



**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 11/12/2020 – ore 11:30 terminata alle ore 12:46**

**O.D.G.:**

- 1. Progetto raccolta rifiuti a Carrara centro;**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti;**
- 3. Varie ed eventuali.**

**Sono presenti i Consiglieri:** Giovanni Montesarchio (Presidente di Commissione), Daria Raffo, Daniele Raggi, Elisa Serponi, Nives Spattini (arrivata alle ore 11:48), Andrea Vannucci in sostituzione di Dante Benedini, Lorenzo Lapucci.

**Sono assenti i Consiglieri:** Luca Barattini.

**Sono presenti inoltre** l'Assessore alle politiche per la tutela dell'Ambiente Sarah Scaletti e, per Nausicaa spa: il presidente Luca Cimino, Il vicepresidente Riccardo Pollina, la consigliera Maria Gemma Ceccarelli e l'ing. Norberto Borzacca.

**Presiede:** il presidente della Commissione Giovanni Montesarchio

**Svolge le funzioni di Segretario:** Luca Coppo

\*\*\*\*\*

Accertata la presenza del numero legale, alle ore 11: 35 **il presidente Montesarchio** apre la riunione che si svolge in modalità da remoto in videoconferenza attraverso il software *GoToMeeting* per riunioni online: saluta gli intervenuti e procede all'appello. Quindi introduce il **punto 1 dell'O.D.G.** ossia "Progetto raccolta rifiuti a Carrara centro", anticipando ai commissari che è in programma per l'anno 2021 *l'approvazione del regolamento e l'istituzione del servizio di "ispettori ambientali"*, necessari alla vigilanza contro i trasgressori nella gestione e smaltimento dei rifiuti urbani domestici.

Prima di cedere la parola all'assessore Scaletti, ricorda come questo progetto vada a smarcare un punto importante del programma di governo della città, ponga le basi alla tariffa puntuale e sia stato fortemente voluto dal gruppo di maggioranza.

**Prende la parola l'assessore Scaletti**, ringraziando l'ing. Norberto Borzacca e il CDA di Nausicaa spa per il lavoro svolto relativamente al servizio di raccolta differenziata porta a porta nonostante la seconda ondata del periodo pandemico da coronavirus Covid-19. Ricorda l'ultima riunione della Commissione con la soc. Nausicaa del 08.06.2020, in cui era avvenuta la "Presentazione del progetto di sviluppo raccolta porta a porta", sviluppato anche in conseguenza della partecipazione al bando di contributi attivato dall'Autorità di Ambito Territoriale della regione



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

Toscana che ha permesso di estendere la raccolta porta a porta dal 50% (circa 32.000 soggetti, n.d.r.) ad ulteriori 18.000 soggetti coinvolti.

Afferma che per Carrara centro si è deciso di scegliere un progetto di raccolta stradale con accesso controllato, anziché il classico servizio di raccolta differenziata porta a porta. Spiega che a tale decisione l'amministrazione è arrivata per più motivi: il primo motivo è legato alle caratteristiche dell'edificato, con un centro storico decisamente più esteso di quello delle frazioni di Marina e Avenza; il secondo motivo è principalmente la possibilità evidente di peggiorare il decoro urbano del proprio principale centro storico cittadino.

Afferma che la novità del Progetto di raccolta stradale con accesso controllato darà la possibilità di raccogliere e recuperare soprattutto il rifiuto organico, che a livello di profitti rappresenta circa il 30-40% di quello degli altri rifiuti. Sostanzialmente saranno sostituite le isole ecologiche attuali con isole ecologiche per la raccolta differenziata con accesso controllato e gestito il tutto in maniera moderna ed in linea con gli obiettivi europei.

Afferma che vi sarà anche la possibilità di controllare e pesare i rifiuti di ogni singolo utente in modo da dare uno strumento in più agli uffici comunali per ripensare al calcolo della TARI comunale.

Conclude passando la parola al presidente Luca Cimino.

**Prende la parola il presidente di Nausicaa spa Luca Cimino**, affermando che il raggiungimento anche di questo ulteriore obiettivo permetterà alla città di Carrara, in fatto di gestione dei rifiuti, di raggiungere i limiti imposti dalla comunità europea, come possono testimoniare i numeri raggiunti fino ad ora e che verranno raggiunti anche con il progetto di raccolta stradale di Carrara centro, con il coinvolgimento di circa 4700 utenze cittadine e 700 commerciali.

Spiega che la società vincitrice del bando per la fornitura dei cassonetti, mezzi ed attrezzature per l'estensione di questo servizio è la soc. NORD ENGINEERING, ditta fornitrice di attrezzature, agganci, allestimenti, accessori e contenitori per la raccolta differenziata che da oltre 20 anni opera nel settore dell'ecologia, progettando e realizzando soluzioni automatiche ed altamente tecnologiche per la gestione dell'intero processo della raccolta dei rifiuti.

Conclude passando la parola all'ing. Borzacca per l'illustrazione del progetto.

**Prende la parola l'ing. Norberto Borzacca** di Nausicaa spa per l'illustrazione del progetto, attraverso la presentazione di alcune slide preparate per la riunione odierna.

Lo stesso inizia l'illustrazione dell'intero progetto soffermandosi in particolare su alcuni punti. Tra le altre cose, lo stesso afferma che il progetto di raccolta stradale con accesso controllato garantirà di tracciare la gestione dei rifiuti dei singoli utenti e ridurrà la possibilità dell'abbandono selvaggio del rifiuto fuori dagli spazi. Afferma che sostanzialmente le isole ecologiche attuali presenti in sede



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

stradale in tutto il territorio di Carrara centro verranno mantenute, ad eccezione dell'eliminazione di quelle giudicate superflue per posizione ed effettivo utilizzo e lo spostamento di quelle che materialmente per la presenza di pali dell'illuminazione pubblica impedirebbero l'utilizzo del mezzo di raccolta. Spiega che le isole ecologiche attuali verranno sostituite con nuove isole ecologiche dotate di cassonetti moderni a cui si potrà accedere tramite tessera magnetica od app da cellulare. I cassonetti previsti saranno 5: Tre avranno una capacità pari a 3.500 litri, ( nello specifico: uno per la raccolta del secco, uno per la raccolta della plastica, ed uno per la raccolta della carta). Due avranno una capacità pari a 2.400 litri ( nello specifico: uno per la raccolta dell'organico e uno per la raccolta del vetro). Spiega che gli stessi si apriranno con barra a pedale al fine di evitare il contatto dell'utente con il cassonetto, anche in linea con le misure anti covid-19. I cassonetti del secco avranno una calotta di accesso della capacità di 30 litri che sarà utilizzata per il calcolo del rifiuto dell'utente. Spiega che la gestione del calcolo per singolo utente del secco sarà anche parametro per verificare quanto lo stesso gestisce in maniera corretta la separazione dei rifiuti.

Spiega che è previsto oltre che alla distribuzione dei cassonetti moderni, la distribuzione di contenitori appositi ed un mezzo con accesso bilaterale per la raccolta dei cassonetti, con svuotamento dal basso, evitando quindi il ribaltamento dello stesso. Illustra nel dettaglio le fasi del recupero dei cassonetti, del loro riposizionamento e i vantaggi delle innovazioni apportate al sistema. Conclude illustrando nel dettaglio tutte le fasi del progetto.

**Prende la parola il presidente Montesarchio** chiedendo a Nausicaa spa il costo del progetto in discussione oggi.

**Risponde l'ing. Borzacca** affermando che l'importo della base d'asta della fornitura del mezzo bilaterale, dei cassonetti per le isole ecologiche e dei contenitori ammontava a circa 750.000 euro su cui poi la ditta aggiudicataria ha effettuato un ribasso del 32,8% aggiudicandosi il tutto per circa 500.000 euro.

**Prende la parola il consigliere Vannucci** che, ragionando sul fatto che sarà a disposizione di Nausicaa un solo mezzo, che in caso di rottura dovrà essere riparato, chiede se lo stesso sarà sufficiente a garantire il servizio in caso di rottura del mezzo.

**Risponde l'ing. Borzacca** affermando che i cassonetti sono dotati di un misuratore del quantitativo del rifiuto all'interno e che è prevista la raccolta dei contenitori quando pieni, il che permetterà di limitare le uscite complessive, inoltre si sta stipulando un contratto di assistenza con la soc. NORD ENGINEERING in cui è previsto in caso di riparazione del mezzo la sostituzione immediata dello stesso con mezzo alternativo proveniente dalla sede ulteriore, posta nel comune di La Spezia. Conclude affermando che sulla decisione di non acquistare un secondo mezzo ha



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

inciso anche il fatto che lo stesso avrebbe apportato un incremento sostanziale dei costi complessivi.

**Prende la parola il consigliere Vannucci**, affermando che a suo parere la misura di 30 litri attribuita ad ogni accesso al cassonetto del secco rischia di essere troppo approssimativa per una calibratura futura del calcolo della tariffa individuale.

**Il presidente Montesarchio** chiede la tempistica dell'attuazione del progetto.

**Risponde l'assessore Scaletti**, affermando che per la fine del mese di gennaio saranno consegnati i cassonetti ed attrezzate le isole ecologiche. Subito dopo sarà completato il progetto che terminerà con la consegna puntuale delle tessere magnetiche. La tempistica finale verrà ipotizzata a breve, anche in considerazione dell'evoluzione della pandemia.

**Prende la parola il consigliere Lapucci** affermando di essere d'accordo con la scelta dell'accesso controllato ma di valutare necessaria la dotazione sul territorio di una fitta e completa installazione di telecamere finalizzate a scongiurare l'abbandono e la migrazione del rifiuto, come riscontrato già in passato. Conclude chiedendo dettagli sull'individuazione delle isole ecologiche in dismissione.

**Risponde l'assessore Scaletti** affermando che è già stata approvata dal Consiglio comunale una variazione di bilancio pari ad euro 100.000 per l'installazione di sistemi di video sorveglianza dedicati e che un'altra variazione di bilancio di Giunta è prevista entro l'anno. Conclude mostrando dalle slide presentate dall'ing. Borzacca la mappa che individua le isole ecologiche in dismissione.

**Il presidente Montesarchio**, precisando che ulteriori progetti relativi ai rifiuti che vedranno coinvolti tutti i territori comunali saranno presentati prossimamente e assicurandosi che non vi siano altre richieste d'intervento, ringrazia i presenti e i tutti i dipendenti di Nausicaa per l'impegno e la professionalità nello svolgimento delle proprie mansioni nonostante la pandemia, chiudendo la seduta alle ore 12:46.

**Il Segretario verbalizzante**

F.to Luca Coppo

**Il Presidente della Commissione 8^**

F.to Giovanni Montesarchio