Comune di Castel di Lama (AP)
Arrivo
Prot. N. 0006918 del 25-05-2020
Nome PICENAMBIENTE S.P.A.
Categoria 6 Classe 9 Fascicolo

PicenAmbiente
SOCIETA' PER AZIONI

Spett.le
Comune di Castel di Lama
c.a. Sindaco
Ing. Mauro Bochicchio
c.a. Responsabile del Servizio Rifiuti
Ing. Fabiola Ciotti
Dott.ssa Ficcadenti Giovanna
Solo via email

Oggetto: Proposta tecnico economica per la fornitura, installazione, e collaudo di una ECOBOX per l'accesso controllato all'Isola Ecologica informatizzata del Comune di Castel di Lama e approvazione del Progetto del con sistema integrato di tracciabilità dei Rifiuti 2.0.
Attivazione delle procedure di riorganizzazione del servizio di cui all'art. 11 del contratto di concessione del servizio di gestione integrata dei rifiuti nel Comune di Castel di Lama.
Attivazione della Scheda tecnica del Servizio tecnologico e informatico per la "tracciabilità dei rifiuti" 2.0 S.T.A.25 a)

Facendo seguito alla corrispondenza in essere e agli incontri effettuati con gli uffici e l'amministrazione comunale e tenuto conto delle necessità emerse per la migliore organizzazione e ottimizzazione dei servizi, con la presente si formalizza la proposta tecnica-economica per:
A) fornitura, installazione, e collaudo di una ECOBOX per l'accesso controllato all'Isola Ecologica informatizzata del Comune di Castel di Lama, realizzata in economia dal Comune, di Num. 1 **ECOBOX** - Unità telematica di lettura di codici Barcode e Datamatrix 2D (lettura tessera sanitaria dell'utente tari e green card) con elettroattuazione di serrature a 12 Volt, Modem Router integrato 3G (SIM e traffico dati a ns carico), alimentazione 220 VAC, comprensiva di CAPPOTTINA COPERTURA Verde.
Costo forfettario per la fornitura e l'installazione di una ECOBOX: **€ 1.350,00 + iva 10%**
B) Approvazione del progetto tecnico economico del servizio di raccolta "Porta a Porta", con un sistema integrato di tracciabilità dei Rifiuti 2.0.
Il sistema di tracciabilità dei rifiuti 2.0 meglio illustrato e descritto **nell'allegato tecnico 1**, sarà attivato al momento in maniera parziale nel comune di Castel di Lama, in funzione dell'attivazione della sola Isola Ecologica Informatizzata, ragione per la quale gli oneri annuale di gestione della Piattaforma informatica si riducono ad un canone annuale pari a € 1,00 per utente TARI, oltre l'iva di legge (10%), da ripartirsi in quota mensile per il primo anno di attivazione e da aggiungersi al canone annuale di gestione del servizio. Nel suddetto canone annuale è comprensivo anche il costo della stampa di una green card per ciascun utente TARI.

Fatturazione e pagamenti:
L'importo A) della fornitura e installazione sarà fatturato nelle modalità solite in uso ai sensi del contratto di concessione vigente, nel mese di avvenuta installazione. Pagamento 60 GG DFFM.
L'importo B) del canone mensile sarà ricompreso all'interno del canone annuale di gestione del servizio affidato alla PicenAmbiente Spa, a far data del mese di installazione e collaudo dell'attrezzatura con quindi fatturazione pro-quota mensile, il tutto ai sensi e per gli effetti del contratto di concessione del servizio di gestione dei rifiuti in essere, importi comunque da ricomprendere nell'ambito del prossimo piano finanziario previsto per l'anno 2020 e ss.

In allegato 1: Il sistema di TRACCIABILITA' DEI RIFIUTI 2.0 della PicenAmbiente Spa
In allegato 2: Schema di Atto di Autorizzazione e consenso al trattamento dati Progetto Tracciabilità Rifiuti Comune di Castel di Lama

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale ulteriore informazione e approfondimento in merito, in attesa di Vs riscontro per approvazione, l'occasione è gradita per inviare i ns più cordiali saluti.

San Benedetto del Tronto, 19/5/2020

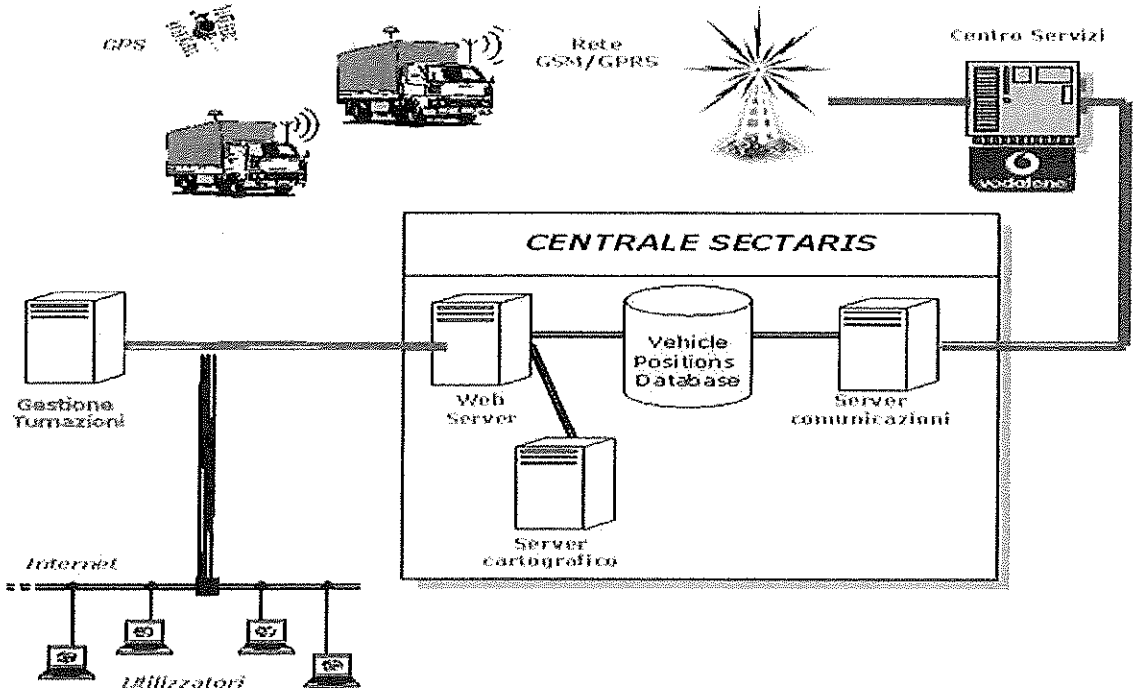
PICENAMBIENTE S.p.A.
Amministratore Delegato
Dr. Leonardo Collina

Il sistema di TRACCIABILITA' DEI RIFIUTI 2.0 della PicenAmbiente Spa

La PicenAmbiente Spa ha realizzato a favore dei propri Comuni soci un progetto/programma finalizzato all'implementazione di un sistema integrato gestionale informatizzato dei processi lavorativi della raccolta con il metodo "porta a porta" con una tracciabilità dei conferimenti da parte degli utenti-cittadini, delle "ecoisole", degli eco-sportelli, dei centri del riuso, che consentirà al bacino d'utenza dei soci della PicenAmbiente un netto miglioramento complessivo delle performance ambientali, di efficienza, di efficacia e di economicità del servizio pubblico erogato.

Pertanto la PicenAmbiente ha già reso operativo tale piano/programma di modernizzazione, grazie soprattutto all'apporto di know how del proprio partner industriale – soci privati EcoNord Spa e Deco Spa, dotandosi di una infrastruttura/piattaforma integrata digitale (HD/SW) in website, che è in grado di assicurare e implementare nel suo complesso, un sistema gestionale informatizzato:

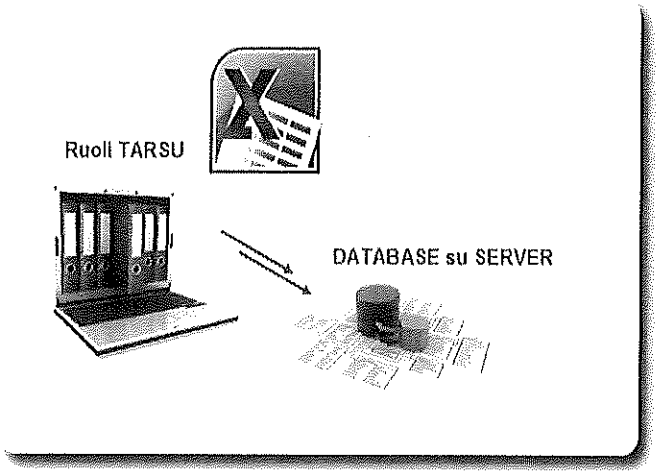
- ✓ dei processi lavorativi della raccolta dei rifiuti, con particolare riferimento al sistema "porta a porta" attraverso sistemi avanzati integrati di georeferenziazione e geo localizzazione.
- ✓ dei processi di consegna dei kit agli utenti della raccolta differenziata.
- ✓ di tracciabilità (rilevamento) del conferimenti dei rifiuti da parte degli utenti finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso.
- ✓ di sistemi integrati di reporting sui servizi erogati, di segnalazioni "di non conformità".
- ✓ di realizzazione e gestione di Ecoisole telematiche.
- ✓ di realizzazione e gestione di EcoSportelli informatici, sia su eventuale piattaforma gestionale ad uso degli operatori degli uffici comunali URP, ecc. anche su App informative comune/utente per tablet, smartphone, ecc. .
- ✓ di realizzazione di Centri del Riuso "on line".



A tal fine la unica piattaforma digitale integrata (HD/SW) in grado di gestire in maniera integrata e funzionale tutte le complesse applicazioni specialistiche necessarie a realizzare gli obiettivi del piano-programma, assicurando in particolare le seguenti funzionalità:

Acquisizione degli archivi utenti disponibili (DB domestici e non domestici): attività da realizzare in sinergia con gli Uffici Tributi dei Comuni, che potranno essere quindi aggiornati e manutenuti grazie all'interazione diretta con l'utenza.

Questa rappresenta la prima preliminare e fondamentale fase per l'avvio operativo del nuovo sistema del porta a porta: è pertanto necessaria una stretta e diretta collaborazione funzionale degli uffici Comunali competenti (Ufficio Tributi, Ufficio Tecnico, ecc.) che sono chiamati a fornire (e/o ad adattare e/o predisporre) tutti i dati corredati dalle informazioni utili ed indispensabili per la corretta gestione dell'anagrafica utente ai fini dell'esecuzione del servizio "porta a porta" con tracciabilità, il tutto nel rigoroso rispetto delle procedure e delle normative vigente sul trattamento dei dati e della privacy di cui al vigente D.lgs.vo 196/2003.



Generalmente questi elenchi sono trasmessi dai Comuni in formato elettronico, via email in come file Excel (.xlsx) o file di Testo (.txt), in modo che siano direttamente importati nel database del server PicenAmbiente Spa e successivamente elaborati per la creazione dei gruppi di distribuzione.

Nel corso del tempo è comunque sempre necessaria una stretta collaborazione funzionale degli Uffici Comunali competenti al progetto, per eseguire la necessaria manutenzione/revisione periodica degli archivi comunali degli utenti TARI, attività che verrà convenuta mediante specifici "protocolli operativi" da definirsi nel corso del tempo.

Il sistema PicenAmbiente è in grado di produrre elenchi filtrati e ottimizzati delle utenze per comunicazioni a mezzo posta elettronica o posta ordinaria, al fine, ad esempio, di inviare una sola comunicazione ad un soggetto che possiede più immobili o attività commerciali, aspetto particolarmente utile durante la fase informativa, di sensibilizzazione.

Il sistema consente altresì la suddivisione automatica di tutte le utenze in gruppi di utenze geograficamente vicine tra loro, per garantire una rapida ed ottimale consegna dei kit dei mastelli-contenitori-sacchi.

Gestione della consegna ad ogni utente della c.d. "tessera verde – green card" con attribuzione univoca di un QR_Code/datamatrix, necessaria nel corso del tempo ad accedere ai servizi di igiene ambientale (prelievo/consegna dei kit della differenziata, sacchetti, mastelli, ecc.), attività da realizzare in sinergia con gli Uffici Comunali competenti.

In sede di prima consegna, a corredo del kit ad ogni utente intestatario TARI viene consegnata una Tessera Verde personale "Green Card", dotata di QR_CODE, per l'accesso ai servizi di raccolta dei rifiuti (dotazioni di mastelli, fornitura sacchetti per l'umido, ecc.).

PROCEDURA DI CONSEGNA DELLA TESSERA VERDE

QUESTA E' LA TUA TESSERA VERDE
Da conservare: utilizzare per ritirare i KIT della raccolta differenziata.

La tessera verde è strettamente personale: contiene il suo QR CODE (datamatrix) con il quale lei potrà ritirare semplicemente e velocemente, nei vari punti di distribuzione locali, i KIT DEI MASTELLI e i sacchetti dell'umido per la raccolta differenziata.
La tessera è facilmente riproducibile: **è consigliabile fare una semplice fotocopia per averne anche più a disposizione.**
La informiamo che in ogni successiva comunicazione ai fini TARI le verrà riprodotta la tessera sempre con il medesimo QR CODE.
In caso di smarrimento, o per cambiare il proprio codice e comunque per ogni altra informazione in merito all'utilizzo della tessera può rivolgersi al proprio Comune di residenza – Ufficio TARI.

COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

TESSERA VERDE - GREEN CARD

UTENZA	MARIO ROSSI
VIA:	VIA VERDI, 15
CITTA':	63074 - SAN BENEDETTO DEL TRONTO
C.F. / P.IVA:	MRORSS68E25H769G
Cod. Utente:	14.523

PicenAmbiente Spa