

Piano Programma Organizzativo per la gestione dei servizi di igiene urbana nelle Frazioni di Teramo



OBIETTIVI

1. Riduzione dei costi del PEF
2. Politiche tariffarie eque
3. Riduzione della quantità di rifiuti prodotti (Piano Comunale di Prevenzione Rifiuti)
4. Percentuali RD per le frazioni $\geq 70\%$
5. Proposta di un Modello gestionale da sottoporre alla costituenda AGIR

COLLABORAZIONE

1. Coinvolgimento di tutti gli stakeholders (Comitati di Quartiere, Associazioni Ambientaliste, Associazioni Operatori Economici, etc.)
2. Approvazione del Progetto
3. Istituzione di un team di progetto (costituito dai rappresentanti di tutti i soggetti coinvolti)
4. Cronoprogramma



ZONIZZAZIONE E MODALITÀ



| ZONA A – UTENZE – MODALITÀ DI RACCOLTA – ECOISOLA CONSIGLIATA | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Zona | Frazione | Utenze Domestiche | Utenze Non Domestiche | Modalità Raccolta | Ecoisola Consigliata |
| A | Cavuccio | 136 | 1 | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | C.da Malle | | | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Villa Ripa | | | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Case Ater Villa Ripa | 278 | 10 | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Tordinia | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto |
| A | Travazzano | | | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Valle San Giovanni | 185 | 2 | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Villa Butteri | | | PAP – Ecoisola | Tordinia |
| A | Frondarola | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto |
| A | Case Ater Frondarola | 273 | 3 | PAP – Ecoisola | Frondarola |
| A | Rocciano | | | PAP – Ecoisola | Frondarola |
| A | Spiano | | | PAP – Ecoisola | Frondarola |
| A | Casette | 46 | 0 | PAP – Ecoisola | Frondarola |
| A | Rapino | | | PAP – Ecoisola | Frondarola |
| A | Bivio Miano | | | PAP – Ecoisola | Miano |
| A | Villa Stanchieri | 58 | 2 | PAP – Ecoisola | Miano |
| A | Villa Romita | | | PAP – Ecoisola | Miano |
| A | Sparazzano | | | PAP – Ecoisola | Miano |
| A | Miano | 130 | 4 | PAP – Ecoisola | Sito proposto |
| A | Sardinara | | | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | Villa Vomano | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto |
| A | Case Ater Villa Vomano | 388 | 27 | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | SS 150 fino confine Comunale | | | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | Collecchio | | | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | Forcella | 195 | 1 | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | Caprafico | | | PAP – Ecoisola | Villa Vomano |
| A | Specola | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Poggio Cono | 123 | 2 | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Cerreto | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | C.da Sorrenti | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | SP 75 fino a SS 150 | 89 | 5 | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Contrada La Torre | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Poggio San Vittorino | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto |
| A | S. Egidio | 176 | 1 | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Secciola | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | C.da Zaraca | | | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | C.da Castellana | 110 | 0 | PAP – Ecoisola | P. S. Vittorino |
| A | Case Sparse | | | PAP – Ecoisola | |
| Totale | | | | 2.436 | 60 |

| ZONA B – UTENZE – MODALITÀ DI RACCOLTA – ECOISOLA CONSIGLIATA | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|--|--|
| Zona | Frazione | Utenze Domestiche | Utenze Non Domestiche | Modalità Raccolta | Ecoisola Consigliata | | |
| B | Putignano | 280 | 2 | PAP – Ecoisola | Sito proposto | | |
| B | Case Ater "Villa Gesso" | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Villa Gesso | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Magnanella | 50 | 0 | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Colleccharuno | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Castagneto | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Piane Delfico | 85 | 2 | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Pantaneto | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Collemarino | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Fonte del Latte | 54 | 1 | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Garrano Alto | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Garrano Basso | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Contrada Cecco | 79 | 0 | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Rupo | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Scapriano | | | PAP – Ecoisola | Putignano | | |
| B | Castrognone | 154 | 2 | PAP – Ecoisola | Sito proposto | | |
| B | Viola | | | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | Cannelli | | | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | Sciusciano | 23 | 0 | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | S. Pietro ad Lacum Superiore | | | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | S. Pietro ad Lacum Inferiore | | | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | Galeotti | 31 | 0 | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | Collemnuccio | | | PAP – Ecoisola | Castrognone | | |
| B | Varano | | | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Colle Santa Maria | 77 | 4 | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Ponzano | | | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Monticelli | | | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Villa Marini | 64 | 0 | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Nepezzano | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto | | |
| B | Villa Schiavoni | | | PAP – Ecoisola | Nepezzano | | |
| B | Villa Falchini | 40 | 0 | PAP – Ecoisola | Villa Tofo | | |
| B | SP 17 fino confine Comunale | | | PAP – Ecoisola | Villa Tofo | | |
| B | Villa Tofo | | | PAP – Ecoisola | Sito proposto | | |
| B | SP 17/a fino a SP 17 | 164 | 7 | PAP – Ecoisola | Villa Tofo | | |
| B | Saccoccia | | | PAP – Ecoisola | Villa Turri | | |
| B | Sant'Atto | | | PAP – Ecoisola | Villa Turri | | |
| B | Villa Turri | 46 | 2 | PAP – Ecoisola | Sito proposto | | |
| B | Villa Ferretti | | | PAP – Ecoisola | Villa Turri | | |
| B | Chiareto | | | PAP – Ecoisola | Villa Turri | | |
| B | Case sparse | 98 | 0 | PAP – Ecoisola | | | |
| Totale | | | | 2.197 | 26 | | |



ECOISOLE INFORMATIZZATE

INTRODUZIONE TARIFFA PUNTUALE

| ZONE – SITI ECOISOLE - PRG | | | | | |
|----------------------------|------|---|---------------------|---|---------|
| N. | ZONA | SITO | DIMENSIONI ECOISOLA | LAVORI | FG. PRG |
| 1 | A | VILLA VOMANO – Via Pegaso presso piazza | GRANDE | Segnaletica | C26 |
| 2 | B | NEPEZZANO - VILLA SCHIAVONI – Via Anna Magnani 30 mt ingresso via a sx | GRANDE | Fare piattaforma | C10 |
| 3 | A | VILLA RIPA - CASE ATER VILLA RIPA – TORDINIA - 30 mt dopo Bar Tordinia direzione Teramo | GRANDE | Fare piattaforma e segnaletica | C19 |
| 4 | A | FRONDAROLA - CASE ATER FRONDAROLA - Prima del parcheggio posto nella parte bassa di Frondarola a sx | GRANDE | Fare piattaforma e segnaletica | C18 |
| 5 | B | PUTIGNANO - Via Perlasca incrocio Via Villa Superiore di fronte distributore carburanti | GRANDE | Fare piattaforma, eliminare guard-rail e fare segnaletica | C07 |
| 6 | B | VILLA TURRI - In piazza a sx su asfalto deteriorato | GRANDE | Fare piattaforma e segnaletica | C06 |
| 7 | A | MIANO – SPARAZZANO - Ingresso paese prima dei giardinetti posti vicino alla scuola | GRANDE | Fare piattaforma | C23 |
| 8 | B | CASTROGNO - Su strada chiusa a dx del cartello "Deviazione" di fronte a Carcere | GRANDE | Fare piattaforma (probabile esproprio) e segnaletica | C08 |
| 9 | A | POGGIO SAN VITTORINO - SECCIOLA - C.DA ZARACA - C.DA CASTELLANA - Ingresso paese lato dx di fronte alla Croce posta al centro dell'incrocio | GRANDE | Fare piattaforma (probabile esproprio) e segnaletica | C13 |
| 10 | B | VILLA TOFO SANT'ELEUTERIO – Adiacente recinzione campo di calcio | GRANDE | Fare segnaletica | C04 |

- ottimizzazione della gestione dei ritiri e riduzione dei costi logistici
- monitoraggio della partecipazione dei cittadini
- minimo ingombro e minima occupazione di territorio
- elevata integrazione con l'arredo urbano
- minime esigenze manutentive e elevata autoreferenzialità di gestione
- possibilità di erogare messaggi di utilità tramite il display
- monitoraggio della raccolta

- Il servizio prevede, coerentemente con le previsioni del DM 20 aprile 2017, il passaggio a tariffa puntuale per le frazioni del Comune di Teramo interessate dal progetto;
- il sistema di contabilizzazione nel territorio comunale sarà di tipo volumetrico sul rifiuto urbano residuo (RUR);
- le attrezzature fornite consentono unicamente di identificare le utenze e di avviare una rigorosa contabilizzazione dei rifiuti urbani residui prodotti.





CALENDARIO UTENZE DOMESTICHE – Frazioni Teramo

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona A | * | * | * | * | * | | |
| Zona B | * | | * | * | * | * | |

* una volta ogni 15 giorni alternato in base alla zona

CALENDARIO UTENZE NON DOMESTICHE – Frazioni Teramo

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona A | * | * | * | * | * | * | |
| Zona B | * | * | * | * | * | * | |

ECOISOLE INFORMATIZZATE – Frazioni Teramo

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Intero territorio | * | * | * | * | * | * | |

| | |
|--|-------------------------------|
| | Frazione Organica Umida |
| | Rifiuto Urbano Residuo |
| | Carta e Cartone |
| | Cartone selettiva |
| | Plastica/Imballaggi metallici |
| | Vetro |



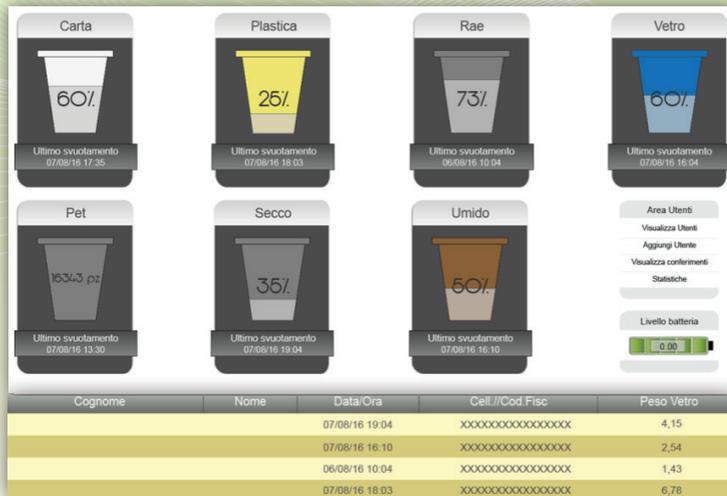
ECOISOLA # I 5 STEP DEL CONFERIMENTO

Pochi passaggi per comprendere la semplicità e la funzionalità di Ecoisola, il mondo intelligente e conveniente per rispettare l'ambiente.



ECOISOLA # SISTEMA DI GESTIONE

Il sistema di registrazione e monitoraggio garantisce un controllo reale dei conferimenti e degli utenti coinvolti.



PLUG-IN



SANIFICAZIONE
FRAZIONE UMIDA



VIDEO
SORVEGLIANZA



BILANCIA



PANNELLI
SOLARI



GRAFICA
PERSONALIZZATA



CENTRALINA PER
RILEVAMENTO
POLVERI SOTTILI



WI-FI LIBERO



SCHERMO LCD



ECOISOLA # SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE



TESSERA SANITARIA



CODICE QWERTY

.....

TE.AM - Teramo Ambiente - Via Melchiorre Delfico, 73
Tel. 0861.43961 - Fax 0861.211346 - Servizio Clienti: 800.253230
info@teramoambiente.it

