

# VASCA LIQUAMI PERIM. cm 250x110xH.500



## VASCHE CONTENIMENTO LIQUAME

I reflui zootecnici sono il materiale non palabile derivato dalla miscela di feci, urine, residui alimentari, perdite di abbeverata ed eventuali acque di lavaggio provenienti dalle sale di mungitura e dagli allevamenti e le acque di lavaggio delle sale latte dei caseifici aziendali annessi all'azienda zootecnica.

Gli impianti di trattamento, maturazione, stoccaggio e riutilizzo dei reflui zootecnici sono costituiti dal complesso delle strutture immobili, degli apparati meccanici e tecnici atti a maturare e stabilizzare i reflui zootecnici al fine di renderli idonei al riutilizzo agronomico. A tale scopo Fattori srl realizza elementi prefabbricati in cls di altezza variabile da cm 320 a cm 500 che accostati consentono la creazione di questi impianti di raccolta.

L'elasticità di questi elementi e le loro caratteristiche consentono la creazione di vasche di qualsiasi forma e dimensione adattandosi alle caratteristiche dell'allevamento di destinazione.

Il loro posizionamento prevede la creazione di fasce d'appoggio perfettamente piane su cui vengono poggiati i moduli. Si provvede successivamente al getto integrativo al piede di pannello che blocca gli elementi e completa tutta la struttura.

Questi moduli consentono la creazione di vasche in tempi rapidi e con costi inferiori rispetto alla realizzazione in opera.



**FATTORI**  
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Via F. Cavallotti, 298 - 25018 Montichiari (Bs) - Tel. 030.963291 - Fax 030.9964333  
www.gffattori.it - info@gffattori.it

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

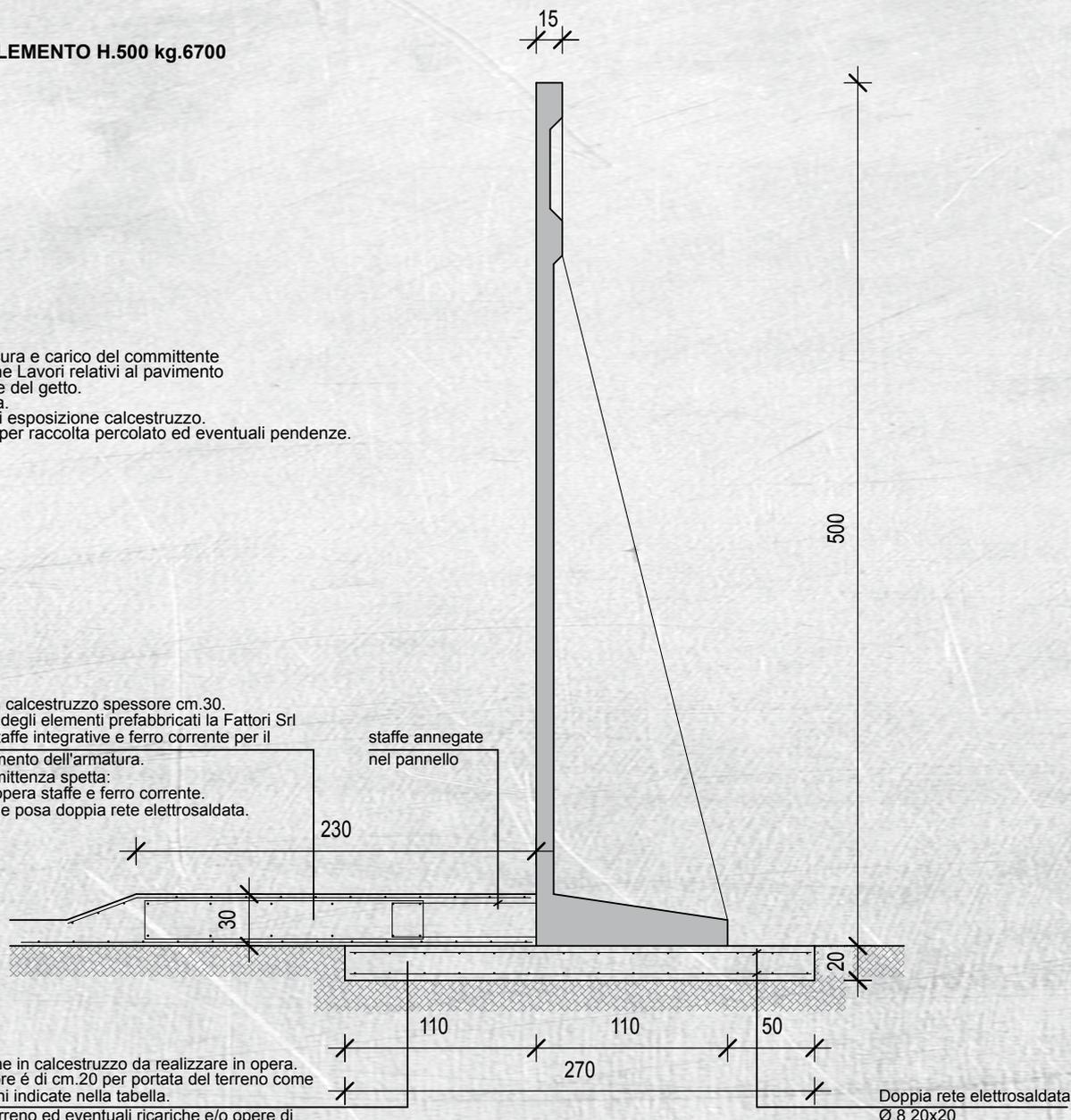
PESO ELEMENTO H.500 kg.6700

Opere a cura e carico del committente e Direzione Lavori relativi al pavimento

- spessore del getto.
- armatura.
- classe di esposizione calcestruzzo.
- scarichi per raccolta percolato ed eventuali pendenze.

Cordolo in calcestruzzo spessore cm.30.  
A corredo degli elementi prefabbricati la Fattori Srl fornisce staffe integrative e ferro corrente per il completamento dell'armatura.  
Alla Committenza spetta:

- posa in opera staffe e ferro corrente.
- fornitura e posa doppia rete elettrosaldata.



Fondazione in calcestruzzo da realizzare in opera.  
Lo spessore è di cm.20 per portata del terreno come prescrizioni indicate nella tabella.

Scotico terreno ed eventuali ricariche e/o opere di sottofondazione sono da valutare a cura e carico del Committente e Direzione Lavori.

Doppia rete elettrosaldata  
Ø 8 20x20

DATI TECNICI ELEMENTI PREFABBRICATI	
ANGOLO DI ATTRITO DEL TERRENO	30°
METODO DI CALCOLO UTILIZZATO PER STUDIO ARMATURA	S.L.U. (Testo Unico per le costruzioni)
PRESCRIZIONI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	R'ck allo scasso $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup> R'ck a 28 gg $\geq 40$ N/mm <sup>2</sup>
ACCIAIO B450C controllato	Fyk $\geq 450$ N/mm <sup>2</sup> Ftk $\geq 540$ N/mm <sup>2</sup>
RETE ELETTRISALDATA: ACCIAIO B450A controllato	Fyk $\geq 450$ N/mm <sup>2</sup> Ftk $\geq 540$ N/mm <sup>2</sup>
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA2
COPRIFERRO	3,0 cm
INTERFERRO	$\geq 2,0$ cm $\geq \emptyset$ max
CARATTERISTICHE STRUTTURA NORMATIVA 14-01-2008	
Classe d'uso	I
Cu	0,70
Terreno tipo	C
Categoria topografica	T1

PRESCRIZIONI PER GETTO FONDAZIONI	
DIMENSIONI FONDAZIONI IN OPERA VALIDE PER PORTATA TERRENO	$\sigma_{t,amm}(SLE) \geq 1,2$ daN/cm <sup>2</sup>
<b>LE FONDAZIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE PIANE; I MANUFATTI DEVONO APPOGGIARE COMPLETAMENTE AL BASAMENTO</b>	
CALCESTRUZZO	R'ck a 28 gg $\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO:	S3
<b>È VIETATA QUALSIASI AGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE</b>	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
COPRIFERRO	3,0 cm
INTERFERRO	$\geq 2$ cm $\geq \emptyset$ max
ACCIAIO B450C controllato:	fyk $\geq 450$ N/mm <sup>2</sup> ftk $\geq 540$ N/mm <sup>2</sup>
RETE ELETTRISALDATA: B450A CONTROLLATO	fyk $\geq 450$ N/mm <sup>2</sup> ftk $\geq 540$ N/mm <sup>2</sup>

Le misure riportate sono indicative, la **FATTORI** si riserva di apportare tutte le variazioni che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.