

Oggetto: **AMPLIAMENTO DITTA NATCOR
RELAZIONE SINTETICA**

Con la presente istanza si chiede di poter eseguire le seguenti opere.

Il progetto di ampliamento e ristrutturazione si inserisce nell'esigenza di razionalizzare il processo produttivo localizzandolo (per quanto riguarda le strutture più importanti da un punto di vista ambientale) nel sedime originario finalizzato anche alla riduzione dei consumi energetici derivanti dal minor uso di trasporti orizzontali e di sistemi di movimentazione dei prodotti.

La soluzione adottata è frutto di una valutazione approfondita del ciclo produttivo, delle caratteristiche e impostazioni dell'impianto esistente e dei vincoli imposti dallo stesso.

L'impianto esistente, realizzato nella sua struttura edilizia e nella concezione di distribuzione degli impianti con una visione degli anni settanta del secolo scorso ha posto dei vincoli insormontabili, quali ad esempio, nel caso specifico, l'impossibilità di abbassare il livello dei piani di lavoro e di stoccaggio.

Riassumendo, i lavori principali riguarderanno:

In comune di Malo

- sostituzione silos posti a Nord dell'edificio produttivo esistente con nuovi silos di maggiori dimensioni in altezza per razionalizzare la produzione e la realizzazione di collegate linee di distribuzione e torre di servizio e caricamento;
- ampliamento del vano tecnico a Sud - Est per realizzazione nuovi silos per i prodotti finiti in continuazione a quelli già presenti;
- realizzazione sul lato Nord di due nuove fosse di scarico (chiuse) per il ricevimento dei prodotti biologici con relativa copertura;
- demolizione dei capannoni avicoli posti ad Est e realizzazione di un nuovo edificio produttivo;
- realizzazione sul lato Ovest di un nuovo parcheggio per i mezzi pesanti;
- realizzazione sul lato Ovest di nuovo sistema di stoccaggio liquidi (conglobato nell'edificio principale);
- modifiche prospettiche generalizzate per mascheramento di tutti gli impianti e sporgenze;
- opere di mitigazione al rumore (sia interne agli edifici) che all'esterno (parcheggio ecc.);

In comune di Isola Vicentina

- realizzazione di magazzino per lo stoccaggio delle materie prime e collegata palazzina uffici;
- realizzazione di bacino di contenimento per le acque meteoriche.

In generale verrà inoltre realizzato:

- nuova viabilità interna;
- allargamento della sede stradale e nuovo raccordo con la rotatoria della Pedemontana;

- opere di mitigazione idraulica.
- nuova pista ciclabile che collega il tratto che scende da Nord fino alla Via S. Tomio nel comune di Isola Vicentina.

Nella presentazione e rivisitazione attuale abbiamo recepito le indicazioni pervenute dalla commissione implementando il progetto con:

- adeguamento del progetto della rete degli scarichi;
- inserimento nel progetto la variante all'ingresso dello stabilimento oggetto di una variante presentata separatamente;
- Evidenziato e ampliato le barriere acustiche in corrispondenza dell'accesso;
- Armonizzato e implementato le variazioni apportate nei vari elaborati di progetto.

Malo li, ottobre 2020

Il progettista
Ing. Claudio Faccio