

COMUNE DI CONVERSANO

**SCHEDA DI CANDIDATURA
PREMIO NAZIONALE COMUNI
VIRTUOSI**

ANNO 2024

SOMMARIO

Sommario

SOMMARIO.....2

PREMESSA

SCHEDE DI PROGETTO

1- RIFIUTI

2- NUOVI STILI DI VITA

3- MOBILITA' SOSTENIBILE

4- IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE

5- GESTIONE DEL TERRITORIO

PREMESSA

Conversano è un comune della Regione Puglia composto da un bacino di utenza di 25 733 abitanti e ricompreso nella città metropolitana di Bari. Il territorio di Conversano, ubicato nelle Murge di sud-est o "Murge basse", è per l'80% costituito da terreno franco argilloso sottile mentre il restante 20% da terreno argilloso profondo, e ricoperto da un sottile strato di terreno rosso. La natura carsica del sottosuolo delle Murge ha dato vita ad un paesaggio particolare in gran parte costituito da un altopiano a pendenze molto blande, la cui superficie topografica degrada in direzione della costa con un caratteristico profilo a gradinata. La morfologia complessivamente blanda del territorio si interrompe bruscamente in corrispondenza della principale scarpata di raccordo con la piana costiera, a circa 130-120 m s.l.m. Conversano 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 Conversano 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 Santa Maria Assunta in Cielo, la cui architettura barocca rappresenta uno dei maggiori esempi

dell'arte sacra in Puglia. La città è dominata anche dal Castello Conti Acquaviva D'Aragona che fu eretto dai Normanni intorno al 1054 a puro scopo di fortezza difensiva e divenne dimora dei Conti Acquaviva e fu trasformato tramite successivi rimaneggiamenti in fastoso alloggio signorile.

SCHEDE DI PROGETTO

- Ente Locale Promotore: Comune di Conversano
- Tempi di realizzazione ed attuazione: 2024 -2025
- Sintetica descrizione dell'iniziativa sperimentata (seguono schede)
- Soggetti coinvolti nella sua realizzazione - Comuni di Conversano
- Risultati conseguiti - Raccolta differenziata 78% di RD nel 2023.

Conversano 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 dal comune di Conversano, con le principali attività attuate per la sostenibilità ambientale. Includono informazioni sulle diverse aree di intervento, le attività implementate e gli obiettivi e i risultati raggiunti o attesi.

1- SCHEDA RIFIUTI

Il comune di Conversano, forte degli ottimi risultati conseguiti, si è distinto in termini di performance di raccolta differenziata con il 77% di RD nel 2023, il salto dal 2021 al 2022 è importante passando da meno del 65% di RD a picchi dell'80% nel 2022.

Di seguito le iniziative intraprese al fine di incentivare il riuso e la riduzione dei rifiuti:

- Compostaggio domestico;
- Centro del riuso con APP;
- Centri di raccolta mobile;
- Casa dell'acqua;

- CENTRO DI RACCOLTA MOBILE:

Rilevazione mediante sistema informatico e riconoscimento dell'utente con identificazione di ciascun cittadino tramite tessere elettroniche o altri sistemi di riconoscimento (es. QRcode o RFID), utile al monitoraggio in tempo reale di chi utilizza il servizio e conferisce.

- RACCOLTA PORTA A PORTA E TARIFFAZIONE PUNTUALE:

Il sistema di raccolta porta a porta, abbinato a una rilevazione dettagliata dei conferimenti, ha consentito di passare da un modello di tariffazione forfettaria a uno basato sull'effettiva produzione di rifiuti. Questo approccio, chiamato tariffazione puntuale, ha garantito che chi produce meno rifiuti paga di meno, stimolando i cittadini a ridurre i propri scarti e a differenziare correttamente i rifiuti. I vantaggi hanno incluso:

- Equità fiscale: I cittadini hanno pagato in base alla quantità di rifiuti effettivamente prodotti, rendendo la tariffazione giusta e trasparente.
- Riduzione dei rifiuti: Gli utenti sono stati incentivati a limitare gli sprechi e a differenziare meglio, con ovvi e diretti riflessi direttamente sulla bolletta.
- Aumento della raccolta differenziata: L'adozione di questo sistema ha spinto i cittadini a separare più accuratamente i materiali riciclabili, migliorando l'efficienza del ciclo dei rifiuti.

- **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 CO₂ 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 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.

- CENTRO DEL RIUSO

Dal 13 giugno 2022 nel Comune di Conversano è attivo il centro del riuso con APP per il riutilizzo dei beni usati sito in Via Castellana. 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, conservati 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 senza scopo di lucro. Una bacheca virtuale, consultabile comodamente da casa via web e tramite APP per smartphone e tablet per ottimizzare il servizio di raccolta differenziata.

- CASE DELL'ACQUA

Sul territorio sono installate case dell'acqua, ovvero distributori self-service che erogano acqua naturale a temperatura ambiente direttamente dalla rete idrica comunale. Le case dell'acqua permettono di risparmiare plastica e mirano a sostituire il consumo di acqua in bottiglia con plastica e costi per i consumatori finali e contribuiscono alla diminuzione della produzione di rifiuti e di CO2.

2- SCHEDE NUOVI STILI DI VITA

Il Comune di Conversano ha firmato un protocollo d'intesa per l'adesione alla rete "*Plastic Free*".

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 per la segnalazione di abbandono abusivo dei rifiuti.

Ne sono un esempio, la campagna di comunicazione e informazione, svoltasi nel biennio 2022/2023, diretta ad istruire la collettività sul corretto conferimento dei rifiuti delle utenze domestiche e non domestiche, denominata *“Correggi il tiro”*.

Detta iniziativa ha avuto la finalità di fissare in maniera chiara ed efficace, le buone pratiche di una corretta raccolta differenziata con le seguenti azioni di correzione e sensibilizzazione sul tema:

- elaborazione di un vademecum recante le regole generali e i consigli su come differenziare;
- realizzazione di un video sul come differenziare;
- introduzione e utilizzo di una fascetta rossa da applicare sulle buste o attrezzature, indicando la motivazione di errato conferimento, da intendersi, come tale, l'errato giorno, utilizzo di sacchi e attrezzature, nonché il rifiuto non conforme;
- conferenza stampa per presentare i dati della raccolta differenziata e fare un focus sulla valorizzazione dei materiali;
- festa cittadina a tema *“Correggi il tiro”*.

PROGETTI DI COMUNICAZIONE PER LA SCUOLA

La campagna proposta è un piano di comunicazione dedicato alla scuola e alla cittadinanza, realizzato nel 2023. Detta proposta consiste in un'attività di mantenimento e perfezionamento della comunicazione, in continuità con le azioni già realizzate nell'anno precedente dalla

IRIS e riguardante la gestione del servizio porta a porta; l'obiettivo della campagna di comunicazione è la sensibilizzazione dell'intera cittadinanza alla corretta gestione dei rifiuti, invitando all'acquisizione di buone pratiche per il miglioramento della raccolta differenziata nella quantità e qualità, l'incentivazione del compostaggio domestico e il recupero di materiali di scarto.

Il progetto prevede l'implementazione di una campagna di comunicazione sui rifiuti, ovvero di tutta una serie di attività e azioni di sensibilizzazione e informazione rivolte alle istituzioni scolastiche e ai cittadini con l'obiettivo di migliorare la gestione dei rifiuti favorendone la riduzione. La campagna di comunicazione ha dato particolare attenzione al miglioramento della raccolta differenziata nella quantità e qualità. L'intera campagna è stata basata sull'analisi del territorio, con azioni mirate e cucite su misura per ottenere un maggior impatto sulla cittadinanza tutta. Le attività svolte hanno avuto lo scopo di incidere sui comportamenti degli studenti e dei cittadini grazie ad una maggiore consapevolezza.

Gli obiettivi generali della descritta iniziativa sono così sintetizzabili:

- Aumentare la consapevolezza sul tema relativo alla "produzione dei rifiuti"
- Ridurre la quantità della porzione indifferenziata dei rifiuti
- Ridurre la quantità di plastica usa e getta utilizzata preferendo materiali riutilizzabili
- Perfezionare la raccolta della plastica, della carta, dell'organico e del vetro
- Migliorare la qualità e promuovere una raccolta più pura dei materiali nelle frazioni differenziate
- Ridurre l'abbandono dei rifiuti e i conferimenti sbagliati
- Consolidare le percentuali raggiunte
- Innescare un percorso di conoscenza su tematiche ambientali di rilievo, costruendo in questo modo un dialogo costante con la cittadinanza

- Sottolineare la relazione tra il comportamento individuale e la riduzione dei rifiuti da smaltire, illustrando i benefici economici e ambientali raggiungibili attraverso le “buone pratiche” dei cittadini
- Educare a scelte ecosostenibili favorendo l’utilizzo di energie rinnovabili e adottando buone pratiche.

ECO CAMMINATA

Il Comune di Conversano ha patrocinato l’ECO Camminata, con l’intento di portare in primo piano la piaga dei rifiuti abbandonati nelle aree verdi nella convinzione che solo attraverso l’impegno e l’attenzione di tutti, cittadini e istituzioni, si possa davvero sostenere l’ambiente, garantire la vivibilità e preservare la bellezza nella nostra città.

3 MOBILITA' SOSTENIBILE

Piste ciclabili - Le piste ciclabili sono un percorso delimitato di mobilità, riservato esclusivamente a coloro che si spostano in bicicletta. Si tratta di rete ciclabile, un progetto che rientra nell'ambito delle competenze di pianificazione del settore che si occupa della mobilità urbana. Sul territorio è presente un progetto per il miglioramento della funzionalità del traffico urbano nella prospettiva della sostenibilità ambientale e della salvaguardia delle risorse naturalistiche dall'inquinamento.

Una rete ciclabile che si dirama sul territorio urbano favorendo buoni collegamenti tra i luoghi è sicuramente un buon incentivo per abbandonare la benzina con l'ottica di collegare le diverse città in un percorso ciclo-naturalistico.

4 IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE

I mezzi adibiti alla raccolta rifiuti hanno le seguenti caratteristiche e sono gestiti con attenta manutenzione:

- sono di categoria euro 6 o elettrici, a metano e a diesel;
- veicoli dotati di un sistema di rilevamento satellitare con GPRS con APPLICATIVO ICLOUD, tramite il quale è consentito il rilievo de registrazione, e l'ottimizzazione dei percorsi al fine di ridurre le emissioni di CO₂;
- il parco automezzi è in regola con la normativa nazionale e regionale in materia di emissioni rumorose
- *nell'ambito della manutenzione vengono usati i prodotti detergenti utilizzati sono certificati Ecolabel UE o conformi al decreto del Ministro della Transizione Ecologica;*

5 GESTIONE DEL TERRITORIO

Consumo di suolo zero e buone pratiche edilizie

In ambito urbanistico, parlare di consumo di suolo pari a Zero, può ingenerare incomprensioni e fraintendimenti se non si chiarisce subito il contesto territoriale su cui si dovrebbe applicare questo principio. Ovviamente in un tessuto edilizio già urbanizzato, non si può parlare di consumo di suolo in quanto il danno (sotto l'aspetto ambientale) è stato già compiuto.

Quindi, quando si parla di "consumo di suolo" è necessario fare una distinzione tra le aree già antropizzate per le quali occorre adottare strumentazioni urbanistiche di razionalizzazione e ottimizzazione, da quelle che sono destinate all'attività agricola, o meglio che non sono state interessate da cementificazione alcuna o da trasformazioni irreversibili, aree da preservare e tutelare.

Ciò posto, facendo riferimento al quadro normativo nazionale in materia urbanistica, è risaputo che ancora oggi abbiamo come legge quadro, una legge che ha ormai più di 80 anni ovvero la L. 1150 del 17 agosto 1942 (mutuata da altre leggi che si sono susseguite nel tempo che hanno parzialmente modificato l'assetto portante della stessa, senza mai arrivare ad una vera e propria riforma), la quale assegna ad ogni area omogenea (così come definito dal D.M. 1444/68) una propria edificabilità (secondo i limiti imposti dal D.M. e richiamati nei PRG/PUG), quindi in palese contrasto con in principio di evitare il consumo di suolo ovvero preservare il territorio da un consumo irragionevole.

Oggi, nonostante l'ampio dibattito sviluppatosi sull'argomento in questi ultimi anni, non abbiamo una normativa che disciplini specificatamente il consumo del suolo.

Esistono principi ed esistono strumenti di pianificazione ai quali si ricorre a questo scopo; ovviamente al di là degli indirizzi normativi, la partita edificatoria di trasformazione dei luoghi, per la maggior parte è giocata a livello Comunale con il Piano Regolatore Generale fino a ieri, Piano di Governo del Territorio oggi, ossia dagli strumenti attraverso i quali le comunità disegnano il proprio futuro.

A tal proposito il Comune di Conversano ha ormai da tempo dato mandato per la redazione del Nuovo PUG, che, guarda caso, ha assunto

tra l'altro, come principi fondamentali, la perequazione urbanistica ed il *Consumo di suolo quasi zero*".

In sostanza il comune di Conversano nell'immaginare scenari nuovi in merito alla trasformazione del territorio, ed il porre in essere fattivamente buone pratiche edilizie, è ormai orientato a portare a termine l'iter formativo del PUG e di un nuovo regolamento edilizio, che consentano l'adozione di pratiche edilizie quali, il restauro e recupero edilizio nelle zona A (centro storico) e la rigenerazione urbana ed edilizia, nelle zone B, C, ed D, e salvaguardare le Zone Agricole.

Tutte azioni che superino gli interessi particolari e localistici, per giungere a strumenti di pianificazione **per ambiti omogenei**, dove le scelte di pianificazione possono essere fatte con un ragionevole grado di condivisione e fattibilità, e senza ingenerare contenziosi.

In fede

Il Sindaco

Avv. Giuseppe Lovascio

