

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

Dichiarazione della percentuale occupata rispetto all'unità fondiaria

Scala

-

Dettagli documento

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

Elaborato

A_CRN_PAS_D15





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.

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



2 Asseverazione del tecnico abilitato

In merito al progetto di

Progetto di un impianto per la produzione di biometano alimentato con prodotti e sottoprodotti di origine agricola localizzato nel Comune di Corana

il sottoscritto

VIRGILIO MARIO CHIONO,

in qualità di INGEGNERE, iscritto all'Ordine Professionale INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI TORINO n° iscrizione 8645F,

valutate la localizzazione dell'impianto e le specifiche tecniche in merito agli strumenti urbanistici vigenti, nonché i regolamenti edilizi e le norme tecniche in materia di sicurezza e igienico sanitarie

dichiara che:

- Il progetto avrà una superficie coperta di circa 4700 mq.;
- La superficie fondiaria di cui si dispone è di 55127,75 mq.;
- La percentuale di area occupata rispetto alla superficie fondiaria in disponibilità è pari a circa il 8.52%, compatibilmente con il Rapporto di copertura (Rc) previsto da PGT comunale (rapporto massimo ammesso del 10%).

Ing. Virgilio Mario Chiono
(Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8645F)

