



**Prot. n. 25504**

San Marino, 7 marzo 2014/1713 d.f.R

Ill.mo Consigliere

**Elena Tonnini**

e p.c. Spett.le

**Ufficio Segreteria Istituzionale**

Loro Sedi

Oggetto

**Risposta all'interpellanza depositata dal Consigliere Elena Tonnini in data 11/02/2014**

Scrivo la presente a nome del Congresso di Stato in risposta alla Sua interpellanza depositata in data 11 febbraio 2014 in merito alla gestione dei rifiuti.

Questa Segreteria ha formulato la presente risposta tenendo conto dei riferimenti forniti dal Direttore A.A.S.S. Prot. n. 0899/77 del 21/02/2014 e dall'Esperto Responsabile U.O.G.A. Prot. n. 18429/2014 del 19/02/2014. Di seguito forniamo le informazioni richieste relativamente a ciascun punto sollevato dall'Interpellante.

1. La possibilità di avvalersi di un secondo vettore, oltre alla ditta Beccari srl, per il trasporto dei rifiuti verso l'impianto di Ravenna, gestito da Hera, era previsto dalla delibera della Regione Emilia Romagna datata 10/10/2013 che disciplinava il suddetto trasporto transfrontaliero temporaneo di RSU. L'individuazione, da parte della RER, della ditta Sogliano Ambiente Trasporti srl come secondo vettore, è avvenuta probabilmente in analogia ai due vettori indicati nella notifica SM 0256 che autorizzava il trasporto degli RSU verso Sogliano prima dell'interruzione di ottobre 2013 e che contemplava sia Beccari srl che Sogliano Ambiente Trasporti quali vettori. Va tuttavia specificato che nella formulazione del dossier necessario all'autorizzazione del trasporto degli RSU verso l'impianto di Ravenna ed in particolare nella relativa notifica autorizzativa SM 0337 il vettore indicato è solamente la ditta Beccari srl e la stessa è effettivamente la sola che abbia effettuato trasporti di RSU verso l'impianto sopra citato. Le ditte sopra citate sono entrambe iscritte all'Albo Nazionale Italiano Gestori Ambientali e sono autorizzate dal Collegio Tecnico con le delibere n.159 del 16/06/2011 per Beccari srl e n. 161 del 16/06/2011. Si allegato i documenti relativi alle autorizzazioni.
2. Come da richiesta si allega copia della delibera della Giunta regionale dell'Emilia Romagna n. 2089/2013 che autorizza il trasporto degli RSU verso gli impianti Akron di Imola e Sogliano Ambiente S.p.A. di Sogliano sul Rubicone. I termini degli accordi con i due impianti sono i seguenti: i costi di smaltimento per il sottovaglio (recupero in R12 come da classificazione di cui allegato C del D.Lgs. 152/2006) sono di 110 €/ton, mentre per il sopravaglio (recupero in R3) sono di 105€/ton; i costi di trasporto sono 19,40€/ton, cifra che comprende le operazioni di carico presso il Centro di Raccolta; per ciò che attiene ai costi accessori, l' AASS, non disponendo di aree per stoccaggi di emergenza, ha ritenuto come migliore soluzione quella di compattare in balle il tritovagliato secco al fine di poter più razionalmente usare l'esiguo spazio disponibile



**DIPARTIMENTO TERRITORIO**  
*Dipartimento Territorio*

oltre che una sicura e razionale collocazione nell'area. I costi per dette operazioni ammontano a € 35,00 / ton.

3. Con la comunicazione PG 2014 0002981 dell' 8/01/2014 la Giunta regionale dell'Emilia Romagna specifica che la frazione tritovagliata da destinare a smaltimento (C.E.R 19.12.12) deve essere sottoposta, ove tecnicamente possibile, ad ulteriore trattamento o selezione per il recupero di frazioni. Tale procedimento, per la frazione secca, viene effettivamente realizzato presso l'impianto di Sogliano Ambiente dove si attua il recupero di circa il 20-25% di materiale prima del conferimento in discarica. Per la frazione umida il processo di bio-stabilizzazione necessario avviene direttamente nell'impianto Akron di Imola che utilizza il rifiuto stabilizzato per la ricopertura giornaliera di discarica o ai fini di recupero ambientale.
4. Gli avvenuti ritardi nel conferimento della frazione secca di RSU verso Sogliano Ambiente sono da imputarsi ad un adempimento, di natura esclusivamente burocratica, che la Provincia di Forlì-Cesena ha ritenuto di effettuare ai fini dell'espletamento dell'informazione antimafia di cui al D.Lgs n.51/2011 e che ha riguardato il Collegio Sindacale, il Consiglio d'Amministrazione e il Direttore dell'AASS. Tale procedura, mai richiesta nelle precedenti notifiche, è stata comunicata ad AASS in data 24 gennaio ed ha determinato un ritardo di circa 15 giorni per il rilascio dell'autorizzazione definitiva del conferimento in oggetto che è ad oggi pienamente funzionante.
5. La realtà Akron di Coriano non era compresa nei siti di conferimento indicati dalla Regione Emilia Romagna, pertanto non si è proceduto a contatti diretti in quanto si è tenuti a conferire i rifiuti nei siti indicati dalla RER che ha individuato nell'impianto Akron di Imola la attuale destinazione degli RSU per la frazione umida. In vista del piano regionale di gestione dei rifiuti che la RER metterà a punto nei prossimi mesi, la stessa si è impegnata a tener conto delle esigenze di San Marino, il quale ha manifestato la volontà di potersi avvalere di impianti che soddisfino il più possibile il criterio di prossimità e pertanto non si esclude che potrà essere presa in considerazione anche la Akron di Coriano.
6. La scelta della ditta fornitrice del macchinario per la trito-vagliatura degli RSU è avvenuta tramite licitazione privata con valutazione delle offerte in base a parametri di punteggio assegnati relativamente a tecnica, economicità, tempi, credenziali, nuovo/usato, tipologia nolo, garanzia/assistenza. Il contratto di noleggio e di manutenzione programmata e' visionabile c/o gli Uffici dell'A.A.S.S. Il costo del nolo è di 10.000 €/mese + 1000€/mese di manutenzione. I costi di posizionamento sono quelli sostenuti dalla San Marino Servizi srl e ammontano a € 1.000,00. I lavori di allacciamento elettrici sono stati effettuati da imprese private (GIPI € 11.500,00), così come quelli edili (SEDI € 1.684,00), (Cemeco € 3.200,00) e quelli relativi a quadristica elettrica e linee (SAE € 7.000,00).  
La linea di tritovagliatura è gestita dalla Ditta Beccari srl, impresa che effettua le operazioni di caricamento e trasporto; i costi di formazione del personale sono compresi nel canone di noleggio dell'impianto di tritovagliatura.
7. Allo stato attuale vengono trattate mensilmente circa 1.100 tonnellate di rifiuto urbano indifferenziato; la percentuale media di sopravaglio è risultata, dal collaudo funzionale, del 61%; i codici dei rifiuti urbani tritovagliati esportati corrispondono al CER 19.12.12.
8. Il processo di riduzione dei volumi del sopravaglio, attuato nel periodo di attesa dell'autorizzazione di conferimento degli RSU, è stato effettuato dalla ditta Beccari srl presso la propria sede di Murata; i costi per l'operazione, comprensivi delle movimentazioni del materiale, ammontano a 35 €/tonnellata.
9. La raccolta dei rifiuti solidi urbani è affidata alle ditte Beccari srl ed Ecolsystem srl mentre la raccolta dell'umido, presso le strutture dove è attivo questo servizio, viene

**REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Contrada Omerelli, 17 - 47890 San Marino  
T +378 (0549) 882 552 - F +378 (0549) 882 888  
tlc@pa.sm



**DIPARTIMENTO TERRITORIO**  
*Dipartimento Territorio*

svolta da Disanapianta srl; la raccolta di carta e cartone è attuata da Beccari srl. La raccolta porta a porta nel Castello di Chiesanuova è affidata alla Cooperativa Trasforma così come il porta a porta in avviamento nel Castello di Fiorentino. Si specifica che tutte le aziende sopra menzionate sono sammarinesi e che i relativi contratti possono essere visionati presso la sede dell'A.A.S.S.

10. La frazione umida risultante dalla raccolta differenziata, verrà gestita, così come lo è attualmente, tramite trattamento di compostaggio in biocelle, che saranno incrementate nel numero per poter ricevere la frazione umida raccolta su tutto il territorio, e collocate nell'area di Gaviano dove saranno anche localmente lavorate le potature raccolte da UGRAA nella gestione del verde pubblico. Su tale area è in corso l'elaborazione della variante di PRG per collocare la relativa area a servizi necessaria per insediare l'impianto di compostaggio e a tutt'oggi non sono state prese in esame ipotesi diverse da quella della gestione pubblica.
11. Il materiale in uscita dalle biocelle necessita di una fase di maturazione all'aperto di alcuni mesi, successivamente a questo periodo il compost maturo potrà essere assegnato agli utenti del Centro di Multiraccolta e all'UGRAA per il suo utilizzo quale ammendante.
12. Il trituratore che opera a Gaviano è di proprietà della ditta Disanapianta srl che come sopra citato lavora per A.A.S.S.; la ditta effettua operazioni di triturazione di potature e sfalci e si occupa del trasporto del materiale e del caricamento e svuotamento nelle biocelle. Il costo del processo di triturazione è stato definito in € 55,00/ton riferito al peso in ingresso del triturato nell'area di San Giovanni in cui operano le biocelle; sono compresi anche il trasporto da e per Gaviano.
13. L'A.A.S.S. detiene quote azionarie di Hera dall'anno 2000.
14. La gestione del Catasto rifiuti, come da art.6 del D.D. 44/2012 - Codice Ambientale, è a carico dell'U.P.A.; tale gestione, fino a costituzione di tale struttura organizzativa, viene svolta dalla U.O.G.A. Per quanto riguarda l'invio dati on-line, il sistema è operativo dal 7 gennaio 2014 e il termine della procedura è stabilito al 30 aprile 2014. Presso l'U.O.G.A. stanno già pervenendo diverse iscrizioni ed invio dati. L'U.O.G.A. ha già partecipato ad una conferenza organizzata da ANIS sulla situazione "Spedizioni transfrontaliere e Catasto dei rifiuti" in data 13 febbraio; una prossima conferenza, sugli stessi temi, sarà organizzata in collaborazione con la OSLA in data 27 febbraio.
15. La Segreteria per l'Ambiente ha intrapreso contatti con il Ministero Italiano e con la Regione Emilia Romagna per chiedere l'adesione ai consorzi CONAI. Il Ministero dell'Ambiente italiano ha dato massima disponibilità a valutare meglio la fattibilità, riconoscendo in ciò una necessità per la Repubblica di San Marino al fine di rendere economicamente sostenibile la raccolta differenziata. Stante il cambio di guida nel competente Ministero italiano con il nuovo Governo, ci si attiverà nelle prossime settimane per riprendere il dialogo in tal senso.

L'occasione mi è gradita per porgere distinti saluti.

Il Segretario di Stato

Matteo Fiorini

**REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Contrada Omerelli, 17 - 47890 San Marino  
T +378 (0549) 882 552 - F +378 (0549) 882 888  
tlc@pa.sm