



COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

RELAZIONE MODELLO GESTIONALE E QUALITA' SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI URBANI

(ex. art. 18 Metodo tariffario integrato di gestione dei rifiuti – Del. ARERA n. 443/19)

ANNO 2021



Engineering s.r.l.

piazza del Comune, 14 - 36051 CREAZZO (VI)
tel. e fax. 0444/341239 – e-mail ripaeng@tin.it

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO	3
2.1	ATTIVITÀ DI IGIENE URBANA - SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE	3
2.2	ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL CICLO DEI SERVIZI CONCERNENTI I RU	4
2.2.1	<i>Raccolta e trasporto frazione secca non riciclabile.....</i>	<i>4</i>
2.2.2	<i>Raccolta e trasporto frazione umida.....</i>	<i>4</i>
2.3	ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE	5
2.3.1	<i>Raccolta di plastica e lattine.....</i>	<i>5</i>
2.3.2	<i>Raccolta della carta.....</i>	<i>5</i>
2.3.3	<i>Raccolta vetro.....</i>	<i>5</i>
2.3.4	<i>Rifiuto verde e ramaglie.....</i>	<i>6</i>
2.4	ALTRI SERVIZI DI IGIENE URBANA	6
2.4.1	<i>Raccolta indumenti usati.....</i>	<i>6</i>
2.4.2	<i>Rifiuti cimiteriali.....</i>	<i>6</i>
2.5	CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA (CCR)	7
2.6	RIFIUTI PRODOTTI NEL CORSO DEL 2019	8
2.7	ATTIVITÀ CENTRALI (PIANIFICAZIONE, AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO, GESTIONE TARIFFA, ECC.).....	9
3	LA QUALITÀ DEL SERVIZIO.....	10

1 PREMESSA

Ai sensi di quanto previsto al comma 18.2 del “Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021”, allegato alla deliberazione ARERA n. 443/2019 del 31/10/2019, il presente elaborato descrive il modello gestionale ed organizzativo del servizio di igiene urbana adottato nel comune di Noventa Vicentina.

2 IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

Le attività inerenti alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sono gestite dal comune in diritto di privativa.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Noventa Vicentina è gestito mediante affidamento dei servizi di raccolta e trasporto alla Società CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA con sede a Ravenna, alla SOCIETA' COOPERATIVA ECOAMBIENTE con sede a Rosolina e alla COOPERATIVA SOCIALE LA STELLA ONLUS con sede a Rosolina (socie), a seguito di regolare gara d'appalto svolta dalla Centrale Unica di Committenza del Comune di Noventa Vicentina (VI).

La riscossione è gestita direttamente dall'Ufficio Tributi Comunale mediante emissione di avvisi di pagamento.

2.1 Attività di igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento comprende le attività di spazzamento di suolo pubblico o privato adibito ad uso pubblico su strade, marciapiedi, parcheggi, piazze, slarghi, portici.

Il servizio di spazzamento di piazze e strade del centro cittadino viene effettuato con frequenza giornaliera direttamente dal Comune, grazie all'impiego di due dipendenti fissi, una spazzatrice meccanica e un triciclo.

Il servizio di pulizia delle strade al di fuori del centro è stato assegnato alla Soc. Coop. Ciclat. La cadenza del servizio è settimanale e segue un programma prestabilito che prevede la pulizia dell'intero territorio comunale.

In caso di necessità verrà attivato il servizio aggiuntivo di spazzamento straordinario, attuato in modalità meccanica.

Lo smaltimento delle sabbie di spazzamento avviene presso la discarica di bacino di Grumolo delle Abbadesse, gestita dalla ditta S.I.A. s.r.l.

2.2 Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU

La raccolta differenziata adottata nel Comune di Noventa Vicentina è del tipo porta a porta.

I rifiuti vengono suddivisi dai cittadini presso la propria abitazione, raccolti a domicilio con il sistema denominato “porta a porta” e quindi destinati agli impianti di smaltimento e recupero.

Il servizio di raccolta “porta a porta” è svolto su tutto il territorio comunale.

2.2.1 RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE SECCA NON RICICLABILE

Il servizio, reso con frequenza settimanale, è effettuato nella giornata di mercoledì.

Il personale addetto svolge la raccolta nell’orario compreso tra le 05:30 e le 11:00, con l’ausilio di autocompattatore e costipatore.

Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e la raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di smaltimento o stoccaggio.

2.2.2 RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE UMIDA

Il servizio viene effettuato durante il corso dell’anno con frequenza bisettimanale, nelle giornate di lunedì e giovedì, ad eccezione dei mesi estivi di luglio, agosto e settembre, dove il servizio è svolto per tre volte a settimana, i giorni lunedì, mercoledì e venerdì.

Il personale incaricato svolge la raccolta dalle ore 05:30 alle ore 09:30, con l’ausilio di autocompattatore e costipatore.

Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di recupero o stoccaggio.

2.3 Attività di gestione del ciclo della raccolta differenziata per materiale

2.3.1 RACCOLTA DI PLASTICA E LATTINE

Il servizio viene effettuato con frequenza quindicinale nella giornata di giovedì (alternata a carta e cartone).

Il personale addetto svolge la raccolta dalle ore 05:30 alle ore 12:30, con l'ausilio di autocompattatore e costipatore.

Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di smaltimento o stoccaggio.

Gli utenti possono conferire ulteriori rifiuti in plastica e lattine anche presso l'Ecocentro.

2.3.2 RACCOLTA DELLA CARTA

Il servizio viene effettuato con frequenza quindicinale nella giornata di giovedì (alternata a plastica e lattine).

Il personale effettua la raccolta dalle ore 05:30 alle ore 12:30, con l'ausilio di autocompattatore e costipatore.

Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di smaltimento o stoccaggio.

2.3.3 RACCOLTA VETRO

Il servizio di raccolta viene effettuato con frequenza quindicinale ed avviene nella giornata di sabato.

Il personale addetto, munito di costipatore, effettua la raccolta dalle ore 05:30 alle ore 10:30.

Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di

conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di smaltimento o stoccaggio.

È possibile conferire ulteriori rifiuti in vetro anche presso l'Ecocentro.

2.3.4 RIFIUTO VERDE E RAMAGLIE

Il servizio viene effettuato con frequenza settimanale, nei mesi da marzo a novembre, nella giornata di martedì.

Per lo svolgimento del servizio verranno utilizzati appositi bidoni carrellati distribuiti agli utenti.

Il servizio della raccolta del rifiuto verde viene effettuato anche tramite l'Ecocentro.

2.4 Altri servizi di igiene urbana

2.4.1 RACCOLTA INDUMENTI USATI

Il servizio è disponibile presso alcune aree del territorio dove sono stati posizionati dei contenitori appositi, svuotati con cadenze programmate.

2.4.2 RIFIUTI CIMITERIALI

Il cimitero è stato munito di contenitori appositi per il conferimento della frazione secca indifferenziata e della frazione vegetale.

I rifiuti cimiteriali speciali, provenienti da esumazioni ed estumulazioni, vengono gestiti e smaltiti per mezzo di ditta specializzata.

2.5 Centro Comunale di Raccolta (CCR)

Il Comune di Noventa Vicentina è provvisto di un Centro Comunale di Raccolta situato in Via Collegio Armeno.

L'accesso all'Ecocentro è consentito solamente agli utenti muniti di tesserino Codice Fiscale o Tessera Sanitaria.

Il CCR presta servizio agli utenti nei seguenti orari:

Giorno	Orario invernale		Orario estivo	
Lunedì	08:00 – 12:00	13:30 – 16:30	08:00 – 11:30	14:30 – 18:00
Martedì	08:00 – 12:30	13:30 – 16:30		13:00 – 18:00
Mercoledì	chiuso			
Giovedì	08:00 – 12:00	13:30 – 16:30	08:00 – 11:30	14:30 – 18:00
Venerdì				
Sabato				
Domenica	chiuso			

L'orario invernale viene attuato quando è in vigore l'ora solare, mentre quello estivo quando è in vigore quella legale.

L'Ecocentro rimane chiuso durante le festività nazionali e l'8 settembre.

Al CCR è permesso il conferimento delle seguenti tipologie di rifiuto:

- Imballaggi in plastica e plastiche rigide in PP/PE
- Lattine
- Rottami in metallo
- Carta e cartone
- Vetro
- Legno e verde
- RAEE
- Inerti e ingombranti
- Piccoli pneumatici
- Pile e accumulatori
- Farmaci scaduti
- Contenitori T/F
- Cartucce e toner
- Oli vegetali e oli minerali
- Vernici ad acqua e con solventi

2.6 Rifiuti prodotti nel corso del 2019

Secondo quanto riportato da ARPAV, il totale di rifiuti prodotti nel Comune di Noventa Vicentina nel corso del 2019 è risultato pari a 4.229.432 kg, corrispondenti a 472 Kg/ab all'anno.

La tabella che segue evidenzia i quantitativi prodotti suddivisi per ciascuna tipologia di raccolta.

Anno 2019 Comune di Noventa Vicentina Provincia di Vicenza Bacino VICENZA

Abitanti	8.955	n°
Utenze domestiche	3.826	n°
Utenze non domestiche	392	n°
FORSU	856.070	Kg
Verde	980.290	Kg
Vetro	311.250	Kg
Carta e cartone	542.870	Kg
Plastica	27.810	Kg
Imballaggi metallici		Kg
Multimateriale	419.980	Kg
RAEE	49.961	Kg
Altro recuperabile	289.879	Kg
Rifiuti particolari	12.062	Kg
Spazzamento	72.360	Kg
Ingombranti	179.620	Kg
Rifiuto totale	4.229.432	Kg
%RD	80,10	%
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz		Kg
Utenze comp	348	n°

2.7 Attività centrali (pianificazione, amministrazione, controllo, gestione tariffa, ecc.)

Il Comune, con propri dipendenti, si occupa anche delle attività di pianificazione, amministrazione, controllo e della gestione della tariffa.

In particolare, il personale dell'ufficio ecologia provvede al controllo del servizio, a mantenere i contatti con il gestore del servizio di raccolta dei rifiuti, a verificare la qualità del servizio, alla raccolta dei dati e alla loro trasmissione all'Osservatorio Regionale.

Il personale dell'ufficio tributi provvede a:

- mantenere aggiornato l'archivio delle utenze domestiche e non domestiche,
- gestire le richieste di riduzione della Tassa rifiuti per le utenze che ne facciano richiesta,
- gestire l'attività di riscossione.

3 LA QUALITÀ DEL SERVIZIO

La qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani attuato presso il Comune di Noventa Vicentina è attestato dai seguenti elementi:

- la raccolta differenziata adottata è del tipo porta a porta e riguarda le frazioni secco indifferenziato, umido, carta/cartone, plastica/lattine, vetro e verde vegetale. I rifiuti vengono suddivisi dai cittadini presso la propria abitazione, raccolti a domicilio dal Comune e quindi destinati agli impianti di smaltimento e recupero. Tale servizio di raccolta garantisce sulla qualità dei materiali raccolti ed avviati a recupero;
- la raccolta del rifiuto secco non riciclabile avviene con contenitori dotati di Rfid, al fine di poter quantificare il rifiuto prodotto da ciascuna utenza;
- la raccolta del rifiuto umido avviene con contenitori dotati di Rfid, al fine di poter quantificare il rifiuto prodotto da ciascuna utenza;
- il livello di raccolta differenziata raggiunto è stato pari, nel 2019, al 80,1% (calcolato secondo il Metodo da DGRV 288/2014).