

ALLEGATO E - STRUTTURE E ALLESTIMENTO INTERNO PER STALLE PER 20 BOVINI LATTE CAPI ADULTI

<p align="center">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 m² per capo adulto)</p>							<p align="center">MODULO DA 20 CAPI (12mx21m)</p>		
	Componenti	Descrizione di massima 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	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	12.156,48			
2	Testata con portone scorrevole in telo (complete ti timpano e baraccatura)	2.1 Larghezza testata 12 m	n°	2	1.512,00	3.024,00			
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	m	21	122,40	2.570,40			
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 (7 posti in 5 metri)	6.1 Fronte di alimentazione (larghezza autocattura) 70 cm	n°	2	424,80	849,60			
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 1,5" 10.2 Verticali tubo quadro 60mmx60mm o tubo tondo da 1,5" 10.3 Altezza minima da 1,30 m a 1,70 m cancello installato 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 (medesime specifiche del cancello)	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	Montaggio allestimento interno a corpo		a corpo	1	1.728,00	1.728,00			
16	Trasporto tensostruttura e spese di trasferta omnicomprensiva			1	360,00	360,00			
COSTO TOTALE IVA ESCLUSA(€)						25.450,56			
	Accessori opzionali	Descrizione di massima non vincolante ai fini della fornitura	Unità di misura (per	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						35.127,36			