

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo CR in un'area individuata al foglio n. 7, particella 189, di proprietà comunale. Allo stato attuale, il sito su cui verrà realizzato il centro di raccolta è occupato da terreni incolti. Il centro di raccolta verrà dotato di: - adeguata viabilità interna; - pavimentazione in cls impermeabilizzata e resistente alle sollecitazioni meccaniche dovute ai mezzi transitanti nelle zone di scarico e deposito dei rifiuti; - idoneo sistema di gestione delle acque meteoriche e di quelle provenienti dalle zone di raccolta dei rifiuti; - locale uso ufficio con servizi igienici, magazzino con vasca imhoff; adeguata barriera esterna con siepi e/o alberature o schermi mobili, atta a minimizzare l'impatto visivo dell'impianto. Sarà garantita la manutenzione nel tempo. - all'esterno dell'area dell'impianto è previsto adeguato sistema di illuminazione e apposita ed esplicita cartellonistica, ben visibile per dimensioni e collocazione, nella quale verranno evidenziati le caratteristiche del centro di raccolta, le tipologie di rifiuti che possono essere conferite, gli orari di apertura e le norme per il comportamento. - l'area sarà recintata con una rete di altezza non inferiore a 2 m; è prevista la piantumazione in doppio filare di essenze arbustive e arboree autoctone lungo tutto il perimetro al fine di mitigare l'impatto visivo dell'impianto e costituire un'idonea barriera frangivento. La recinzione sarà realizzata in modo da scongiurare intrusioni da parte di animali o persone; infatti, è previsto un sistema antintrusione di tipo perimetrale da applicare sulla recinzione, mentre la piantumazione verrà effettuata in modo tale da facilitarne la potatura e non ostacolare la manutenzione di eventuali reti tecnologiche interferenti. Deve essere ben visibile il divieto di abbandono di qualsiasi tipologia di rifiuti al di fuori e in adiacenza dell'impianto e deve comunque essere garantito il ritiro giornaliero di quanto eventualmente vi si trovasse scaricato abusivamente. - l'accesso all'impianto verrà chiuso con apposito cancello.

Lungo tutto il perimetro è prevista una fascia piantumata con essenze arbustive autoctone per mitigare l'impatto visivo dell'impianto e costituire barriera frangivento. Il centro di raccolta sarà strutturato in modo da prevedere:

- zona di conferimento e deposito dei rifiuti non pericolosi, attrezzata con cassoni scarrabili, impermeabilizzati e opportunamente delimitate. Poiché i rifiuti verranno depositati in cassoni scarrabili coperti e a tenuta stagna, è prevista la presenza di rampe carrabili per il conferimento di materiali ingombranti o pesanti;
- zona di conferimento e deposito di rifiuti pericolosi, protetta mediante copertura fissa o mobile (pensilina prefabbricata) dagli agenti atmosferici, attrezzata con contenitori coperti ed a tenuta stagna;
- ciascuna area destinata alla raccolta delle varie tipologie di rifiuti sarà munita di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti e il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente. In particolare, ogni cartello riporterà, per ciascun contenitore, una precisa descrizione della tipologia di rifiuto conferibile accompagnata da disegni e schemi raffiguranti gli oggetti ed i materiali riconducibili a tale categoria. Il centro di raccolta sarà dotato di adeguata viabilità di accesso, costituita dalla strada denominata "Strada vicinale dei Timponi", che si immette nella S.S. 104, e di un'area adibita a parcheggio di circa 100 mq ubicata all'esterno del centro di raccolta comunale

La pavimentazione delle aree nelle zone di scarico e deposito dei rifiuti sarà impermeabilizzata e capace di resistere alle sollecitazioni meccaniche dei mezzi transitanti, nonché resistere ad aggressioni chimiche e meccaniche particolari. E' prevista l'acquisizione di attrezzature.

Il centro di raccolta verrà dotato di un sistema di identificazione e pesatura dei rifiuti, costituito da una pesa a ponte, per i rilevamenti sui flussi in ingresso ed in uscita, che avrà un'adeguata collocazione rispetto all'ingresso ed al percorso individuato per il conferimento da parte degli utenti, al fine rendere agevoli e funzionali le operazioni di pesatura stesse. Inoltre, nel piazzale scoperto, sarà sistemato un contenitore chiuso, destinato al deposito multi

materiale imballaggi, realizzato in materiale antiurto e facilmente prelevabile per lo svuotamento da camion. Nei pressi del box ad uso ufficio sarà installata, a carico del gestore, una colonnina automatizzata multimediale, per l'acquisizione e la memorizzazione dei dati relativi ai conferimenti di rifiuti effettuati; essa dovrà consentire l'identificazione dell'utente, la memorizzazione dei dati relativi a tali operazioni in termini di data, ora, pesi e tipologia di ciascun materiale, la stampa della ricevuta relativa alle operazioni effettuate.