

C.O.VE.VA.R.

123

9/3/2015

Alba, lì 02 febbraio 2014

Spett.  
C.O.VE.VA.R.  
Piazza Municipio 5  
13100 VERCELLI VC

Alla cortese attenzione  
del Presidente, dott. Alessandro Portinaro  
del Direttore, ing. Marco Zorzi  
del Segretario, dott.ssa Francesca Lo Magno

**Oggetto: relazione sulle attività svolte per la sperimentazione della tariffa puntuale (nostra offerta del 18 aprile 2014, nostro protocollo n. 82 P 14)**

I **Comuni** interessati dalla sperimentazione della **tariffa puntuale** sono stati:

- a) Cigliano;
- b) Fontanetto Po;
- c) San Germano Vercellese;
- d) Santhià;
- e) Trino;
- f) Tronzano;
- g) Vercelli (il rione Cappuccini);
- h) un Comune ancora da individuare dell'area turistica montana della Val Sesia.

Sono stati acquisiti dal C.O.VE.VA.R. e dai singoli Comuni i **dati necessari**:

- a) elenco dei **contribuenti** con gli elementi utili alla determinazione della tariffa:
  - 1) famiglie, superfici e occupanti;
  - 2) utenze non domestiche, superfici e tipo di attività esercitata;
- b) dati di **produzione di rifiuti** aggiornati;
- c) **costi di gestione** (raccolta e trasporto, trattamento);
- d) **costi comuni**;
- e) **rientri** per la vendita di rifiuti recuperabili;
- f) **regolamenti** comunali vigenti sulla TARI;
- g) **piani finanziari** comunali della TARI;
- h) **tariffe comunali** della TARI.

Si è proceduto quindi con l'elaborazione delle **simulazioni tariffarie**:

- a) **riclassificazione** dei costi;
- b) **suddivisione** della tariffa tra utenze domestiche e utenze non domestiche secondo criteri razionali;
- c) **determinazione** delle tariffe;
- d) **presentazione** delle tariffe all'Amministrazione del C.O.VE.VA.R.;
- e) **presentazione** delle tariffe alle singole Amministrazioni comunali.

La tariffa è stata suddivisa in **tre quote**:

- a) una **quota fissa**, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio;
- b) una **quota variabile**, comprendente i costi di raccolta e trasporto (CRT e CRD) e i costi di trattamento e recupero dei rifiuti conferiti separatamente per frazioni merceologiche omogenee al netto dei rientri (CTR);

- c) una **quota variabile, tariffa a volume**, comprendente i costi relativi al trattamento e allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati.

La puntualità della tariffa è stata così ottenuta con riferimento ai **rifiuti indifferenziati** e è stata finalizzata all'obiettivo del massimo contenimento di questa frazione merceologica, in quanto essa è destinata allo smaltimento. Se l'utente **paga una tariffa** sui rifiuti proporzionata ai rifiuti indifferenziati conferiti, è **incentivato** a ridurre la produzione degli stessi.

È stato scelto il sistema del **sacco prepagato**. Questo perché:

- a) è un sistema che dà **ottimi risultati**;
- b) c'è un soddisfacente **bilanciamento** tra **costi** e **benefici**;
- c) non abbiamo oggi una **serie storica** di dati rilevati tramite i **contenitori con transponder** per l'obiettivo specifico della tariffa puntuale. Aspettare di averla e di sperimentarla significa dilazionare molto l'attivazione della tariffa puntuale.

Agli utenti sarà assegnata una **dotazione minima** di sacchi. Questa quantità sarà addebitata come **deterrente** dei conferimenti scorretti. Se l'utente avrà bisogno di più sacchi li acquisterà (**tariffa puntuale, PAYT**). Il **volume unitario** dei sacchi è contenuto (15 o 30 litri, per le famiglie, 60 o 80 litri per le utenze non domestiche).

I sacchi:

- a) saranno di **colore particolare** (per renderli non confondibili con altri già presenti sul mercato);
- b) avranno i **segni distintivi** del Comune (parametro della tariffa);
- c) saranno **numerati progressivamente** (identificazione dell'utente);
- d) saranno annotati in un **registro** sottoscritto dall'utente;
- e) saranno conferiti al servizio pubblico inserendoli nel **contenitore con transponder** (calcolo del **tasso di esposizione** per l'art. 29 del Capitolato Speciale d'Appalto).

Questo sistema di tariffa generalmente determina questi effetti:

- a) **riduzione della produzione totale di rifiuti** (grazie principalmente a una maggiore attenzione dell'utente agli acquisti di beni di consumo, all'autocompostaggio, all'utilizzo di beni sfusi privi di imballaggi e dell'acqua del rubinetto, al riuso dei beni, quali a titolo esemplificativo, i pannolini lavabili);
- b) **riduzione dei rifiuti indifferenziati**;
- c) **incremento dei rifiuti raccolti separatamente** per frazioni merceologiche omogenee.

In particolare, sulla base di esperienze di tariffa puntuale da noi direttamente conosciute nella nostra attività professionale, per le simulazioni tariffarie, abbiamo stimato che, grazie all'introduzione del **nuovo sistema di prelievo**:

- a) la **produzione totale** di rifiuti nei Comuni oggetto della sperimentazione si ridurrà di una quota compresa tra il **10%** e il **15%** della produzione totale attuale;
- b) i **rifiuti indifferenziati** si ridurranno a una quota compresa tra il **20%** e il **25%** della produzione totale.

Riepiloghiamo nella tabella che segue la rendicontazione delle attività svolte alla data odierna in esecuzione dell'incarico conferitoci con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del C.O.VE.VA.R. n. 6 del 24 aprile 2014.

Redazione della presentazione sul progetto e illustrazione della stessa presso la sede del C.O.VE.VA.R. il <b>09 giugno 2014</b> (presente Umberto Gianolio)	6	€ 55,00	€ 330,00
--	---	---------	----------

Incontro di discussione presso la sede del C.O.VE.VA.R. sullo stato dei dati degli svuotamenti forniti dalle imprese del raggruppamento temporaneo, Atena S.p.A., Aimeri Ambiente S.r.l., Ederambiente soc. coop. il <b>19 giugno 2014</b> (presenti Umberto Gianolio e Luigi Bosio)	6	€ 55,00	€ 330,00
Incontro di discussione presso la sede del C.O.VE.VA.R. sullo stato dei dati degli svuotamenti forniti con le imprese del raggruppamento temporaneo, Atena S.p.A., Aimeri Ambiente S.r.l., Ederambiente soc. coop. il <b>30 giugno 2014</b> (presenti Umberto Gianolio e Luigi Bosio)	6	€ 55,00	€ 330,00
Studio del sistema di calcolo della tariffa puntuale e produzione di un applicativo excel/ per la verifica del funzionamento e presentazione dello stesso presso la sede del C.O.VE.VA.R. il <b>13 ottobre 2014</b> (presenti Umberto Gianolio e Lorenza Stupino)	230	€ 55,00	€ 12.650,00
Ricerca e elaborazione di informazioni e di dati per la valutazione del costo di recupero degli archivi dei contenitori e per la valutazione del costo delle dotazioni di sacchi per l'applicazione della tariffa puntuale con il sistema del sacco "prepagato". Redazione della relazione di inquadramento per l'attuazione della tariffazione puntuale.	54	€ 55,00	€ 2.970,00
Presentazione della relazione di cui al punto precedente al Consiglio di Amministrazione del C.O.VE.VA.R. in data <b>04 agosto 2014</b> presso la sede del C.O.VE.VA.R. (presente Roberto Cavallo). Partecipazione al successivo incontro con i sindaci dei Comuni interessati dalla sperimentazione della tariffa puntuale presso la sede del C.O.VE.VA.R. in data <b>04 agosto 2014</b> (presente Roberto Cavallo)	2	€ 55,00	€ 110,00
Incontro di coordinamento con il Presidente del C.O.VE.VA.R., Alessandro Portinaro (presenti Roberto Cavallo e Luigi Bosio) il <b>29 agosto 2014</b> a Vercelli	3	€ 55,00	€ 165,00
Trasposizione delle utenze non domestiche dalle categorie usate dal Comune nelle categorie del D.P.R. 158/1999 per i Comuni di Santhià, Trino e Vercelli	36	€ 35,00	€ 1.260,00
Elaborazione delle simulazioni tariffarie dei Comuni di Cigliano, Fontanetto Po, Santhià, Trino, Tronzano, Vercelli	162	€ 55,00	€ 8.910,00
Acquisizione e analisi delle informazioni e dei costi del sistema di gestione dei Comuni di Cigliano, Fontanetto Po, Santhià, Trino, Tronzano, Vercelli	76	€ 35,00	€ 2.660,00
Incontri presso la sede del C.O.VE.VA.R. con i Comuni di Cigliano, Fontanetto Po, Santhià, Trino, Tronzano per le simulazioni tariffarie il <b>29 e il 30 ottobre 2014</b> (presenti Umberto Gianolio e Lorenza Stupino)	5	€ 500,00	€ 2.500,00
Linee guida del regolamento	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Incontro di concertazione presso la sede del C.O.VE.VA.R. con i Comuni di Cigliano, Fontanetto Po, Santhià, Trino, Tronzano il <b>17 novembre 2014</b> (presenti Luigi Bosio e Umberto Gianolio)	6	€ 55,00	€ 330,00
Incontro di concertazione presso la sede del Comune di Vercelli con l'Assessore Franco Pistono di Vercelli il <b>17 novembre 2014</b> (presente Umberto Gianolio)	1	€ 55,00	€ 55,00

Preparazione della presentazione e illustrazione dello stato di avanzamento dei lavori all'Assemblea del Consorzio a Gattinara il <b>26 novembre 2014</b> (presente Umberto Gianolio)	6	€ 55,00	€ 330,00
Incontro presso la sede del C.O.VE.VA.R. con il Comune di Vercelli per la presentazione delle simulazioni tariffarie il <b>12 gennaio 2014</b> (presenti Umberto Gianolio e Lorenza Stupino)	1	€ 500,00	€ 500,00
Acquisizione e analisi delle informazioni e dei costi del sistema di gestione del Comune di San Germano Vercellese	18	€ 55,00	€ 990,00
Elaborazione delle simulazioni tariffarie per il Comune di San Germano Vercellese	5	€ 35,00	€ 175,00
Incontro presso la sede del C.O.VE.VA.R. con il Comune di San Germano Vercellese per la presentazione delle simulazioni tariffarie il <b>02 febbraio 2015</b> (presenti Umberto Gianolio e Lorenza Stupino)	1	€ 500,00	€ 500,00
Spese generali	8%		€ 2.927,60
<b>Importo delle prestazioni eseguite</b>			<b>€ 39.522,60</b>

Cordiali saluti,  
per la E.R.I.C.A. soc. coop.  
**Umberto Gianolio**



E.R.I.C.A. soc. coop.

Iscritta all'Albo Nazionale delle Cooperative a Mutualità Prevalente al n. A115539  
Via Santa Margherita n. 26 - 12051 Alba (CN) - tel. 0173-33.777 - fax 0173-36.48.98  
[www.cooperica.it](http://www.cooperica.it) - e-mail: [giuridico@cooperica.it](mailto:giuridico@cooperica.it)