Un Futuro Sostenibile

Piano azione ambientale Regione Emilia-Romagna.

Scheda descrittiva DELL'INTERVENTO

CODICE IDENTIFICATIVO MO/B/11/09

MISURA (barrare in corrispondenza della tipologia progettuale proposta)

- ☐ **A Conservazione Biodiversità**
- X **B Riduzione dei rifiuti e ottimizzazione della gestione**
  - **B.1)**
  - X **B.2)**
- ☐ **C1 Interventi la qualificazione di aree ambientalmente compromesse**
- ☐ **C2 Interventi per la qualità dell'acqua**
- ☐ **C3 Interventi per la qualità dell'aria**

Provincia di Modena

SEZIONE A) INFORMAZIONI SULL'INTERVENTO

CODICE MO/B/11/09

1 - INFORMAZIONI GENERALI

TITOLO INTERVENTO: Attivazione raccolta porta-porta di prossimità nel Forese (Fiorano) e altre azioni volte alla riduzione del rifiuto indiff.

CODICE INTERVENTO[1]: MO/B/11/09 _____

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO [2] Misura B (Riduzione dei rifiuti e Ottimizzazione della Gestione).

SOGGETTO BENEFICIARIO E RESPONSABILE

DELLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO: HERA SpA

Responsabile del Procedimento Ing. Boarini Sandro

indirizzo e recapito telefonico : Via Razzaboni 80 Modena tel. 059-407830

e-mail : sandro.boarini@gruppohera.it

LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA/ATTIVITA'

- **PROVINCIA: Modena**
- **COMUNE/I: Fiorano**

ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto RICHIESTI SI NO **X**

(SE SI INDICARE QUALI _____)

ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto OTTENUTI SI NO **X**

(SE SI INDICARE QUALI)

[1] Indicare un codice di identificazione composto dal suffisso provinciale, dall'indicazione dell'anno di programmazione, seguita da numerazione progressiva (esempio RA 11/1, RA 11/2, …)

[2] Indicare la tipologia inerente le misure di cui alla SEZIONE II. esempio per MISURA A, e così via

2 – CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

TIPO DI INTERVENTO

- nuovo intervento **X**
- completamento
- adeguamento
- manutenzione straordinaria
- ampliamento
- potenziamento
- ampliamento/adeguamento

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO:

- opera completa **X**
- opera completa ma da attuare in lotti distinti per particolari caratteristiche funzionali
- lotto funzionale di un'opera maggiore

  (in tal caso, cioè che caso si tratti di un lotto funzionale di un'opera maggiore è necessario descrivere l'intervento generale cui si fa riferimento, i relativi costi complessivi, il numero di lotto o stralcio funzionale candidato a finanziamento)

titolo progetto generale _____

costo progetto generale € _____

di cui il presente è il lotto/stralcio funzionale n. _____

3 - PRINCIPIO DI INTEGRAZIONE POLITICHE DI SOSTENIBILITA' CON VISIONE DI GENERE

- Il progetto consente di effettuare una rilevazione di genere in termini di popolazione interessata dall'intervento?

☐ Si
X No

Qualora l'intervento proposto renda possibile un'analisi disaggregata per genere della popolazione interessata (a titolo puramente esemplificativo la rilevazione della tipologia utenze interessate suddivise per genere dell'ambito interessato nell'ambito del sistema dei servizi pubblici locali -servizio idrico integrato e gestione rifiuti-) il proponente si impegna ad integrare in tal senso la Scheda di Attuazione dell'Intervento (FAC-SIMILE 2) con la descrizione dei contenuti e l'indicazione dei risultati di tale rilevazione

4 - TEMPISTICA di ATTUAZIONE

STATO DELLA PROGETTAZIONE:

- disponibilità progetto preliminare **X**
- disponibilità progetto definitivo
- disponibilità progetto esecutivo

TEMPI PREVISTI PER LE FASI DELLA PROGETTAZIONE E ATTUAZIONE :

ℹ Si richiama l'attenzione sull'esigenza di compiere una valutazione scrupolosa delle tempistiche da segnalare nelle attestazioni sottostanti.

INTERVENTI DA INCLUDERE IN ELENCO A)

approvazione del progetto esecutivo IN LINEA TECNICA ENTRO LUGLIO 2011

consegna dei lavori/avvio attività ENTRO 90 GG FIRMA INTESA

per il completamento dei lavori/attività (mesi)[3] _____
(dalla consegna/avvio degli stessi)

INTERVENTI DA INCLUDERE IN ELENCO B)

approvazione del progetto esecutivo in linea tecnica ENTRO DIC. 2011

consegna dei lavori/avvio attività ENTRO APRILE 2012

per il completamento dei lavori/attività (mesi)[4] **12**
(dalla consegna/avvio degli stessi)

ℹ si ricorda che i tempi massimi per la conclusione sono di 36 mesi dalla consegna dei lavori

[3] Vedi il paragrafo 2.5.3. delle Linee Guida
[4] Vedi il paragrafo 2.5.3. delle Linee Guida

5) - COPERTURA FINANZIARIA DEI COSTI DELL'INTERVENTO

COSTO PREVISTO DELL'INTERVENTO [5] (al netto di IVA se detraibile)	**€ 50.000**
FINANZIAMENTO RICHIESTO	**€ 25.000**
VALORE IN %	**50%**
COFINANZIAMENTO PREVISTO	**€ 25.000**
- cofinanziamento ente locale	**€** _____
- cofinanziamento soggetto gestore (tariffa)	**€ 25.000**
- altro (specificare)	**€** _____

6 - QUADRO ECONOMICO INTERVENTO

CODICE VOCI	VOCI DI COSTO	VALORI IN €.
A	LAVORI/ACQUISTO DI BENI ED ATTREZZATURE	**42.000**
A.1	I.V.A. su A solo se non detraibile	
B	SPESE DI DIVULGAZIONE E COMUNICAZIONE **(riconoscibili a contributo regionale se previsto ed entro i limiti descritti nelle schede misura del tematismo) DI CUI: (specificare)**	**7.000**
B.1	I.V.A. su B solo se non detraibile	
C	SOMME A DISPOSIZIONE di cui:	

[5] l'importo complessivo ricomprende la stima dei lavori, delle forniture, della progettazione e delle somme per la sicurezza e più in generale per fronteggiare imprevisti relativi ai lavori/forniture, nei limiti e con le modalità fissati dalla normativa vigente.

C.1	Spese Tecniche **(entro il limite del 10%)** (compreso rilievi, indagini, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92 co. 5 del Codice Appalti in misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente)	**1000**
C.2	Altri oneri quali: - acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi - noli - allacciamenti ai pubblici servizi	
C.3	I.V.A. su C solo se non detraibile	
	TOTALE COSTO INTERVENTO	**€ 50.000**
	CONTRIBUTO RICHIESTO IN %	**50%**
	CONTRIBUTO RICHIESTO IN VALORE ASSOLUTO	**€ 25.000**

DICHIARAZIONE DEL REGIME DI TRATTAMENTO I.V.A.

Si certifica che l'I.V.A. relativa al quadro economico dell'intervento è un costo:

- **detraibile**

per il soggetto beneficiario.

Il Dirigente/Responsabile del procedimento (ing. Sandro Boarini)

_____

7 - DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

L'intervento consiste in :

A) Attivazione di un servizio di raccolta porta-porta (rsu ind, carta, plastica, organico, in parte vetro) nelle aree del forese e nell'area residenziale Santuario corrispondente ad un bacino di produzione di circa 1700 abitanti / implementazione servizi di raccolta Target.

Il sistema proposto per il territorio coincide con il modello di riferimento n°1 del PPGR, la cui applicazione è già in essere in tutti i comuni gestiti da Hera Modena, modulato per la integrazione con il CdR e PaP.
Dall'analisi complessiva del territorio comunale che tiene conto della tipologia urbanistica e del tessuto sociale ed economico, emerge che la soluzione ottimale è una riorganizzazione "spinta" per isole di base complete con l'integrazione ottimale del sistema porta a porta da attuarsi sia nella forma "target" per le utenze ad elevata produzione specifica di rifiuto, sia nella forma diffusa nelle zone vocate.
La raccolta Target" è già attiva e va implementata sia in termini di raggiungimento di tutte le utenze inclini sia prendendo in esame tutte le filiere rapportate alle caratteristiche dell'utenza. Le zone dove praticare il pap diffuso nello specifico coincidono con il centro storico (zona Santuario) e la zona del Forese.

ZONE FIORANO	**N° RESIDENTI**
Zona A (zona residenziale Santuario)	400 residenti circa
Zona B (zona forese sud)	1100 residenti circa
Zona C (zona forese nord)	200 residenti circa
Totale RESIDENTI	**1700 residenti circa**

È stato effettuato un puntuale studio sulla modulazione di vari scenari; giungendo allo scenario ottimale (SGR) così articolato: nelle zona A, B e C porta a porta di tutte e 5 le frazioni, nella restante parte del territorio modello I.E.B. "spinto".

Integrazione servizi di raccolta PORTA-PORTA TARGET (valori indicativi da perfezionare in sede di progettazione esecutiva).

Frazioni	**Tipologia di attività**	**Stato di fatto**	**Stato di progetto ottimale**	**delta**
Vetro / lattine	Ristoranti, trattorie, osterie, pub, mense, birrerie, caffè, pasticcerie	-	54 utenze	**+ 100%**
Carta e Cartone commerciale	Esercizi commerciali vari (abbigliamento, calzature, librerie, cartoleria, ferramenta, articoli tessili), supermercati e negozi di generi commerciali, Uffici pubblici, scuole	248 utenze	255 utenze	**+ 3 %**
plastica	scuole	-	8 utenze	**+100%**
organico	Ristoranti, trattorie, osterie, pub, mense, birrerie, caffè, pasticcerie, ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	35 utenze	67 utenze	**+ 91%**
Totale utenze		**283**	**384**	**+ 36 %**

B) Modifica strutturale al sistema di chiusura dei cassonetti destinati alla raccolta di rifiuto indifferenziato finalizzato all'incentivazione della raccolta differenziata ed alla disincentivazione del conferimento di rifiuti ingombranti (circa 100 unità da concentrare nell'area urbana di Fiorano a maggior sensibilità architettonica e commerciale)

C) Tutoraggio a supporto iniziative raccolto porta-porta ed azioni volte alla riduzione della produzione di rifiuto indifferenziato.

Comprenderà la distribuzione di materiale informativo riguardante la raccolta differenziata e la sensibilizzazione a comportamenti ecosostenibili, la distribuzione di materiali finalizzati ad agevolare le operazioni di suddivisione delle matrici differenziate nonchè la programmazione di incontri con i cittadini per informare preventivamente delle azioni messe in campo.

8 - OBIETTIVI DA CONSEGUIRE E RISULTATI ATTESI IN TERMINI DI BENEFICI AMBIENTALI

Le opere ed interventi organizzativi proposti consentiranno di migliorare le percentuali di raccolta di matrici di rifiuto differenziate ed è da ritenenersi necessaria al fine di concorrere al raggiungimento dell'obiettivo del 65% entro il 2012 (rif. D.Lgs. 152/06 e redigendo PPGR Amm.ne Prov.le di Modena).
Gli interventi elencati , unitamente alla riorganizzazione complessiva delle raccolte di cui al progetto generale presentato all'amm.ne Comune, consentiranno di anticipare il raggiungimento dell'obiettivo del 65 % entro il primo semestre 2012.

9) – STIMA OCCUPAZIONE INDOTTA DALL'INTERVENTO

In considerazione dell'effetto moltiplicatore sul livello di investimenti pubblici che il programma–ponte 2011 svilupperà, anche al fine di dare visibilità all'effetto indotto sul versante occupazionale delle attività afferenti l'ambito dello sviluppo sostenibile, si richiede di effettuare, ove possibile già nella fase di candidatura, una stima della **creazione** potenziale di lavoro, sia nella fase realizzativa degli interventi che nella fase gestionale successiva.

In relazione alla diverse possibili tipologie di intervento ammissibili, alcune maggiormente labour-intensive di altre, non si ritiene di dare parametri nè criteri rigidi, ma di "stimare" il dato, ove possibile

- DI "CANTIERE" (3 mesi)
  Numero occupati __3___

- A REGIME (FASE DELLA GESTIONE)
  Numero occupati __1__