

ORIGINALE

**COMUNE di ALBISSOLA MARINA**  
**Provincia di Savona**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Num. 13 del Registro

**OGGETTO: ADESIONE- APPROVAZIONE E MANDATO AL SINDACO ALLA FIRMA DEL "PROTOCOLLO COMUNE PER LA GESTIONE TRANSFRONTALIERA DEI RIFIUTI NEI PORTI ITALO-FRANCESI"- ACCETTAZIONE PROPOSTA ASSONAUTICA SAVONA, PARTNER DEL PROGETTO EUROPEO DI AFFIDAMENTO COMPATTATORE, RACCOGLITORE DI BOTTIGLIE DI PLASTICA.**

L'anno DUEMILAVENTI, addì DICIOOTTO del mese di FEBBRAIO alle ore 12.00 nella Sede Comunale, si è riunita

**LA GIUNTA COMUNALE**

Risultano:

N.			Presente	Assente
1	Sindaco	Gianluca NASUTI	si	
2	Assessore	Nicoletta NEGRO	si	
3	"	Davide BATTAGLIA	si	
4	"	Luigi SILVESTRO	si	
5	"	Elisa TOMAGHELLI		si
		Totale N.	quattro	uno

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Giovanni PUCCIANO.

Il Sig. Gianluca NASUTI - Sindaco, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica in oggetto segnata all'ordine del giorno.

## LA GIUNTA COMUNALE

**ATTESO** che il Comune di Albissola Marina ha intrapreso dal 2002 un percorso di certificazione ambientale e di sensibilità nei confronti di tutti i temi connessi alla salvaguardia dell'ambiente e alla riduzione dei rifiuti e degli inquinanti facendo propria la politica del miglioramento continuo e delle azioni a favore dell'ambiente ;

**ATTESO** altresì che dal 2005 in poi il comune ha sempre partecipato alla bandiera blu delle spiagge ottenendo l'ambito riconoscimento connesso non solo alla qualità delle acque di balneazione ma tutta la gestione ambientale del territorio comunale ;

**DATO ATTO** che insieme al procedimento di certificazione ambientale il Comune di Albissola Marina ha anche ottenuto e costituito il Centro Di Educazione Ambientale Riviera del Beigua che coinvolge atre realtà comunali e fa da punto di riferimento per tutte le attività di sensibilizzazione sui temi dell'ambiente nel rapporto costruttivo con le scuole delle singole realtà locali;

**DATO ATTO** altresì che il Comune si è fatto promotore di progetti ambientali quali:

- progetto **“Guarda Come ti riciclo – Un Bidone di Energia”** che si è svolto nel periodo dal 18/05/2018 al 27/05/2018 nei locali del MUDA di Via dell'Oratorio e ha avuto un notevole successo sia di interesse da parte del pubblico sia da parte delle scuole;
- progetto **“Festival della Scienza e dell'Ambiente”** che si è svolto nei locali del MUDA di via dell'Oratorio nel periodo dal 22/03/2019 al 01/04/2019 composto da due laboratori:
  - a) **Laboratorio “ UN BIDONE DI ENERGIA”**  
Il cambiamento ambientale e l'interazione uomo-ambiente  
Classificazione dei rifiuti e corretto conferimento mediante gioco interattivo sul riciclo  
Il centro di raccolta e lo smaltimento dei rifiuti speciali  
Lo smaltimento dei rifiuti urbani: indifferenziato, organico, carta, vetro, metallo, plastica  
L'impatto ambientale della plastica con particolare attenzione alle problematiche marine e la bioplastica come materiale alternativo
  - b) **Laboratorio “ENERGETICAMENTE”**  
Il laboratorio è strutturato mediante esperimenti interattivi di chimica e di fisica e giochi educativi volti ad approfondire le seguenti macro aree:  
le caratteristiche dell'energia  
energia elettrica e magnetica  
classificazione delle varie fonti energetiche e concetto di energia rinnovabile  
energia nucleare e combustibili fossili  
energia geotermica , eolica, idroelettrica, solare  
l'energia del futuro
- progetto **“Festival della Scienza anno 2020”** che si svolgerà nel periodo tra il 21 e il 29 marzo 2020 e verterà sui seguenti temi:
  - a) **il clima del cambiamento**  
La composizione dell'atmosfera con particolare attenzione a processi naturali di formazione dei gas serra e il loro ruolo nell'ecosistema  
Impatto dell'uomo sull'ambiente e l'incremento dei gas serra in conseguenza delle attività umane  
L'influenza delle correnti oceaniche sul clima  
Surriscaldamento globale: scioglimento dei ghiacciai e desertificazione  
Effetto dell'inquinamento sull'acidificazione dei mari e delle piogge

## **b) luce e colori**

Specchi, lenti e fantasia: l'ottica geometrica

Cavalcando un raggio di luce: il comportamento ondulatorio della luce dall'interferenza alla polarizzazione

Dall'onda al fotone: la dualità della luce

Giochiamo con i colori: la natura del colore e la sua percezione con particolare attenzione agli effetti della luce blu sulla salute

**ATTESO** che il Comune di Albissola Marina si è mosso anche al miglioramento della raccolta dei rifiuti solidi urbani con l'incentivazione della raccolta differenziata attraverso l'adozione del sistema porta a porta dal 01/01/2017 e altre iniziative per incentivare il riciclo dei materiali;

**VISTO** l'obiettivo del progetto PORT-5R volto a una gestione sostenibile dei rifiuti prodotti dalle navi all'interno dei porti dell'area transfrontaliera italo-francese attraverso la strategia delle 5R: Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolta e Recupero;

**VISTI** gli ingenti impatti ambientali causati dalle attività umane portuali all'interno di aree fortemente antropizzate e/o in prossimità di siti di particolare interesse naturalistico;

**VISTO** il contesto normativo Europeo, italiano e francese in materia di gestione dei rifiuti, economia circolare e sviluppo sostenibile;

**VISTA** l'importanza della collaborazione tra ricerca, pubbliche amministrazioni, gestori dei porti, associazioni e società civile per il miglioramento della qualità dell'acqua nel Mar Mediterraneo;

**VISTO** il Piano congiunto per la gestione sostenibile dei rifiuti nei porti e le azioni pilota sviluppate dal progetto PORT-5R per proteggere l'ambiente marino e le zone costiere.

**VISTO** il protocollo Comune per la gestione transfrontaliera dei rifiuti nei porti Italo-francesi che si allega alla presente deliberazione sub A quale parte integrante e sostanziale;

**RITENUTO** di approvare detto protocollo e di autorizzare il sindaco alla firma dello stesso;

**ATTESO** altresì, sempre nell'ambito della gestione dei rifiuti a tutela dell'ambiente e nell'ambito del progetto di riduzione della plastica, di porre in atto alcune azioni di sensibilizzazione e di incentivazione della popolazione al riciclo della plastica;

**VISTA** la nota di ASSONAUTICA Savona pervenuta in data 31/01/2020 e assunta a prot. 1340/8 che si allega alla presente deliberazione allegato B) con cui Assonautica Sezione Provinciale di Savona, anch'essa partner del Progetto Europeo PORT-5R, manifesta il proprio impegno a promuovere, incentivare una migliore gestione dei rifiuti in ambito portuale adottando la strategia delle cinque R: Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolta, Recupero e in sintonia con almeno tre della cinque R, desidera attuare una azione pilota affidando al Comune di Albissola Marina, in comodato d'uso decennale, un compattatore raccoglitore di bottiglie di plastica;

**RITENUTO** di accettare l'affidamento del compattatore raccoglitore di bottiglie di plastica così come indicato nella suddetta nota e di indicare quale area in cui posizionare detto compattatore il Dehor lato Passeggiata degli Artisti del Chiosco Bar della Spiaggia Libera Attrezzata, ritenuto luogo idoneo sia per posizione che per frequentazione e possibilità di controllo e già dotato di protezione copertura;

ACQUISITO il parere favorevole alla sola regolarità tecnica contabile espresso rispettivamente dal responsabile del Servizio interessato e dal responsabile del Servizio Ragioneria ai sensi del I comma dell'art. 49 del D.Lgs 267/00;

RITENUTO opportuno di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi del IV comma dell'art. 134 del D.Lgs. 267/00

A VOTI UNANIMI espressi per alzata di mano

#### DELIBERA

1. di approvare il protocollo Comune per la gestione transfrontaliera dei rifiuti nei Porti Italo-Francesi ( allegato A alla presente Deliberazione ) per le motivazioni espresse in premessa;
2. di autorizzare il sindaco alla firma del suddetto protocollo di intesa;
3. di accettare in comodato d'uso così come proposto nella nota di ASSONAUTICA SAVONA ( allegato B alla presente deliberazione ) il compattatore raccogliitore di bottiglie di plastica;
4. di indicare quale area in cui posizionare detto compattatore il Dehor lato Passeggiata degli Artisti del Chiosco Bar della Spiaggia Libera Attrezzata, ritenuto luogo idoneo sia per posizione che per frequentazione e possibilità di controllo e già dotato di protezione copertura;
5. di incaricare il Responsabile del Servizio Tecnico – Ambiente di adottare i conseguenti atti gestionali e amministrativi necessari per il perfezionamento del comodato d'uso

Successivamente con voti unanimi e palesi, espressi per alzata di mano

#### DELIBERA

- di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000.



## PROTOCOLLO COMUNE PER LA GESTIONE TRANSFRONTALIERA DEI RIFIUTI NEI PORTI ITALO-FRANCESI

**Visto** l'obiettivo del progetto PORT-5R volto a una gestione sostenibile dei rifiuti prodotti dalle navi all'interno dei porti dell'area transfrontaliera italo-francese attraverso la strategia delle 5R: Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolta e Recupero;

**Visti** gli ingenti impatti ambientali causati dalle attività umane portuali all'interno di aree fortemente antropizzate e/o in prossimità di siti di particolare interesse naturalistico;

**Visto** il contesto normativo Europeo, italiano e francese in materia di gestione dei rifiuti, economia circolare e sviluppo sostenibile;

**Vista** l'importanza della collaborazione tra ricerca, pubbliche amministrazioni, gestori dei porti, associazioni e società civile per il miglioramento della qualità dell'acqua nel Mar Mediterraneo;

**Visto** il Piano congiunto per la gestione sostenibile dei rifiuti nei porti e le azioni pilota sviluppate dal progetto PORT-5R per proteggere l'ambiente marino e le zone costiere.

### I partner del progetto PORT-5R e i soggetti sottoscrittenti si impegnano a:

1. Promuovere la strategia delle 5R: Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolta e Recupero per migliorare la qualità delle acque del Mar Mediterraneo.
2. Aumentare la sensibilizzazione sulle tematiche ambientali con particolare riferimento ai problemi legati alla produzione dei rifiuti e alla salvaguardia dei mari e degli oceani.



# ASSONAUTICA

ASSOCIAZIONE NAZIONALE PER LA NAUTICA DA DIPORTO  
Sezione Provinciale di Savona

Savona, 31/01/2020  
Prot. M/5871

Alla C.A Sindaco di Albissola Marina Gianluca Nasuti  
e p.c. Assessore Luigi Silvestro  
[protocollo@comune.albissolamarina.sv.it](mailto:protocollo@comune.albissolamarina.sv.it)

Illustrissimi,

Assonautica Provinciale di Savona essendo dalla primavera del 2018, Partner del Progetto Europeo PORT-5R, si è impegnata per promuovere e incentivare una migliore gestione dei rifiuti in ambito portuale adottando la strategia delle 5 R: Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolta, Recupero.

Il Vostro Comune con la gradita lettera del 25 maggio 2018, ha appoggiato e condiviso insieme agli altri Enti rappresentati nella nostra Associazione, i contenuti del progetto PORT-5R rimarcando l'importanza per il nostro territorio delle azioni rivolte alla protezione dell'ambiente marino.

In sintonia con almeno tre delle cinque R richiamate dal progetto europeo, Assonautica desidera attuare un'azione pilota affidando al Vostro Comune, in comodato d'uso decennale un compattatore raccoglitore di bottiglie di plastica (vedi scheda tecnica allegata).

Il macchinario Vi sarà recapitato completo di alcuni componenti di consumo e di un sistema automatico d'emissione di scontrino, a testimonianza e registrazione dell'avvenuto stoccaggio del rifiuto introdotto, è compreso anche un servizio di manutenzione per il primo anno.

A Vostra cura, il macchinario dovrà essere al più presto installato, protetto da una tettoia, in una zona che sceglierete in aree prossime al mare e quindi, gestito per il normale smaltimento dei rifiuti raccolti ed i necessari controlli tecnici.

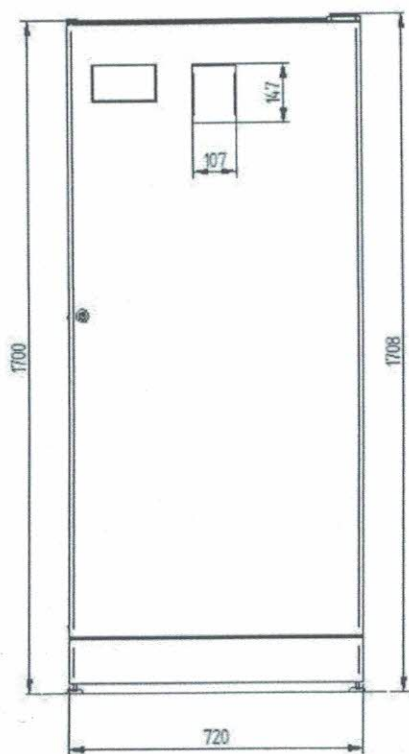
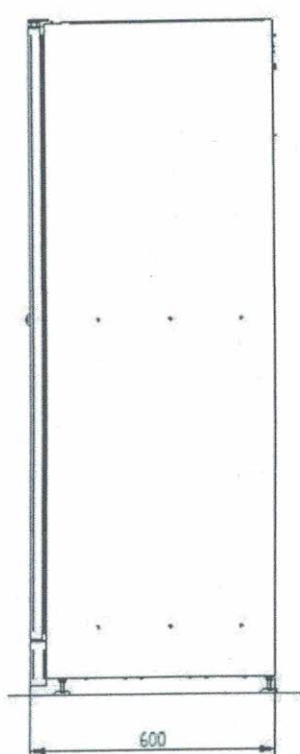
Per Assonautica basterà mantenere la possibilità di verificare l'effettivo funzionamento del macchinario in modo che sia possibile testimoniare la validità dell'azione pilota intrapresa.

Certi di fare una cosa gradita e in attesa di un cenno di riscontro porgo cordiali saluti.

Il Presidente

**SCHEMA TECNICA**  
**Art. TRITECH® MAXI TOUCH**

- Dimensione: 72 x 60 x H.170 cm
- Contenitore: sacco in nylon da 260 lt
- Tensione elettrica: 220V monofase
- Potenza assorbita: 0,60 Kw
- Peso: kg. 145



Codice	Descrizione
987030MMAA04I	<b>COMPATTATORE PROFESSIONALE Modello MAXI TOUCH 7"</b> per la compattazione delle bottiglie in plastica PET di vari formati e lattine bevande completo di tablet touch screen 7", sistema Wi-Fi e sanificazione integrata automatica

**Funzionamento:** L'utente deve semplicemente introdurre la propria bottiglia in plastica o lattina spingendo il portello basculante e lasciando cadere il rifiuto all'interno del vano. La macchina entra automaticamente in funzione compattando in pochissimi secondi la bottiglia o la lattina che viene poi raccolta nel sacco contenitore sottostante.





**Dotazioni standard INCLUSE:**

- Tecnologia brevettata TRITECH® con oltre 10 anni di esperienza nel settore
- Interfaccia interattiva multilingua per la gestione di informazioni, filmati, slide show personalizzati
- Tablet Touch Screen 7" pollici con sistema operativo "Android"
- Ampia bocca di apertura per accettare diversi formati di bottiglie/lattine/bicchieri
- Sistema di compattazione/triturazione realizzato in acciaio alta resistenza
- Sportello in acciaio inox con apertura a ribalta per un pratico utilizzo con una sola mano
- Sistema Wi-Fi integrato per il controllo in remoto funzionamento
- Ricezione avvisi mail relativi agli allarmi macchina (sacco pieno, ...)
- Aggiornamento contenuti multimediali e firmware con USB
- Sistema di sanificazione automatico che igienizza ad intervalli di tempo prestabiliti, per mantenere una costante igiene interna della macchina, in modo completamente automatico
- Gestione preavviso di riempimento sacco con ricezione avviso via mail
- Predisposizione per installazione di sistemi "ricarica chiave" con fotocellula di lettura passaggio rifiuto
- Sistema di auto-sblocco per rimuovere facilmente eventuali materiali non idonei
- Serratura frontale codificata con 3 punti chiusura porta

**SISTEMI INCENTIVANTI (optional):**

**KIT STAMPANTE EMISSIONE SCONTRINO:** la fotocellula interna rileva il passaggio del rifiuto ed effettua un conteggio del numero bottiglie (o lattine) che viene direttamente indicato nella stampa dello scontrino.

Il kit stampante viene utilizzato per gestire diversi progetti incentivanti che stimolano e coinvolgono l'utente ad una corretta raccolta differenziata. La stampante può emettere lo scontrino con 3 diverse modalità di stampa: 1) singola bottiglia 2) accumulo conteggio bottiglie 3) random in modo casuale premiando il cliente "fortunato"

**LETTORE QR CODE PER ACCUMULO PUNTI:** da utilizzare in abbinamento alla APP già esistente del cliente, dove l'utente deve essersi precedentemente registrato. Tramite QRcode univoco viene identificato l'utente e viene eseguito l'accumulo automatico dei punti nel proprio smartphone, conteggiando il numero di bottiglie (o lattine) inserite all'interno della macchina.

**PERSONALIZZAZIONE GRAFICA:** ogni macchina può essere completamente personalizzata sui 3 lati con design esclusivo del cliente. La grafica viene eseguita in esacromia alta risoluzione e ricoperta da pellicola protettiva lucida per poter essere facilmente pulita. L'impatto estetico della personalizzazione grafica TRITECH risulta essere una caratteristica molto attraente che incentiva l'utilizzo della macchina stessa.

Cod. Art	Modello Macchina	Tipologia di rifiuto	Capacità
987030MMAA04I	<b>COMPATTATORE "MAXI" per BOTTIGLIE / LATTINE</b>	Bottiglie in plastica varie dimensioni e lattine bevande di vari formati	n. 850/900 bottiglie di plastica + lattine (c.a)

**INSTALLAZIONE:** per il posizionamento della macchina occorre semplicemente inserire la spina schuko ad un presa elettrica 220 V e la macchina automaticamente entra in funzione ed è pronta per il suo utilizzo.

**AVVISO CONTENITORE PIENO:** il funzionamento della macchina avviene in modo completamente automatico ed è gestito elettronicamente da una fotocellula che avvisa l'utente sullo stato di riempimento del sacco. E' possibile impostare un livello di preavviso sacco pieno per poter gestire le tempistiche di svuotamento prima che la macchina si arresti con avviso "sacco pieno". Per un buon funzionamento di questo sistema è necessario l'utilizzo di sacchi di colore chiaro o trasparente per una corretta lettura della fotocellula.

**TABLET TOUCH SCREEN:** Tutte le istruzioni necessarie per il corretto utilizzo della macchina, sono riportate direttamente sul tablet posizionato nel frontale superiore. (Dimensioni tablet 16 x 9,5 cm) Possono essere visualizzati video promozionali, slide show, comunicazioni aziendali e informazioni ecosostenibili dirette all'utente.



Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

Gianluca NASUTI

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Giovanni PUCCIANO

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.LVO 267 DEL 18.08.2000**

**REGOLARITA' TECNICA** : il sottoscritto esprime parere favorevole ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.lvo 267 del 18.08.2000.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA E TERRITORIO:** Laura PASERO

**REGOLARITA' CONTABILE:** il sottoscritto esprime parere favorevole ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.lvo 267 del 18.08.2000.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO:** Marcella SABATINI

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica - su espressa attestazione del Responsabile del procedimento - che il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio on line di questo Comune in data odierna per rimanervi 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 267/2000.

Li, **02 APR 2020**

**IL RESP.LE DEL PROCEDIMENTO**

Ivana VIGO

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Giovanni PUCCIANO



Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

è stata affissa all'Albo Pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal ..... al ..... ai sensi dell'art. 124 del D.lvo 267 del 18.08.2000;

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.lvo 267 del 18.08.2000;

è divenuta esecutiva il giorno .....  
essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, del D.lvo 267 del 18.08.2000;

Albissola Marina, .....

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Giovanni PUCCIANO

