PIANO "RIPARTI PIEMONTE"

MISURA 50 "*Potenziamento della raccolta differenziata anche in considerazione delle nuove esigenze connesse alla pandemia*"

RELAZIONE TECNICA

In tutti i Comuni del Consorzio, tra questi anche i Comuni di Divignano, Pombia e Varallo Pombia, ormai vi è un servizio consolidato di raccolta porta a porta monomateriale delle seguenti tipologie di rifiuti: organico, carta, plastica, lattine, vetro ed indistinto.
Nell'anno 2011 è stata completata la realizzazione del centro di raccolta intercomunale di Pombia, a servizio delle utenze dei Comuni di Divignano, Pombia e Varallo Pombia, per un bacino di utenze di circa 8.500 abitanti. Presso tale centro di raccolta i cittadini posso conferire i seguenti rifiuti: sfalci erbosi, ingombranti in legno, ingombranti ferrosi, RAEE, imballaggi in carta e cartone, imballaggi in plastica, vetro, organico, batterie auto, pneumatici, inerti, pile esauste, farmaci, abiti usati, lattine, terre da spazzamento stradale ed ingombranti generici.
Nel mese di ottobre 2019, la ditta Medio Novarese Ambiente S.p.A., gestore del centro di raccolta intercomunale di Pombia, ha presentato un'offerta economica per l'esecuzione dei lavori di installazione di due barriere elettromagnetiche complete di asta con lunghezza di circa 4 mt ciascuna, al fine di controllare e regolare gli accessi al centro di raccolta. Il sistema permette inoltre di identificare l'utente, verificare l'effettivo diritto di accesso da parte dell'utente, memorizzare gli accessi degli utenti, effettuare le statistiche degli ingressi per ogni Comune. Il gestore del centro di raccolta può regolare il numero di massimo di presenze contemporanee all'interno del centro di raccolta.

A seguito dell'attuale situazione di emergenza sanitaria da Covid-19, ed ai decreti emanati nel corso dell'anno dalla Regione Piemonte per far fronte alla criticità nella gestione dei centri di raccolta in tale situazione, si è ritenuto opportuno provvedere non appena possibile alla realizzazione dei lavori di installazione del sistema di controllo accessi, al fine di evitare concretamente l'assembramento di persone all'interno del centro di raccolta, garantendo così al personale incaricato dal gestore ed alle utenze che conferiscono i propri rifiuti al centro di raccolta, la possibilità di operare in completa sicurezza.

I lavori di realizzazione dell'opera comprendono una parte di interventi strutturali con l'installazione nella zona d'ingresso di una colonnina munita di lettore per l'identificazione delle utenze, di un semaforo che segnali lo stato della zona di scarico, due barriere elettromagnetiche (sbarre) che a seguito del contatore degli accessi e delle uscite, automatizzato attraverso la fornitura di due spire magnetiche in ingresso e due in uscita, gestiranno il numero contemporaneo di utenze presenti all'interno del centro. Inoltre al personale del centro verrà fornito un tablet sul quale verrà visualizzato il nominativo dell'utenza e permetterà la gestione dei conferimenti.

Tali operazioni di accesso e conferimento verranno gestiti da un software gestionale personalizzato installato sul tablet in dotazione dell'operatore incaricato e collegato ad un database utilizzato dal gestore.