



**COMUNE DI CARRARA**

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

*Commissione consiliare 8ª - Difesa del Suolo, Politiche per la Tutela dell'Ambiente, Protezione Civile, Sicurezza Urbana e Polizia Municipale*

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 28/01/2022 – ore 9.30**

**O.D.G.:**

- 1) Presentazione dei progetti per la raccolta rifiuti paesi a monte;**
- 2) Presentazione nuovo punto di raccolta;**
- 3) Varie ed eventuali.**

Sono presenti i Consiglieri: Montesarchio Giovanni, Raffo Daria, Raggi Daniele, Dell'Amico Stefano in sostituzione di Piombino Anna Maria, Spattini Nives (dalle ore 9:39), Benedini Dante, Lapucci Lorenzo.

Sono assenti: Barattini Luca.

Sono presenti inoltre: l'assessore alle Politiche per la Tutela dell'Ambiente Sarah Scaletti, il Dirigente del Settore Servizi Ambientali/Marmo dott. Giuseppe Bruschi e, per la società Nausicaa s.p.a.: il presidente del CDA Luca Cimino, la componente del CDA Maria Gemma Ceccarelli, il Direttore Lucia Venuti e l'Ing. Norberto Borzacca.

Presiede la seduta: Giovanni Montesarchio

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante: Chiara Masetti

\*\*\*\*\*

La seduta si svolge in modalità da remoto in videoconferenza online sulla piattaforma GoToMeeting. Dopo avere verificato la presenza del numero legale, il presidente Montesarchio apre la seduta alle ore 9:37. Dopo avere salutato tutti gli intervenuti introduce il punto 1) all'ordine del giorno esprimendo grande soddisfazione per il fatto che oggi si chiude un percorso iniziato circa 3 anni fa, che aveva l'obiettivo di rinnovare tutto il sistema di raccolta dei rifiuti sul territorio comunale: ricorda che all'arrivo dell'attuale Amministrazione esisteva una parziale raccolta porta a porta che riguardava solo una parte delle frazioni di Marina di Carrara e Avenza. Quindi lascia la parola all'assessore Scaletti per la presentazione del progetto.

L'assessore Scaletti, dopo avere salutato e ringraziato i rappresentanti di Nausicaa intervenuti alla riunione, ricorda che l'obiettivo dell'attuale Amministrazione al momento dell'insediamento era di aumentare la percentuale di raccolta differenziata che da tempo era ferma al 39%: allora il territorio era dotato solo in parte di un sistema di raccolta separata di tutte le frazioni, presente solo a Marina di Carrara e Avenza e solo parzialmente. Quindi l'obiettivo dell'Amministrazione è stato quello di dotare l'intero territorio di una infrastruttura per raccogliere tutte le frazioni in maniera differenziata, diversificando per le varie zone in base alla tipologia di edificato e all'utenza. Il porta a porta è arrivato fino a San Ceccardo e in pochi anni con questo sistema sono stati serviti 17.000 abitanti in più. Poi a Carrara sono stati collocati i nuovi cassonetti ad accesso controllato. Così nel 2021 si è riusciti a passare dal 39% al 55,85% di raccolta differenziata, ovvero quasi 17 punti percentuali in più, il che è motivo di grande soddisfazione.

Dopo l'avvio su Carrara si è passati a Fontia: qui si è optato per una raccolta di prossimità con cassonetti simili a quelli per il porta a porta condominiale, dotati di lucchetto, e ai cittadini è stato consegnato il kit di sacchetti per differenziare i rifiuti.

Afferma che lo step successivo è arrivare alla tariffa puntuale. Quindi prosegue nell'esposizione.



## COMUNE DI CARRARA

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

Spiega che per la zona della Foce è stato adottato un sistema misto tra il porta a porta e la raccolta di prossimità, allo scopo di contrastare i numerosi abbandoni di rifiuti lungo la strada.

Successivamente ci si è concentrati sui paesi a monte veri e propri dove, vista la tipologia di edificato e la tipologia di utenza, è stato scelto un sistema analogo a quello di Carrara, con cassonetti ad accesso controllato e la dotazione di tessere agli utenti. In tal modo per la prima volta anche nei paesi a monte sarà possibile differenziare tutte le frazioni, compreso l'organico. L'installazione dei nuovi cassonetti inizierà a marzo partendo da Gragnana, per poi interessare tutti gli altri paesi.

Così verrà a chiudersi la dotazione di infrastrutture per la raccolta differenziata nel Comune di Carrara.

L'assessore Scaletti prosegue spiegando che inoltre si è pensato di dotare il territorio di due servizi aggiuntivi:

1) una serie di "isole ecologiche di cortesia" dislocate in maniera omogenea nelle diverse zone interessate dal porta a porta, sempre disponibili per l'utenza, pensate per chi in casi eccezionali ha necessità di conferire senza il vincolo del calendario: ad esempio, se si deve svuotare casa e si ha incremento di una particolare frazione differenziabile; oppure dopo una cena con ospiti che produce tanto organico che non può essere tenuto in casa per dei giorni. Queste isole sono previste nelle seguenti zone:

- su viale Zaccagna nei pressi della sede di Nausicaa;
- sul viale XX Settembre nei pressi del cavalcavia dell'autostrada;
- in località Anderlino, presso i magazzini comunali, per servire le frazioni di Fossone e Marasio;
- in località Stadio per servire Bonascola e Fossola,

Spiega che si vuole fare in modo che differenziare sia ancora più semplice, venendo incontro alle esigenze dei cittadini.

2) la realizzazione di un nuovo centro di raccolta in loc. Anderlino che affiancherà la ricicleria di via Bernieri: un centro di sola raccolta e nessun trattamento, su una porzione dell'area dove si trovano i magazzini comunali; vi saranno installati dei cassoni scarrabili, in parte coperti e in parte scoperti sotto una tettoia. Servirà anche ad alleggerire il carico sulla ricicleria.

Spiega che così si chiude la dotazione infrastrutturale per l'intero comune, grazie alla quale l'Amministrazione conta di riuscire a incrementare notevolmente la raccolta differenziata su tutto il territorio comunale.

Prende la parola il presidente Montesarchio: dopo avere ricapitolato quanto esposto dall'assessore (il sistema di raccolta nei paesi a monte, le quattro isole di cortesia e il nuovo centro di raccolta), **trattando anche il punto 2) dell'odg insieme al punto 1)**, osserva che negli ultimi tre anni è avvenuta una totale rivoluzione del sistema di raccolta dei rifiuti e ciò dimostra che, nonostante la difficile situazione causata dalla pandemia, l'Amministrazione è riuscita a raggiungere l'obiettivo che si era posta. Ringrazia l'Assessore e Nausicaa in tutte le sue componenti, dai vertici fino agli operatori sul territorio, per lo sforzo fatto. Quindi lascia la parola al presidente di Nausicaa, dott. Cimino.

Il presidente Cimino ringrazia a sua volta l'Amministrazione e il personale di Nausicaa, osservando che effettivamente si tratta di un periodo particolare. Evidenzia che l'oggetto della riunione risiede nel PNRR, poi spiega che l'attenzione è stata spostata sulle frazioni montane: sono previste 25 isole ecologiche in tutto; a Sorgnano ci saranno contenitori stradali un po' diversi da quelli di Carrara; in alcune frazioni la raccolta avverrà in modalità mista fra il porta a porta e le isole di prossimità.

Il cronoprogramma prevede: a partire da aprile 2022 l'avvio del servizio nelle frazioni montane e le isole di cortesia, per costi intorno al milione di euro, di cui 100.000 euro per l'acquisto di un ulteriore mezzo bilaterale; invece per il centro raccolta di Anderlino i tempi dei lavori saranno un po' più lunghi, infatti la messa in esercizio è prevista dal 2023: saranno realizzate due aree container, un'area di ricevimento pile e farmaci, una pesa, per un costo totale di circa 485.000 euro oltre IVA.



## COMUNE DI CARRARA

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

Il progetto di Raccolta 4.0 prevede l'acquisto di n. 39 transponder da installare su altrettanti mezzi e la fornitura agli utenti di sacchetti con codice a barre. E' importante per andare a definire la parte variabile della TARI. Il costo previsto è di 560.000 euro circa.

Terminata l'esposizione del dott. Cimino, il presidente Montesarchio chiede se anche i tecnici di Nausicaa vogliono intervenire, ma il direttore Venuti afferma di voler lasciare spazio alle domande. Il consigliere Lapucci chiede chiarimenti sulle modalità di accesso alle isole di cortesia e sul tipo di contenitori che vi saranno collocati.

Risponde l'assessore Scaletti spiegando che i cassonetti saranno ad accesso controllato, analoghi a quelli dislocati a Carrara: non identici, perché per la fornitura sarà fatta una gara e quindi il produttore potrebbe essere diverso. Inoltre ogni area avrà la videosorveglianza. Per chiarire meglio, condivide a video le immagini dei rendering delle future isole su viale Zaccagna ad Avenza e su viale XX Settembre a Marina di Carrara, dove si vede che è prevista una schermatura dei cassonetti con nuove piantumazioni.

Il consigliere Lapucci inoltre chiede maggiori specifiche sulle diverse modalità di raccolta previste per i paesi a monte.

L'assessore Scaletti chiarisce che, vista la conformazione dei diversi paesi e l'accessibilità agli stessi, si è reso necessario diversificare le modalità di raccolta. Sottolinea che in larga misura verranno utilizzati cassonetti analoghi a quelli su Carrara. Inoltre: a) tutta la zona verso Sorzano, dove non è possibile accedere con il mezzo che opera su Carrara che non riesce a superare la curva della Lugnola, avrà cassonetti ad accesso controllato con svuotamento dall'alto come a Carrara, e sarà utilizzato un mezzo diverso in grado di fare la curva della Lugnola; b) nelle zone dove la popolazione è più sparsa e avrebbe poco senso un'isola con cassonetti grandi, si farà come a Fontia, con cassonetti con lucchetto e dotando l'utenza di sacchetti.

Interviene il direttore Venuti affermando che quanto detto dall'assessore è corretto, segnalando inoltre che anche le isole nei paesi a monte saranno dotate di videosorveglianza.

A tale proposito l'assessore Scaletti informa che le telecamere necessarie saranno reperite nell'ambito del progetto di videosorveglianza su Carrara e aggiorna la Commissione sulla gara in corso: è già terminata la fase di raccolta delle manifestazioni di interesse ed è stata avviata la fase di richiesta delle offerte che si chiuderà il prossimo 10 febbraio. Le telecamere verranno installate a partire dalle isole con abbandoni di rifiuti più consistenti.

Interviene l'ing. Borzacca di Nausicaa spiegando che su Carrara era stato ridotto il numero di isole da controllare, perché non tutte erano critiche, perciò è stato possibile spostare un certo numero di telecamere sulle isole ecologiche dei paesi a monte.

Il presidente Montesarchio approva l'ottimizzazione della videosorveglianza. Poi chiede ai presenti se vi sono altre domande.

Poiché non vi sono domande, prende la parola il direttore Venuti facendo presente che per il triennio 2024-2026 l'obiettivo stabilito nel piano d'ambito è quello di raggiungere il 70% di raccolta differenziata.

Il consigliere Lapucci domanda se l'Amministrazione in carica inizierà ad applicare la tariffazione puntuale, o se l'inizio vada ancora deciso.

Risponde l'assessore Scaletti affermando che la tariffazione puntuale viene dopo la dotazione dell'infrastruttura e la possibilità di tracciare il rifiuto. Riassume quanto previsto: dove c'è il porta a porta devono essere distribuiti sacchetti con tag e mastelli con tag e i mezzi di raccolta devono essere dotati di transponder idonei a leggere i codici; i bidoni su Carrara hanno la calotta volumetrica per l'indifferenziato; nei paesi a monte potrà esserci la calotta volumetrica oppure ci saranno i sacchetti con tag; sono stati previsti macchinari che possono distribuire i sacchetti in maniera automatica. Conclude affermando che tutto adesso è pronto per andare verso la tariffa puntuale, che due anni fa non poteva essere introdotta.



**COMUNE DI CARRARA**

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

Il consigliere Lapucci auspica che qualunque sia il colore della prossima Amministrazione si vada avanti nella direzione di aumentare la raccolta differenziata. L'assessore Scaletti è pienamente d'accordo.

Interviene il presidente Montesarchio affermando che indubbiamente, per quanto riguarda la raccolta dei rifiuti, questa Amministrazione lascia una città totalmente diversa da come l'aveva presa, con un incremento 17-18% di raccolta differenziata in tre anni.

L'assessore Scaletti sottolinea che l'accelerazione è stata data durante il periodo particolare della pandemia, che ha visto Nausicaa sempre in prima linea per garantire il servizio di raccolta rifiuti anche alle circa mille persone che si trovavano a casa in isolamento ed erano servite da un sistema di raccolta particolare. Afferma che è stato fatto tanto, riconoscendo che i progetti presentati oggi alla Commissione sarebbero stati ambiziosi anche in tempi normali, e ringrazia ancora Nausicaa.

Il presidente Montesarchio si unisce ai ringraziamenti a Nausicaa.

Anche il direttore Venuti esprime gratitudine verso gli uomini di Nausicaa.

L'assessore Scaletti aggiunge che gli utenti in isolamento hanno avuto sempre parole di grande elogio per gli operatori che andavano da loro a ritirare i rifiuti.

Il presidente di Nausicaa dott. Cimino ringrazia per il riconoscimento del grande sforzo fatto dall'azienda, non solo sui rifiuti ma anche sulle farmacie, con le prenotazioni online dei tamponi, e sul ritiro degli ingombranti.

Non essendovi altri interventi ed essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, il presidente Montesarchio chiude la seduta comunicando che la Commissione tornerà a riunirsi lunedì 31 gennaio alle 10,00.

Seduta terminata alle ore 10,27

La Segretaria verbalizzante

F.to Chiara Masetti

Il Presidente della Commissione 8<sup>A</sup>

F.to Giovanni Montesarchio