

ALLEGATO E - STRUTTURE E ALLESTIMENTO INTERNO PER STALLE PER 20 BOVINI CARNE CAPI ADULTI						
Struttura a tunnel o equivalente Dimensioni: larghezza 12 m (corsia di foraggiamento 4 m); lunghezza 21; altezza minima 6,5 m. Superficie totale di stabulazione necessaria per 20 capi: 130 (6,5 m ² per capo adulto)				MODULO DA 20 CAPI (12mx21m)		
	Componenti	Descrizione non vincolante ai fini della fornitura (in fase di realizzazione del progetto è opportuno considerare una certa flessibilità nelle misure dei singoli componenti)	Unità di misura (per computo metrico)	Quantità (n°)	Prezzo Unitario ribassato (€)	Spesa complessiva ribassata (€)
1	Struttura tunnel o equivalente con copertura realizzata in materiale rispondente alle specifiche tecniche riportate nella scheda allegata (All.2 det. G105/2017) Struttura in acciaio zincato a freddo ancorata al terreno mediante doppia picchettatura Le spese di montaggio sono considerate nel costo al m ²	1.1 Larghezza minima 12 m (corsia di foraggiamento massimo 4 m) 1.2 Lunghezza minima 21 m 1.3 Altezza al colmo almeno 6,50 m 1.5 Resistenza all'azione sismica 1.6 Resistenza alla neve almeno 250 kg/m ² 1.7 Resistenza al vento almeno 90 km/h 1.8 Peso del telo 700 g/m ²	m ²	252	48,24	12156,48
2	Testata con portone scorrevole in telo (completa di timpano e baraccatura)	2.1 Larghezza testata 12 m	n°	2	1.512,00	3024,00
3	Tipo mangiatoia piana prefabbricata in calcestruzzo armato eseguita a moduli componibili	3.1 Profondità mangiatoia 100 cm escluso 20 cm di cordolo 3.2 Altezza cordolo mangiatoia 50 cm (30 cm lato interno)	m	21	122,40	2570,40
4	Tipo rastrelliera a due correnti di cui l'inferiore mobile e regolabile a 3 altezze secondo le dimensioni dei bovini.	4.1 Lunghezza tubi 5 m 4.1 Tubo di testa in acciaio zincato almeno 2,5"	n°	2	201,60	403,20
5	Colonna tubo testa fissa (completa di staffa)		n°	3	72,00	216,00
6	Tipo rastrelliera autocatturante ad arco particolarmente adatta per bovini con corna (6 posti in 5 metri)	6.1 Fronte di alimentazione (larghezza autocattura) 80 cm	n°	2	568,80	1137,60
7	Piantana per autocatture da tassellare sul cordolo della mangiatoia con supporto per inclinazione	7.1 Altezza piantana 130 cm 7.2 Sezione della piantana 100x60 mm	n°	4	32,40	129,60
8	Rompitratta a L per autocatture da tassellare sul cordolo della mangiatoia		n°	2	8,64	17,28
9	Recinzione fissa per bovini costituita da tubi orizzontali d'acciaio zincato diametro 1"1/4 e da piantane IPE 100x100 alte 1,7 m poste ogni 2,5 m	9.1 Diametro minimo tubi almeno 1"1/4 9.2 Altezza minima recinti 1,70 m 9.3 Piantana con colonne in acciaio realizzata con profilo IPE dimensione minima 100 mm	m	21	43,20	907,20
10	Tipo cancello telescopico costituito da 4 tubi orizzontali e telaio a tubi verticali completo di cerniere e spine di chiusura	10.1 Telaio e correnti minimo da 2,0" 10.2 Verticali minimo da 2,0" 10.3 Altezza minima 1,30 m 10.4 Lunghezza corpo cancello 3,20 m	n°	6	158,40	950,40
11	Testata 4 Tubi per cancello telescopico	11.1 Lunghezza testata 1,20 m	n°	6	46,80	280,80
12	Piantane per sostegno cancelli e divisori d'acciaio zincato (con staffa in caso di posizionamento platea)	12.1 Piantana 120x120	n°	9	86,40	777,60
13	Abbeveratoio a doppia vasca con livello costante per bovini, costituito da doppia parete di polietilene ad alta densità (PEAD) con interposto strato isolante di poliuretano e da coperchio di polietilene, completo di 2 dispositivi antigelo a palla (senza elettricità), di valvola a galleggiante e di tubo di raccordo all'impianto idrico	13.1 Lunghezza minima 1,0 m 13.2 Larghezza minima 0,30 m 13.3 Altezza minima 0,30 m 13.2 Presa d'acqua da 3/4"	n°	2	252,00	504,00
14	Impianto di illuminazione a norma	14.1 N. 3 Punti luce con lampade a 2 neon, compreso di cablaggio completo realizzato e relativi sistemi di sicurezza. 14.2 Quadro completo di interruttori e presa di corrente da 220 V e 380 V nel rispetto della normativa vigente.	n°	1	576,00	576,00
15	Trasporto e montaggio allestimento interno a corpo		a corpo	1	1.728,00	1.728,00
16	Trasporto tensostruttura e spese di trasferta onnicomprensiva			1	360,00	360,00
COSTO TOTALE IVA ESCLUSA(€)						25.738,56
	Accessori opzionali	Descrizione di massima non vincolante ai fini della fornitura	Unità di misura	Quantità (n°)		

1	Platea in calcestruzzo armato realizzata con pannelli mobili comprese le spese di trasporto	1.1 Altezza del pannello 15 cm	m ²	168	57,60	9.676,80
TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA						35.415,36