

# Piano Industriale Strategico

2026 – 2033

*Visione strategica e transizione ecologica*

Servizi di Igiene Urbana

Piano Decoro Urbano

Efficientamento Energetico



Durata Piano

**8 anni**

2026 – 2033

Valore Annuo

**8,5 Mln €**

Valore dei servizi

Valore Totale

**68 Mln €**

Investimento complessivo

Impatto Economico

**Invariato**

Costi stabili per i cittadini

## Punti di Forza



### Qualità del Servizio

Miglioramento standard e percezione cittadina



### Efficienza Operativa

Ottimizzazione processi e risorse



### Controllo Costi

Sostenibilità economica a lungo termine

**Strategia orientata al risultato senza gravare sulla TARI**



## Rinnovo Parco Mezzi Green

Sostituzione completa della flotta con nuovi veicoli a trazione elettrica e ibrida. Un investimento strategico per ridurre l'impatto ambientale e abbattere le emissioni di CO2 e rumore in città.

**Investimento Sostenibile**



## Potenziamento Servizi & Staff

Nuove assunzioni mirate per rafforzare l'organico operativo. Focus specifico sul miglioramento della qualità dello spazzamento e della pulizia delle strade con maggiore frequenza.

**Più Risorse sul Territorio**



## Digitalizzazione e Controllo

Implementazione di sistemi avanzati per il tracciamento dei mezzi e la verifica puntuale degli svuotamenti. Maggiore trasparenza e ottimizzazione dei percorsi di raccolta.

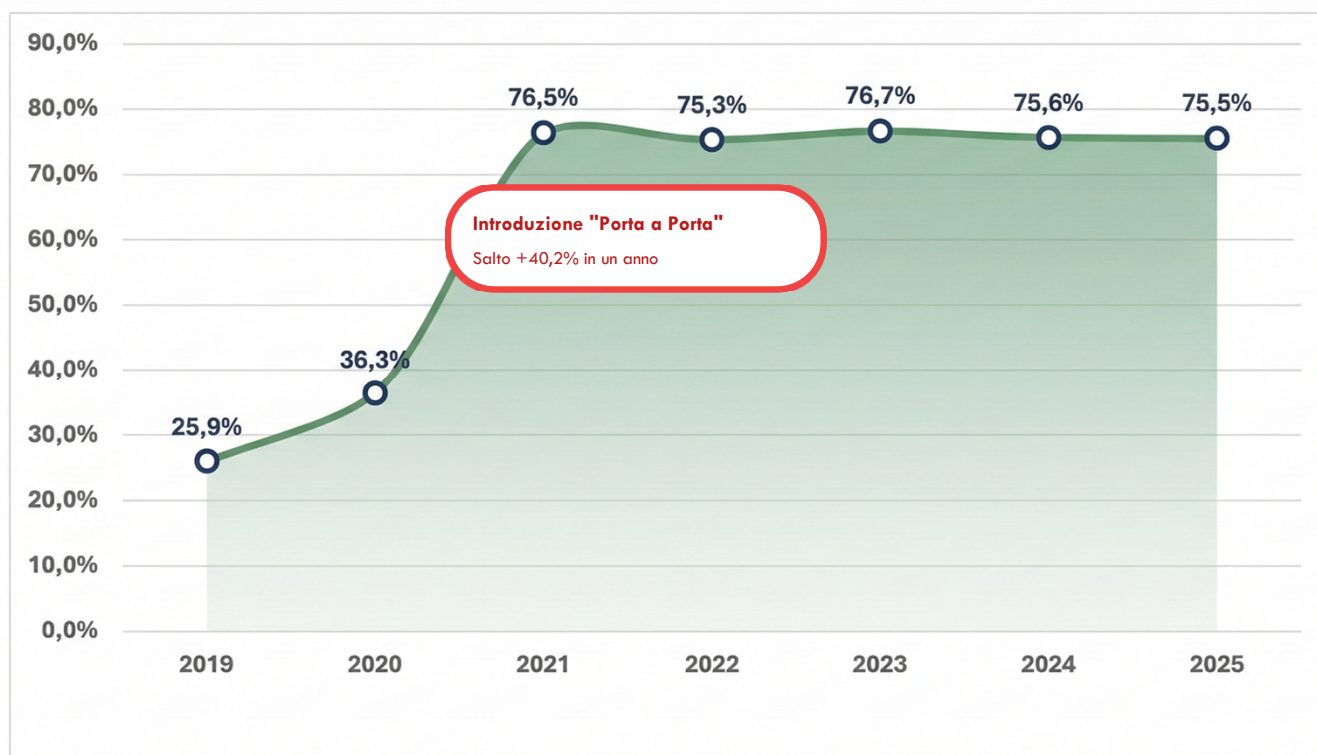
**Tecnologia Smart**

# Raccolta differenziata:

L'impatto del sistema «Porta a Porta»



## Evoluzione Percentuale RD (2019–2025)



Risultato 2025

# 75,5%

Raccolta Differenziata raggiunta

### Svolta 2020-2021

L'introduzione del sistema "porta a porta" esteso all'intero territorio comunale ha generato un raddoppio della percentuale.

36,3%

2020



76,5%

2021

### Obiettivi 2026–2033

- ✓ Consolidare la percentuale di raccolta differenziata raggiunta
- ➕ Migliorare la qualità dei materiali raccolti (riduzione impurità)
- ♻️ Massimizzare l'effettivo recupero di materia

# Igiene Urbana: roadmap delle fasi

Dalla fase transitoria alla misurazione puntuale.



Parte 1 di 3



## Apertura Domenicale Isole Ecologiche

Estensione del servizio per garantire maggiore flessibilità ai cittadini. Le isole ecologiche mobili e il Centro Comunale di Raccolta (CCR) saranno accessibili anche la domenica.



## Rimodulazione Raccolta "Non Riciclabile"

Ottimizzazione dei passaggi per incentivare la differenziata e ridurre i costi di trattamento a carico della cittadinanza.

**DOMESTICHE** Da 2 passaggi → 1 passaggio a settimana

**NON DOMESTICHE** Da 3 passaggi → 2 passaggi a settimana

## Punti di raccolta attivi

 Isola Mobile: Via Annibale Maria di Francia (zona Stadio)

 Isola Mobile: Via Andria

 Centro Comunale di Raccolta (CCR)

## Nuovi Orari 7/7

Servizio esteso per massima comodità:

LUN

MAR

MER

GIO

VEN

SAB

**NEW**  
DOM  
NEW



## Misurazione puntuale "Chi Inquina Paga"

Introduzione graduale della misurazione puntuale dei conferimenti. Un sistema equo che premia i cittadini virtuosi applicando il principio "chi inquina paga", incentivando la corretta separazione dei rifiuti e la riduzione del secco residuo.

**Equità e Responsabilità**



## Raccolta vetro di prossimità

Transizione verso un sistema di raccolta del vetro tramite campane stradali posizionate strategicamente (raccolta di prossimità). Questo metodo ottimizza la logistica, riduce il rumore della raccolta porta a porta e migliora la qualità del materiale raccolto.

**Efficienza Logistica**



## Sperimentazione Vetro separato

Avvio di una fase sperimentale per la raccolta separata del vetro in base al colore: trasparente vs colorato. Questa innovazione consente di ottenere materiale di qualità superiore per le vetrerie, aumentando il valore del riciclo e i ricavi per la collettività.

**Qualità del Riciclo**



## Potenziamento Spazzamento

Incremento significativo delle attività di pulizia e lavaggio di strade e marciapiedi. Il servizio combina spazzamento manuale e meccanizzato per garantire la massima efficacia su tutto il territorio comunale.



## Estensione Aree Servite 7/7

Espansione delle zone coperte dal servizio anche la domenica, per mantenere la città pulita durante i weekend e i periodi di maggiore affluenza.

**TUTTO L'ANNO**

Estensione alle zone **A4** e **A5** (oltre al centro storico)

**ESTATE**

Estensione stagionale anche alle zone **A6** e **A7**



## Nuova Flotta Spazzatrici

Introduzione di mezzi specializzati per le diverse aree urbane, dal centro storico alle grandi arterie.



## Zone Servite 7 Giorni su 7

Nuove Zone Annuali

**A4 & A5**

Zone Estive

**A6 & A7**



## Parco Mezzi Dedicato



### Minispazzatrici (2 mc)

Per centro storico e piste ciclabili



### Spazzatrici grandi (4 mc)

3 mezzi per la zona urbana estesa



### Investimento Green

Miglioramento qualità ed efficienza

# Piano Decoro Urbano

*L'arte di proteggere.*

La Gestione del decoro urbano è fondamentale per Trani, "Città d'Arte".

AMIU Trani estende il proprio impegno oltre la raccolta rifiuti, assumendo la gestione diretta di aree verdi strategiche per il benessere della comunità. Un salto di qualità per il decoro della città.

✓ **Presidio e Manutenzione Costante**



**Villa Comunale**

**5.327** Ore/anno di servizio

Attività di pulizia dei viali, aiuole e manutenzione ordinaria del parco della Villa Comunale

# Piano Decoro Urbano - Servizi

Abbiamo il pollice verde!



Focus Operativo




## *Pulizia fontane ornamentali*

### **Intervento su 7 fontane storiche:**

Piazza della Repubblica (2)

Villa Comunale (2)

Piazza XX Settembre, P.zza Libert , P.zza Plebiscito




 Cicli di pulizia programmati: **Mensile** (Ott-Apr) e **Quindicinale** (Mag-Set) per garantire il massimo splendore.



**Manutenzione Costante**



## *Diserbo ed eradicazione*

-  Attività di eliminazione piante infestanti da marciapiedi, zanelle e superfici pavimentate.
-  Squadre operative dedicate con decespugliatori e mezzi di supporto per la rimozione immediata.
-  Impegno massiccio per il decoro delle strade cittadine.



**3.960 Ore/Anno**

# Piano Decoro Urbano - altri servizi

Amiu gioca pulito. E Trani vince.



Servizi Extra-Perimetro



## Sanificazione Ambientale

**Interventi mirati** Derattizzazione, deblattizzazione, disinfezione e disinfestazione su tutto il territorio comunale.

**Pianificazione** Calendario stagionale specifico per massimizzare l'efficacia dei trattamenti.

 **Piani Stagionali**



## Manutenzione Decoro

**Rimozione Graffiti** Interventi professionali per il ripristino delle superfici imbrattate.

**Arredi Urbani** Piccole sistemazioni di panchine, fioriere e cestini vandalizzati o usurati.

 **~65 Interventi/Anno**



## Raccolta Carogne

**Pronto Intervento** Servizio specializzato per la rimozione di carcasse animali su suolo pubblico.

**Sicurezza Sanitaria** Procedure conformi alle normative igienico-sanitarie vigenti per la tutela della salute pubblica.

 **Su Attivazione**



## Emergenza Neve

**Sgombero Neve** Pulizia strade e marciapiedi in caso di precipitazioni nevose eccezionali.

**Spargimento Sale** Prevenzione formazione ghiaccio per garantire la sicurezza della viabilità cittadina.

 **Su Necessità**

# Piano Efficiamento Energetico

L'energia si trasforma. E ci trasforma



Transizione Green



## 1. Efficienza Energetica

Interventi di riqualificazione con tecnologia LED su tutte le aree operative e uffici. Riduzione drastica della domanda energetica.

Risparmio Illuminazione **-50% / -75%**



## 2. Elettrificazione

Sostituzione progressiva della flotta con veicoli elettrici e installazione di pompe di calore ad alta efficienza per climatizzazione.

Shift Tecnologico **Zero Emissioni**



## 3. Fonti Rinnovabili

Installazione di impianti fotovoltaici su coperture e discarica, integrati con sistemi di accumulo (BESS) per l'autoproduzione.

Modello Energetico **Prosumer Attivo**

**3,64 M€**

Investimento Stimato

Piano di transizione

**+3,7 M€**

Valore Generato

Nel ciclo di vita del progetto

**6 - 7 Anni**

Payback Period

Rientro dell'investimento



# Crescere con la città. Per la città.

Il Piano 2026-2033 trasforma AMIU in un asset strategico per la Smart City.  
Il risultato finale è un sistema integrato dove la **gestione dei rifiuti** e la **produzione di energia** concorrono al **benessere della comunità**.

## I prossimi passi

 Attuazione graduale del nuovo Piano Industriale

 Monitoraggio costante dei KPI di qualità

 Ascolto attivo dei cittadini e stakeholder



[www.amiutrani.it](http://www.amiutrani.it) 

[info@amiutrani.it](mailto:info@amiutrani.it) 