

Studio tecnico geometra Conciatori Marino

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA.

La presente richiesta di permesso di costruire ha come oggetto la realizzazione di nuova stalla per stabulazione bovini da latte e deposito foraggi secchi in unico corpo di fabbrica, e conseguente realizzazione di nuove tampe a tenuta per liquami e concimaia per stoccaggio letame.

L'azienda agricola Peri s.s. con sede in Ramoscello di Sorbolo in strada Chiesa n. 2, insiste su territorio rurale in Ambito Aa4 cioè ad alta vocazione produttiva agricola. L'intervento richiesto è motivato dal miglioramento del benessere animale in funzione della produttività.

A tal proposito la stalla esistente nel rustico limitrofo sarà dismessa con trasferimento del bestiame nella nuova unità.

La superficie massima adibita a stalla di mq 2000,00 citata nell'art. 41 del RUE (uso Ua3) vigente, sarà derogata mediante presentazione di PSA per un aumento di superficie massimo di mq 400,00 corrispondente al 20% della Slu max.

La struttura sarà in acciaio zincato con elementi verticali tipo HEA 160 sui quali verranno imbullonate le travi tipo IPE 260 con pendenza del 30% a sbalzo da entrambi i lati; su quest'ultime saranno appoggiati dei profilati tipo "Omega" a sostegno del soprastante manto di copertura in alluminio preverniciato grecato coibentato colore testa di moro come la copertura del fabbricato limitrofo.

Alla sommità del colmo è previsto un cupolino di areazione a due falde per consentire una idonea ventilazione nell'ambiente di stabulazione.

Nella zona a sud sarà stoccato il foraggio secco sotto forma di rotoballe per un'altezza massima di m 4 circa e nel lato nord sarà creata la stabulazione dei bovini del tipo a cuccette.

Nei lati est ed ovest saranno creati dei muri in c.a. frangivento mentre nel lato nord sarà installata idonea rete antivento di protezione al bestiame.

Nel lato sud sarà creato l'accesso al deposito foraggi secchi per la sistemazione delle rotoballe.

Il nuovo lay out della stalla prevede una corsia di foraggiamento con relativa rastrelliera autocatturante da 50 posti, dalla corsia di alimentazione con raschiatore della larghezza di m 3.50, da due file di cuccette in cemento prefabbricate con battifianco in metallo da m 1.25 x 2.50 con due passaggi nella prima fila della larghezza di m 2.10; tra le due file di cuccette sarà creata la corsia di servizio con raschiatore della larghezza di m 3.00; tra la corsia di alimentazione e la prima fila di cuccette sarà creato un muretto di cemento armato che prosegue all'interno dei passaggi, su cui saranno installati n. 4 abbeveratoi in acciaio inox delle dimensioni di cm 120 x 40 x 40.

Il totale delle cuccette in progetto risulta pari a 50 unità considerate con stabulazione con modesto uso di paglia.

I reflui palabili e liquidi, saranno convogliati tramite i due raschiatori nei cunicoli dotati di palette a catena che a loro volta convoglieranno il prodotto nella concimaia con adeguata rampa di trasporto; prima dell'invio in concimaia le deiezioni convoglieranno nella tampa "F" in progetto, ed il liquame così raccolto verrà inviato con apposita pompa e tubazione idonea nella nuova tampa di stoccaggio e maturazione. Allo stesso modo il percolato derivante dalla concimaia dovuto a liquame e acqua meteorica, sarà convogliato in una porzione di superficie delimitata da muretto e tramite tubo in pvc inviato alla tampa "F".

Le nuove tampe saranno realizzate con pannelli in C.A.V. prefabbricati dotati di idonee guarnizioni in neoprene e collegate con ferramenta speciale; la vasca di stoccaggio temporaneo di forma quadrata di piccola capacità avrà la funzione di raccolta liquami di sgrondo da cunicolo e da concimaia mentre quella più ampia avrà funzione di stoccaggio e maturazione. L'altezza netta interna sarà di m. 3.45 e verranno poste a profondità diverse; la Tampa "F" avrà una porzione di

Via Langhirano 443/a - 43010 Corcagnano (PR) Tel. 0521/632027 - email: studioccp@alice.it -

marinoconciatori@gmail.com - pec: marino.conciatori@geopec.it

C.F. CNCMRN66M01G337Y - P.IVA 01810900348

Studio tecnico
geometra
Conciatori Marino

pannello fuori terra di m 0.50 con soprastante barriera metallica idonea per eventuali urti e del tipo non scalabile, mentre la tampa "G" avrà una porzione di pannello fuori terra di m 1.70; in ottemperanza alla normativa sull'abbattimento di ammoniaca, si procederà alla copertura con argilla espansa flottante tipo Leca. La concimaia avrà una struttura di contenimento sempre in pannelli prefabbricati in C.A.V. con altezza delle pareti di m 2.70, con la porzione fuori terra pari a m. 1.70. L'accesso alla struttura sarà consentito da un'apertura sul lato nord di m 4.50 con idonea rampa e pannello in cemento rimovibile.

Si precisa che le capacità dei contenitori e della concimaia sono verificate da piano di spandimento (utilizzo agronomico degli effluenti zootecnici) considerando che la concimaia esistente e sottostante pozzo nero siglato con la lettera "A" saranno dismesse. Le acque bianche derivanti dai pluviali saranno convogliate nel fosso di scolo interpoderale ad est dell'edificio.

Per la mitigazione dell'impatto visivo saranno poste a dimora degli alberi ad alto fusto nei lati nord ed est in cui la vista dalla strada comunale è più importante.

Corcagnano 14 novembre 2018

Il tecnico
