



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL. 0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

Prot. n. 1776

Mornese, li 08 ottobre 2019

Spett.le
ASSOCIAZIONE DEI COMUNI VIRTUOSI
Piazza Matteotti n. 17
60030 Monsano (AN)

info@comunivirtuosi.org

Oggetto: Comune di Mornese (AL). Partecipazione al Premio Nazionale “Comuni Virtuosi Anno 2019”.

Con la presente, si trasmette documentazione finalizzata alla partecipazione al Premio Nazionale “Comuni Virtuosi Anno 2019”.

Nella fattispecie, si trasmettono due progetti realizzati dal Comune di Mornese: l’istituzione della raccolta differenziata con metodo “porta a porta”, che sta fornendo risultati insperati nella raccolta differenziata dei rifiuti, e l’installazione di colonnine di ricarica per veicoli elettrici, primo Ente Comunale nel territorio circostante.

Per ogni progetto si allega breve relazione descrittiva degli interventi.

A disposizione per eventuali ed ulteriori delucidazioni, l’occasione è gradita per porgere i migliori saluti.

IL SINDACO
Simone Pestarino



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL. 0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

PROGETTO: “SERVIZIO DI RACCOLTA RIFIUTI PORTA A PORTA”

Ente Locale Promotore: Comune di Mornese (AL) – Gestore del Ciclo Rifiuti Società Econet SRL

Sintetica descrizione dell’iniziativa sperimentata:

“Nell’autunno 2018 a Mornese ha preso avvio il servizio di raccolta rifiuti porta a porta, realizzato dalla Società Econet SRL, che gestisce il ciclo rifiuti in tutti i Comuni della bassa Provincia di Alessandria, ossia nei territori dell’ovadese e dell’acquese.

Tale servizio di raccolta si basa sul principio della responsabilizzazione del cittadino riguardo ai rifiuti che produce. Ad ogni utenza è stata consegnata una fornitura di contenitori in comodato d’uso gratuito, a seconda delle esigenze della stessa.

La dotazione standard prevedeva la fornitura di contenitori da 120 L per i rifiuti di secco non riciclabile, plastica/lattine, e carta /cartone; per la frazione organica, derivante da scarti di cucina, invece è stato consegnato un contenitore da 25 L o un mastellino sottolavello da 7 L, mentre per il rifiuto vegetale (sfalci d’erba, piccole potature, scarti di giardino ed orto), è stato consegnato un contenitore a parte, disponibile nelle volumetrie da 120 L e da 240 L. In quest’ultimo caso, al fine di ridurre la quantità di organico e vegetale erroneamente conferita nel secco non riciclabile, essendo Mornese, come molti altri paesi limitrofi, zona agricola, dove ognuno ha a disposizione una porzione di terreno, una vigna o un orto, è stato fortemente incentivato il compostaggio, ossia il non-ritiro del contenitore destinato alla frazione organica, a fronte di una fornitura in comodato d’uso gratuito di una compostiera, per trasformare l’organico in *humus* da reimmettere nel terreno.

Al momento, la raccolta del vetro è rimasta tramite campane stradali (ma è già in previsione una raccolta porta a porta anche di questo rifiuto), mentre per i rifiuti ingombranti sono previsti due ritiri mensili, a domicilio, gratuiti, oppure il conferimento presso un cassone scarrabile posizionato presso i magazzini comunali, e disponibile una volta al mese ed anch’esso gratuito.

Ogni contenitore è dotato di un codice RFID che lo collega all’utenza stessa e che in fase di esposizione e svuotamento viene letto dall’operatore attraverso apposito *ragged*, il quale a sua volta invia il dato al sistema di gestione informatico.

Ad ogni utenza sono stati consegnati il calendario di esposizione dei rifiuti, e un differenziale sul corretto conferimento dei rifiuti stessi. Le frequenze di raccolta sono: settimanale per plastica/metalli e vegetale, bisettimanale per la frazione organica e quindicinale per carta/cartone e secco non riciclabile. Seguendo il calendario l’utente espone il proprio rifiuto in orari prestabiliti.

A partire da giugno 2019 sul territorio sono state attivate le DSC, ossia postazioni di contenitori accessibili solo attraverso tessera elettromagnetica, un servizio esclusivo per le seconde case, (i cosiddetti villeggianti, i quali soggiornando per brevi periodi non possono usufruire appieno del servizio di raccolta porta a porta seguendo la calendarizzazione standard) e per gli utenti con disagio sanitario ufficialmente riconosciuto.”



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL. 0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

Tempi di realizzazione ed attuazione:

“Il progetto ha avuto avvio a Mornese (e nella maggior parte degli altri comuni facenti parte del bacino Econet) nell’autunno 2018, dopo alcuni anni di studi di fattibilità dell’iniziativa e di condivisione tra la Società Econet e le Amministrazioni Comunali coinvolte”.

Soggetti coinvolti nella sua realizzazione:

“L’iniziativa è nata dalla collaborazione tra il Comune di Mornese e la Società Econet SRL che materialmente ha posto in essere il progetto”.

Risultati conseguiti:

“Ad un primo anno di distanza dall’inizio del servizio, i risultati conseguiti sono stati ben oltre le aspettative, sia a livelli di bacino (area omogenea Ovadese-Acquese), sia a livello di Comune di Mornese.

Su un piano complessivo, è stato conseguito il 77% di raccolta differenziata, ma ancor migliori sono i risultati raggiunti da solo Comune di Mornese. **In un solo anno, Mornese è passato da una percentuale di raccolta differenziata di poco superiore al 30% (con il precedente metodo di raccolta mediante cassonetti stradali), ad una percentuale attuale di differenziata superiore all’ 84%, piazzandosi al secondo posto tra i comuni più ricicloni dell’intero bacino. Significativi anche i dati inerenti la produzione di rifiuto secco pro-capite: dai 300kg pro-capite degli anni passati, si è potuto raggiungere i soli 28 kg pro-capite attuali.**

Risultati questi decisamente importanti, che oltre ad incontrare le direttive nazionali ed europee in ambito di differenziazione del rifiuto e di riduzione di produzione dello stesso, soddisfano una quanto mai fondamentale esigenza ambientale e di decoro urbano. La pulizia del paese ne ha sicuramente giovato dal sistema di raccolta porta a porta, non trovandosi più agli ingressi del borgo o nei punti più strategici, cassonetti stradali spesso stracolmi di spazzatura, sporchi e maleodoranti. Inoltre, la responsabilizzazione dei cittadini in tema di raccolta rifiuti scaturisce anche da una nuova concezione del sistema di bollettazione. Il nuovo servizio prevede, infatti, una tariffazione puntuale, ossia l’utente paga cioè che produce e comunque, soltanto, i conferimenti di rifiuto secco, essendo, pertanto, incentivato alla maggiore differenziazione possibile, per avere meno aggravio in bolletta. Infine, ma non da ultimo, le ricadute positive di questo progetto sono state, non soltanto in ambito ambientale, ma anche su quello sociale: il nuovo sistema di raccolta ha permesso l’assunzione di



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL. 0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

diversi operatori ecologici, autisti ed impiegati, personale assunto tra le persone del territorio, che, per le sue dimensioni ridotte e la sua posizione un po' decentrata ha un'enorme fame di rilancio e di sviluppo.”

Mornese, li 08 ottobre 2019

IL SINDACO
Simone Pestarino



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL.0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

PROGETTO: “INSTALLAZIONE COLONNINE DI RICARICA AUTO ELETTRICHE”

Ente Locale Promotore: Comune di Mornese (AL)

Sintetica descrizione dell’iniziativa sperimentata:

“Il Comune di Mornese, in collaborazione con la *Società Enel X*, ha installato sul proprio territorio comunale n. 3 colonnine di ricarica per auto e moto elettriche, numero ragguardevole per un Comune di soli 740 abitanti, tanto da renderlo, al momento dell’installazione, il Comune Italiano con più alta densità di colonnine di ricarica elettrica per abitante (una ogni 247 abitanti).

L’Amministrazione Comunale, dopo alcuni anni di lavoro in tale direzione, è fortemente soddisfatta per il traguardo raggiunto, in un’ottica amministrativa che guarda ad un progetto più ampio di mobilità sostenibile e di turismo *green*, volendo essere, infatti, le colonnine di ricarica anche un elemento di attrazione turistica su un territorio estremamente affascinante ma ancor troppo bisogno di rilancio. La collaborazione con *Enel X* è stata fondamentale e non si può nascondere che, in assenza di un forte incentivo da parte di quest’ultima, probabilmente non si sarebbe riusciti a giungere al risultato in queste tempistiche e modalità. Le colonnine installate sono di ultima generazione e sono state dislocate in tre diverse postazioni del paese, ossia Via Manzoni (di fronte alla Caserma dei Carabinieri), Piazza Gustavo Doria (lato Scuole Medie) e Via Santa Maria Mazzarello (di fronte al Santuario delle Figlie di Maria Ausiliatrice), punti facilmente accessibili ed individuabili da chiunque, essendo stati, oltretutto, mappati sui principali siti internet dedicati all’argomento. E’ consentita la carica di sei veicoli contemporaneamente.”

Tempi di realizzazione ed attuazione:

“Le colonnine sono state installate nella primavera 2019, a seguito di approvazione del protocollo d’intesa con la *Società Enel X* nell’ottobre 2018, dopo diversi contatti ed incontri intercorsi con i responsabili della Società medesima”.

Soggetti coinvolti nella sua realizzazione:

“L’iniziativa è nata dalla collaborazione tra il Comune di Mornese e la *Società Enel X* e le colonnine sono state materialmente installate da operai Enel su proprietà comunale”.



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL. 0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.ai.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

Risultati conseguiti:

“L’iniziativa ha creato sin da subito una forte eco, soprattutto per le ridotte dimensioni dell’Ente Comunale ed il numero considerevole delle colonnine installate; diversi giornali locali ed alcuni siti web specialistici hanno riportato e dato risalto alla notizia. Al momento dell’installazione Mornese aveva più postazioni di ricarica per veicoli elettrici che il capoluogo di provincia, Alessandria.

Forse, anche sull’esempio lanciato dal nostro Comune, nella provincia di Alessandria si sta creando una rete piuttosto articolata di postazioni di ricarica elettrica, che incentiva una rete di mobilità sostenibile e un circuito turistico di rilievo. La *ratio* che ha spinto l’Amministrazione Comunale ad attuare il progetto è che la salvaguardia ambientale non deve coinvolgere soltanto i grandi centri-zona, dove sussiste una seria problematica di traffico veicolare ed inquinamento ambientale, ma deve partire dal basso, dai piccoli centri dove ancora si respira aria pulita e dove non sussistono grosse problematiche di natura ambientale. Ognuno di noi, anche i più piccoli, dovrebbe dare il buon esempio ed impegnarsi a fondo a tutelare il nostro ambiente, per consegnare a chi verrà dopo di noi, un mondo pulito e salubre, lontano dai problemi di inquinamento ambientale che stanno attanagliando la società odierna.”

Mornese, li 08 ottobre 2019

IL SINDACO
Simone Pestarino



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 – TEL.0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

FOTO - LE TRE POSTAZIONI DI RICARICA ELETTRICA



Mornese
Postazione di
ricarica elettrica in
Via Manzoni (di
fronte alla Caserma
dei Carabinieri).



COMUNE DI MORNESE

Provincia di Alessandria
C.A.P. 15075 - TEL.0143.887858 FAX 0143.887601

E-MAIL info@comune.mornese.al.it

PAESE NATALE DI SANTA MARIA MAZZARELLO



830° ANNIVERSARIO
DI ISTITUZIONE
DEL COMUNE

Mornese
Postazione di ricarica
elettrica in Via Santa
Maria Mazzarello (di
fronte al Santuario delle
Salesiane di Don Bosco).



Mornese
Postazione di
ricarica elettrica in
Via Piazza Gustavo
Doria
(piazza delle scuole).