

SEDE LEGALE E DIREZIONE

Piazza A. Diaz, 7 20123 Milano
P.Iva 10693940966
infralab@legalmail.it

SEDI OPERATIVE

Piazza Statuto, 18 10122 Torino
Via Circonvallazione, 36/a
10090 - S. Giorgio C.ese (To)

CONTATTI

+39 02 49758013
segreteria@infralab.it
www.infralab.it

**SEDE LEGALE**

Via Serio, 16, 20139 Milano
P.Iva 11257250966
info@healthybusinessadvisory.com

Regione Lombardia

Provincia di Pavia

Comune di Corana

Progetto

Progetto di un impianto per la produzione di biometano alimentato con prodotti e sottoprodotti di origine agricola

Localizzazione

Comune di Corana (PV)

Iter Autorizzativo

Procedura Abilitativa Semplificata (PAS)

Committenza

SMARTGREEN32 S.R.L
Via Serio 16
20139 MILANO

Professionisti

POOLSA srl (P.I. 12753990014)
ing. V. M. Chiono (Ord. Ing. Torino n. 8645F)

Titolo elaborato

Programma di compensazioni territoriali al Comune interessato

Scala

-

Dettagli documento

Data	Revisioni	Redatto	Verificato	Approvato
02/25	00	DC/DM	VMC	AR

Elaborato

A_CRN_PAS_D16





1 PREMESSA

Soggetto proponente: SMARTGREEN32 S.R.L

Oggetto: Il presente progetto riguarda un impianto di produzione di biometano di taglia 500 Sm³/h localizzato nel comune di Corana (PV), nei pressi di località Cascina Campone a sud dell'abitato di Corana. L'impianto sarà alimentato con liquami e letami zootecnici, prodotti agricoli e sottoprodotti non costituenti rifiuto.

Lo sviluppo del progetto di impianto biometano nasce dalle esigenze del territorio, offrendo la possibilità di aumentare la resa agricola attraverso la valorizzazione di colture a vocazione territoriale, l'inserimento di colture di secondo raccolto e lo sfruttamento di terreni incolti. Inoltre, l'impianto offre una soluzione per la gestione dei reflui zootecnici. Il trattamento anaerobico dei reflui e altre matrici agricole offre la duplice opportunità di migliorare l'impatto ambientale e di recuperare il biogas prodotto per la produzione di biometano, un combustibile rinnovabile con le stesse caratteristiche del gas naturale.

Si ritiene opportuno nell'ambito della realizzazione del progetto prevedere misure di compensazione territoriale al fine di migliorare le condizioni ambientali dell'area interessata dall'opera

1.1 Riferimenti normativi

Procedimento autorizzativo: Il Soggetto Proponente presenta l'istanza di Procedura Abilitativa Semplificata (PAS) ai sensi del D.Lgs. 190/2024 (Testo Unico FER).

Ai sensi dell'art. 8 comma 4) lettera m) del D.Lgs 190/2024, in caso di interventi che comportino il raggiungimento di una soglia di potenza superiore a 1 MW, la documentazione è corredata "di un programma di compensazioni territoriali al comune interessato non inferiore al 2 per cento e non superiore al 3 per cento dei proventi"



2 Programma delle compensazioni

La società Smartgreen 32, titolare dell'iniziativa, sottoscriverà ai sensi della normativa vigente specifica convenzione con il Comune di Corana al fine di definire le misure di compensazione da realizzare sul territorio ai sensi della normativa vigente.

La convenzione potrà prevedere l'erogazione da parte del proponente di un corrispettivo annuo fino ad un massimo del 3% dei proventi dell'impianto.

I proventi comprenderanno i ricavi dalla vendita del biometano e includeranno anche eventuali incentivi ottenuti.

I corrispettivi potranno esser calcolati a consuntivo sulla base dei ricavi ottenuti.

Gli importi riconosciuti dovranno essere utilizzati dal Comune per la realizzazione di opere compensativi che potranno essere di natura urbanistica, naturalistica o paesaggistica.

Le opere e le misure compensative saranno concrete e realistiche, nonché realizzate nel pieno rispetto delle norme applicabili, incluse le norme sui contratti pubblici, sulla tracciabilità dei flussi finanziari, sulle autorizzazioni amministrative e gli obblighi ambientali.

Le opere potranno essere realizzate dalla società proponente o dal Comune stesso, assumendo in tale caso a proprio esclusivo carico il dovere di piena e completa osservanza di tali norme e, conseguentemente, manlevando ed esonerando così la Società da qualunque responsabilità derivante dalla realizzazione delle opere.

A titolo esemplificativo si riportano le tipologie di interventi che potranno essere realizzati:

A) Interventi di riqualificazione ambientale:

- Manutenzione e ristrutturazione del patrimonio comunale, parchi e giardini ivi inclusa la realizzazione e/o il relativo ampliamento di aree e spazi verdi a servizio della collettività;
- Manutenzione, riqualificazione, realizzazione di sedi stradali e/o marciapiedi della viabilità comunale, carrabile/pedonale/ciclabile, con materiali ad alta percentuale riciclati e /o ecologici e/o drenanti;
- Manutenzione, riqualificazione, realizzazione di spazi sportivi con materiali ad alta percentuale riciclati e /o ecologici e/o drenanti;
- Rimozione e smaltimento coperture e/o manufatti contenenti amianto;
- Interventi per il recupero delle acque piovane;
- Realizzazione di interventi sulla segnaletica e sulla viabilità miranti al contenimento dell'inquinamento acustico e ambientale, anche attraverso la realizzazione di opere che determinino una maggiore fluidità del traffico o riducano l'inquinamento (segnaletica, rotonde, isole pedonali, rifacimento e/o manutenzione stradale con asfalto fonoassorbente, ecc.);
- Interventi per la manutenzione, riqualificazione e realizzazione di aree naturali, parchi, giardini pubblici e verde pubblico in generale;

B) Interventi di efficienza energetica

- Manutenzione straordinaria, Sostituzione, Revamping, Realizzazione di impianti fotovoltaici su strutture comunali;
- Manutenzione straordinaria, Revamping, Installazione di illuminazione stradale finalizzata al basso consumo e/o ad alimentazione alternativa e a basso inquinamento luminoso sul territorio comunale;



- Interventi sul patrimonio edilizio pubblico miranti ad ottenere il miglioramento dell'efficienza energetica (Isolamento termico involucro, sostituzione infissi, sostituzione impianti, installazione di sistemi di produzione dell'energia da fonti rinnovabili e/o di recupero energetico, etc);