

# LABORATORI APPALTI DI SERVIZI

*Supporto formativo ai RUP per gli atti di gara  
e per la redazione dei capitolati prestazionali*



## **I BANDI DEL SERVIZIO RIFIUTI ALLA LUCE DELLA LINEA DI INTERVENTO A DEL PNRR "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI" CON SCADENZA 14/02/2022**

4 febbraio 2022, ore 11

A cura di: ing. Giovanni Montresori

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## INDICE DELLA PRESENTAZIONE

- Parte A** Opportunità di implementazione del servizio alla luce delle Misure PNRR - Contribuzione M2C.1.1
- Parte B** Predisposizione del capitolato prestazionale conseguenti al finanziamento delle attività ricomprese nella Misura PNRR

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## Riferimento e documentazione

<https://www.mite.gov.it/pagina/pnrr-pubblicazione-decreti-economia-circolare>



Ministero della Transizione Ecologica

HOME

MINISTRO

MINISTERO

TEMI

MEDIA

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Home » PNRR - Pubblicazione Decreti Economia Circolare

## PNRR - Pubblicazione Decreti Economia Circolare



# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022



MENU



Ministero della Transizione Ecologica

Cerca



HOME

MINISTRO

MINISTERO

TEMI

MEDIA

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Home » PNRR - Pubblicazione Decreti Economia Circolare

## PNRR - Pubblicazione Decreti Economia Circolare

Nella presente sezione sono pubblicati i decreti firmati dal Ministro Roberto Cingolani recanti i criteri di selezione per i progetti relativi a raccolta differenziata, impianti di riciclo e iniziative "flagship" per le filiere di carta e cartone, plastiche, RAEE, tessili (Missione 2, Componente 1 del PNRR). Sono, altresì, pubblicati i relativi gli avvisi per la presentazione delle proposte, come rettificati in data 24/11/2021.

Nel dettaglio:

### 1. Decreti inerenti gli Investimenti 1.1 e 1.2 della missione M2C1

[D.M. 396 del 28/09/2021](#)

[D.M. 397 del 28/09/2021](#)

I decreti relativi all'approvazione dei criteri di selezione dei progetti prevedono un miliardo e mezzo di euro per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento degli impianti esistenti e 600 milioni di euro per la realizzazione di progetti faro di economia circolare per filiere industriali strategiche.

### 2. Avvisi per la presentazione delle proposte inerenti agli Investimenti 1.1 e 1.2 della Missione M2C1

In conformità ai decreti ministeriali di approvazione dei criteri di selezione dei progetti relativi agli investimenti 1.1 e 1.2 della Missione M2C1 (D.M. 396 e 397 del 28/09/2021), sono pubblicati i relativi avvisi per la presentazione delle proposte, adottati in data 15/10/2021 e rettificati con decreti nn. 117 e 118 del 24/11/2021 (cfr. testi coordinati).

#### • Investimento 1.1

[DECRETO DI MODIFICA DEGLI AVVISI 1.1 linee A, B, C](#)

[AVVISO DI RETTIFICA E PRECISAZIONE 1.1 linee A, B, C](#)

[AVVISO 1.1 linea d'intervento A](#)

[TESTO COORDINATO AVVISO 1.1 Linea d'Intervento A](#)

[AVVISO 1.1 linea d'intervento B](#)

[TESTO COORDINATO AVVISO 1.1 Linea d'Intervento B](#)

[AVVISO 1.1 linea d'intervento C](#)

[TESTO COORDINATO AVVISO 1.1 Linea d'Intervento C](#)

### 3. Pubblicazione FAQ inerenti agli Investimenti 1.1 e 1.2 della Missione M2C1

#### • Investimento 1.1

[FAQ 1.1 Linea d'Intervento A](#)

[FAQ 1.1 Linea d'Intervento B](#)

[FAQ 1.1 Linea d'Intervento C](#)

[Chiarimento in materia di IVA](#)

#### • Investimento 1.2

[FAQ 1.2 Linea d'Intervento A](#)

[FAQ 1.2 Linea d'Intervento B](#)

[FAQ 1.2 Linea d'Intervento C](#)

[FAQ 1.2 Linea d'Intervento D](#)

### 4. Pubblicazione del FAC-SIMILE delle proposte inerenti agli Investimenti 1.1 e 1.2 della Missione M2C1

In conformità con quanto indicato all'Art. 7 "Termini di presentazione delle Proposte" degli Avvisi delle due linee di investimento M2C1 1.1 e 1.2, pubblichiamo i relativi i *fac-simile* delle Proposte:

#### • Investimento 1.1

[Fac simile Proposta 1.1 Linea d'Intervento A](#)

[Fac simile Proposta 1.1 Linea d'Intervento B](#)

[Fac simile Proposta 1.1 Linea d'Intervento C](#)

[Fac simile DSAN EGATO](#)

[Fac simile DSAN Legale rappresentante](#)

[Fac simile DSAN proposta](#)

[Fac-simile Delibera di approvazione Progetto](#)

[Fac-simile delega EGATO – Comune](#)



# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## INDICE DELLA PRESENTAZIONE

- **Parte A** Opportunità di implementazione del servizio alla luce delle Misure PNRR - Contribuzione M2C.1.1 | 1.1
- Parte B** Predisposizione del capitolato prestazionale conseguenti al finanziamento delle attività ricomprese nella Misura PNRR

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## **PNRR- M2C1 – Investimenti 1.1. e 1.2 - AVVISO DI PUBBLICAZIONE DEI DECRETI RELATIVI ALL'APPROVAZIONE DEI CRITERI DI SELEZIONE DEI PROGETTI**

A seguito dell'approvazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza da parte del Consiglio ECOFIN, il Ministro dell'economia e delle finanze con decreto del 06 agosto 2021 ha assegnato alle singole amministrazioni le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR),

Il suddetto Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 06 agosto 2021 assegna (Tabella A) al Ministero della transizione ecologica:

- 1.500.000.000,00 euro per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento di impianti esistenti, nell'ambito dell'Investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- 600.000.000,00 euro per la realizzazione di progetti "faro" di economia circolare, nell'ambito dell'Investimento 1.2, Missione 2, Componente 1 del PNRR;

**Di interesse per i Comuni la M2C1 – 1.1. Linee di Contribuzione A, B, C**

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

Di interesse per i Comuni la M2C1 – 1.1. Linee di Contribuzione A, B, C

Attività oggetto della proposta – **LINEA DI CONTRIBUZIONE A**

- a) Strutture (cassonetti stradali o su isole ecologiche interrante) “intelligenti” per l’ottimizzazione della raccolta attraverso utilizzo di contenitori ad accesso controllato, con apertura che permetta l’identificazione del conferitore. Sistemi di verifica del volume impiegato nel contenitore con sistemi di allarme in caso di superamento di una soglia prefissata, da impiegare su contenitori e cestini stradali;
- b) Attrezzature per la diversificazione delle filiere di raccolta differenziata con ulteriori flussi per ricavare un maggior valore aggiunto dai corrispettivi dei sistemi collettivi di responsabilità estesa del produttore;
- c) Strumentazione hardware e software per applicazioni IOT su vari aspetti gestionali, quali a titolo esemplificativo la tariffa puntuale, la geolocalizzazione e la trasmissione di dati di raccolta attraverso piattaforme georeferenziate e modelli di “fleet management” dei mezzi. Sistemi di automazione nella distribuzione di materiale da consumo all’utente per la raccolta differenziata;
- d) Centri di raccolta ai sensi del DM 8/4/08 per l’ottimizzazione della raccolta differenziata, ovvero infrastrutture attrezzate, recintate e sorvegliate a cui gli utenti possano conferire anche rifiuti non compatibili con i normali circuiti di raccolta (ingombranti, RAEE, pericolosi, etc.)
- e) Realizzazione di strutture destinate al riutilizzo di beni in disuso, che affiancati ai centri di raccolta intercettino e rimettono in circolazione oggetti riutilizzabili attraverso punti di distribuzione.

f) Altro

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

Di interesse per i Comuni la M2C1 – 1.1. Linee di Contribuzione A, B, C

## Attività oggetto della proposta – **LINEA DI CONTRIBUZIONE B**

- a) Installazione compostiere di comunità per il compostaggio della frazione organica a servizio di strutture ed enti pubblici, grandi complessi residenziali, grandi utenze pubbliche, plessi scolastici di grandi dimensioni, parchi pubblici o privati.
- b) Realizzazione di stazioni di trasferimento e strutture logistiche per ridurre le distanze di trasporto al fine di aumentare la produttività del servizio e ridurre le emissioni.
- c) Realizzazione di impianti di trattamento della frazione organica
- d) Realizzazione di impianti di trattamento della frazione organica previa digestione anaerobica
- e) Realizzazione o potenziamento di impianti automatizzati e a basso contenuto lavoro manuale per la selezione e valorizzazione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio,
- f) Altro

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

Di interesse per i Comuni la M2C1 – 1.1. Linee di Contribuzione A, B, C

## Attività oggetto della proposta – **LINEA DI CONTRIBUZIONE C**

- a) Realizzazione di impianti di essiccazione dei fanghi provenienti da impianti di depurazione;
- b) Realizzazione di impianti di trattamento dei fanghi provenienti da impianti di depurazione mediante miscelazione di fanghi e rifiuto verde tramite compostaggio aerobico e maturazione compost;
- c) Realizzazione di impianti di trattamento dei fanghi provenienti da impianti di depurazione previa digestione anaerobica a umido, cattura del biogas e successiva estrazione del metano;
- d) Realizzazione di impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per materiali assorbenti ad uso personale (PAD);
- e) Realizzazione di impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per rifiuti di pelletteria e rifiuti tessili;
- f) Altro

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## Focus Approfondimenti LINEA A

### Riferimento e documentazione:

#### 1. Testo coordinato (Avviso-Bando)

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/bandi/ECI/TESTO\\_COORDINATO\\_AVVISO\\_M2C1\\_1I1\\_1-LINEA\\_A.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/bandi/ECI/TESTO_COORDINATO_AVVISO_M2C1_1I1_1-LINEA_A.pdf)

#### 2. Le FAQ

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/24.01.22\\_LINEA\\_1\\_1\\_A\\_DISS\\_fine.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/24.01.22_LINEA_1_1_A_DISS_fine.pdf)

#### 3. FAC-SIMILE PROPOSTA

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/Fac-simile\\_proposta\\_1.1.A.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/Fac-simile_proposta_1.1.A.pdf)

#### 4. MANUALE UTENTE

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/Manuale\\_utente\\_1.1\\_linee\\_A-B-C.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/Manuale_utente_1.1_linee_A-B-C.pdf)

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

Riferimento e documentazione:

## 5. LA PIATTAFORMA INVITALIA PER IL CARICAMENTO DELLE PROPOSTE

<https://padigitale.invitalia.it/>

## 6. Manuale\_Utente\_MITE11A

Disponibile nella Piattaforma

## 7. SLIDE – VIDEOCORSI – FAQ PRINCIPALI

<https://invitalia.blumm.it/event/ar/5/pnrr-per-leconomia-circolare-fase-2>

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## INDICE DELLA PRESENTAZIONE

**Parte A** Opportunità di implementazione del servizio alla luce delle Misure PNRR - Contribuzione M2C.1.1



**Parte B** Predisposizione del capitolato prestazionale conseguenti al finanziamento delle attività ricomprese nella Misura PNRR

Vedi template – allegati – caso esemplificativo forniture

# BANDO PNRR MITE PER I COMUNI SCAD. 14.02.2022

## Grazie per l'attenzione!

Per informazioni:

Asmel Associazione

Email [formazione@asmel.eu](mailto:formazione@asmel.eu)

Numero Verde 800 165654 int.3