

# Dichiarazione del progettista

## COMUNE DI STELLA

### **Insediamiento di una nuova attività produttiva sita in Stella (Sv) in Via Vetriera (NCEU Fg. 39 mp. 459 sub8)**

Il sottoscritto Arch. Massimiliano Maselli, nato a Genova il 20 settembre 1972 residente a Vado Ligure in Via Pertinace 30 D c.f.: MSLMSM72P20D969W iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Savona al n. 642 , con studio in Valleggia di Quiliano (SV), via San Pietro n.7 ad espletamento dell'incarico affidatomi integra la precedente relazione indicando che la fossa Imhoff installata ha un volume utile di 7000 l ;

nell'atto è riportata un'utenza di 35 A.E., in quanto supposto quanto segue:

Nel lotto 1 (autotrasporti, commercio di vernici ed elettricista): numero effettivo di dipendenti insediati pari a 10, ma cautelativamente se ne considera il doppio

Nel lotto 2 (manutenzione compattatori per la raccolta rifiuti): 20 dipendenti

Nel lotto 3 (produttore salumi ma che in loco ha solo uffici più parte vuota che presumibilmente sarebbe diventata officina con lavaggio): 30 dipendenti complessivi, anche se ragionevolmente ve ne sarebbero stati meno.

Considerato quanto ai punti precedenti e che l'equivalenza, cautelativamente , è 2 dipendenti = 1 A.E., si era arrivati a dire che l'utenza effettiva dello stabilimento era di 35 A.E. appunto a fronte dei 50 A.E. sopportabili dalla fossa Imhoff.

70-80 l/settimana di acqua lavaggio filtri sono circa 1/3 di quanto consuma un abitante equivalente in un giorno.

Per quanto riguarda l'attività di toelettatura è assimilata per eccesso all'allevamento zootecnico di cani inseribile negli scarichi reflui domestici come indicato nella normativa ARPAL "Linee guida per l'istruttoria autorizzativa dei sistemi di trattamento acque reflue domestiche ed assimilate" all' art.3.1.4 .

48 cani /animali domestici al giorno per 1/h per un'ora ciascuno sono pari a 2 unità per 24 h tenuto che un animale di piccola taglia corrisponde secondo le disposizioni sopracitate a 0,5 abitanti equivalenti si possono considerare 1 AE al giorno.

Si potrebbe considerare quindi un aumento complessivo per eccesso di circa 2 AE ampiamente titolati dal dimensionamento dell'impianto fognario condominiale esistente.

Stella, 09 aprile 2021

Il tecnico  
Dr Arch..Massimiliano Maselli