



COMUNE DI SAN DONACI

PROVINCIA DI BRINDISI

Verbale di deliberazione della Giunta Comunale N. 10 DEL 09/02/2022

OGGETTO: DECRETO MINISTERIALE N. 396 DEL 28.09.21. LINEA DI INTERVENTO A – “MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI”. ADESIONE ALL’AVVISO PUBBLICO E DELEGA AL COMUNE DI BRINDISI – SOGGETTO CAPOFILA DELL’ARO BR/2 ALLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO.

L'anno **2022** addì **9** del mese di **febbraio** alle ore **11:30** nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con apposito avviso, la Giunta Comunale si è riunita nelle persone seguenti:

1 Angelo MARASCO
2 Mariangela PRESTA
3 Teresa DONATEO
4 Gianluca ZURLO
5 Francesco TAURINO

Sindaco
Vice Sindaco
Assessore
Assessore
Assessore

Presente	Assente
Sì	
Sì	
	Sì
Sì	
Sì	

Partecipa alla seduta **SEGRETARIO COMUNALE Maria Grazia Bilotta**

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, IL SINDACO dott. Angelo Marasco assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per trattazione dell'argomento avente l'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione in atti, recante i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

Con voti unanimi legalmente espressi,

DELIBERA

- Di approvare la proposta medesima, avente l'oggetto suindicato ed entro trascritta;
- Di Dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs 267/2000;

Si premette e si da atto che la giunta comunale si è riunita in data odierna in collegamento diretto in remoto con la vice segretaria ed il sindaco, mentre nella sala delle adunanze della sede comunale sono presenti gli assessori Mariangela Presta, Gianluca Zurlo e Francesco Taurino;

Premesso che:

- con decreto n.396 del 28.09.21 il Ministro della Transizione Ecologica ha dato avvio alle procedure di finanziamento di interventi nel settore della gestione dei rifiuti urbani, stabilendo la complessiva somma di €1.5 miliardi;
- detto decreto ministeriale ha stabilito la ripartizione delle somme disponibili per tre Linee di Intervento: per la linea di intervento A (miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani) sono state rese disponibili risorse economiche pari a € 600 milioni. Con lo stesso decreto sono stati definiti i criteri di ammissibilità e valutazione delle proposte, nonché i soggetti destinatari, e fissato il termine di 15 giorni per la pubblicazione, da parte del ministero stesso, degli avvisi pubblici per la partecipazione ai relativi bandi;
- con decreto del Direttore del dipartimento Ambiente del MITE del 15.10.21, rettificato in data 24/11/2021 è stato emanato l'allegato avviso M2C.1.1 I 1.1 Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" che definisce:
 - all'art.4 i soggetti destinatari ed il numero massimo di proposte presentabili da ciascun destinatario;
 - all'art.5 la forma del finanziamento e gli interventi finanziabili;
 - all'art.6 i criteri di ammissibilità delle proposte;
 - all'art.7 i termini di presentazione delle proposte fissando, in particolare, la scadenza del 14.02.22 entro la quale caricare le proposte sulla piattaforma informatica resa disponibile dal Ministero;
 - all'art.15 gli obblighi dei Soggetti Destinatari dell'eventuale finanziamento.
- in data 30 novembre 2021 è stato sottoscritto Accordo di Programma tra l'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di Gestione dei Rifiuti (AGER), Anci Puglia, Regione Puglia e Conai, con il quale si è costituito un gruppo di lavoro permanente con l'obiettivo di redigere e proporre le proposte progettuali da candidare al finanziamento a valere sulle misure previste da PNRR a favore del territorio pugliese;
- all'uopo il CONAI si è impegnato, in linea con quanto previsto dalla misura di intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" dell'avviso pubblicato dal MiTe in data 15 ottobre 2021 DM 396/2021, a presentare delle proposte progettuali "tipo", in linea con quanto previsto nella misura 1.1 di detto Decreto;
- che a tal fine, l'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di Gestione dei Rifiuti (AGER), con nota prot. n. 11683 del 17/11/2021 e successiva prot. n. 12198 del 02/12/2021, ha comunicato ai Comuni capoluogo di Provincia e ai Comuni capofila ARO, le soluzioni progettuali - tipo (SPT) per ciascuna linea di intervento da candidare, di seguito riepilogate:

a) soluzione progettuale -tipo a - (SPT-a) - Strutture intelligenti per l'ottimizzazione della raccolta:

a1) Isole ecologiche intelligenti poste su suolo pubblico non recintate.

La soluzione è stata concepita allo scopo di affiancare le raccolte differenziate già in essere garantendo il rilevamento dei conferimenti da parte delle utenze mediante sistemi hardware e software ad accesso controllato (APP/CR-CODE/TESSERA) che possano combinarsi perfettamente con sistemi già in essere o in assenza di altri sistemi permettere un controllo dei conferimenti in maniera autonoma.

Il modulo avrà le seguenti caratteristiche:

- Alimentazione elettrica realizzata mediante batterie e con dispositivi dotati di accorgimenti e tecnologie per la riduzione del fabbisogno energetico del sistema mediante pannelli fotovoltaici;
- Trasmissione dati in remoto e trasmissione automatica di messaggi di errore rilevati dal sistema di autodiagnosi;

- Contenitori con compattazione per la plastica;
- Sensore di controllo volumetrico;
- Possibilità di verificare riempimento mediante sensore;
- Telecamere radar;
- Sensori di riconoscimento materiale conferito;
- Calotta di verifica volumetrica per il secco residuo;
- idoneo numero di schede o chiavi elettroniche o applicativo software.

Tali strutture “intelligenti” permetteranno il conferimento da parte delle utenze domestiche e non domestiche mediante contenitori di varia volumetria per organico, secco residuo, imballaggi in plastica, metalli, carta e vetro ed eventualmente altri contenitori per altri rifiuti recuperabili.

Il sistema potrebbe rappresentare un’ottima soluzione nei contesti urbanistici con problematiche viarie o con elevata fluttuazione turistica, ovvero per:

- Agro, case sparse e contrade;
- Località con elevati flussi turistici;
- Centri storici con asse ridotto viario e bassa densità abitativa.

Può essere, altresì, armonizzato in tutte le realtà cittadine essendo una struttura modulare.

a2) Isole ecologiche intelligenti condominiali/di prossimità poste su suolo pubblico recintate.

La soluzione, analogamente alla precedente, permette il rilevamento dei conferimenti da parte delle utenze mediante sistemi hardware e software ad accesso controllato (APP/CR-CODE/TESSERA) che possano combinarsi perfettamente con sistemi già essere o in assenza di altri sistemi permettere un controllo dei conferimenti.

Tali isole sarebbero modulari e formate da:

- platea in cemento recintata;
- recinzione;
- accesso con serratura elettronica;
- siepe perimetrale;
- sistema di raccolta acque meteoriche;
- illuminazione;
- quadro elettrico;
- cassonetti intelligenti di idonea volumetria dotati di cupolino con accesso con serratura elettronica e
- misurazione del troppo pieno;
- idoneo numero di schede o chiavi elettroniche.

Tali strutture “intelligenti” permetteranno il conferimento da parte delle utenze domestiche e non domestiche mediante contenitori di varia volumetria per organico, secco residuo, imballaggi in plastica, metalli, legno, carta e vetro ed eventualmente altri contenitori per altri rifiuti recuperabili.

La soluzione progettuale proposta ha scopo di agevolare il conferimento per aree con alta densità abitativa e ridotti spazi disponibili, e per elevate presenza di attività commerciali ovvero per:

- condomini
- contrade
- Aree con elevata presenza di attività commerciali

Può essere, altresì, armonizzato in tutte le realtà cittadine essendo una struttura modulare.

b) soluzione progettuale -tipo b - (SPT-b) - Attrezzature per la diversificazione delle filiere.

Nell’ambito della seguente misura si prevede l’elaborazione di un’unica tipologia di SPT, ovvero la fornitura di “ecocompattatori o ecobox” ovvero attrezzature in grado di ridurre volumetricamente e

selezionare mediante sensori i rifiuti conferiti ed in particolare per diversificare una o più dei seguenti flussi di materiale:

- contenitori per liquidi e bevande in PET;
- contenitori per bevande per prodotti alimentari (cartone e cartoncino);
- vetro chiaro/ vetro scuro;
- Imballaggi in metallo.

c) soluzione progettuale -tipo c - (SPT-c) - Applicazioni IOT.

Nell'ambito della seguente misura si prevede l'elaborazione di un'unica tipologia di SPT, ovvero, l'implementazione di strumentazione hardware e software per applicazioni IOT (Internet of Things) su vari aspetti gestionali, in particolare per l'attivazione della TARIP su territori comunali o sovracomunali comprendente:

- hardware e software per la lettura conferimenti e caratteristiche piattaforma informatica con database da adeguare a sistemi già in essere o implementazione di nuovi sistemi applicativi;
- Dimensionamento contenitori attrezzati con Rfid passivo, qualora non presenti;
- Indicazione caratteristiche minime del sistema di lettura Rfid attivo con cui attrezzare gli automezzi per la raccolta;
- Indicazioni minime su software ed hardware per la misurazione dei conferimenti;
- SOLO NEL CASO DI GESTORI PUBBLICI: dimensionamento di un sistema di fleet management per la gestione dei mezzi adibiti alla raccolta differenziata, ovvero, attraverso i dispositivi telematici di bordo sarà possibile monitorare in tempo reale i mezzi, registrare la cronologia del percorso e l'attività del conducente, oltreché la tipologia di rifiuto.

d) soluzione progettuale -tipo d - (SPT-d) - Centri di Raccolta Comunali.

Le caratteristiche minime del CCR saranno:

- Platea impermeabilizzata per il transito di mezzi pesanti;
- Platea in cemento armato per allocazione cassoni scarrabili;
- Rampa con ingresso e uscita separati;
- Tettoia per ubicazione contenitori per RAEE;
- Tettoia per contenitori RUP;
- Prefabbricato con uffici e servizi igienici;
- Pesa a ponte;
- Pesatura elettronica intelligente singoli conferimenti;
- Recinzione perimetrale;
- Doppio Cancelli motorizzato per separare ingressi utenze e operatori;
- Siepe perimetrale;
- Cassoni e presse scarrabili;
- Tettoia per stoccaggio vetro;
- Idoneo sistema di raccolta acque meteoriche;
- Impianto elettrico, di illuminazione, antincendio, idrico-fognario.

Al fine di ottimizzare la presentazione delle proposte, anche in considerazione dei criteri indicati dal MITE negli avvisi pubblicati in data 15/10/2021, in particolare il criterio della popolazione interessata dall'intervento oggetto di richiesta, AGER ha concordato con Anci Puglia che siano predisposte soluzioni progettuali riferite ad ambiti territoriali o a comuni capoluoghi così come già rappresentato nelle predette missive dell'Agenzia, e pertanto con la citata nota prot. n. 12198/21 AGER ha chiesto ai comuni di comunicare le soluzioni progettuali da candidare al fine di consentire la predisposizione dei relativi progetti da parte della struttura tecnica costituita con l'Accordo di Programma sottoscritto.

Considerato che:

- è intendimento di questa Amministrazione Comunale e delle Amministrazioni Comunali dell'Aro Br/ 2 aderire e candidarsi alla linea di intervento di cui sopra;
- il Comune di San Donaci, in qualità di comune appartenente all'ARO BR/2, dopo aver ricevuto la disponibilità da parte del Comune capofila e degli altri comuni facenti parte della stessa ARO a presentare proposte progettuali unitarie, intende delegare il Comune Capofila di Brindisi a presentare le proposte di candidatura relative alla seguente soluzioni progettuale per come di massima di seguito riportata:

Soluzione progettuale – tipo c – (SPT-c) – Applicazioni IOT. Progetto per i Comuni di San Donaci e Mesagne.

Progetto finalizzato all'attivazione della TARIP nelle città di San Donaci e Mesagne mediante l'acquisto di attrezzature (mastelli e carrellati con tag Rfid), strumentazione hardware e software.

- Il Comune di San Donaci conta di avvalersi, per la redazione degli elaborati progettuali della collaborazione tra il gruppo di lavoro Conai di cui in premessa e degli uffici comunali
- Allo stato il presente atto di indirizzo non comporta alcun impegno di spesa di sorta, nè è previsto alcun cofinanziamento da parte di questo Ente, in quanto l'intervento sarà interamente a carico del finanziamento del Ministro della Transizione Ecologica di cui in premessa;

VISTI i pareri favorevoli espressi dai Dirigente di Settore in merito alla regolarità tecnica e contabile della presente deliberazione;

VISTO il D.lgs.n.267/2000;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

VISTO il Decreto sindacale n. 3/2020;

Tutto ciò premesso,

PROPONE

Le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato;

- 1 - **DI AUTORIZZARE** la partecipazione del Comune di San Donaci al PNRR – M2C1 – Avviso per la presentazione delle proposte per gli investimenti 1.1 – Linea di intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”;
- 2 - **DI DELEGARE** il Comune di Brindisi, in qualità di soggetto Capofila dell'ARO BR/2, a presentare e candidare la proposta progettuale redatta dal CONAI nell'ambito dell'Accordo di Programma tra l'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di Gestione dei Rifiuti (AGER), Anci Puglia, Regione Puglia e Conai relativa a:

Soluzione progettuale – tipo c – (SPT-c) – Applicazioni IOT. Progetto per i Comuni di San Donaci e Mesagne.

Progetto finalizzato all'attivazione della TARIP nelle città di San Donaci e Mesagne mediante l'acquisto di attrezzature (mastelli e carrellati con tag Rfid), strumentazione hardware e software.

- 3 - **DI DARE MANDATO** il Sindaco, in seno all'Assemblea dei Sindaci dell'ARO BR/2, ad approvare la suddetta proposta progettuale.
- 4 - **DI DARE ATTO che** il presente atto di indirizzo non comporta alcun impegno di spesa di sorta, nè è previsto alcun cofinanziamento da parte di questo Ente, in quanto l'intervento sarà interamente a carico del finanziamento del Ministro della Transizione Ecologica di cui in premessa;
- 5 - **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

Seguono le firme dell'originale.

IL SINDACO
F.to dott. Angelo Marasco

Segretario Comunale
F.to Maria Grazia Bilotta

ATTESTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 134 COMMI 3-4 DEL T.U.E.L. N. 267/2000

- ☐ La presente Deliberazione diverrà esecutiva decorsi dieci giorni dalla pubblicazione
☒ La presente Deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile

Segretario Comunale
F.to Maria Grazia Bilotta

CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE

Il sottoscritto, visti gli atti di ufficio,

CERTIFICA

che la presente deliberazione, in data odierna:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio Informatico del Comune e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi dal 09/02/2022 al 24/02/2022 (Rep. n. **181**), come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Data, 09/02/2022

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Maria Grazia Bilotta

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito del Comune di San Donaci.
Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

San Donaci, 09/02/22
