**Ing. Sergio Borgioli**
*Via Ferruccio, 50*
*Castelfiorentino FI*
*Tel/Fax 0571-633518*

*Comune di Casole d'Elsa*

*Piazza Luchetti, 1*
*53031 Casole d'Elsa (SI)*

## SOCIETA'

## VDE VALDELSA PELLET S.R.L.

Via delle Gore, 27; 53031 Casole d'Elsa (SI)

# Impianto di produzione di energia elettrica per la valorizzazione della biomassa solida, povera, da filiera corta

## Relazione Tecnica Fabbricato

| N° Commessa | N° DOC | Rev. | Data | Eseguito | Controllato | Approvato | Foglio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0117 | 001 | 0 | 14/07/2017 | GG | BS | BS | 1 di 3 |

# Sommario

Premessa..... 3
Descrizione dell'intervento ..... 3

## Premessa

Il fabbricato oggetto di intervento è ubicato in Località Zona Industriale del Pian di Casole nel Comune di Casole d'Elsa (SI), e censito al catasto Urbano della Provincia di Siena nel Fg. di Mappa 13 dalla particella 753.

Il fabbricato si inserisce in un complesso artigianale suddiviso i varie unità immobiliari, all'interno dell'immobile ha sede l'azienda VDE VALDELSA PELLET s.r.l.
Il fabbricato è stato realizzato con permesso a costruire n. 73 del 12/06/2006.
Sul fabbricato non sussiste alcun vincolo sia a carattere paesaggistico, sia a carattere idrogeologico.

L'intervento che si vuole realizzare prevede l'installazione di un impianto di cogenerazione meglio descritto nella Relazione Tecnica Impianto allegata alla presente.

L'intervento non comporterà aumenti di volume o modifiche alla struttura ma soltanto limitate modifiche prospettiche dell'immobile, il tutto come meglio rappresentato negli elaborati grafici allegati allegati.

## Descrizione dell'intervento

I lavori nel loro complesso saranno realizzati mediante le seguenti fasi operative:

- Realizzazione di servizi igienici;
- Installazione impianto;
- Rimozione porzione di copertura esistente (non strutturale);
- Installazione caldaia con propria copertura di servizio;
- Installazione dry cooler oltre la copertura esistente senza modificare l'attuale copertura non gravante sulla struttura del fabbricato.