

Comune di PORTOMAGGIORE
Provincia di FERRARA

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI DA FANGHI DI DEPURAZIONE SITO IN VIA PORTONI BANDISSOLO LOCALITA' PORTOVERRARA

Autorizzazione unica di V.I.A.
ai sensi della L.R. N° 4/18 del 20/04/2018

PROGETTO DEFINITIVO

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

COMMITTENTE

CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G.NICOLI" s.r.l.
con sede in CREVALCORE (BO)
via Sant'Agata n° 835
C.F./P.Iva: 01529451203

PROGETTISTA E D.L.

Arch. GIANNI MAZZONI
C.F.: MZZGNN70MO5A944F

N° TAVOLA

SNT

Elaborato

SINTESI IN LINGUAGGIO NON TECNICO

Scala

Data

30/09/2022

Rev 01

Rev 02

Rev 03

1. SINTESI IN LINGUAGGIO NON TECNICO

La seguente relazione si propone di spiegare l'intervento che è illustrato nel progetto depositato volto alla realizzazione di uno stabilimento per il riciclaggio e la trasformazione dei fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue in fertilizzanti. Il progetto sarà da realizzarsi in una area rurale un tempo destinata all'allevamento zootecnico di tipo intensivo mediante il recupero dei vari fabbricati nell'esistente corte colonica "Fienil Nuovo".

Il complesso rurale è attualmente composto dalla casa colonica con annesso fienile, dalla stalla di allevamento dei bovini con annessa concimaie, dalla tettoia per il ricovero dei mezzi agricoli e dal silo di stoccaggio del mais ceroso.

L'intervento di trasformazione prevede di recuperare i fabbricati colonici, in quanto testimoniali della tradizione agricola del territorio e di sostituire gli altri con edifici nei quali eseguire la lavorazione per ricavare i fertilizzanti. Gli stabili produttivi esistenti saranno, quindi, demoliti e sostituiti da altri edifici contenenti il laboratorio di produzione, la piattaforma di ricezione delle materie prime, così da eseguire le attività di scarico in ambiente chiuso, i silos di stoccaggio del fertilizzante - confinati e coperti - ed il biofiltro per la depurazione dell'aria convogliata dal laboratorio.

In estrema sintesi, si tratta di recuperare una corte dismessa precedentemente dedicata all'allevamento dei bovini verso un uso manifatturiero per la produzione di fertilizzanti destinati al supporto delle attività agricole nei comprensori ferrarese, ravennate e bolognese.

L'intervento, in ottemperanza alle varie norme di settore che regolamentano tali attività, sarà completato dalla realizzazione di edifici e manufatti a corredo che renderanno l'impianto compatibile con il contesto rurale/agreste. A cura del Proponente saranno realizzati la vasca di laminazione per la gestione delle acque meteoriche, la cabina elettrica per la fornitura dell'energia elettrica, il biofiltro per la purificazione dell'aria e l'impianto di lavaggio dei camion per evitare di sporcare le strade pubbliche.

Considerando l'ubicazione del lotto d'intervento sarà necessario adeguare la viabilità comunale con vari interventi di sistemazione della carreggiata, realizzando allargamenti puntuali (piazzole di sosta per incrocio mezzi) e adeguamenti delle geometrie della sede stradale, del ponticello posto sopra lo scolo di bonifica e dell'incrocio a raso

con la viabilità provinciale. Sarà, inoltre, prevista l'asfaltatura del tratto di viabilità interessato dalla percorrenza dei mezzi dall' impianto alla strada provinciale.

A mitigazione dei volumi dello stabilimento sarà messa a dimora una cortina vegetale di diverse essenze, le cui forme irregolari e i colori variegati garantiranno l'armonioso inserimento e la contestualizzazione nel paesaggio agreste.

Il Tecnico



GIANNI
MAZZONI
ARCHITETTO

Stampa circolare: ORDINE DEGLI ARCHITETTI E INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA - CONSERVATORIO DI BOLOGNA - PIAZZA DELLO STABILIMENTO 1

Crevalcore, li 30 settembre 2022