

The background image shows a street scene with a large tree trunk in the center. To the right, a car is almost completely covered in a large pile of trash, including plastic bags and crumpled paper. The scene is dimly lit, suggesting an overcast day or early morning/late evening. The entire image has a blue color overlay.

ROMA 2021

PIANO RIFIUTI E PULIZIA URBANA

#CALENDASINDACO

INDICE

- 1. LA SITUAZIONE ATTUALE:
UN DISASTRO GESTIONALE**
- 2. ROMA PULITA SUBITO**
- 3. ROMA AUTONOMA**
- 4. ROMA SOSTENIBILE**
- 5. ROMA EFFICIENTE**

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

**METÀ DELLE STRADE NON SONO SPAZZATE
A SUFFICIENZA: **QUASI IL 50%.****

**DUE TERZI DEGLI UTENTI PORTA A PORTA
DICHIARANO CHE L'IMMONDIZIA
VIENE RACCOLTA IN RITARDO: **IL 67%.****

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ROMA
È 15 PUNTI SOTTO LA MEDIA NAZIONALE.

	MEDIA NAZIONALE (FONTE ISPRA, 2019)	ROMA (FONTE ROMA CAPITALE, 2019)
TASSO RACCOLTA DIFFERENZIATA SU TOTALE RIFIUTI URBANI	61,3%	45,4%

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA È IN STALLO.
NEGLI ULTIMI QUATTRO ANNI NON È CRESCIUTA NEANCHE DI UN PUNTO.

CRUSCOTTO IGIENE URBANA (Dati quantitativi ed economici)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
PRODUZIONE E RACCOLTA RIFIUTI									
PRODUZIONE RIFIUTI T(00) DI CUI:	1754	1756	1738	1701	1691	1688	1729	1688	1547
CARTA E CARTONE	207	240	239	247	249	203	206	243	239
MULTIMATERIALE E VETRO	84	93	111	118	126	135	139	148	141
ORGANICO	93	140	201	229	255	255	258	250	222
ALTRE DIFFERENZIATE	66	73	97	107	95	155	158	126	97
INDIFFERENZIATO	1304	1210	1089	1000	966	939	969	922	848
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	25,7%	31,1%	37,3%	41,2%	42,9%	44,3%	44,0%	45,4%	45,2%

Fonte: Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali di Roma Capitale, 2020.

*Stima

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

**PER IRRESPONSABILITÀ DELLA POLITICA, SPRECHIAMO
170 MILIONI DI EURO ALL'ANNO PER MANDARE I RIFIUTI FUORI ROMA
TRAMITE 163 TIR CHE OGNI GIORNO VENGONO MANDATI IN 55 SITI DIFFERENTI,
SPARSI IN 8 REGIONI D'ITALIA.**

**TUTTO QUESTO PERCHÉ A DIFFERENZA DI TUTTE LE ALTRE CAPITALI EUROPEE
NON ABBIAMO GLI IMPIANTI DOVE MANDARLI.**

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

L'ASSENTEISMO DEI DIPENDENTI AMA
È IL DOPPIO DELLA MEDIA NAZIONALE DEL SETTORE.

	MEDIA NAZIONALE DEL SETTORE (FONTE MINISTERO DEL LAVORO)	AMA (FONTE AMA)
TASSO ASSENZA DEL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI	7,3%	15%

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

PER QUESTO SERVIZIO SCADENTE LE IMPRESE, COME BAR, RISTORANTI, NEGOZI E ALBERGHI, PAGANO IL DOPPIO DI TARI RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE.

Cat.	TARI Utenze Non Domestiche (€/mq)	Roma	Media nazionale	Differenza %
12	Negozi di abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta	13,96	5,66	147%
21	Bar, caffè, pasticcerie	35,3	16,25	117%
17	Artigianali 2 - Falegname, idraulico, fabbro	9,95	4,64	114%
19	Artigianali 3 - Produzione di beni specifici	8,04	3,87	108%
22	Supermercato, pane e pasta, macelleria, generi alimentari	21,79	10,71	103%
20	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	39,89	19,95	100%
23	Ortofrutta, pesce, fiori, pizza al taglio	48,32	24,62	96%
16	Artigianali 1 - Parrucchieri, barbieri, estetisti	11,18	6,04	85%
25	Banchi di mercato generi alimentari	39,75	22,18	79%
8	Alberghi, B&B, affittacamere	10,48	4,84	117%
17	Carrozzerie, autofficine, elettrauto	9,95	5,43	83%
15	Banchi di mercato non alimentari	18,17	7,75	134%
10	Uffici	16,81	6,17	172%

Fonte: Confcommercio e Roma Capitale su dati 2020

1. LA SITUAZIONE:

UN DISASTRO GESTIONALE

NON A CASO LA PULIZIA DELLA CITTÀ È LA **PRIMA PREOCCUPAZIONE** DEI ROMANI.



Fonte: Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali di Roma Capitale, 2019.

LE NOSTRE PROPOSTE

COSA VOGLIAMO FARE?

UN PROGRAMMA IN 4 PUNTI ARTICOLATO IN 2 FASI:

- 1. ADOTTARE SOLUZIONI TEMPORANEE PER GESTIRE SUBITO L'EMERGENZA**
- 2. NEL FRATTEMPO INVESTIRE PER RISOLVERE UNA VOLTA PER TUTTE
IL PROBLEMA DEI RIFIUTI A ROMA**

INDICE

- 1. LA SITUAZIONE ATTUALE:
UN DISASTRO GESTIONALE**
- 2. ROMA PULITA SUBITO**
- 3. ROMA AUTONOMA**
- 4. ROMA SOSTENIBILE**
- 5. ROMA EFFICIENTE**

2. ROMA PULITA SUBITO

PARTIAMO DALLE BASI: PULIRE STRADE E MARCIAPIEDI, OGGI SPORCHI E PIENI DI ERBACCE.

- Vogliamo realizzare un **Piano straordinario di pulizia della città** della durata di 12 mesi per un valore di circa 38 milioni di euro.
- Il Piano è **una terapia d'urto** che si finanzia risparmiando sui tanti sprechi di AMA ed è basato su quattro pilastri:
 - 1. Spazzamento supplementare delle aree pubbliche**
 - 2. Rimozione delle erbe infestanti**
 - 3. Cancellazione delle scritte vandaliche**
 - 4. Raccolta foglie per la stagione autunnale**
- Un Piano straordinario, che una volta finito, **diventerà ordinario** attraverso il recupero di efficienza di AMA.

2. ROMA PULITA SUBITO

**ROMA HA CIRCA LA METÀ DEI CESTINI PER ABITANTE RISPETTO A MILANO:
9 CESTINI OGNI 1000 ABITANTI DI MILANO
CONTRO 4,8 CESTINI OGNI 1000 ABITANTI DI ROMA.**

**VOGLIAMO RADDOPPIARE IL NUMERO DI CESTINI,
PASSANDO DAGLI ATTUALI 13,5MILA A 27MILA,
AL COSTO COMPLESSIVO DI CIRCA 7 MILIONI DI EURO.**

2. ROMA PULITA SUBITO

ABBIAMO UN MODELLO DI SPAZZAMENTO INEFFICIENTE.

È NECESSARIO RIORGANIZZARE IL MODELLO OPERATIVO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DELLE STRADE E DEI MARCIAPIEDI CON:

- **La valorizzazione delle Aree Elementari Territoriali quali unità operative di base per concentrare le attività di spazzamento e lavaggio strade**
- **L'introduzione di sistemi telematici (es. GPS sulle spazzatrici meccaniche) per il controllo del servizio**
- **La realizzazione di una piattaforma digitale per la valutazione da parte dei cittadini della qualità del servizio erogato**

INDICE

- 1. LA SITUAZIONE ATTUALE:
UN DISASTRO GESTIONALE**
- 2. ROMA PULITA SUBITO**
- 3. ROMA AUTONOMA**
- 4. ROMA SOSTENIBILE**
- 5. ROMA EFFICIENTE**

3. ROMA AUTONOMA

ROMA PRODUCE 2.600 TONNELLATE AL GIORNO DI RIFIUTI INDIFFERENZIATI MA NON È AUTONOMA PER IL PRE-TRATTAMENTO DI QUESTI RIFIUTI.

LA CITTÀ DEVE QUINDI AFFIDARSI A IMPIANTI TERZI PER SODDISFARE IL PROPRIO FABBISOGNO DI PRE-TRATTAMENTO.

QUANDO QUESTI IMPIANTI SMETTONO DI FUNZIONARE PER VIA DI GUASTI O MANUTENZIONE, SI GENERA UNA CRISI DELLA RACCOLTA E QUINDI I CASSONETTI RIMANGONO PIENI.

DOBBIAMO REALIZZARE GLI IMPIANTI A ROMA PER EVITARE QUESTE EMERGENZE UNA VOLTA PER TUTTE. UNA GRANDE CITTÀ, UNA CAPITALE EUROPEA, NON PUÒ DIPENDERE OGNI GIORNO DAGLI ALTRI.

3. ROMA AUTONOMA

**PER RISOLVERE LE CRISI RIFIUTI NELL'IMMEDIATO, SARÀ NECESSARIO
UTILIZZARE L'IMPIANTISTICA DI PROSSIMITÀ DISPONIBILE
PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELLA RACCOLTA
INDIFFERENZIATA E SCONGIURARE NUOVE CRISI RIFIUTI.**

**IN ALTERNATIVA, SARÀ NECESSARIO ATTIVARE TRITOVAGLIATORI
MOBILI TEMPORANEI PER RAGGIUNGERE MAGGIORE CAPACITÀ
DI PRE-TRATTAMENTO.**

3. ROMA AUTONOMA

GRAZIE A QUESTE SOLUZIONI, SARÀ POSSIBILE **CHIUDERE SUBITO IL TMB AMA DI ROCCA CENCIA** PER RICONVERTIRLO IN UNA MODERNA PIATTAFORMA PER LA SELEZIONE DEL MULTIMATERIALE (**PLASTICHE, ALLUMINIO, VETRO**), SENZA IL TRATTAMENTO DI FRAZIONI ORGANICHE, **ELIMINANDO I CATTIVI ODORI** CHE I CITTADINI DEL MUNICIPIO VI CONOSCONO BENE.

NEGLI ULTIMI ANNI C'È STATA UNA TRASCURATEZZA TALE NELLA GESTIONE DEL TMB DI ROCCA CENCIA DA PORTARE LA PROCURA DELLA REPUBBLICA A METTERE **L'IMPIANTO IN AMMINISTRAZIONE GIUDIZIARIA**.

IL TMB È **TECNOLOGICAMENTE OBSOLETO**: PRODUCE IL **70% DI SCARTI** CHE DEVONO ESSERE PORTATI IN DISCARICA, A DIFFERENZA DI TMB PIÙ EVOLUTI CHE ARRIVANO A PRODURNE **SOLO IL 10%**.

3. ROMA AUTONOMA

**NEL FRATTEMPO COSTRUIAMO GLI IMPIANTI CHE GARANTIRANNO
UN FUTURO SICURO E SOSTENIBILE PER LA NOSTRA CITTÀ:**

- **3 impianti capaci di produrre biometano dal trattamento delle frazioni organiche**
- **3 piattaforme per valorizzare plastiche e vetro**
- **1 impianto dedicato al riciclo della carta e del cartone**
- **1 grande officina del riciclo per i rifiuti ingombranti**
- **1 bioraffineria d'avanguardia, capace di produrre idrogeno e biocombustibili dai rifiuti urbani senza rilasciare emissioni di CO2 nell'aria, innescando un vero processo di economia circolare**

3. ROMA AUTONOMA

GLI IMPIANTI CHE VOGLIAMO REALIZZARE:

CATEGORIA	N°	INTERVENTO	INVESTIMENTI (mil/€)	RISPARMI ANNUI A REGIME (mil/€)	STIMA TEMPI DI REALIZZAZIONE (mesi)
ORGANICO	1	Realizzazione e installazione di compostaggi moderni presso grandi poli di produzione dell'organico	830	140	24
	2	Realizzazione/riqualificazione di 3 impianti per la produzione di biometano dall'organico (biodigestori anaerobici)			36*
FRAZIONI SECCHIE	3	Realizzazione/riqualificazione di 3 piattaforme di selezione del multimateriale (plastiche e vetro)			36*
	4	Realizzazione di un impianto per la selezione e valorizzazione di carta e cartone			36*
RAEE E INGOMBRANTI	5	Realizzazione di un impianto per il riciclo dei rifiuti ingombranti e dei RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche/elettroniche)			36*
INDIFFERENZIATO TRATTATO (CSS), SCARTI SECCHI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E DEI TMB	6	Bioraffineria d'avanguardia per la produzione di idrogeno e biocombustibili			36*

*Tempi di autorizzazione degli impianti in capo alla Regione Lazio

3. ROMA AUTONOMA

COSTRUIRE QUESTI IMPIANTI RICHIEDE UN INVESTIMENTO DI 800 MILIONI DI EURO DA PARTE DI AMA, CHE CI PERMETTERÀ DI RISPARMIARE A REGIME 140 MILIONI DI EURO ALL'ANNO, TRA MINORI COSTI DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI IN IMPIANTI TERZI E RICAVI DALLA VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI. QUESTI RISPARMI CONSENTIRANNO DI RIDURRE LA TARI NON DOMESTICA.

VI SEMBRA TANTO?

- IL COSTO DEI NUOVI IMPIANTI EQUIVALE A QUANTO ABBIAMO SPESO IN 5 ANNI CON L'ATTUALE FOLLIA DI MANDARE TIR IN GIRO PER TUTTA ITALIA**
- RENDERÀ ROMA FINALMENTE AUTONOMA SUI RIFIUTI**
- PERMETTERÀ A ROMA DI CHIUDERE IL CICLO DEI RIFIUTI URBANI SUL PROPRIO TERRITORIO**

INDICE

- 1. LA SITUAZIONE ATTUALE:
UN DISASTRO GESTIONALE**
- 2. ROMA PULITA SUBITO**
- 3. ROMA AUTONOMA**
- 4. ROMA SOSTENIBILE**
- 5. ROMA EFFICIENTE**

4. ROMA SOSTENIBILE

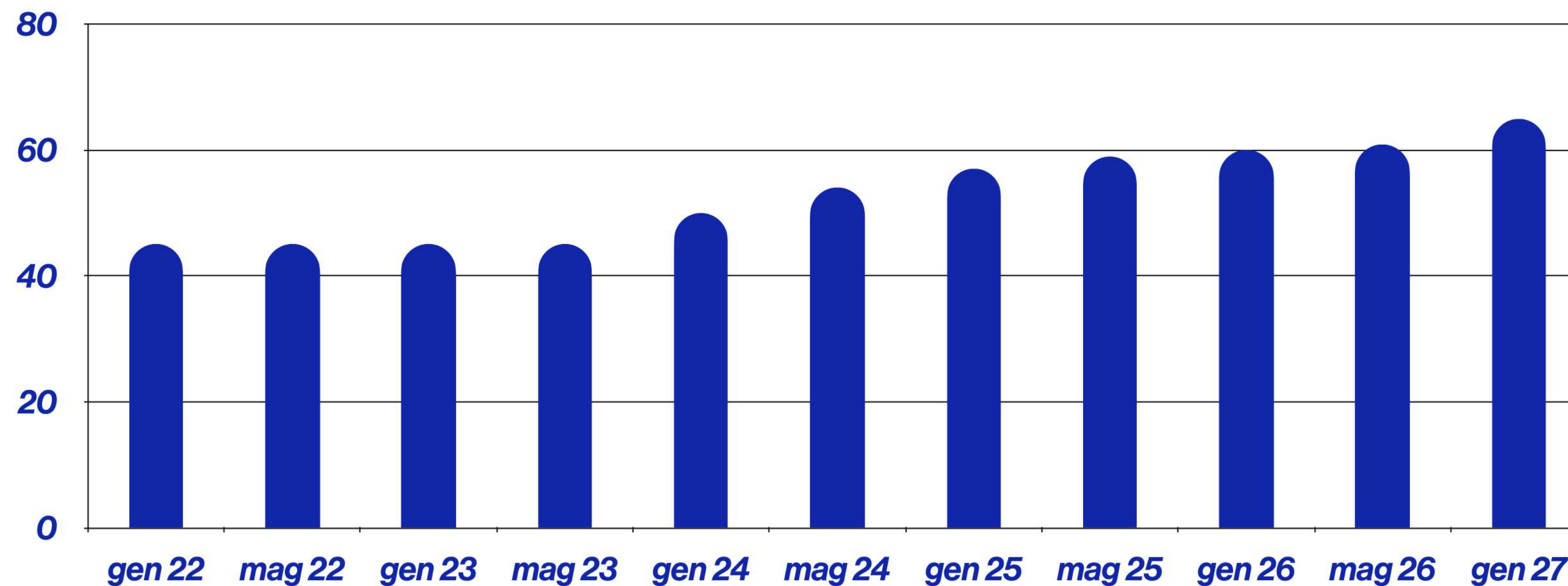
OGGI ROMA È AL 45% DI RACCOLTA DIFFERENZIATA, 15 PUNTI SOTTO LA MEDIA NAZIONALE. NON È ACCETTABILE.

PER ARRIVARE AL 65% DI DIFFERENZIATA OCCORRE:

- Estendere il sistema di raccolta porta a porta all'80% delle utenze non domestiche. (+10% raccolta differenziata)
- Aumentare le isole ecologiche dove portare i rifiuti ingombranti e le apparecchiature elettroniche obsolete. (+3%/+5% raccolta differenziata)
- Realizzare una rete di compostaggi moderni vicino a ogni grande centro di produzione dell'organico: caserme, scuole e centri commerciali. (+5% raccolta differenziata)
- Promuovere la cultura del riciclo e del riuso per ridurre la produzione di rifiuti, partendo dalle scuole

4. ROMA SOSTENIBILE

ECCO COME VOGLIAMO AUMENTARE LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA: **20% IN 5 ANNI.**



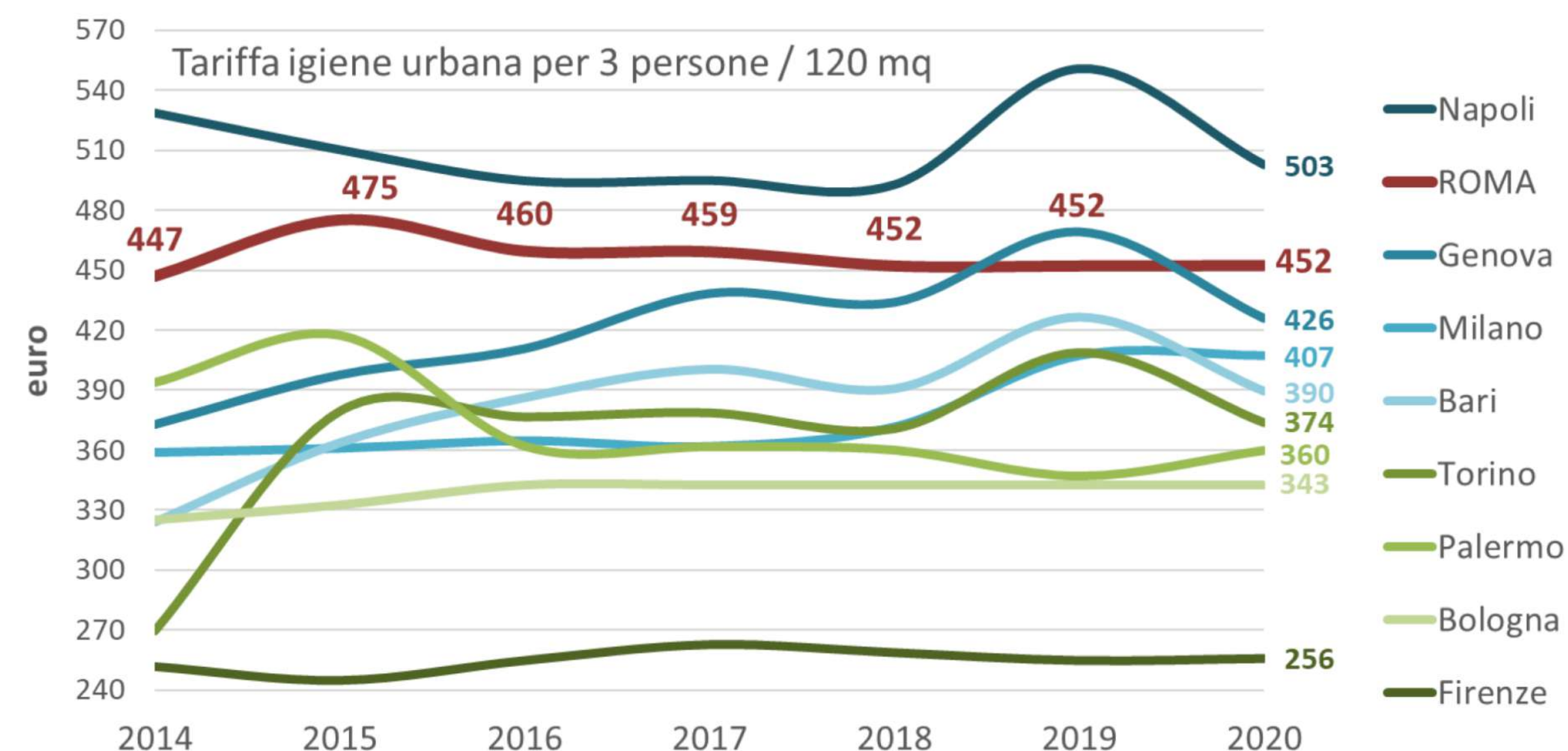
4. ROMA SOSTENIBILE

ROMA HA IL COSTO DI SERVIZIO DELL'IGIENE URBANA **PIÙ ALTO TRA LE CITTÀ D'ITALIA** (DATI CNA 2020):

ROMA 275,34€ - NAPOLI 240,12€ - TORINO 240,10€ - MILANO 218,58€.

A ROMA LE UTENZE NON DOMESTICHE (BAR, RISTORANTI, NEGOZI, ALBERGHI) PAGANO **UNA TARI DOPPIA** RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALI.

MA ANCHE LE UTENZE DOMESTICHE PAGANO UNA TRA **LE TARI PIÙ ALTE D'ITALIA.**



4. ROMA SOSTENIBILE

NEGLI ULTIMI SEI ANNI LA TARI È STATA EVASA PER CIRCA UN MILIARDO DI EURO. NELLE CASSE DEL COMUNE MANCA PIÙ DEL 25% DELLE ENTRATE, QUASI 200 MILIONI DI EURO L'ANNO.

È FONDAMENTALE CONTRASTARE L'EVASIONE DELLA TARI, PER PAGARE TUTTI MENO. ECCO QUELLO CHE ABBIAMO INTENZIONE DI FARE:

- Incrociare 6 banche dati per portare alla luce chi produce rifiuti ma non ne paga il costo
- Introdurre sperimentalmente la tariffa puntuale per le utenze non domestiche, per realizzare il principio di progressività in base alla quantità di rifiuti che viene prodotta, incentivando una maggiore consapevolezza

INDICE

- 1. LA SITUAZIONE ATTUALE:
UN DISASTRO GESTIONALE**
- 2. ROMA PULITA SUBITO**
- 3. ROMA AUTONOMA**
- 4. ROMA SOSTENIBILE**
- 5. ROMA EFFICIENTE**

5. ROMA EFFICIENTE

**L'AMA HA IN GESTIONE IL SERVIZIO DI PULIZIA DELLA CITTÀ FINO AL 2029.
È IMPENSABILE ANDARE AVANTI CON QUESTI LIVELLI DI INEFFICIENZA.**

**AMA VA INCORPORATA IN ACEA, UNA SOCIETÀ SEMPRE A CONTROLLO
PUBBLICO, MA CON UN'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE PIÙ SOLIDA ED
EFFICIENTE, PER COSTRUIRE UNA GRANDE MULTIUTILITY .**

I VANTAGGI:

- 1. Maggiore efficienza aziendale**
- 2. Rafforzamento del management**
- 3. Ristrutturazione e aggiornamento dei processi aziendali alla luce delle migliori pratiche di WFM**
- 4. Maggiore solidità finanziaria**
- 5. Maggiore capacità di fare investimenti**

CON QUESTI INTERVENTI VOGLIAMO RENDERE ROMA:

- **Più pulita nell'immediato**
- **Autonoma ed efficiente come dev'essere una grande capitale europea**
- **All'avanguardia dal punto di vista ambientale**

**TUTTO QUESTO ABBASSANDO IL COSTO
PER I CITTADINI.**

SI PUÒ FARE, BASTA INIZIARE.

ROMA 2021

#CALENDASINDACO



ccalenda



carlocalenda



carlocalenda