Comune di Monopoli

SCHEDA DI CANDIDATURA
PREMIO NAZIONALE
COMUNI VIRTUOSI

Anno 2024

SOMMARIO

Sommario 1
Premessa 2
Schede di progetto 4
Scheda 1 – Gestione del territorio 6
Scheda 2 – Rifiuti 8
Scheda 3 – Impronta ecologica della macchina comunale 12
Scheda 4 – Mobilità Sostenibile 15
Scheda 5 – Nuovi stili di vita 17

PREMESSA

Monopoli è una città costiera situata nella regione Puglia, nel sud dell'Italia ed è uno dei Comuni afferenti l'AROBA8 insieme ai comuni di Conversano, Mola di Bari e Polignano a Mare. Monopoli si affaccia sul Mar Adriatico. Con una popolazione di circa 50.000 abitanti, si estende per circa 15 chilometri lungo una costa caratterizzata da acque cristalline e scogliere che ne fanno una destinazione di notevole interesse turistico e paesaggistico. Il turismo continua a rappresentare una componente chiave dell'economia locale, sostenuto da un'offerta che valorizza sia il patrimonio storico-artistico sia le risorse naturali della zona. Monopoli si pone quindi come un esempio virtuoso di integrazione tra sviluppo economico e rispetto dell'ambiente, puntando a diventare una destinazione sempre più green ed eco-compatibile, capace di attrarre visitatori.

Il centro storico di Monopoli è un esempio di insediamento urbano che conserva intatta la tipica struttura medievale, con un intricato sistema di strade strette e irregolari, cortili, piazze e palazzi storici. Tra i monumenti più significativi vi è la Cattedrale di Maria Santissima della Madia, la cui architettura barocca rappresenta uno dei maggiori esempi dell'arte sacra in Puglia. La città è dominata anche dal Castello di Carlo V, una fortezza costruita per difendere il porto e l'abitato dagli attacchi via mare.

I porto di Monopoli, che storicamente è stato un punto strategico per i commerci con l'Oriente, mantiene ancora oggi una rilevanza economica, principalmente per la pesca. È possibile osservare l'attività dei pescatori locali che, utilizzando tecniche tradizionali, catturano prodotti ittici che vengono poi venduti direttamente nei mercati cittadini e serviti nei ristoranti locali. Questo legame con il mare si riflette nella gastronomia monopolitana, nota per i piatti a base di pesce fresco e per i prodotti della tradizione agricola Pugliese, come l'olio d'oliva e il vino.

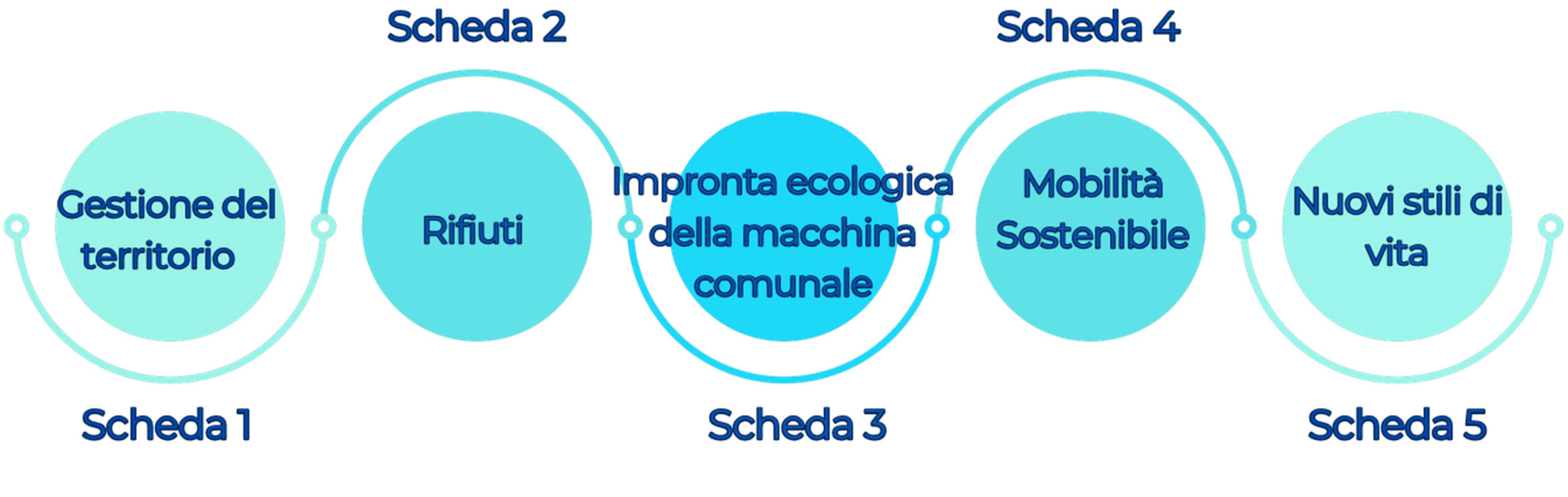
La costa di Monopoli è particolarmente apprezzata per le sue spiagge, molte delle quali hanno ottenuto il riconoscimento della Bandiera Blu per la qualità delle acque e la gestione ambientale. Spiagge come Cala Porta Vecchia e Lido Santo Stefano sono frequentate sia da residenti che da turisti, e offrono un'ampia varietà di servizi. Le scogliere e le cale nascoste lungo la costa aggiungono ulteriori elementi di attrattiva naturalistica, conferendo alla zona un alto valore paesaggistico.

SCHEDE DI PROGETTO

- Ente Locale Promotore: Comune di Monopoli
- Tempi di realizzazione ed attuazione: 2023 -2024
- Sintetica descrizione dell'iniziativa sperimentata (seguono schede)
- Soggetti coinvolti nella sua realizzazione – Comuni di Monopoli
- Risultati conseguiti – Raccolta differenziata 78% di RD nel 2023.

Monopoli ha intrapreso numerosi progetti per promuovere la sostenibilità ambientale, in linea con le strategie europee e nazionali di tutela ambientale. Il comune ha implementato un sistema avanzato di raccolta differenziata e ha incentivato l'uso di energie rinnovabili, come l'installazione di pannelli solari sugli edifici pubblici e privati. Sono stati inoltre creati spazi verdi urbani, progettati per migliorare la qualità dell'aria e offrire aree di socializzazione e relax. Questi interventi riflettono un impegno concreto verso un modello di sviluppo sostenibile, volto a ridurre l'impatto ambientale e a preservare il patrimonio naturale e culturale della città.

Di seguito sono rappresentate le schede riassuntive delle iniziative intraprese per il comune di Monopoli, con le principali attività attuate per la sostenibilità ambientale. Includono informazioni sulle diverse aree di intervento, le attività implementate e gli obiettivi e risultati raggiunti o attesi.



SCHEDA 1 – GESTIONE DEL TERRITORIO

AREA DI INTERVENTO	ATTIVITÀ IMPLEMENTATE	OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI
ENERGIA RINNOVABILE	**1. Installazione pannelli solari** Con Delibera n. 224 del 3 ottobre 2022 la Giunta Comunale ha candidato a finanziamento nell'ambito dell'Avviso pubblico sport e periferie 2022 il progetto definitivo di "Rifacimento campo di calcio in erba sintetica, allestimento attrezzature tiro con l'arco e installazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della tribuna" dello stadio Vito Simone Veneziani. Il progetto definitivo prevede il completo rifacimento del campo di calcio in erba naturale e la realizzazione di un nuovo manto in erba sintetica, la realizzazione di un sottofondo drenante omologato, la realizzazione di un impianto di irrigazione, la fornitura di nuovi arredi (coppia di porte da calcio, bandierine per campo di calcio e panchina allenatori/riserve), la fornitura e l'allestimento di attrezzature nel campo da calcio in erba sintetica per la disciplina sportiva tiro con l'arco paraolimpico e la fornitura di un impianto elettrico a pannelli solari che consentirà di ridurre i costi energetici. 	Tali scelte renderebbero gli edifici pubblici più sostenibili, contribuendo alla riduzione delle emissioni di gas serra.
TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA BIODIVERSITÀ	**1. Parco Urbano di via vecchia Sant'Antonio** Il 19 settembre 2024 è stato approvato il progetto per il "Parco Urbano di Via Vecchia Sant'Antonio" a Monopoli, che prevede la creazione di un'area verde di 14.400 mq per migliorare la qualità della vita e la vivibilità della città. Il parco, che collegherà le vie Gaspare Farulla, Giuseppe Chiantera e Via Vecchia Sant'Antonio tramite percorsi ciclopedonali, offrirà un ambiente naturale e accogliente per pedoni e ciclisti. L'obiettivo è favorire la mobilità sostenibile e la socialità, grazie a percorsi realizzati con materiali sostenibili e drenanti. Il progetto prevede anche la futura creazione di spazi dedicati ad attività sportive e ludiche. Nella fase iniziale, si realizzeranno i collegamenti ciclopedonali, l'illuminazione e la sistemazione del verde. Il parco sarà suddiviso in diverse aree funzionali: i visitatori attraverseranno giardini piantumati con essenze mediterranee, un'area per spettacoli pubblici e spazi dedicati al relax.	L'obiettivo progettuale oltre all'aumento della copertura verde urbana, è quello di migliorare la vivibilità e la qualità della vita dei cittadini. Il parco mira a favorire la mobilità sostenibile attraverso percorsi ciclopedonali, promuovere la socialità e il benessere della comunità con spazi dedicati al relax, attività sportive e ludiche, e incentivare l'inclusione sociale con iniziative come gli orti urbani.

AREA DI INTERVENTO	ATTIVITÀ IMPLEMENTATE	OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI
	Saranno creati orti urbani lungo la linea ferroviaria, gestibili da cittadini o associazioni, mentre altre zone saranno dedicate alla piantumazione di alberi di medio-alto fusto. Il parco includerà anche un campo da basket 3x3, un'area fitness, uno spazio per i cani e un'area picnic vicino a un agrumeto storico, che sarà restaurato insieme ai muretti a secco circostanti. Per mitigare l'impatto della ferrovia, verrà piantata una fascia di alberi per ridurre il rumore e migliorare l'estetica. Saranno installati arredi urbani come panchine, cestini e rastrelliere per biciclette, e gran parte della vegetazione esistente sarà mantenuta, con interventi di diradamento e sistemazione del terreno per le future piantumazioni, garantendo un ambiente curato fin dall'inizio.	

SCHEDA 2 – RIFIUTI

AREA DI INTERVENTO	ATTIVITÀ IMPLEMENTATE	OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI
GESTIONE RIFIUTI	**1. Isole Ecologiche Intelligenti** Le isole ecologiche intelligenti sono stazioni automatizzate per la raccolta dei rifiuti, dotate di tecnologia avanzata per il riconoscimento e la gestione del materiale conferito. Questi impianti hanno consentito: • Rilevazione automatica dei conferimenti: Ogni cittadino è stato identificato tramite tessere elettroniche o altri sistemi di riconoscimento (es. QR code o RFID), permettendo di monitorare in tempo reale chi utilizza il servizio e quanto conferisce. • Pesatura dei rifiuti: I rifiuti sono stati pesati automaticamente al momento del conferimento, consentendo una raccolta dati precisa sui volumi di scarto prodotti da ciascun nucleo familiare o azienda. • Ottimizzazione della logistica: I sensori di riempimento integrati nelle isole ecologiche hanno avvisato il comune o l'azienda di smaltimento quando è stato il momento di svuotare i contenitori, ottimizzando così i percorsi dei mezzi di raccolta e riducendo i costi operativi e le emissioni di CO_2. **2. Raccolta Porta a Porta e Tariffazione Puntuale** Il sistema di raccolta porta a porta, abbinato a una rilevazione dettagliata dei conferimenti, in corso di realizzazione, consente di passare da un modello di tariffazione forfettaria a uno basato sull'effettiva produzione di rifiuti. Questo approccio, chiamato tariffazione puntuale, garantisce che chi produce meno rifiuti paga di meno, stimolando i cittadini a ridurre i propri scarti e a differenziare correttamente i rifiuti. I vantaggi possono essere così rappresentati: • Equità fiscale: I cittadini pagano in base alla quantità di rifiuti effettivamente prodotti, rendendo la tariffa più giusta e trasparente. • Riduzione dei rifiuti: Gli utenti sono incentivati a limitare gli sprechi e a differenziare meglio, poiché ciò si riflette direttamente in bolletta. • Aumento della raccolta differenziata: L'adozione di questo sistema sprona i cittadini a separare accuratamente i materiali riciclabili, migliorando l'efficienza del ciclo dei rifiuti.	L'adozione di un sistema integrato di isole ecologiche intelligenti e raccolta porta a porta con tariffazione puntuale, supportato da mezzi ecologici, ha rappresentato dei vantaggi per la Comunità e l'Ambiente del Comune di Monopoli, un passo importante verso un modello di città più sostenibile e resiliente. Questo sistema: • Ha diminuito i costi di gestione dei rifiuti, grazie all'ottimizzazione delle risorse e alla riduzione dei rifiuti indifferenziati. • Ha migliorato la qualità ambientale: con meno rifiuti in discarica e minori emissioni, ha contribuito a una città più pulita e sostenibile. • Ha sensibilizzato e coinvolto la cittadinanza: la partecipazione attiva dei cittadini è stata fondamentale per il successo del sistema, rendendoli protagonisti del cambiamento ecologico.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>

3. Mezzi di Raccolta a Basso Impatto Ambientale

Il trasporto dei rifiuti è stato una parte cruciale del processo. L'implementazione di veicoli a basso impatto ambientale, come mezzi elettrici o alimentati a biogas, ha consentito di ridurre ulteriormente le emissioni inquinanti derivanti dalla raccolta:

- Veicoli elettrici o ibridi: Questi mezzi hanno ridotto drasticamente le emissioni di CO_2 e hanno migliorato la qualità dell'aria nelle aree urbane.
- Tecnologia silenziosa: Oltre a essere ecologici, i mezzi di raccolta a basso impatto hanno ridotto anche l'inquinamento acustico, rendendo la città più vivibile.
- Maggior efficienza: Grazie a sistemi di gestione avanzata delle flotte, i percorsi dei mezzi di raccolta sono stati ottimizzati per ridurre al minimo il consumo di energia e tempo.

</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ECONOMIA CIRCOLARE</td>
<td>

1. Progetto life dream “Dalla raccolta dei rifiuti marini alla produzione di marine diesel a beneficio dei pescatori”.

Il progetto finanziato dall’Unione Europea e che tra le molteplici attività prevede anche l’applicazione di un modello virtuoso di economia circolare. Il progetto prevede la partecipazione attiva dei pescatori, i quali durante la loro attività di pesca accidentalmente recuperano grandi quantità di plastica. Con Life Dream si sperimenterà una tecnologia innovativa in grado di trasformare la plastica in carburante di seconda generazione. Si tratta di un progetto che tra le finalità ha anche quello di rafforzare l’impegno dei pescatori nella salvaguardia e nella tutela dei nostri fondali marini. È un modello virtuoso che restituisce agli operatori della pesca un valore economico, premiando il loro impegno e la loro resilienza. Il 29 GIUGNO 2024 si è svolto presso la Biblioteca Civica Prospero Rendella un workshop che ha coinvolto tutti i pescatori della zona.

</td>
<td>

Tali iniziative hanno:

- promosso una maggiore sensibilizzazione pubblica sulla protezione degli ecosistemi marini;
- promosso le attività di riciclo, riutilizzo e riuso;
- sensibilizzato i cittadini sul corretto conferimento della frazione organica e sull’importanza del compost;
- Le case dell'acqua hanno ridotto l'uso di bottiglie di plastica monouso, diminuendo il consumo e lo smaltimento della plastica, e hanno contribuito alla riduzione delle emissioni di CO_2 legate alla produzione e al trasporto dell'acqua in bottiglia.

</td>
</tr>
</table>

2. Centro del riuso

Dal 13 giugno 2022 nel Comune di Monopoli è attivo il centro del riuso con APP per il riutilizzo dei beni usati sito in Via Vincenzo Cuoco n. 31. Tale centro permette di dare una nuova vita ai beni di cui ci si vuole disfare ma che, essendo ancora in buono stato, possono essere utili ad altri. I beni, consegnati gratuitamente, devono essere funzionanti e in buono stato. Il centro del riuso li custodisce e li mette a disposizione gratuitamente di altri utenti che sono interessati ad entrarne in possesso ed utilizzarli ad esclusivo scopo personale e non a scopo di lucro. Una bacheca virtuale, consultabile comodamente da casa via web e tramite APP per smartphone (iPhone o Android) e tablet per ottimizzare il servizio di raccolta differenziata.

3. Case dell'acqua

Sul territorio del Comune di Monopoli sono installate diverse case dell'acqua, distributori self-service che erogano acqua naturale a temperatura ambiente, refrigerata e gasata refrigerata, fornita direttamente dalla rete idrica comunale. Questi distributori rappresentano un'importante iniziativa ecologica, volta a ridurre l'uso di bottiglie di plastica monouso. Le case dell'acqua consentono infatti un notevole risparmio di plastica, promuovendo l'uso di contenitori riutilizzabili e contribuendo a sostituire il consumo di acqua in bottiglia. Questo sistema genera anche benefici economici per i cittadini, che risparmiano sui costi legati all'acquisto di acqua imbottigliata e contribuiscono alla riduzione delle spese di trasporto. Grazie a questa iniziativa, si riduce significativamente la produzione di rifiuti plastici e le emissioni di CO_2, con un impatto positivo sull'ambiente e sulla sostenibilità del territorio comunale.

4. Incentivazione compostaggio domestico

Il Comune di Monopoli, nell'ambito delle sue politiche di sostenibilità ambientale, ha attivato un programma volto a incentivare il compostaggio domestico, contribuendo alla riduzione dei rifiuti organici inviati in discarica. Attraverso la distribuzione di

compostiere domestiche realizzate in PSV (polistirene espanso) con l'80% di plastica riciclata certificata, il comune ha voluto promuovere una gestione sostenibile dei rifiuti alimentari direttamente nelle abitazioni.

Le compostiere, progettate per massimizzare l'efficienza del processo di compostaggio, sono areate sui lati e prive di fondo, consentendo ai lombrichi e ad altri organismi presenti nel terreno di partecipare attivamente alla decomposizione del materiale organico. Questo tipo di design ottimizza la trasformazione dei rifiuti in compost, un fertilizzante naturale che può essere utilizzato per arricchire il terreno nei giardini o negli orti domestici.

Il compostaggio domestico, oltre a ridurre il volume dei rifiuti solidi urbani, aiuta a diminuire le emissioni di gas serra che derivano dalla decomposizione dei rifiuti organici nelle discariche. Incentivare questa pratica significa anche educare i cittadini a una maggiore consapevolezza ambientale e al valore del riciclo dei rifiuti domestici, promuovendo uno stile di vita più sostenibile.

Attraverso questa iniziativa, il Comune di Monopoli mira non solo a migliorare la gestione dei rifiuti, ma anche a promuovere l'economia circolare, creando un circolo virtuoso in cui i rifiuti diventano una risorsa utile per la comunità.

SCHEDA 3 – IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE

AREA DI INTERVENTO	ATTIVITÀ IMPLEMENTATE	OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI
EFFICIENZA ENERGETICA	Il Comune di Monopoli sta portando avanti una serie di iniziative strategiche per promuovere lo sviluppo sostenibile e ridurre l'impatto ambientale attraverso azioni concrete, come la sostituzione dell'illuminazione pubblica con lampade a LED, l'adozione degli acquisti verdi e l'implementazione di mense ecologiche. **1. Sostituzione dell'illuminazione pubblica con lampade a LED** Il progetto prevede la progressiva sostituzione dei vecchi impianti di illuminazione con lampade a LED di nuova generazione. Questa scelta non solo garantisce una maggiore efficienza energetica, ma comporta anche una significativa riduzione dei consumi elettrici, abbassando i costi a carico dell'amministrazione comunale. Inoltre, le lampade a LED hanno una durata maggiore rispetto alle lampade tradizionali, riducendo i costi di manutenzione e migliorando la qualità della luce, che risulta più uniforme e sicura per i cittadini. A livello ambientale, l'utilizzo di LED consente una drastica riduzione delle emissioni di CO_2, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità energetica e riduzione dell'impronta ecologica. Il Comune di Monopoli oltre ai lavori già completati negli ultimi anni, che hanno coinvolto Via Romualdo (zona artigianale), Contrada Sant'Oceano, Contrada San Gerardo, Strada Cozzana in Contrada Passarello, Contrada Padresergio (presso incrocio con S.P. 237), Contrada Santa Lucia ai Monti, Strada L'Assunta in Contrada Stomazzelli, Contrada Santo Stefano, Contrada Lamalunga, Contrada Impalata presso San Michele in Frangesto, Contrada Sicarico, Contrada Ciporrelli, Strada Scarciglia in Contrada Paglericci e Contrada Romanelli ha: • avviato l'installazione di 60 nuovi pali di pubblica illuminazione lungo la Strada Provinciale 90, da Via Cosimo Turi fino al Capitolo. Sono state adottate misure specifiche per ridurre al minimo l'interferenza visiva con il paesaggio naturale e culturale e i pali saranno posizionati sul lato monte della strada per evitare di compromettere le visuali verso la costa, specialmente in prossimità dell'Abbazia di Santo Stefano, una zona di particolare pregio paesaggistico. Questo approccio consente di garantire la libera fruizione del patrimonio culturale e naturale anche da lontano.	Tali scelte hanno: • favorito uno sviluppo più sostenibile, ridotto l'impatto ambientale e migliorato la qualità della vita dei cittadini, con un occhio di riguardo verso l'efficienza energetica, l'educazione ambientale e il rispetto delle risorse naturali. • L'integrazione di tecnologie avanzate e pratiche sostenibili sta trasformando Monopoli in un esempio virtuoso di gestione ambientale a livello locale. • Fornitura di attrezzature realizzate con IL 90% di plastiche riciclate con marchio PSV; • Sensibilizzazione degli utenti presenti nelle scuole e uffici pubblici per il corretto conferimento.

- ha approvato l'installazione di nuovi pali di pubblica illuminazione per le seguenti zone dell'agro cittadino, Contrada Cristo Re, Contrada L'Assunta, Strada Monacelle in Contrada Aratico, Contrada Bellocchio, Contrada San Vincenzo, Strada Barcato Virbo, Contrada Lamascrasciola, Contrada Carluccio e Strada Vagone.

2. Acquisti verdi (Green Public Procurement)

Monopoli sta adottando una politica di acquisti pubblici verdi, ovvero la scelta di beni e servizi che rispettano criteri di sostenibilità ambientale. Questo significa che il Comune privilegia l'acquisto di prodotti ecologici, realizzati con materiali riciclati o a basso impatto ambientale, e l'adozione di servizi che favoriscono l'efficienza energetica e il risparmio di risorse. Gli acquisti verdi, oltre a ridurre l'impatto ecologico, incentivano anche l'economia circolare, promuovendo il lavoro di aziende locali che adottano pratiche sostenibili. Attraverso queste politiche, il Comune contribuisce a ridurre la produzione di rifiuti e l'inquinamento, promuovendo al contempo un modello di consumo più responsabile.

I CESTINI STRADALI per le raccolte differenziate:

- sono realizzati con plastiche riciclate, CERTIFICATE DAL MARCHIO PSV (Plastica Seconda Vita), con il 90% in peso di materiale riciclato;
- riportano il logo e il marchio previsti dalla campagna di comunicazione, e un messaggio di sensibilizzazione MIRATO A L'USO CORRETTO DEI CESTINI
- sono tutti dotati di raccolta apposita dei prodotti da fumo e recano icone e indicazioni di utilizzo;
- hanno chiusura Antipioggia e bocca tarata al fine di prevenirne l'utilizzo inappropriato.

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO ECOLOGICO PER GLI OPERATORI ECOLOGICI - Tutti gli operatori addetti ai servizi di igiene urbana sono muniti di abiti da lavoro, scarpe e accessori eco-responsabili. Prodotti progettati per conciliare la sicurezza sul lavoro mantenendo saldi i valori ecologici. I prodotti realizzati con materiali ecocompatibili, come quelli riciclati, fibre riciclate, fibre vegetali o naturali sono tutti prodotti certificati.

Uso di contenitori specifici per la raccolta differenziata nelle scuole e uffici pubblici - Monopoli ha fornito all'interno delle strutture pubbliche, scuole, università, sedi comunali contenitori cartoplast in MATERIALE RICICLATO E RICICLABILI per la raccolta differenziata.

L'idea è quella di rendere semplice la raccolta differenziata e quindi creare all'interno di queste grandi strutture delle isole ecologiche interne che possano poi confluire in maniera corretta nei contenitori per l'esposizione e la raccolta da parte del gestore del servizio.
L'installazione dei contenitori Cartoplast in scuole e uffici pubblici offre diversi vantaggi, tra cui:

- sensibilizzano gli utenti sull'importanza del riciclaggio della carta e del cartone, incoraggiandoli ad adottare comportamenti sostenibili;
- riduce la quantità di rifiuti che finiscono nelle discariche, contribuendo a preservare l'ambiente;
- aiutano a mantenere ordine e pulizia negli ambienti scolastici e negli uffici pubblici, evitando che la carta venga dispersa in modo disorganizzato;
- sono dotati di coperchi o aperture a scomparsa che consentono di depositare la carta in modo semplice e veloce, senza creare disagi o ingombri.

3. Mense ecologiche

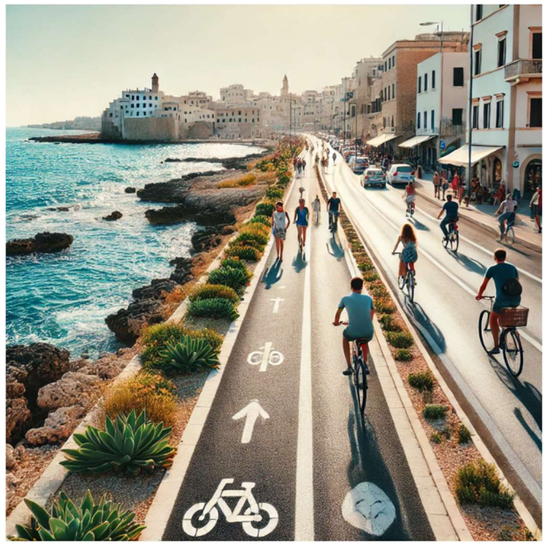
Nell'ambito della ristorazione scolastica e comunale, Monopoli ha introdotto mense ecologiche che si distinguono per l'uso di prodotti biologici, locali e a chilometro zero. L'obiettivo è quello di ridurre l'uso della plastica monouso, limitare gli sprechi alimentari e promuovere un'alimentazione sana e sostenibile. Le mense ecologiche rappresentano anche un'importante occasione educativa per sensibilizzare i giovani al rispetto dell'ambiente e alla scelta di alimenti di qualità. Attraverso la selezione di prodotti stagionali e biologici, si riduce l'impatto ambientale legato ai trasporti e all'agricoltura intensiva, promuovendo al contempo uno stile di vita più salutare per i cittadini. Questa iniziativa si inserisce in una più ampia strategia di riduzione dell'impronta ecologica a livello comunale e di educazione ambientale delle nuove generazioni.

SCHEDA 4 – MOBILITÀ SOSTENIBILE

<table>
<tr><th>AREA DI INTERVENTO</th><th>ATTIVITÀ IMPLEMENTATE</th><th>OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI</th></tr>
<tr>
<td>EFFICIENTAMENTO DEL TRASPORTO PUBBLICO</td>
<td>
1. Green Pass: misura permanente per migliorare l’ambiente rivolto ai possessori di auto elettriche

Introdotto in maniera sperimentale con deliberazione n. 8 del 13 febbraio 2020, sino al 2025 il 'Green Pass' permetterà ai residenti di Monopoli, in possesso di un’autovettura completamente elettrica (ad emissioni zero), di:
• circolare nelle ZTL cittadine senza alcuna limitazione (sono escluse le Aree Pedonali Urbane).
• sostare gratuitamente in tutte le aree a pagamento presenti nel territorio comunale con l'unica limitazione di tempo di massimo 8 ore nello stesso stallo per tutti i possessori del pass ambientale.

2. Implementazione di un nuovo percorso ciclopedonale

Sono partiti i lavori di “Valorizzazione e fruizione della costa a Sud dell’abitato mediante completamento del percorso promiscuo ciclo-pedonale di collegamento con le aree litoranee del Lungomare via Procaccia – Santo Stefano e mitigazione idrogeologica della Lama di Marga”. La conclusione dell’opera è prevista il 9 marzo 2025. Il nuovo percorso ciclopedonale sarà distinto dalla sede stradale e sarà delimitato dai muretti a secco esistenti e da un nuovo muretto a secco nel lato interno. Tutto il percorso sarà completato da marciapiedi e pubblica illuminazione.

Lo stralcio oggetto della progettazione definitiva riguarda un segmento della pista ciclabile della lunghezza di circa 1500 metri che parte dal compendio sportivo di Via Procaccia, in aderenza alla pista esistente, e prosegue per il tratto di litoranea fino al limite che si attesta in corrispondenza della viabilità per Santo Stefano. La realizzazione consentirà l’incremento di forme di turismo di passaggio e culturale per via della prossimità della antica via Traiana, migliorando la fruibilità turistica del territorio, anche con riferimento all’avvicinamento delle suggestive cale abitualmente frequentate da residenti e turisti.
</td>
<td>
L’adozione di tali strategie e attività ha:
• ridotto l’inquinamento prodotto dai gas di scarico dei veicoli a motore;
• Promosso la modalità di trasporto ecologico e ridotto il traffico urbano;
• Incremento dell'uso della bicicletta e monopattini per gli spostamenti urbani.
</td>
</tr>
</table>

La sede ciclabile sarò del tipo drenante, realizzata con materiali ecologici e finitura a tinte chiare naturali. La separazione tra la sede ciclabile e le proprietà private avverrà mediante realizzazione di nuovo muretto a secco. È prevista la realizzazione di marciapiedi e di plinti di fondazione per una futura posa in opera dei pali di illuminazione per la pista ciclabile.

1. Promozione dell'uso di monopattini elettrici

L'uso dei monopattini elettrici nel comune di Monopoli rappresenta un'attività innovativa che contribuisce in modo significativo a migliorare la mobilità cittadina, offrendo una soluzione ecologica, pratica e accessibile tanto per i residenti quanto per i turisti. Questa iniziativa si inserisce perfettamente in una visione di sviluppo sostenibile, promuovendo non solo il benessere individuale, ma anche la tutela dell'ambiente.

Per i cittadini di Monopoli, i monopattini elettrici rappresentano un'alternativa flessibile ai mezzi tradizionali, facilitando gli spostamenti quotidiani all'interno del centro urbano. Grazie alla loro maneggevolezza e alla possibilità di evitare il traffico, i residenti possono muoversi rapidamente tra casa, lavoro, scuole o luoghi di svago, risparmiando tempo e riducendo lo stress. Inoltre, i monopattini elettrici favoriscono l'adozione di stili di vita più sani, integrando la mobilità dolce con l'esigenza di spostamenti brevi e frequenti.

Per i turisti, i monopattini elettrici rappresentano un modo innovativo e divertente per esplorare le bellezze della città. Monopoli, con il suo centro storico affascinante, il lungomare e le spiagge incontaminate, offre scenari perfetti per una scoperta lenta e sostenibile. Grazie alla facilità di utilizzo dei monopattini, i visitatori possono immergersi nelle attrazioni culturali e paesaggistiche della città in modo dinamico, senza inquinare e con una maggiore libertà di movimento.

I monopattini elettrici nel comune di Monopoli rappresentano un progetto di mobilità innovativo e sostenibile, capace di migliorare la qualità della vita dei cittadini, arricchire l'esperienza dei turisti e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

2. Bike sharing

Sistema automatico di noleggio biciclette è un innovativo sistema di noleggio biciclette automatico. Chi arriva in città con l'autobus, il treno o la propria auto ha la possibilità di utilizzare una bicicletta per muoversi agevolmente e in libertà. In 4 punti della città sono collocate delle postazioni presso cui, attraverso una card elettronica, è possibile prelevare la bicicletta. La consegna della bicicletta può avvenire in un punto diverso da quello dove è stata prelevata, proprio per facilitare una forte integrazione con diversi mezzi di trasporto.

SCHEDA 5 – NUOVI STILI DI VITA

AREA DI INTERVENTO	ATTIVITÀ IMPLEMENTATE	OBIETTIVO - RISULTATI RAGGIUNTI/ATTESI
EDUCAZIONE AMBIENTALE	**1. Plastic free Onlus** Nel marzo 2023, il Comune di Monopoli, ha firmato un protocollo d'intesa per l'adesione alla rete "Plastic Free". Plastic Free Onlus è un'associazione nazionale con l'obiettivo di informare e sensibilizzare sulla pericolosità della plastica, in particolare quella monouso, per i suoi effetti devastanti sull'ecosistema. Per questo motivo, Plastic Free ha promosso e ha organizzato iniziative volte a dare concreta attuazione alla lotta contro la plastica come l'organizzazione di giornate dedicate alla pulizia del territorio con l'aiuto di persone che volontariamente, autonomamente e gratuitamente decidono di parteciparvi iscrivendosi all'associazione e agli eventi di raccolta. Nello specifico, il progetto ha previsto la realizzazione di una serie di attività di sensibilizzazione, con iniziative mirate, come appuntamenti di raccolta plastica e rifiuti, lezioni di educazione ambientale nei plessi scolastici, informazione e sensibilizzazione sui social in modo geolocalizzato sul territorio, sensibilizzazione ambientale attraverso stand, passeggiate ecologiche e turistiche nel territorio e segnalazione di abbandono abusivo di rifiuti. **2. ORA! FEST** ORA! FEST è stato un festival internazionale di cinema, tenutosi a Monopoli dal 3 al 7 giugno 2023, con un forte focus su ambiente, arte e giustizia sociale. L'evento è stato un'occasione per riflettere su tematiche ambientali attraverso il potere narrativo del cinema. Durante queste giornate, sono stati proiettati film, documentari e cortometraggi che hanno esplorato l'impatto dell'uomo sull'ambiente, il cambiamento climatico, e le possibili soluzioni per un futuro sostenibile. Uno degli aspetti centrali del festival è stato l'impegno verso la sostenibilità. Il cinema è stato utilizzato come strumento per sensibilizzare il pubblico su problemi globali legati all'ambiente. Sono stati proposti documentari che raccontavano storie di attivisti ambientali, comunità indigene in lotta per la difesa dei loro territori e ecosistemi a rischio. Questo ha permesso di porre l'accento su come i danni ambientali non siano solo un problema ecologico, ma anche una questione di giustizia sociale.	Le iniziative mirate hanno prodotto: • Aumento della consapevolezza ambientale e maggiore coinvolgimento nelle attività ecologiche; • migliorato la comunicazione e promosso la sensibilizzazione della cittadinanza alla sostenibilità ambientale; • introdotto soluzioni pratiche per affrontare le sfide ambientali globali.

Numerosi registi e attori di fama internazionale hanno partecipato al festival, tra cui Marisa Tomei, Terry Gilliam e Matthew Modine. Modine ha presentato una serie inedita, "Ripple Effect", che propone soluzioni pratiche per affrontare le sfide ambientali globali. Questo progetto ha mostrato come ogni individuo possa agire per contribuire alla protezione del pianeta.

Oltre alle proiezioni, il festival ha offerto masterclass e dibattiti dedicati a temi come la riforestazione, la riduzione dei rifiuti plastici e le energie rinnovabili. Questi momenti hanno visto la partecipazione di esperti ambientali e cineasti, che hanno condiviso idee su come il cinema possa influenzare positivamente la coscienza collettiva e favorire un cambiamento concreto.

ORA! FEST non è stato solo un evento cinematografico, ma una vera e propria piattaforma per promuovere l'**azione ecologica**, invitando il pubblico a riflettere e ad impegnarsi in azioni sostenibili. Le proiezioni erano gratuite e accessibili a tutti, con l'intento di coinvolgere il maggior numero di persone possibile e diffondere il messaggio della sostenibilità.

3. Spot di sensibilizzazione ambientale con l'itero AROBA8

"Che stai a casa tua" è il titolo del nuovo spot di sensibilizzazione ambientale dell'AroBa8 (Monopoli, Conversano, Polignano a Mare e Mola di Bari) con protagonisti e coautori due testimonial d'eccezione, icone della comicità pugliese, **Emilio Solfrizzi** e **Antonio Stornaiolo**, presentato nel 2024.

Il videoclip ha l'obiettivo di sensibilizzare i cittadini sulla corretta raccolta differenziata ironizzando sulle cattive abitudini e invitandoli ad aver cura del territorio che li circonda come fosse casa propria. Un piccolo cortometraggio che vede Solfrizzi e Stornaiolo in una veste insolita e nuova. La loro comicità lascia, infatti, spazio alla riflessione su quanto sia importante attivare processi sostenibili in favore dell'ambiente. Lo spot parla di un pugliese (Emilio) che ritorna nella sua terra con i suoi comportamenti errati per intraprendere un vero e proprio viaggio di formazione accompagnato dal suo amico di sempre (Antonio), cittadino modello e guida morale. Un viaggio ideale nel corso del quale il *pugliese ritornato* cresce e si evolve introducendo azioni virtuose.

<table>
<tr>
<td>PROMOZIONE DEL TURISMO SOSTENIBILE</td>
<td>

1. LUMOS

Nei mesi estivi, per coinvolgere cittadini e turisti, nel Comune di Monopoli si svolge LUMOS - Colori d'estate, un evento organizzato dall'Associazione La Nuova Portavecchia in collaborazione con Otm (Operatori del Turismo di Monopoli), che ha arricchito ulteriormente il programma culturale della città. LUMOS organizza giornate di musica, arte ed eventi vari, contribuendo a creare un'atmosfera di partecipazione e festa.

L'elemento chiave di LUMOS è stato la promozione dell'arte sostenibile. Per tutta l'estate, infatti, viene allestita una mostra d'arte continuativa con la presenza di artisti emergenti. Questi artisti si sono concentrati sulla rivalutazione di materiali di scarto o in disuso, realizzando opere che hanno mostrato come l'arte possa nascere dal recupero di materiali abbandonati, dando loro nuova vita. Questo tema si è collegato perfettamente agli ideali del festival, che puntava a sensibilizzare il pubblico non solo sui problemi ambientali, ma anche sull'importanza del riuso creativo per la sostenibilità.

</td>
<td>

Tali iniziative hanno provveduto a:

- offrire un contributo importante all'integrazione tra **arte e sostenibilità**, dimostrando come gli eventi culturali possano essere motori di cambiamento sociale e ambientale;
- Incrementare il turismo e a favorire una maggiore tutela dei beni naturali e culturali responsabile.

</td>
</tr>
<tr>
<td>PROGETTI PER INCENTIVARE I PRODOTTI A KM ZERO</td>
<td>

1. Mensa sostenibile sui banchi piatti bio e a chilometro zero

La refezione scolastica è da sempre una sfida per le amministrazioni, specialmente nella gestione di menu, diete speciali e nella comunicazione con i genitori. Il Comune di Monopoli ha deciso di trasformare questa sfida in un'opportunità di innovazione, lanciando un nuovo servizio di refezione scolastica basato sulla sostenibilità e sull'uso di prodotti a chilometro zero. Una delle principali novità è l'introduzione di una chatbot con intelligenza artificiale, che offre ai genitori assistenza virtuale su tutti gli aspetti del servizio, come il menu, i pagamenti e le comunicazioni necessarie.

Il vero fiore all'occhiello di questo nuovo sistema di refezione scolastica è la stretta connessione con l'agricoltura locale. Quasi tutti i prodotti utilizzati per la preparazione dei pasti provengono da aziende agricole biologiche situate entro i 25 chilometri da Monopoli, ben al di sotto dei 70 chilometri previsti dalla normativa sul chilometro zero. Questo approccio garantisce la massima freschezza degli ingredienti, sostenendo l'economia locale e riducendo drasticamente le emissioni legate ai trasporti. Tra i partner

</td>
<td>

Il nuovo sistema progettato secondo i Criteri Ambientali Minimi (CAM), seguendo le linee guida nazionali e regionali sulla ristorazione scolastica ha ottenuto risultati eccellenti:

- Ha garantito una filiera corta e sostenibile per l'approvvigionamento di frutta e ortaggi biologici,
- ridotto al minimo l'impatto ambientale e promosso un sistema alimentare più verde e responsabile;
- esempio virtuoso di come il Comune di Monopoli stia coniugando innovazione tecnologica, educazione alimentare e rispetto per l'ambiente, con un chiaro focus sui prodotti a chilometro zero e la sostenibilità.

</td>
</tr>
</table>

	principali vi è l'azienda agricola biologica "Pasquale Ferrara" di Conversano, che mette a disposizione 12 ettari di terreno, di cui 4 destinati esclusivamente alla coltivazione di prodotti per le mense scolastiche di Monopoli. A rendere il progetto ancora più sostenibile **è l'impiego di mezzi di trasporto elettrici, alimentati da fonti rinnovabili, e un centro cottura energeticamente autosufficiente, riducendo ulteriormente l'impatto ambientale**. Questo servizio non si limita a fornire pasti equilibrati e salutari, ma ha anche un forte impatto educativo, incoraggiando le famiglie e i bambini a fare scelte alimentari più consapevoli e rispettose dell'ambiente.	