

**Comune di CARPI**  
**Provincia di MODENA**  
**Regione EMILIA ROMAGNA**

**IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO**  
**RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI**  
**via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)**

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE**  
**ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO**  
**DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO**  
**ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO**

**- PROGETTO DEFINITIVO -**

COMMITTENTE:



Via Maestri del Lavoro n. 38 - 41037 - Mirandola (MO)  
web: [www.aimag.it](http://www.aimag.it) - e-mail: [info@aimag.it](mailto:info@aimag.it)

Il Responsabile  
Area Impianti Ambiente

(ing. Paolo Monoscalco)

TITOLARE INCARICO E COORDINAMENTO GENERALE:

ALTRI PROFESSIONISTI:

Data  
Maggio 2020

Scala  
---

Disegnatore:

REVISIONE

DATA

00

Emissione

Xref cartiglio preliminare.dwg

**ELENCO ATTI NECESSARI**  
**ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA**

**TAVOLA**



AIMAG SpA  
via Maestri del Lavoro 38 • 41037 Mirandola  
Tel 0535 28111 • Fax 0535 1872005  
NUMERO VERDE 800 018 405  
www.aimag.it info@aimag.it  
segreteria.aimag@pec.gruppoaimag.it

CCP 10961415 REA 258874  
REG. IMP. MO N. 00664670361  
COD. FISC. E P.IVA 00664670361  
CAP. SOC. INT. VERS. € 78.027.681

## **IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON**

**PERICOLOSI via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)**

**Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica del rifiuto organico da raccolta differenziata finalizzato alla produzione di biometano**

### **ELENCO DEGLI ATTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA-**

L'intervento oggetto della presente istanza attiene alla realizzazione di una sezione di digestione anaerobica finalizzata alla produzione di biometano mediante upgrading del biogas. La nuova sezione impiantistica si posiziona all'interno dell'area di pertinenza dell'impianto esistente di compostaggio di Fossoli, di proprietà della ditta Aimag Spa e sito in Comune di Carpi (MO), precisamente nella porzione Est all'interno del comparto.

L'intervento in progetto impone l'assoggettamento alla procedura di Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), ai sensi della L.R. 4/2018 e D.Lgs. 152/06.

Contestualmente nella procedura di PAUR vengono richieste le seguenti autorizzazioni/pareri:

- l'avvio del procedimento unico di cui all'art. 12 del dlgs. 387/2003 e smi, per la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabili;
- modifica sostanziale di AIA di cui alla Determina n. 130 del 01/09/2015 e s.m.i.;
- domanda concessione ordinaria acque pubbliche uso extra domestico con realizzazione di un nuovo pozzo;
- permesso di costruire di cui al D.P.R. n. 380 del 2001, di competenza del Comune di Carpi;
- Valutazione di incidenza ambientale (VINCA).
- Istanza di valutazione del progetto per la conformità alla normativa di prevenzione incendi rilasciato dal Ministero dell'Interno - comando Provinciale VV.F. di Modena.
- Concessione da parte del Consorzio di Bonifica Emilia Centrale

Il Responsabile Area Impianti Ambiente

Ing. Paolo Montecalcio



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015

Azienda con Sistema Qualità Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2015 per:

- Progettazione, costruzione e gestione di impianti e reti: relativi al ciclo integrato dell'acqua per captazione, potabilizzazione, distribuzione acqua potabile, fognature e depurazione; per smaltimento di rifiuti urbani e speciali non pericolosi, compostaggio da raccolta differenziata del rifiuto urbano e speciale di origine agro-industriale selezione del rifiuto urbano indifferenziato e compostaggio della frazione umida. Gestione conto terzi del servizio di pronto intervento relativo al servizio gas e di servizi commerciali. Gestione spazzamento, raccolta e trasporto di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e gestione dei centri di raccolta.

Azienda con Sistema Ambientale Certificato secondo UNI EN ISO 14001:2015 per:

Smaltimento in discariche proprie di rifiuti solidi urbani e rifiuti speciali non pericolosi. Compostaggio di rifiuti da raccolta differenziata del rifiuto urbano e di rifiuti speciali di origine agro-industriale. Selezione del rifiuto urbano indifferenziato e compostaggio della frazione umida. Raccolta e trasporto di rifiuti urbani e speciali non pericolosi, spazzamento, gestione centri di raccolta. Gestione del servizio di fognatura e depurazione di acque reflue; trattamento di rifiuti liquidi; produzione di energia termica ed elettrica tramite recupero di biogas da digestione anaerobica.