

Fornari Srl

Via Trobaso n.9/a-b
28804 Bieno
S. Bernardino Verbano (VB)



UNI EN 13747:2005
UNI EN 14992:2007
UNI EN 15258:2008

MURI DI CONTENIMENTO AD L

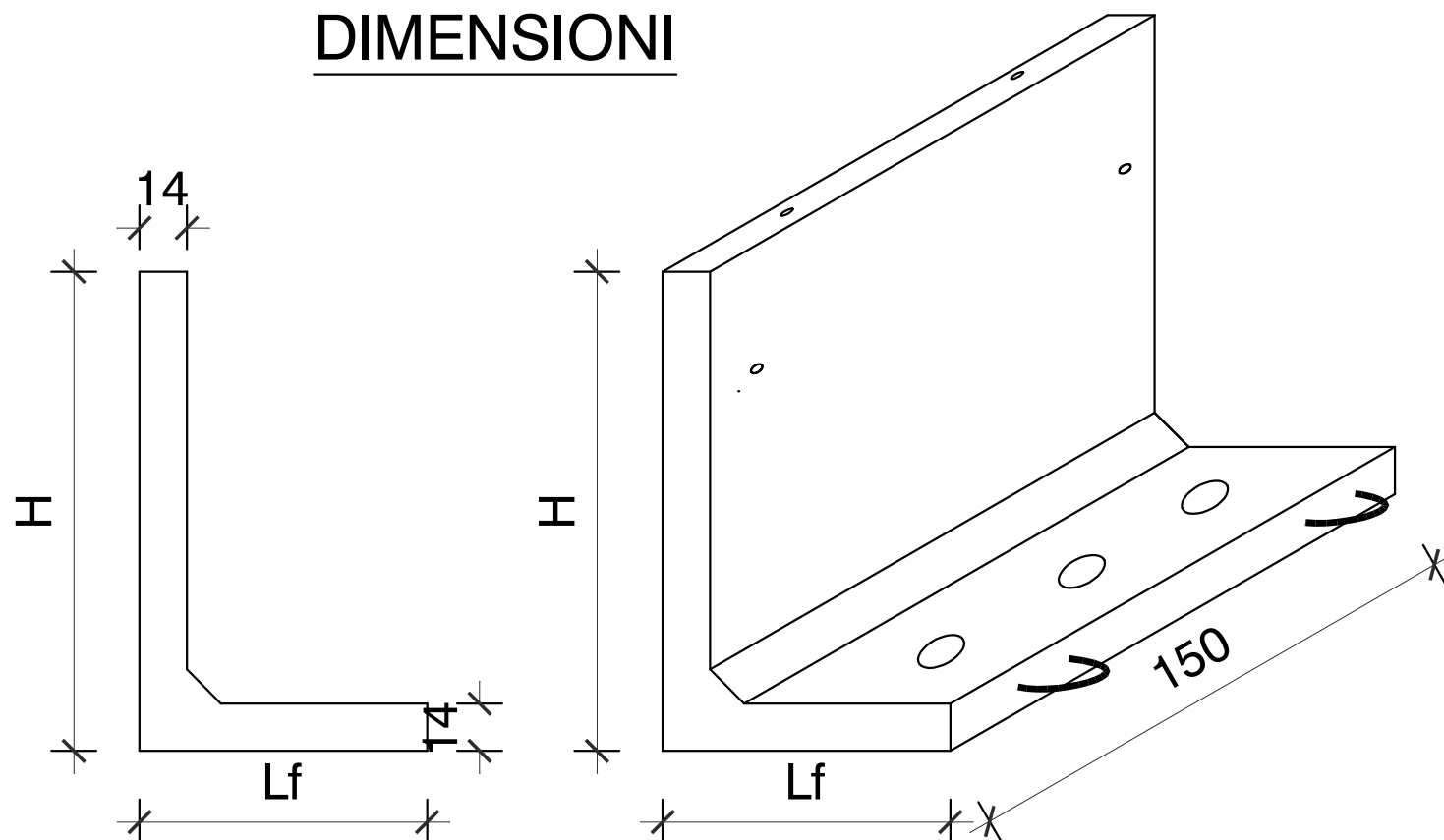
Cod. TEC46 Rev. 2
**SCHEDA TECNICA
MURI ELLE**
Pag. 1/1

Data 30/04/2019

EMESSO : FF

CONTROLLATO: FF

DIMENSIONI



mod.	H cm	Lf cm	Peso Kg/Pz
ML220	220	120	1.800
ML200	200	120	1.700
ML180	180	100	1.600
ML160	160	90	1.500
ML140	140	80	1.250
ML120	120	70	1.000
ML100	100	70	900

TOLLERANZE DI PRODUZIONE

Spessore fondazione (mm): +10 -5
Spessore elevazione (mm): +10 -5
Altezza elevazione (mm) : ±15
Lunghezza fondazione (mm): ±30
Lunghezza elemento (mm): ±10
Copriferrì (mm): ±5

MATERIALI

Calcestruzzo: (EN 206)
STANDARD

Massa volumica a secco: calcestruzzo normale
Classe di resistenza a compressione C 30 / 37
Classi di esposizione ambientale: X0, XC1-2-3, XD1, XA1
Dimensione massima nominale dell' aggregato: Dmax 10
Classe di contenuto in cloruri: Cl 0,20
Classe di consistenza: SCC (valore di spandimento > 600 mm)

SU RICHIESTA

Massa volumica a secco: calcestruzzo normale
Classe di resistenza a compressione C 32 / 40
Classi di esp. ambientale: X0, XC1-2-3-4, XD1-2, XS1, XF1, XA1-2
Dimensione massima nominale dell' aggregato: Dmax 10
Classe di contenuto in cloruri: Cl 0,20
Classe di consistenza: SCC (valore di spandimento > 600 mm)

Acciaio per Cemento Armato:
Tipo B450 C saldabile (IT)
Tipo B500B saldabile (CH)

IPOTESI DI CALCOLO

Metodo di calcolo: SLU (D.M. 14/01/2008)
Zona Sismica: 3-4
Peso specifico terreno: ps = 1800 daN/mq
Sovraccarico del terrapieno: Sov = 400 daN/mq

CARATTERISTICHE DEL TERRENO

Angolo attrito interno terreno: $\phi = 34,00^\circ$
Angolo attrito muro - terreno: $\delta = 23,00^\circ$
Angolo scorrimento fondazione: $\delta' = 23,00^\circ$
Angolo incl. su orizz. del muro: $\alpha = 90,00^\circ$
Angolo inclinazione del terreno: $\beta = 0,00^\circ$

CERTIFICAZIONI

Dichiarazione di Prestazione secondo Regolamento U.E. n.305/2011
Copia Certificato CE del Controllo di Produzione in Fabbrica