



Comune di Gonnostramatza

Provincia di Oristano

**REGOLAMENTO su GESTIONE ED USO
DELL'ECOCENTRO COMUNALE**

Marzo 2018

1. Premessa

2. La Piattaforma Comunale

2.1. Generalità

2.2 Ubicazione della Piattaforma Comunale

2.3.1 Produzione rifiuti nel Comune di Gonnosstramatza

2.3.2 Tipologie di rifiuti conferiti direttamente dalle utenze nell'Ecocentro

2.4 Presidi della Piattaforma Comunale

2.5 Descrizione della Piattaforma Comunale

2.6 Protocollo operativo gestionale della Piattaforma Comunale

3. L'Ecocentro

3.1 Gestione operativa dell'Ecocentro

4. Schema a blocchi dell'attività

1. PREMESSA

La presente relazione è redatta in conformità a quanto disposto dalle "Linee guida per la realizzazione e la gestione degli ecocentri comunali", emanate dall'Assessorato Difesa Ambiente della RAS – Agosto 2009, in esecuzione del D.M. dell'Ambiente del 13.05.2009 (si citano a solo titolo di riferimento l'ex delibera ras – Ass.to Difesa Ambiente n.43/15 dell'11/10/2006, nonché a quanto disposto dalla Deliberazione G.R. 30/30 del 23/06/1998).

Il servizio di igiene urbana attivato dall'Unione dei Comuni PARTE e MONTIS a far data dal mese di Aprile 2016, è incentrato sulle raccolte domiciliari dei rifiuti e mira a favorire il raggiungimento degli obiettivi fissati dalla legislazione vigente in materia di rifiuti urbani, attraverso l'attivazione di un processo di collaborazione fra popolazione, amministrazione locale e società appaltante dei servizi di raccolta, al fine di realizzare le condizioni strutturali e di servizio per una partecipazione attiva dei cittadini a processi fortemente rispettosi dell'ambiente ed economicamente sostenibili.

La legislazione Nazionale e quella della Regione Autonoma della Sardegna (con i suoi Atti di Indirizzo), prevedono infatti l'attivazione di misure volte alla realizzazione della gestione integrata dei rifiuti attraverso la riduzione della produzione, la raccolta differenziata, il reimpiego e il riciclaggio, la tariffazione proporzionale all'entità dei conferimenti.

Nello specifico della nostra Regione, la situazione attuale presenta numerosi elementi di criticità e difficoltà in relazione alla incompletezza della dotazione di infrastrutture, ai problemi derivanti dalla commercializzazione delle materie prime secondarie valorizzabili, agli oneri del servizio di raccolta ed al difficile raggiungimento di livelli elevati di raccolta. In accordo con gli indirizzi derivanti dalla legislazione nazionale, il Piano Regionale per la gestione dei rifiuti urbani prevede che all'interno dei singoli ambiti provinciali vengano definite le strategie più efficaci per le raccolte differenziate. Il raggiungimento di questi obiettivi passa attraverso una serie di passaggi chiave:

- a) Attivazione dei Centri di Conferimento e Stoccaggio Comunali e avvio delle Raccolte Differenziate Monomateriale;
- b) Realizzazione e Attivazione dei Centri di Valorizzazione e Trattamento dei Materiali da Raccolte Differenziate;
- c) Realizzazione e Attivazione di impianti di Compostaggio.

Mentre le attività di cui ai punti b) e c) sono portate avanti da Società Private o dagli Enti identificati dall'Amministrazione Regionale come titolari delle opere impiantistiche pubbliche di trattamento delle frazioni differenziate a monte, la primaria attività (lett. a) di avvio delle raccolte differenziate e dell'istituzione delle rifiuterie comunali e/o delle piattaforme intercomunali di primo trattamento continuano ad essere di pertinenza dei **Comuni**, sia per un contenimento dei costi ed una razionalizzazione dell'intero servizio di raccolta ma anche al fine del raggiungimento di obiettivi univoci ed in linea con gli atti programmatici.

La struttura di cui in oggetto vuole pertanto dare costanza e concretezza alle attività precisate al punto a) nell'ambito delle quali deve innestarsi l'azione del sistema di raccolta integrata dei rifiuti urbani del Comune di GONNOSTRAMATZA.

La **Piattaforma Comunale** proposta si configura come una struttura fissa e permanente adibita a:

1. **Ecocentro Comunale**, ovvero centro di conferimento presidiato finalizzato al conferimento diretto di alcuni rifiuti prodotti dalle utenze domestiche in modo da integrare i servizi di igiene urbana ed essere un punto polivalente di riferimento per tutte le problematiche inerenti i rifiuti urbani;
2. Centro attrezzato per il rapporto di comunicazione tra gestore del servizio e cittadini (**Punto di Comunicazione**);

3. Area attrezzata di raggruppamento a supporto del servizio di raccolta per ottimizzare i trasporti dei materiali raccolti agli impianti di recupero e/o smaltimento (**Area di Raggruppamento e Travaso**).

E' opportuno precisare che le operazioni di travaso e trasbordo di rifiuti, previsti al punto 3 precedente, verranno effettuate in orari nei quali non è prevista l'apertura al pubblico per il conferimento diretto dei rifiuti da parte degli utenti.

La Piattaforma Comunale – **ECOCENTRO Comunale di Gonnostramatza**, sarà data in gestione alla ditta **COOPLAT**, con sede in via L.F. Menabrea n.1, 50136 Firenze, assegnataria del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei Rifiuti Urbani attivato dall' l'Unione di Comuni Parte e Montis, così come previsto dal contratto d'appalto stipulato in data 30.03.2016, rep. 04/2016;

2. LA PIATTAFORMA COMUNALE

2.1. GENERALITÀ

La **Piattaforma Comunale** deve intendersi come area presidiata deputata al raggruppamento dei materiali differenziati provenienti dalle operazioni di raccolta nel Comune di Gonnostramatza e/o di conferimento diretto da parte degli utenti.

Pertanto, come indicato in premessa, la **Piattaforma Centralizzata Comunale** verrà utilizzata come supporto al sistema complessivo di raccolta configurandosi come:

- Punto di conferimento per le utenze domestiche (**Ecocentro**), riferito ad alcune delle tradizionali frazioni merceologiche del rifiuto urbano (imballaggi - ingombranti) che ad altre tipologie di rifiuti, purché prodotte esclusivamente in ambito domestico, quali ad esempio:
 - prodotti del fai da te;
 - tessili e indumenti usati;
 - inerti da piccole ristrutturazioni;
 - sfalcio verde e potature.
- Piattaforma di stoccaggio e eventuale riduzione volumetrica del materiale secco valorizzabile (imballaggi, carta, cartone, vetro, plastiche, barattolame, ingombranti recuperabili), di raggruppamento del materiale non valorizzabile, al fine di ottimizzare i successivi conferimenti agli utilizzatori e/o alle piattaforme di ambito provinciale del CONAI e/o agli impianti di conferimento (Area di Raggruppamento e Trasferimento);
- Centro attrezzato per il rapporto di comunicazione tra gestore del servizio e cittadini (Centro Servizi).
- Area di cantiere, Mezzi/Attrezzature del servizio di Igiene Urbana.

Dal punto di vista gestionale la **Piattaforma Comunale** può pertanto essere suddivisa in:

- una zona operativa, denominata Ecocentro, avente come scopo principale l'attività di supporto ai servizi di raccolta per gli utenti quali ad esempio la possibilità di conferire direttamente frazioni di rifiuti urbani, anche pericolosi, per i quali non è previsto un circuito di raccolta specifico nell'ambito dei servizi di igiene urbana; tale zona risulterà pertanto come punto di riferimento per gli utenti per la soluzione di problematiche specifiche nonché per la loro informazione;

- una zona operativa, denominata Area di Raggruppamento, avente lo scopo di svincolare le fasi di raccolta da quelle di trasporto verso gli impianti di destinazione finale, così da non avere reciproche interferenze.

2.2 UBICAZIONE DELLA PIATTAFORMA COMUNALE

Il sito in esame ricade all'interno dell'Area PIP del Comune di Gonnostramatza, in Zona Urbanistica "D", nel lotto identificato col n° 6, catastalmente ubicato al F° 4, particelle nn° 765, 772, 788

Dal punto di vista catastale l'area, dell'estensione di circa 1018 mq.

Il sito rientra nei limiti territoriali del Comune di Gonnostramatza ed è adiacente all'estrema periferia del centro abitato; più precisamente l'area dell'impianto, interna alla Zona P.I.P. è situata in prossimità della Strada Provinciale n° 44 e n° 46 (Gonnostramatza-Masullas e Ales-Gonnostramatza), rappresenta una delle arterie stradali principali del paese, consentendo pertanto una facile raggiungibilità da parte dell'utenza.

All'interno dell'area dell'Ecocentro è presente prefabbricato destinati a ufficio, servizi igienici e spogliatoio.

2.3 MATERIALI CONFERIBILI NELLA PIATTAFORMA COMUNALE

Nella **Piattaforma Comunale** potranno essere accettati i rifiuti valorizzabili e non provenienti dalla raccolta integrata effettuata nel Comune di Gonnostramatza.

TIPOLOGIE DI RIFIUTI CONFERITI DIRETTAMENTE DALLE UTENZE NELL'ECOCENTRO

Nella tabella seguente vengono riportati le tipologie di rifiuti con i relativi codici CER conferibili nell'**Ecocentro** di Gonnostramatza. In essa vengono inoltre riportate la quantità massima pro-capite giornaliera conferibile da ogni singola utenza domestica.

Si precisa che:

- l'impianto è strutturato per consentire il raggruppamento di materiali raccolti in modo differenziato in modo da razionalizzare il trasporto a distanza degli stessi;
- le quantità massime pro-capite conferibili giornalmente nell'Ecocentro sono riferite esclusivamente alle utenze domestiche.

Elenco delle tipologie di rifiuti conferibili presso il Centro Comunale con indicazione delle quantità massime giornaliere pro-capite conferibili dalle utenze domestiche

Tipo di rifiuto	Codici CER	Descrizione	Destinazione	Quantità massima pro-capite giornaliera conferibile nel Centro Servizi dall'utenza domestica
Vetro ed imballaggi in vetro	200102 - 150107	Vetro in bottiglie e oggettistica	Recupero	Vetro in bottiglie: n.20 pz Vetro ingombrante: n.2-3 pz
Carta – Cartone ed imballaggi cellulosici	200101 - 150101	Carta grafica mista ed imballaggi in carta/cartone	Recupero	250 litri
Plastiche ed imballaggi in plastica	200139 - 150102	Contenitori per alimenti e per liquidi e oggettistica	Recupero	250 litri
Imballaggi in metallo piccola pezzatura	150104	Lattine in alluminio o banda stagnata	Recupero	n.20 pz
Legno e imballaggi in legno	200138 - 150103	Arredi dismessi -legno con sost. pericolose - cassette	Recupero	n.2-3 pz
Tessili ed imballaggi tessili	200111 - 150109	Prodotti tessili e sacchi in materiali tessili	Recupero/ Smaltimento	n.5 pz
Abbigliamento	200110	Indumenti usati	Recupero/ Smaltimento	n.10 pz
Imballaggi misti	150106	Provenienti da raccolta congiunta es. vetro-lattine	Recupero	n.20 pz
Ingombranti metallici	200140	Oggetti in metallo (es. reti in ferro, mobili metallo)	Recupero	n.2-3 pz
Altri ingombranti	200307	Ingombranti eterogenei o comunque diversi dai precedenti	Recupero/ Smaltimento	n.2-3 pz
Altre apparecchiature fuori uso non contenenti componenti pericolose	200136	Lavatrici, lavastoviglie, scaldacqua	Recupero/ smaltimento	n.1 pz
Rifiuti vegetali da sfalci e potature	200201	Scarti della cura del verde pubblico/privato	Recupero	1 mc.
Rifiuti inerti	170107	Inerti da piccole manutenzioni domestiche	Recupero/smaltimento	0,5 mc/giorno/famiglia

Tutti i rifiuti trattati si trovano allo stato fisico solido.

IN PARTICOLARE, SI PREVEDE:

per il vetro e barattolame	la disponibilità nell' Area di scarico diretto di n.1 container, a tenuta stagna e con copertura telonata. Sarà onere della società appaltatrice del servizio (COOPLAT) il conferimento presso l'impianto finale di conferimento e trattamento (es. impianto Ecosansperate), mediante l'utilizzo di un autocarro dotato di impianto di scarramento per container. Per questa frazione è prevista la sola attività di messa in riserva.
per la carta e cartone	la disponibilità nello specifico settore di Raggruppamento di n.1 compattatori scarrabili di idonea capacità che consentirà di far fronte alla necessità della popolazione, oltre al servizio di "porta a porta" già attivo nel servizio in essere. In considerazione della distanza dalla piattaforma Comieco (attualmente è operativa Santa Giusta) si opterà per l'utilizzo di un autocarro dotato di impianto di scarramento per container. Lo scarico di materiale, dai veicoli di raccolta, avviene in linea, senza deposito di materiale sul pavimento. Per questa frazione è prevista presso la piattaforma la sola attività di messa in riserva, previa riduzione volumetrica da effettuare mediante compattatore scarrabile.
per la plastica	la disponibilità nello specifico settore di Raggruppamento di n.1 compattatori scarrabili di idonea capacità che consentirà di far fronte alla necessità della popolazione, oltre al servizio di "porta a porta" già attivo nel servizio in essere. In considerazione della distanza dalla piattaforma Corepla (attualmente è operativa Macchiareddu) si opterà per l'utilizzo di un autocarro dotato di impianto di scarramento per container. Lo scarico di materiale, dai veicoli di raccolta, avviene in linea, senza deposito di materiale sul pavimento. Per questa frazione è prevista presso la piattaforma la sola attività di messa in riserva, previa riduzione volumetrica da effettuare mediante compattatore scarrabile.
per gli sfalci e potature	la disponibilità nell' Area di scarico diretto di un container da circa 25-30 mc che consentirà di far fronte alla necessità di stoccare i materiali conferiti dall'Amministrazione Comunale (Aree Verdi Comunali) e dai privati cittadini. In considerazione della distanza dall'impianto di conferimento della frazione umida si opterà per l'utilizzo di un autocarro, dotato di impianto di scarramento per container. Per questa frazione è prevista presso la piattaforma la sola attività di messa in riserva.
per gli inerti	la disponibilità nell' Area di scarico diretto di un container da circa 15 mc che consentirà di far fronte alla necessità di stoccare i materiali conferiti, nella misura di 0,5 mc/giorno per famiglia . Ogni qualvolta il contenitore risulterà colmo verrà trasportato presso l'impianto di smaltimento. Per questa frazione è prevista presso la piattaforma la sola attività di messa in riserva.
per altri rifiuti	la disponibilità nell' Ecocentro di un'area dove ubicare dei contenitori specifici (tipo cargopallets e/o cassonetti stradali) per il conferimento di materiali diversi quali: legname, tessili, abbigliamento, ingombranti, raee, altri. Per questa frazione è prevista presso la piattaforma la sola attività di messa in riserva.

2.4 PRESIDI DELLA PIATTAFORMA COMUNALE

Il presidio e la gestione della Piattaforma sarà assicurata da una unità lavorativa per n° 1 (uno) giorno alla settimana. L'impianto sarà aperto al pubblico e presidiato, preferibilmente il **sabato**, dalle ore **08:00** alle ore **12:30**. Mentre, l'Amministrazione Comunale avrà accesso continuo in funzione delle sue esigenze istituzionali.

Gli addetti al presidio della Piattaforma saranno riconoscibili attraverso un capo di vestiario recante la dicitura: "*Servizio Ecocentro*" e un tesserino di riconoscimento.

Gli orari di apertura della Piattaforma saranno opportunamente pubblicizzati dalla Amministrazione Comunale.

2.5 DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA COMUNALE

La **Piattaforma Comunale** è stata realizzata con le seguenti caratteristiche e dotazioni:

- recinzione perimetrale
- pavimentazione industriale;
- locale ad uso ufficio e ricezione;
- locale ad uso servizi per il personale;
- rete di raccolta e smaltimento di acque piovane;
- rete di raccolta e smaltimento di acque nere;
- rete per la distribuzione dell'acqua;
- impianto elettrico;
- impianto di illuminazione esterna;
- zone a verde.

Si specifica inoltre quanto segue:

- per quanto riguarda i presidi antincendio, si posizioneranno n.1 estintori portatili a polvere in prossimità dei compattatori scarrabili destinati allo stoccaggio di carta e plastica, e n. 1 estintori portatili a CO2 nei locali uso ufficio;
- Per quanto riguarda l'impianto di trattamento acque, esso è costituito da 2 elementi distinti, tutti prefabbricati, che svolgono le seguenti funzioni:
 - Impianto raccolta delle rete fognaria dei servizi igienici del locale destinato agli operatori (Box prefabbricato), con scarico su alla rete pubblica (ABBANO S.p.A);
 - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia, con scarico sulla alla rete pubblica (ABBANO S.p.A);

2.6 PROTOCOLLO OPERATIVO GESTIONALE DELLA PIATTAFORMA COMUNALE

Il protocollo gestionale della **Piattaforma Centralizzata Comunale** risponderà ai seguenti vincoli:

- l'area avrà la recinzione sempre efficiente, risulterà con pavimentazione sempre efficiente nelle zone critiche e dotata di presidi di contenimento di effluenti;
- l'accesso agli utenti esterni sarà ammesso, in giorni ed in orari predefiniti e solo in presenza di personale di controllo ed accettazione, nella zona di conferimento del materiale (**Ecocentro**);
- all'atto dell'accettazione dei rifiuti il personale provvederà al riconoscimento del conferente al fine di accertarne la residenza, il controllo qualitativo e quantitativo (in numero o volumetrico) dei materiali da conferire, provvedendo inoltre alla trascrizione dei dati rilevati in apposito registro;
- nell'area potranno essere eseguite solo operazioni di suddivisione dei materiali per il raggruppamento secondo tipologie omogenee;
- sarà predisposto un elenco completo dei materiali conferibili da parte dell'utenza domestica nell'area attrezzata con specificata la quantità massima conferibile, secondo quanto precisato nel paragrafo 2.3., e le modalità di riconoscimento dell'utenza domestica;
- le operazioni di conferimento da parte dell'utenza esterna devono essere seguite dal personale di controllo che ha anche l'obbligo di garantire lo svolgimento in sicurezza delle operazioni e di accertare che non vengano occultati all'interno di altri materiali rifiuti e materiali non ammessi;
- saranno ben visibili apposta cartellonistica indicante il divieto di abbandono di qualsiasi tipologia di rifiuti al di fuori ed in adiacenza dell'area attrezzata e comunque sia garantito il ritiro giornaliero di quanto eventualmente vi si trovasse scaricato abusivamente;
- sarà garantita la perfetta pulizia della Piattaforma Comunale;

3. L'ECOCENTRO

L'Ecocentro rappresenta il punto di conferimento volontario da parte del cittadino: al suo interno devono essere previste tutte quelle attrezzature necessarie per favorire e facilitare il conferimento dei rifiuti da parte degli utenti, nonché quelle attrezzature che si rendono necessarie ai fini di una corretta gestione dei rifiuti (stoccaggio, movimentazione, monitoraggio delle varie frazioni merceologiche in ingresso ed in uscita, cernita e selezione, ecc...).

Per il suo funzionamento sono state previste sia tutte quelle attrezzature necessarie per favorire e facilitare il conferimento dei rifiuti da parte degli utenti, sia tutte quelle attrezzature che si rendono necessarie ai fini di una corretta gestione dei rifiuti (stoccaggio, movimentazione, monitoraggio delle varie frazioni merceologiche in ingresso ed in uscita, cernita e selezione, ecc...).

All'interno del **Ecocentro** sarà pertanto possibile conferire i materiali di seguito specificati: carta e cartone, plastica, vetro, ferro e acciaio, imballaggi metallici, rifiuti ingombranti, legno, tessuti e indumenti usati, inerti da piccole ristrutturazioni, scarti vegetali.

L'Ecocentro non è idoneo per il conferimento da parte delle industrie o delle attività commerciali dei rifiuti speciali non assimilabili.

3.1 GESTIONE OPERATIVA DELL'ECOCENTRO

La Società articolerà la gestione dell'impianto nelle seguenti attività:

1. dovrà riconoscere i conferitori;
2. dovrà accertarsi che i materiali atti al conferimento siano conformi e privi di materiali impropri;
3. dovrà garantire che le operazioni di conferimento e di esercizio siano svolte e condotte in condizioni di sicurezza;
4. dovrà accettare il conferimento presso l'**Ecocentro** di eventuali rifiuti derivanti da manutenzioni varie di competenza comunale o dalla pulizia dell'area dei mercati comunali o dagli interventi straordinari di pulizia del suolo pubblico e stradale;
5. dovrà provvedere alla identificazione degli utenti che conferiscono e a stabilire tipologia e quantità dei materiali in entrata nel rispetto dei limiti indicati nel paragrafo 2.3 della presente relazione;
6. dovrà garantire che gli utenti conferiscano i rifiuti presso l'Ecocentro secondo diverse modalità in funzione della tipologia dei materiali.
7. dovrà provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le parti, piccole e grandi, costituenti la Piattaforma Comunale, alla cura della loro integrità ed alla spesa eventualmente necessaria per le riparazioni ed il ripristino delle stesse;
8. garantirà l'apertura e chiusura dell'impianto, nei giorni e nelle ore stabiliti di apertura;
9. provvederà alla vigilanza e controllo dell'impianto, delle pertinenze e delle attrezzature installate nei giorni e nelle ore stabiliti di apertura;
10. vigilerà sul controllo e sul corretto utilizzo da parte degli utenti delle apparecchiature ed attrezzature presenti nella Piattaforma Comunale;

11. provvederà al controllo del corretto conferimento delle varie frazioni di rifiuto da parte degli utenti nei vari contenitori all'uopo installati;
12. effettuerà la pulizia da eventuali rifiuti abbandonati all'interno ed all'esterno dell'impianto;
13. effettuerà la tenuta dei registri di carico e di scarico;
14. contabilizzerà le quantità del rifiuto selezionato conferito agli impianti;
15. provvederà all'emissione dei vari formulari;
16. eseguirà la manutenzione delle siepi o arbusti esistenti nelle aree dell'impianto con taglio periodico delle erbe spontanee;
17. provvederà al controllo periodico sulla situazione dell'impianto e sullo stato di riempimento dei vari contenitori per la necessaria programmazione degli svuotamenti;
18. eseguirà il servizio di svuotamento e trasporto dei rifiuti conferiti alle filiere del recupero;
19. eseguirà la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature installate;
20. provvederà al controllo periodico dell'impianto di prima pioggia delle acque piovane;

4. SCHEMA A BLOCCHI DELL'ATTIVITÀ

