

-  biogas
-  eolico
-  fotovoltaico
-  biomasse
-  cogenerazione

Quadro economico di progetto e calcolo sommario della spesa

Progetto preliminare

Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di biometano alimentato dal biogas ottenuto dalla digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti solidi urbani a valle della raccolta differenziata (FOU) ed un Impianto di produzione di fertilizzanti prodotti dal compostaggio dei rifiuti organici provenienti dall'impianto di biometano

Foligno – loc.Casone

ELABORATO

Mariagioia Ferraro
Flora Erriquens

CONTROLLATO

Asja Ambiente Italia S.p.A

APPROVATO

Vincenzo Pace



FG/BM/CSS/034b

23/09/2015

Via Ivrea, 70 (To) Italia
T +39 011.9579211
F +39 011.9579241
info@asja.biz

asja20th
anniversary

Sulla base delle scelte progettuali preliminari sono stati predisposti: un computo estimativo di investimento relativo all'impianto di produzione di biometano ed un computo estimativo di investimento relativo all'impianto di produzione di compost.

Le cifre riportate devono ritenersi indicative in quanto frutto di una progettazione preliminare che vede diverse variabili legate, ad esempio, alla scelta delle tipologie di fondazioni, alle armature dei corpi di fabbrica e, non ultimo, a specifici accordi commerciali stipulati in fase definitiva od esecutiva della progettazione.

Parte delle voci sono state computate valutando il prezzario regionale.

QUADRO ECONOMICO - IMPIANTO BIOMETANO	
PREPARAZIONE TERRENO	€610.000
PESA INGRESSO	€80.000
UFFICI	€100.000
CAPANNONE	€400.000
TETTOIA VERDE	€60.000
BIOFILTRO ED IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA	€412.943
SEZIONE DI PRETRATTAMENTO	€1.800.000
DIGESTORE	€4.865.000
IMPIANTO DI UPGRADING	€1.500.000
TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	€30.000
IMPIANTO ANTINCENDIO	€70.000
IMPIANTO ELETTRICO	€558.000
CALDAIA	€53.000
ALLACCIO ENEL	€44.500
CONNESSIONE RETE GAS	€200.000
PROGETTAZIONE	€349.497
CONTINGENCY	€400.000
TOTALE INVESTIMENTO	€11.532.940

Tabella 1 - Quadro Economico Impianto Biometano



QUADRO ECONOMICO - IMPIANTO COMPOSTAGGIO	
CAPANNONE	€260.000
BIOCELLE	€1.070.000
TETTOIA AMMENDANTE	€200.000
BIOFILTRO ED IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA	€280.000
MACCHINARI	€550.000
TOTALE INVESTIMENTO	€2.360.000

Tabella 2 - Quadro Economico Impianto Compostaggio

