

PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE PMA - Rev18_Mag2025

Il presente documento illustra le modalità e i contenuti del Programma di Miglioramento Ambientale del Comune di San Pancrazio Salentino.

Il Programma di Miglioramento ambientale dettaglia gli obiettivi generali definiti nella politica ambientale in azioni specifiche organizzate a seconda degli aspetti ambientali significativi diretti e indiretti individuati. Inoltre, per ogni azione sono specificati i target da raggiungere, nonché i tempi per il conseguimento degli stessi, i responsabili ed i riferimenti per le risorse finanziarie necessarie.

Le azioni da eseguire sono state individuate tenendo conto sia della valutazione degli aspetti ambientali dell'Analisi Ambientale Iniziale (A.A.I.), sia delle criticità emerse dalla verifica della normativa applicabile. Si è tenuto conto, inoltre, dei precedenti momenti di confronto pubblico (Forum ambientali di Agenda 21 Locale e/o Consigli Comunali aperti ecc.) e in particolare dei diversi e specifici contatti con il personale amministrativo tecnico e politico.

Il Programma di Miglioramento ambientale ha una validità triennale e riguarda le azioni previste per il triennio 2025 – 2027. E' stato approvato per la prima volta dalla Giunta Comunale con Delibera n. 140 del 28/12/2012 e nei successivi aggiornamenti e nell'ambito del Riesame del SGA, il Sindaco e la Giunta hanno effettuato annualmente una verifica dei traguardi e degli obiettivi raggiunti.

OBIETTIVI PER MIGLIORARE GLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI ED INDIRETTI

- 1. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera**
- 2. Attivare il controllo operativo sul risparmio idrico**
- 3. Ridurre i consumi di materie prime**
- 4. Eliminare l'uso di sostanze chimiche pericolose**
- 5. Migliorare i controlli sulle insegne pubblicitarie**
- 6. Adempimento alle prescrizioni contenute nell'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento comunali**

- 7. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera**
- 8. Incremento delle attività di controllo e riduzione dell'inquinamento acustico**
- 9. Ridurre i rischi di contaminazione del suolo**
- 10. Ridurre le emissioni elettromagnetiche**
- 11. Favorire azioni volte alla sostenibilità ambientale degli edifici**

OBIETTIVI E AZIONI PER MIGLIORARE GLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO	OBIETTIVO	AZIONI
Consumo Energia	1. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera	1. Incrementare la produzione di energia da fonti rinnovabili
		2. Sostituire le vecchie caldaie negli edifici comunali
		3. Realizzare opere di efficientamento energetico negli edifici comunali
Consumo di materie prime	2. Attivare il controllo operativo sul risparmio idrico	1. Installare i dispositivi per il risparmio idrico nelle strutture pubbliche comunali laddove mancanti
	3. Ridurre i consumi di materie prime	1. Inserimento di criteri ecologici nelle procedure di acquisto di beni e servizi e negli appalti di lavori
Sostanze chimiche pericolose	4. Eliminare l'uso di sostanze chimiche pericolose	1. Sostituire gli impianti di condizionamento con impianti che utilizzano gas refrigeranti non pericolosi o a bassa pericolosità
Inquinamento visivo	5. Migliorare i controlli sulle insegne pubblicitarie	1. La polizia locale interviene mediante controlli periodici alla verifica delle autorizzazioni triennali delle insegne pubblicitarie
Scarichi idrici	6. Adempiere al rispetto delle prescrizioni legislative	1. Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche: adempimenti normativi (Provvedimento dirigenziale di autorizzazione N.23 DEL 17.02.2014)

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Consumo Energia			OBIETTIVO 1. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Incremento produzione di energia da fonti rinnovabili del 5% (si prevede l'installazione di impianti fotovoltaici e di collettori solari presso i plessi scolastici oggetto di riqualificazione energetica)	1. Incrementare la produzione di energia da fonti rinnovabili	Produzione annuale di energia da fonti rinnovabili pari a 236 MWh	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2026	PEG	kW prodotti da fonti energetiche rinnovabili
Sostituzione delle vecchie caldaie con moderne caldaie a condensazione negli edifici comunali	2. Sostituire le vecchie caldaie negli edifici comunali	Dal 2016 al 2025 sono state sostituite n. 3 caldaie. Sono state installate n. 2 nuove caldaie nella Scuola materna G. Rodari, n. 1 nella Scuola primaria G. Verga, n. 1 nella Scuola media A. Manzoni	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2027	PEG	Numero di caldaie sostituite
Finanziamento e realizzazione progetti di efficientamento energetico	3. Realizzare opere di efficientamento energetico negli edifici comunali	Ultimata la gara per l'assegnazione dei Lavori di "intervento di rigenerazione, completamento e ristrutturazione dell'impianto sportivo comunale"	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2027	PEG	Numero di edifici comunali oggetto di opere di efficientamento energetico

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Consumo di materie prime			OBIETTIVO 2. Attivare il controllo sul risparmio idrico			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
100% dispositivi per il risparmio idrico	1. Installare i dispositivi per il risparmio idrico nelle strutture pubbliche comunali laddove mancanti	Installati riduttori di portata agli scarichi dei water presso il centro sportivo comunale, Scuole Materne G. Rodari e Don Tonino Bello	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2026	PEG	Numero di dispositivi per il risparmio idrico installati

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Consumo di materie prime			OBIETTIVO 3. Ridurre i consumi di materie prime			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Riconvertire ad acquisti verdi il 5% delle forniture entro il 2024, il 15% entro il 2025, il 30% entro il 2026	1. Inserimento di criteri ecologici nelle procedure di acquisto di beni e servizi e nell'appalto di lavori con specifica attenzione al ciclo di vita dei prodotti	Predisposto un Piano d'azione triennale per gli acquisti verdi, per conseguire l'obiettivo di riconversione di almeno il 30% delle proprie forniture	Responsabile del settore di riferimento	2028	PEG	% acquisti verdi/totale

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Sostanze chimiche pericolose			OBIETTIVO 4. Eliminare l'uso di sostanze chimiche pericolose			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Eliminare gli impianti che utilizzano sostanze pericolose	1. Sostituire gli impianti di condizionamento con impianti che utilizzano gas refrigeranti non pericolosi o a bassa pericolosità come l'R32, il quale risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra	Attualmente su ventotto impianti di climatizzazione solo due utilizzano il gas refrigerante R32	Responsabile settore economico finanziario	2028	PEG	Numero impianti sostituiti

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Inquinamento visivo			OBIETTIVO 5. Migliorare i controlli sulle insegne pubblicitarie			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Effettuare i controlli al 100% delle insegne pubblicitarie	1. La polizia locale interviene mediante controlli periodici alla verifica delle autorizzazioni triennali delle insegne pubblicitarie	La Polizia locale nel 2024 è intervenuta con alcuni "pareri viabilistici in ordine all'apposizione di cartellonistica"	Responsabile settore Polizia Locale	2026	PEG	Numero di controlli effettuati

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Scarichi idrici			OBIETTIVO 6. Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche: adempimenti normativi			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Adempiere al rispetto	1. Adempimento alle prescrizioni	Il Comune ha adempiuto a tutte	Responsabile settore tecnico e	2026	PEG	Numero di prescrizioni

ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO Scarichi idrici			OBIETTIVO 6. Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche: adempimenti normativi			
delle prescrizioni legislative	contenute nell'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento comunali (Provvedimento dirigenziale di autorizzazione N.23 del 17.02.2014)	le prescrizioni contenute nell'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento comunali	urbanistico			ottemperate annualmente

OBIETTIVI E AZIONI PER MIGLIORARE GLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI

ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO	OBIETTIVO	AZIONI
Consumo Energia	7. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera	1. Definire le modalità di controllo sull'efficienza energetica degli edifici ed agevolare l'installazione di impianti fotovoltaici mediante il Reddito Energetico Regionale
		2. Uniformare il regolamento edilizio alle prescrizioni del D. Min. delle infrastrutture e dei trasporti 27 luglio 2005 prevedendo soluzioni tecnologiche finalizzate al risparmio energetico e all'uso di energie rinnovabili
Rumore	8. Incremento delle attività di controllo e riduzione dell'inquinamento acustico	1. Integrare gli interventi inerenti l'inquinamento acustico nel futuro P.U.G.
		2. Incremento delle attività di controllo sull'inquinamento acustico
Contaminazione del suolo	9. Ridurre i rischi di contaminazione del suolo	1. Incrementare le attività di controllo della contaminazione del suolo e l'abbandono di rifiuti
Campi elettromagnetici	10. Ridurre le emissioni elettromagnetiche	1. Avviare procedure di controllo sugli impianti autorizzati in fase di esercizio
Gestione del territorio	11. Favorire azioni volte alla sostenibilità ambientale degli edifici	1. Adeguare i propri strumenti di governo del territorio alle disposizioni contenute nella LR 13/2008 e concedere gli incentivi ai sensi dell'art.12 della LR 13/2008

ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO Consumo Energia			OBIETTIVO 7. Favorire azioni volte all'efficienza, al risparmio energetico ed al contenimento delle emissioni in atmosfera			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Verificare il rendimento energetico e favorire l'impiego di energie rinnovabili nell'edilizia	1. Definire le modalità di controllo sull'efficienza energetica degli edifici ed agevolare l'installazione di impianti fotovoltaici mediante il Reddito Energetico Regionale (destinatari con ISEE non superiore a 20.000 euro)	E' stato istituito uno sportello informativo per fornire supporto ai cittadini per la presentazione di pratiche di accesso al Reddito energetico Regionale (L.R. n. 42/2019)	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2028	PEG	Numero di controlli effettuati per verificare il rispetto delle prescrizioni del d.lgs. 19 agosto 2005 n.192 Numero di pratiche presentate per l'accesso al Reddito Energetico Regionale
Ridurre i consumi energetici delle nuove edificazioni / insediamenti produttivi del 5%	2. Uniformare il regolamento edilizio alle prescrizioni del d. min. delle infrastrutture e dei trasporti 27 luglio 2005 prevedendo soluzioni tecnologiche finalizzate al risparmio energetico e all'uso di energie rinnovabili	L'amministrazione non ha ancora provveduto a uniformare il regolamento edilizio	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2028	PEG	Adozione di un regolamento edilizio uniformato al presente decreto e rilascio di autorizzazioni per opere sostenibili

ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO Rumore			OBIETTIVO 8. Incremento delle attività di controllo e riduzione dell'inquinamento acustico			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Approvazione del P.U.G.	1. Integrare gli interventi inerenti all'inquinamento acustico nel futuro P.U.G.	Non si è ancora giunti all'approvazione del P.U.G. per integrare gli interventi menzionati	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2027	PEG	Numero di interventi previsti nel futuro P.U.G.
Incrementare i controlli del 10%	2. Incremento delle attività di controllo del rumore	Non sono stati effettuati nel 2024 controlli sul rumore da parte della Polizia locale	Responsabile settore Polizia municipale	2026	PEG	Numero controlli/anno

ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO Contaminazione del suolo			OBIETTIVO 9. Ridurre i rischi di contaminazione del suolo			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Incrementare i controlli del 10%	1. Incrementare le attività di controllo sul territorio	Attivato un servizio di videosorveglianza mediante fototrappole concesse da Ager-Puglia	Responsabile settore polizia municipale	2026	PEG	Numero controlli/anno

ASPETTO AMBIENTALE INDIRECTO			OBIETTIVO			
Contaminazione del suolo			9. Ridurre i rischi di contaminazione del suolo			
		con finalità di monitoraggio del territorio mirato al controllo e alla repressione dei reati ambientali nel territorio comunale. Affido del servizio alla ditta Elettrosecurity s.r.l.				

ASPETTO AMBIENTALE INDIRECTO			OBIETTIVO			
Campi elettromagnetici			10. Ridurre le emissioni elettromagnetiche			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Sottoporre a controllo il 10% degli impianti autorizzati	1. Effettuare controlli sugli impianti in fase di esercizio	Non sono stati effettuati nel 2022 controlli sulle antenne telefoniche da parte della Polizia locale	Responsabile del Settore tecnico urbanistico	2026	PEG	Numero controlli effettuati/numero impianti autorizzati

ASPETTO AMBIENTALE INDIRECTO			OBIETTIVO			
Gestione del territorio			11. Favorire azioni volte alla sostenibilità ambientale degli edifici			
Traguardo	Azione	Situazione attuale	Responsabile	Tempi	Risorse	Indicatore
Modifica Regolamento Edilizio Comunale	1. Adeguare i propri strumenti di governo del territorio alle disposizioni contenute nella LR 13/2008 "Norme Abitare Sostenibile" e concedere gli incentivi ai sensi dell'art.12 della LR 13/2008	L'amministrazione non ha ancora provveduto a modificare il regolamento edilizio	Responsabile settore tecnico e urbanistico	2027	PEG	Adeguamento alle prescrizioni della LR 13/2008 mediante approvazione da parte del Consiglio Comunale della modifica al Regolamento Edilizio Comunale per la graduazione degli incentivi ai sensi dell'art.12 della LR 13/2008