



BASTIA DIFFERENZIA

Risultati del servizio di
raccolta differenziata
con Ecoisole Informatizzate

Servizi migliorativi

CONFERENZA GIOVEDÌ 5 MAGGIO ore 17:00

SALA DEL CONSIGLIO COMUNALE



BASTIA DIFFERENZIA

PRIMA DELL'AVVIO DEL
SERVIZIO DI RACCOLTA CON
ECOISOLE INFORMATIZZATE



STATO DI
AVANZAMENTO
DEI LAVORI AD OGGI



PROGETTO DI
MIGLIORAMENTO
DEL SERVIZIO ECOISOLE



APP GESTIONE
CONFERIMENTI
«RIPREMIA»



PRIMA DELL'AVVIO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA CON ECOISOLE INFORMATIZZATE







STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI AD OGGI





PNRR: AVVISO M2C.1.1 I 1.1. LINEA DI INTERVENTO A

Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani

Le linee di intervento previste dalla Misura A all'art. 5 comma 2 del PNRR prevedevano la presentazione di proposte aventi come oggetto ***“Interventi o interventi integrati complessi”*** in grado di soddisfare gli obiettivi della Misura, in particolare *“si intende finanziare Proposte volte a sviluppare modelli di raccolta differenziata basati sulla digitalizzazione dei processi, l’efficientamento dei costi e la razionalizzazione e semplificazione dei flussi di rifiuti urbani prodotti, che consentano di pervenire a un incremento significativo delle quote di differenziata”*.

Secondo questa ottica le Ecoisole informatizzate rientrano tra le attrezzature finanziabili dalla misura A.



MEDIA GIORNALIERA DEI CONFERIMENTI PRESSO LE ECOISOLE INFORMATIZZATE DAL 24 GENNAIO AL 30 APRILE 2022



MEDIA DEI CONFERIMENTI AL GIORNO					
Via Ecoisola	CARTA	ORGANICO	PLASTICA	SECCO	Totale
Via Petrarca	28	35	34	27	123
Via Siria	24	31	30	25	110
Via Antonio Vivaldi	25	27	28	22	102
Via Majorana	28	25	25	21	100
Viale Umbria	23	24	27	20	93
Via Salvatore Allende	21	24	26	19	90
Via Pascoli Egitto	20	25	26	19	90
Via San Costanzo	21	23	28	19	90
Via San Rocco	18	26	23	20	87
Via Gemelli Baldoni	21	22	24	19	86
Via Olaf Palme	19	22	25	19	86
Via Lago Persio	20	20	25	21	86
Via Mommi	19	22	25	18	84
Via del Conservificio	18	20	23	23	84
Via Trieste	20	22	24	17	82
Via San Rocco Volta	17	19	25	15	77
Piazza Togliatti	15	19	21	14	69
Via San Rocco Galilei	14	17	21	14	66
Via Marconi	15	15	21	14	66
Via Pascoli	14	15	19	14	61
Via Vietnam	14	14	21	12	61
Via Pertini	14	15	19	13	60
Via della Rocca	13	15	17	13	58
Via Roma Distributore	12	11	18	12	53
Via Giontella	11	12	16	11	50
Via Roma Coop	12	12	15	10	49
Costano	10	12	15	9	46
Via Mascagni	10	10	13	7	40
Totale	493	550	630	465	2138

La riorganizzazione del servizio di raccolta differenziata mediante l'impiego di Ecoisole informatizzate per le utenze domestiche e non domestiche del Capoluogo e del Borgo di Costano ha avuto ufficialmente inizio il 24 Gennaio 2022.

Settimanalmente viene prodotta una reportistica atta ad effettuare un continuo monitoraggio sullo stato dei conferimenti delle utenze presso le Ecoisole Informatizzate.

Si riportano i risultati dell'ultima settimana monitorata, compresa tra il **DAL 24 GENNAIO AL 30 APRILE 2022**

**TOTALE DEI CONFERIMENTI
COMPLESSIVI MEDI
GIORNALIERI**

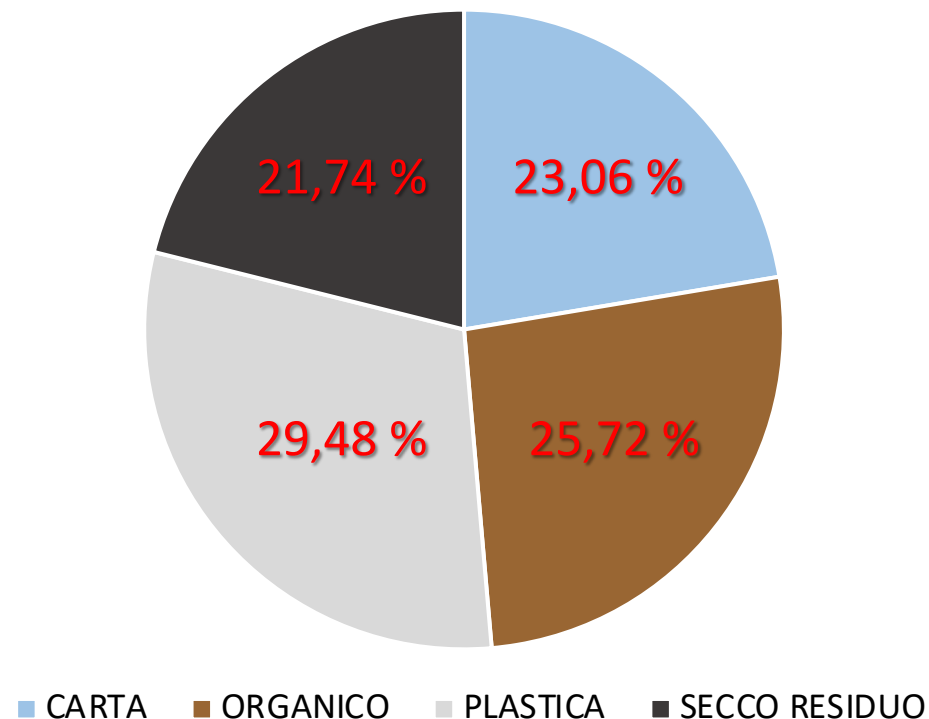
2.138

PERCENTUALE MEDIA DEI CONFERIMENTI PRESSO LE ECOISOLE INFORMATIZZATE DAL 24 GENNAIO AL 30 APRILE 2022



PERCENTUALE DEI CONFERIMENTI PER TIPOLOGIA DI RIFIUTO					
Via Ecoisola	CARTA	ORGANICO	PLASTICA	SECCO	Totale
Costano	22,13%	25,49%	31,95%	20,42%	100,00%
Piazza Togliatti	22,23%	26,99%	30,71%	20,07%	100,00%
Via Antonio Vivaldi	24,36%	26,56%	27,55%	21,53%	100,00%
Via del Conservificio	21,25%	24,19%	27,28%	27,27%	100,00%
Via della Rocca	22,31%	25,68%	29,53%	22,49%	100,00%
Via Gemelli Baldoni	24,55%	25,17%	28,10%	22,17%	100,00%
Via Giontella	21,16%	24,36%	32,23%	22,25%	100,00%
Via Lago Persio	23,10%	23,78%	28,82%	24,30%	100,00%
Via Majorana	28,22%	25,35%	25,12%	21,31%	100,00%
Via Marconi	23,04%	23,33%	31,63%	22,00%	100,00%
Via Mascagni	24,33%	25,21%	32,11%	18,35%	100,00%
Via Mommi	23,17%	25,59%	29,42%	21,82%	100,00%
Via Olaf Palme	22,77%	25,92%	29,00%	22,31%	100,00%
Via Pascoli	23,16%	24,16%	30,60%	22,08%	100,00%
Via Pascoli Egitto	22,06%	28,01%	29,25%	20,67%	100,00%
Via Pertini	22,82%	24,42%	31,79%	20,97%	100,00%
Via Petrarca	22,52%	27,98%	27,67%	21,82%	100,00%
Via Roma Coop	24,49%	23,81%	31,17%	20,52%	100,00%
Via Roma Distributore	23,27%	20,57%	34,29%	21,87%	100,00%
Via Salvatore Allende	22,96%	26,33%	29,30%	21,41%	100,00%
Via San Costanzo	22,87%	25,80%	30,74%	20,59%	100,00%
Via San Rocco	21,12%	29,18%	26,67%	23,03%	100,00%
Via San Rocco Galilei	21,00%	26,06%	31,26%	21,67%	100,00%
Via San Rocco Volta	21,99%	25,31%	32,77%	19,93%	100,00%
Via Siria	22,08%	28,01%	27,52%	22,39%	100,00%
Via Trieste	23,99%	26,32%	29,14%	20,56%	100,00%
Via Vietnam	22,74%	23,28%	33,67%	20,31%	100,00%
Viale Umbria	24,45%	25,80%	28,53%	21,22%	100,00%
Totale	23,06%	25,72%	29,48%	21,74%	100,00%

Percentuale conferimenti per tipologia di rifiuto



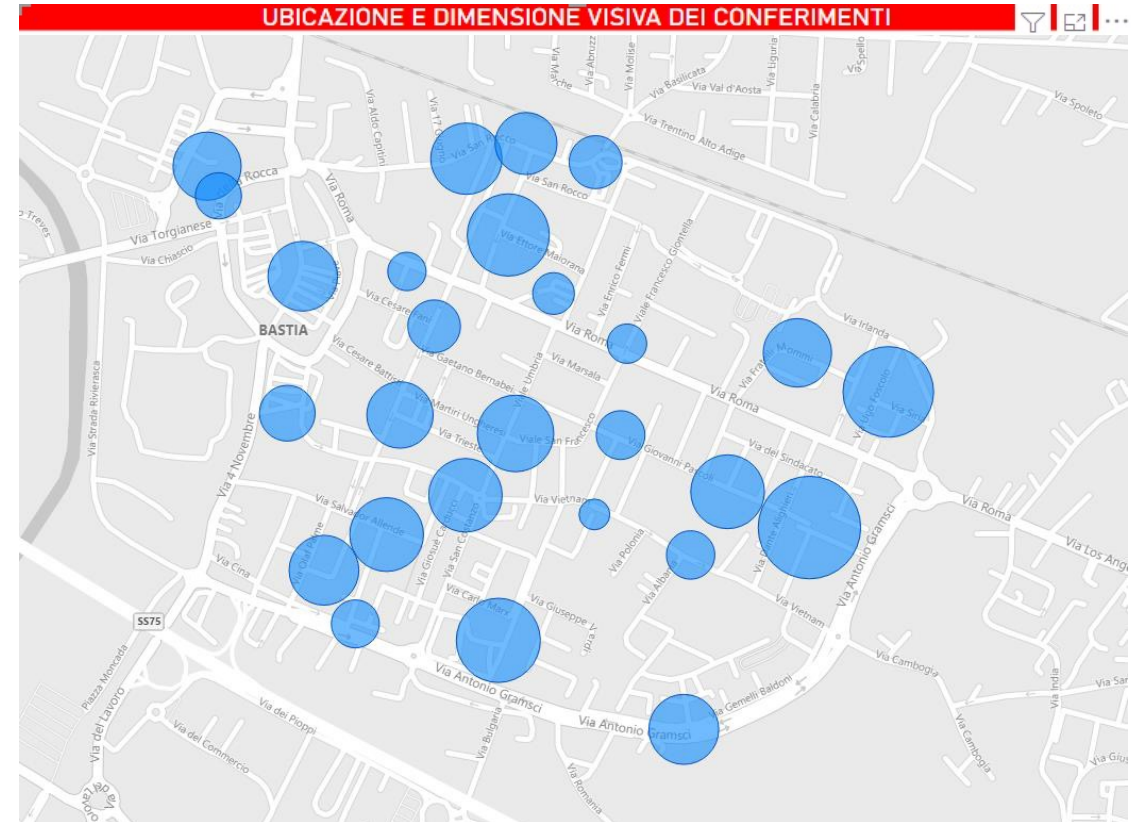
UBICAZIONE E DIMENSIONE VISIVA DEI CONFERIMENTI PRESSO LE ECOISOLE INFORMATIZZATE DAL 24 GENNAIO AL 30 APRILE 2022



Le Ecoisole informatizzate soggette ad un **numero medio di conferimenti giornalieri elevato** (superiore a 100) sono quelle di Via Petrarca, Via Siria, Via Vivaldi.

Le Ecoisole informatizzate soggette ad un **numero medio di conferimenti giornalieri basso** (inferiore a 50) sono quelle di Via Roma Coop, di Costano, e Via Mascagni.

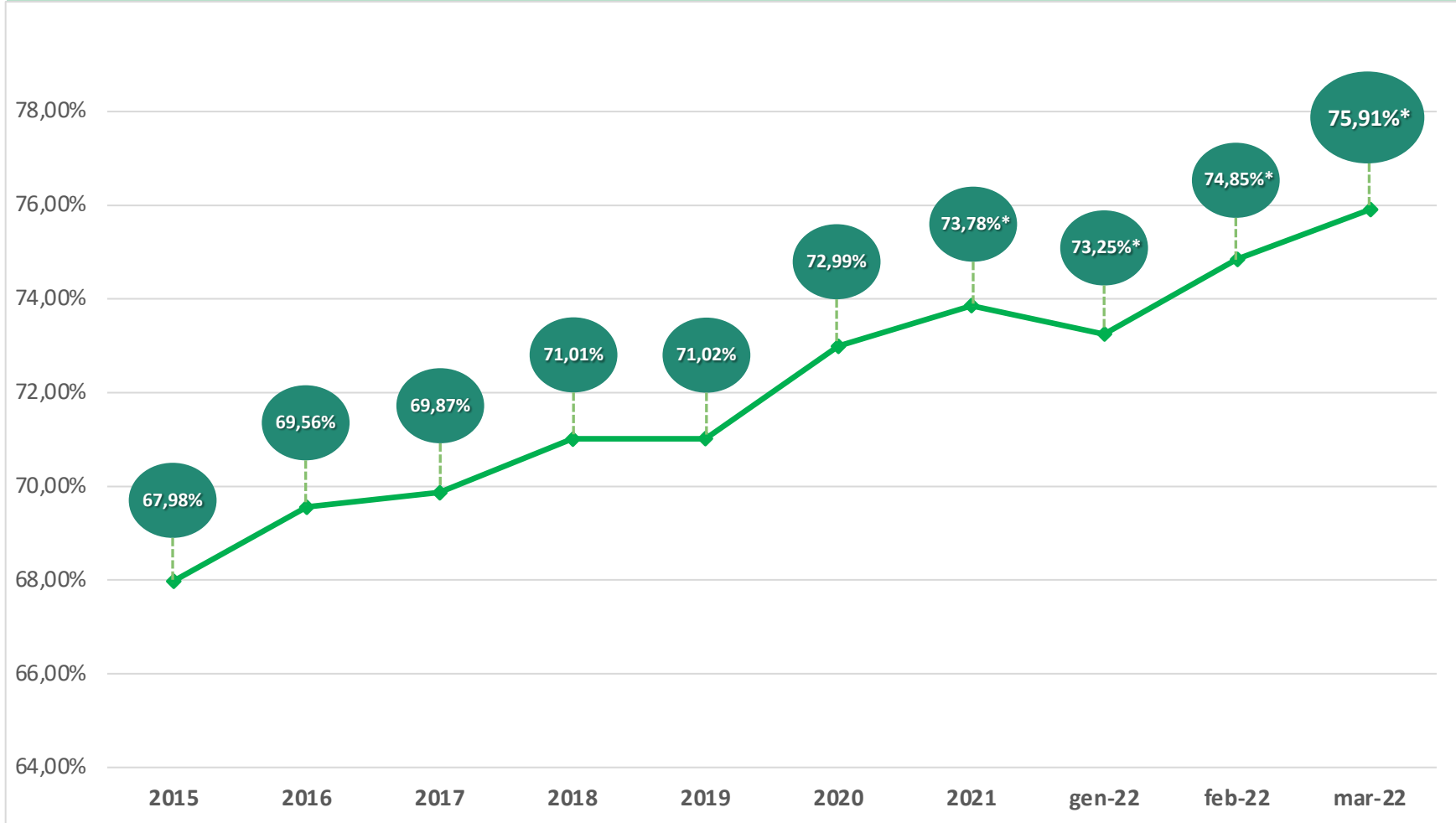
CONFERIMENTI ELEVATI		CONFERIMENTI RIDOTTI	
Via Petrarca	123	Via Roma Coop	49
Via Siria	110	Di Costano	46
Via Vivaldi	102	Via Mascagni	40



ANDAMENTO % DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI BASTIA UMBRA



TREND DELLA % DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI BASTIA UMBRA DAL 2015 AD OGGI



Negli ultimi 5 anni la percentuale di raccolta differenziata è esponenzialmente aumentata raggiungendo il 75,91%* nel mese di Marzo 2022

ANNO	PERCENTUALE
2015	67,98%
2016	69,56%
2017	69,87%
2018	71,01%
2019	71,02%
2020	72,99%
2021	73,78%*
Gennaio 22	73,25%*
Febbraio 22	74,85%*
Marzo 22	75,91%*

*dati parziali in attesa di validazione

GRAFICIZZAZIONE DELLE ECOISOLE INFORMATIZZATE

Le Ecoisole sono state graphicizzate utilizzando scatti realizzati da fotografi locali.



Ecoisola di Via Marconi San Francesco



Ecoisola di Via Allende

MODALITA' DI UTILIZZO DELLE ECOISOLE INFORMATIZZATE



1. IDENTIFICAZIONE

Inserire la specifica tessera magnetica nell'apposito lettore, attendendo l'abilitazione dell'utenza dal pannello LCD posto al disopra.



2. ABILITAZIONE

Avvicinarsi allo sportello desiderato e sfiorare con la mano il sensore posto al disotto dello stesso, attendendo l'apertura dello sportello.



3. CONFERIMENTO

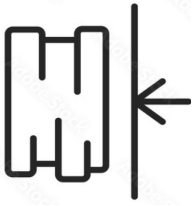
Conferire il rifiuto all'interno dello sportello prescelto, facendo attenzione a non inserire rifiuti troppo voluminosi.



4. CHIUSURA

Terminato il primo conferimento, sarà possibile prenotare il successivo, avvicinandosi allo sportello desiderato e sfiorando con la mano il sensore. La chiusura di tutti gli sportelli e il completamento delle operazioni saranno comunicate tramite l'apposito pannello LCD.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO DELLE ECOISOLE INFORMATIZZATE:



RIDURRE DI VOLUME I MATERIALI DA CONFERIRE E NON PRESSARE I RIFIUTI

Lo suggeriamo soprattutto per i cartoni, ma vale per tutte le tipologie di rifiuti.

I rifiuti non vanno pressati all'interno della bocchetta perché potrebbe facilmente essere danneggiata o bloccata dal conferimento di un volume eccessivo rispetto a quanto progettato.



RAGGIUNGERE E UTILIZZARE SEMPRE L'ECOISOLA PIÙ VICINA ALL'UTENZA

I conferimenti presso le Ecoisole non sono omogenei (qualcuna viene utilizzata più di altre).

Ciò determina oggettivamente un impiego molto superiore rispetto al parametro di dimensionamento da progetto, con necessità di maggiore svuotamento.

Suggeriamo di utilizzare il più possibile quella più prossima alla propria abitazione o di verificare dall'apposita dall'App «RIPREMIA» lo stato di riempimento dei contenitori.



Prossimamente in ogni Ecoisola verrà applicato un led che a prima vista segnerà il funzionamento e il riempimento dell'Ecoisola.



CONFERIRE I RIFIUTI IN QUALSIASI GIORNO E ORARIO

Non ci sono vincoli di conferimento. L'utente può recarsi più volte per conferire diverse tipologie di rifiuto, evitando così di gettare grossi volumi tutti insieme.

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO ECOISOLE





PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

1. INSTALLAZIONE DI ULTERIORI N. 4 ECOISOLE INFORMATIZZATE

Al fine di limitare le criticità di sovra riempimento delle di n° 6 Ecoisole ubicate in Via Siria, Via Petrarca, Via Gemelli Baldoni, Via Vivaldi, Via Marconi e Via Maiorana, l'Amministrazione comunale ed il Gestore hanno previsto di installare nel corso dell'annualità 2022 **ulteriori n. 4 Ecoisole in zone limitrofe alle postazioni critiche sopra indicate** per uniformare i conferimenti da parte dei cittadini e limitare il potenziale blocco delle attrezzature.





PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

2. AMPLIAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA DEDICATO ALLE UTENZE NON DOMESTICHE

Il servizio porta a porta per le attività commerciali **a partire dal mese di febbraio, è stato ampliato da 76 a 176 utenze, quindi 100 in più rispetto alle previsioni progettuali**, mantenendo il servizio porta a porta dedicato anche alle Utenze commerciali che già avevano i contenitori carrellati.

CAPOLUOGO			Previsione da progetto
n. UD alle Ecoisole	2.821	n. utenze alle ECOISOLE del CAPOLUOGO	3.397
n. UND alle Ecoisole	576		
n. UND servite PaP	75	n. utenze servite PaP (carrellati)	75
COSTANO			Previsione da progetto
n. UD alle Ecoisole	87	n. utenze alle ECOISOLE di COSTANO	94
n. UND alle Ecoisole	7		
n. UND servite PaP	1	n. utenze servite PaP (carrellati)	1

AMPLIAMENTO
PORTA A PORTA
ad ulteriori 100
utenze
commerciali



PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

3. MANTENIMENTO DEL SERVIZIO PORTA A PORTA A MASTELLI PER LE UTENZE DOMESTICHE CON DEFICIT DEAMBULATORI

Con *Delibera di Giunta Comunale n° 243 del 29/12/2021* l'Amministrazione Comunale ha stabilito di **mantenere il porta a porta a mastelli per le utenze domestiche del Capoluogo e Costano nella seguente ipotesi: "abitazione o occupata da un nucleo familiare composto esclusivamente da uno o più soggetti ivi residenti con gravi e comprovati deficit, che comportino un grave impedimento alla deambulazione. L'interessato dovrà presentare idonea richiesta all'Ufficio Clienti Gest, con allegata la documentazione attestante i gravi e comprovati deficit di deambulazione (verbale di invalidità civile ovvero di handicap ex Legge 104/1992)".**

A seguito della Delibera il Gestore ha elaborato uno specifico modulo di istanza che l'utente deve presentare debitamente sottoscritto allo sportello URP per la richiesta di attivazione del servizio. **Alla data del 30 Aprile sono pervenute al Gestore n° 37 istanze di mantenimento.** Il servizio porta a porta dedicato è stato avviato dallo stesso Gestore dal mese di Febbraio 2022.



**ISTANZA DI MANTENIMENTO DEL SERVIZIO PORTA A PORTA A MASTELLI
PER COMPROVATI IMPEDIMENTI FISICI**

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a _____ prov. _____ il _____
Codice Fiscale _____
Codice TARI (riportato nella bolletta) _____
residente/domiciliato in Bastia Umbra Via/Piazza/Loc. _____
Telefono _____
e-mail _____

consapevole delle sanzioni penali e civili, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, sotto la propria responsabilità:

RICHIEDE

- IL MANTENIMENTO DEL SERVIZIO PORTA A PORTA A MASTELLI.

DICHIARA

- di effettuare la richiesta in quanto Utenza regolarmente iscritta alla T.A.R.I. e residente/domiciliato nell'area del Capoluogo Comunale o nella frazione di Costano ove è attivato il servizio di raccolta mediante Ecoisole Informatizzate;
- di essere residente/domiciliato in immobile occupato da un nucleo familiare composto esclusivamente da uno o più soggetti con gravi e comprovati deficit che comportino un grave impedimento alla deambulazione e che siano oggettivamente impossibilitate a provvedere al conferimento presso le ecoisole informatizzate, anche per l'assenza di rete parentale, amicale o sociale di supporto;
- di essere in possesso di documentazione attestante i gravi e comprovati deficit di deambulazione (verbale di invalidità civile ovvero handicap ex Legge 104/1992).

SI IMPEGNA

a comunicare tempestivamente a Gest srl qualunque variazione delle condizioni sopra dichiarate.

Bastia Umbra, lì _____ Il richiedente _____



PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

4. ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI SVUOTAMENTO FESTIVO DELLE ECOISOLE INFORMATIZZATE PER LE FRAZIONI DI RIFIUTO CARTA E PLASTICA

L'Amministrazione comunale ed il Gestore hanno concordato di avviare, a partire dal mese di febbraio, **per 6 mesi, il servizio di svuotamento delle Ecoisole anche nei giorni festivi, in particolar modo per le frazioni di rifiuto carta e plastica** che sono le cause principali del blocco degli apparati.

5. POTENZIAMENTO DELLA GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

Nell'ottica del miglioramento dei servizi di raccolta nel Capoluogo comunale ed in generale in tutto il territorio comunale, l'Amministrazione comunale di Bastia Umbra ed il Gestore hanno concordato di **potenziare la gestione del centro di raccolta comunale** al fine di facilitare l'accesso da parte degli utenti ed incrementare i quantitativi conferiti all'area. Nella fattispecie si è concordato di **incrementare il numero degli addetti preposti alla gestione del centro di raccolta dalle attuali n°1 unità a n°2 unità per un totale di 33 ore/settimana, a partire dal mese di Aprile 2022.**





PROGETTO DI MIGLIORAMENTO

6. ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI PULIZIA DELLE AREE ANTISTANTI LE ECOISOLE E SANIFICAZIONE DELLE BOCCHETTE DI CONFERIMENTO

Al fine di garantire alti livelli di decoro urbano nelle aree comunali oggetto di installazione delle Ecoisole informatizzate, l'Amministrazione comunale ed il Gestore hanno concordato di avviare, **a partire dal mese di febbraio, uno specifico servizio calendarizzato di pulizia delle aree antistanti le Ecoisole e la sanificazione periodica delle bocchette di conferimento.** Il calendario di servizio è riportato a lato.

ECOISOLA	SPAZZ.1	SPAZZ.2	PULIZIA A CURA ADDETTI AL CARICO
ISBASTIAUMBRA1 - VIA DEL CONSERVIFICIO		MA	GI - SA
ISBASTIAUMBRA2 - PIAZZA DEL MERCATO	GIORNALIERO		-
ISBASTIAUMBRA3 - VIA LAGO PERSIO	GIORNALIERO		-
ISBASTIAUMBRA4 - VIA VIETNAM	SA		MA - GIO
ISBASTIAUMBRA5 - VIA SALVATORE ALLENDE	GIO.		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA6 - VIA SAN COSTANZO	MA-GIO- SA		-
ISBASTIAUMBRA7 - VIA PERTINI	GIO		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA8 - VIA MOMMI	GIO		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA9 - VIA SIRIA	GIO		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA10 - VIA SAN ROCCO GALILEI	LU		ME- VEN
ISBASTIAUMBRA11 - PIAZZA TOPPETTI VIA OLAF PALME	GIO		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA12 - VIA ANTONIO VIVALDI	GIO		MA - SAB
ISBASTIAUMBRA13 - VIA MASCAGNI	SA		MA - GIO
ISBASTIAUMBRA14 - VIA PASCOLI EGITTO	ME		LUN - VEN
ISBASTIAUMBRA15 - VIA SAN ROCCO VOLTA	LU		ME - VE
ISBASTIAUMBRA16 - VIA MAJORANA	LU		ME - VE
ISBASTIAUMBRA17 - VIA SAN ROCCO	LU		ME - VE
ISBASTIAUMBRA18 - VIA TRIESTE	VE		LU - ME
ISBASTIAUMBRA19 - VIA DELLA ROCCA		LU-ME-VE	-
ISBASTIAUMBRA20 - VIA PETRARCA	SA		MA - GIO
ISBASTIAUMBRA21 - VIA ROMA COOP	GIORNALIERA		-
ISBASTIAUMBRA22 - VIALE UMBRIA	MA-GIO-SA		-
ISBASTIAUMBRA23 - VIA ROMA DIETRO DISTRIBUTORE	LU		ME - VE
ISBASTIAUMBRA25 - VIA MARCONI	VE		LU - ME
ISBASTIAUMBRA26 - VIA PASCOLI	ME		LU - VE
ISBASTIAUMBRA27 - VIA GEMELLI BALDONI	VE		LU - ME
ISBASTIAUMBRA28 - COSTANO		GIO	MA - SAB

APP GESTIONE CONFERIMENTI «RIPREMIA»





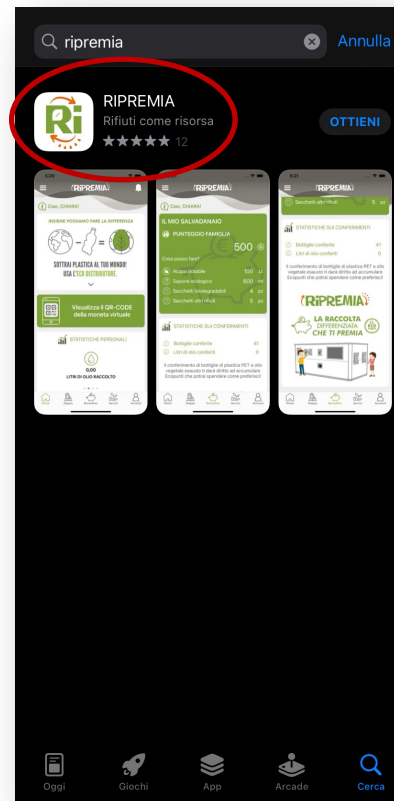
RiPREMIA

Il progetto Ripremia è rivolto a tutti quei **comuni** con un **anima "smart"** che mirano a diventare virtuosi in Europa attraverso una **raccolta differenziata 2.0** che premia i cittadini per i loro sforzi nel riciclo dei rifiuti.

L' App permette di **segnalare in tempo reale le postazioni disponibili per i conferimenti e quelle già piene.**

Alcune funzionalità non sono momentaneamente attive verranno abilitate successivamente.

1. Scarica l'App



2. Seleziona il Comune



3. Registrati

Crea un nuovo account per accedere ai servizi Ripremia

Nome *

Cognome *

E-mail *

Password *

Codice famiglia

☐ Autorizzo il trattamento dei miei dati per finalità di marketing

☐ Ho letto l'informativa sulla privacy e accetto le condizioni generali d'uso dell'app

*: Campi Obbligatori.
*2: Pultroppo per vincoli molto restrittivi imposti da IOS non ci viene permesso inserimento del codice fiscale che permette il conferimento sulle ecoisole utilizzando lo stesso QRCODE.

REGISTRATI

Sei già registrato? ACCEDI

FUNZIONALITA' DELL' APP RIPREMIA

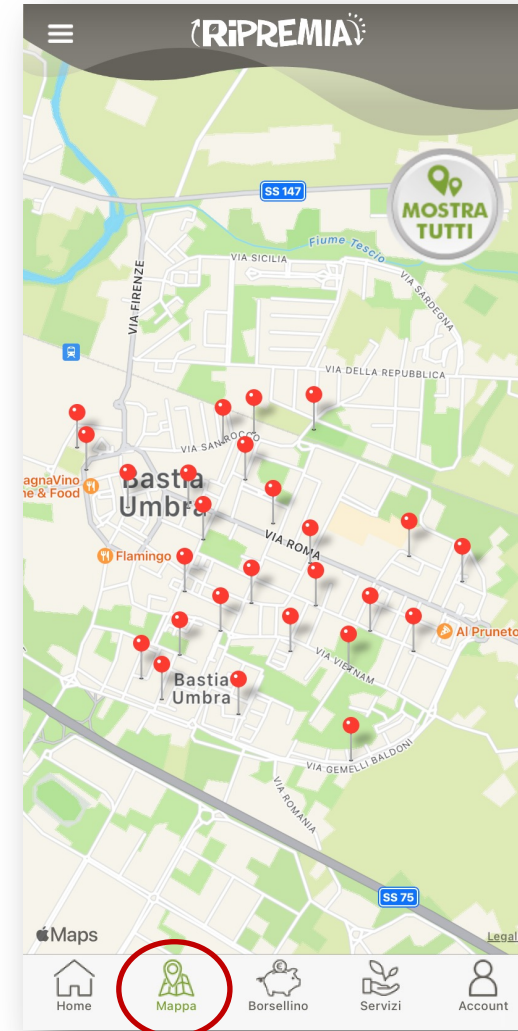
ELENCO DI TUTTE LE POSTAZIONI PRESENTI

RiPREMIA		
Ordina per:	☒ default	☐ vicinanza
ISBASTIAUMBRA1	Distanza	...
via Del Conservificio	...	...
ISBASTIAUMBRA2	Distanza	...
Piazza Mercato	...	...
ISBASTIAUMBRA3	Distanza	...
via Lago Persio	...	...
ISBASTIAUMBRA4	Distanza	...
via Vietnam	...	...
ISBASTIAUMBRA5	Distanza	...
via Salvatore Allende	...	...
ISBASTIAUMBRA6	Distanza	...
via San Costanzo	...	...
ISBASTIAUMBRA7	Distanza	...
via Pertini	...	...
ISBASTIAUMBRA8	Distanza	...
via Mommi	...	...
ISBASTIAUMBRA9	Distanza	...
via Siria	...	...
ISBASTIAUMBRA10	Distanza	...
via San Rocco Galilei	...	...
ISBASTIAUMBRA11	Distanza	...
piazza Toppetti via olaf palme	...	...
ISBASTIAUMBRA12	Distanza	...
via Antonio Vivaldi	...	...

Nell'App è presente
l'elenco di tutte le
postazioni presenti.

Possono essere
ordinate in base alla
distanza dalla propria
abitazione e selezionare
tra i preferiti quella più
utilizzata.

MAPPA DI TUTTE LE POSTAZIONI PRESENTI



Nella sezione mappa
dell'App è possibile
Geolocalizzare tutte
le Ecoisole presenti
nel Comune e di
selezionare quella
più vicina all'utenza.



FUNZIONALITA' DELL' APP RIPREMIA



Una volta selezionata l'Ecoisola interessata è possibile visualizzare in tempo reale **lo stato della postazione** ed il **livello di riempimento** di tutti i cassonetti presenti all'interno dell'Ecoisola.

