

SEDE LEGALE E DIREZIONE

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

Computo metrico estimativo

Scala

-

Dettagli documento

Data	Revisioni	Redatto	Verificato	Approvato
12/24	00	DM	VMC	AR

Elaborato

A_CRN_PAS_GEN_R02



Sommario

1	REALIZZAZIONE IMPIANTO.....	4
2	DISMISSIONE IMPIANTO.....	Errore. Il segnalibro non è definito.



1 REALIZZAZIONE IMPIANTO

Il valore economico della realizzazione dell'Impianto Biometano è stato stimato considerando le seguenti macro-voci:

- elementi tecnologici di impianto;
- opere civili;
- opere accessorie
- avviamento

Sono stati valutati anche gli oneri per la sicurezza.

Sono invece esclusi oneri amministrativi, compensazioni, spese tecniche progettuali, IVA.

Voce	Descrizione	Importo
Impianti tecnologici	Impianto Biogas sezione biologica (escluse opere civili)	4.500.000 €
	Torre di lavaggio H ₂ S	185.000 €
	Impianto Upgrading	1.720.000 €
	Piping da UPG a baie di carico	125.000 €
	Compressione biometano	230.000 €
	Filling post X2 con bypass	32.500 €
	Cogeneratore	395.000 €
	Separatore solido liquido	120.000 €
Opere Civili	Trincee insilati 65X20 n. 6	800.000 €
	Trincee sottoprodotti 40X25 n.2 coperte	250.000 €
	Trincee insilati 40X25c n.2	180.000 €
	Trincea letame coperta	100.000 €
	Trincea coperta separato solido	250.000 €
	Preparazione terreno	400.000 €
	Opere civili sezione biologica (n.4 vasche d26m h8m)	1.500.000 €
	Vasche digestato liquido n.3 vasche d30m h8m	800.000 €
	Baie di carico	80.000 €
	Uffici	90.000 €
Opere accessorie	impianto antincendio	120.000 €
	sistema raccolte acque	120.000 €
	bacino di laminazione	350.000 €
	impianto elettrico ausiliari	850.000 €
	reti tecnologiche	50.000 €
	sistema parafulmine	80.000 €
	recinzione e cancelli	80.000 €
	Pesa	50.000 €
	viabilità	145.000 €
	verde e mitigazione	15.000 €
Avviamento	Palagommata	80.000 €



Allaccio ENEL	80.000 €
Inoculo e riscaldamento per avviamento	80.000 €
Smaltimento rifiuti cantiere	20.000 €
Imprevisti (3% costo lavori)	416.325 €
Oneri per la sicurezza	416.325 €

Totale Lavori	14.710.150 €
----------------------	---------------------

Il sottoscritto Virgilio Chiono, ingegnere iscritto all'ordine degli Ingegneri di Torino al n. 8645F, dichiara che il sopra esteso computo metrico è stato predisposto e redatto secondo i criteri di professionalità e diligenza necessari al compimento delle attività incaricate ed in conformità alle normative di settore.