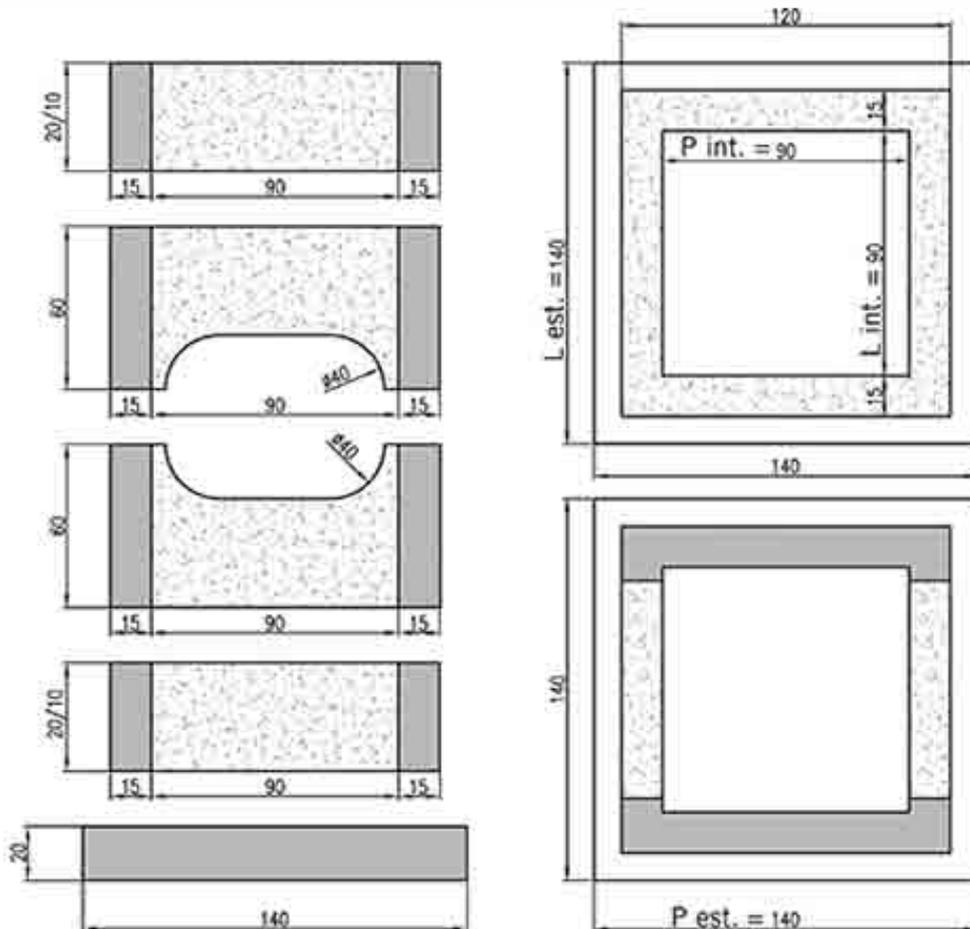
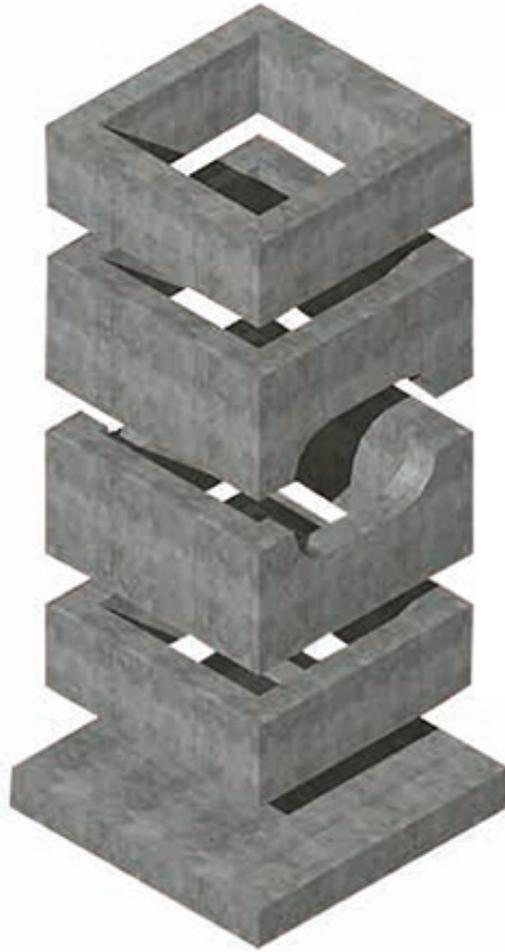


# POZZETTO PER VALVOLE DN 25-100



Manufatto prefabbricato ad elementi componibili confezionato con impasto di conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato sottoposto a ciclo lavorativo di vibrazione per l'ottenimento di una resistenza non inferiore a RbK di 300 kg/cmq.

L'armatura è costituita da staffe in acciaio feb44k e da fibra (nella misura di Kg.25/mc) in acciaio, omogeneamente distribuita, prima del getto, nell'impasto di calcestruzzo.

Tale particolare tipo di armatura ha la duplice funzione di rispondere ai requisiti richiesti per la resistenza meccanica e di consentire, al manufatto, di limitare le microfessurazioni tipiche dei getti in calcestruzzo.

Tale accorgimento, inoltre, impedisce la formazione, sulle superfici del manufatto, di habitat biologicamente adatti allo sviluppo di muffe e colonie di organismi inquinanti.

Il manufatto è costituito da più elementi accoppiabili:

il primo elemento (fondo) ha forma parallelepipedica ed è costituito da una piastra di base che porta uno spessore costante di cm. 20 e dimensioni di ingombro pari a cm. 140×140.

il secondo elemento (sopralzo) ha forma anulare con perimetro quadrato. E' alto cm. 20 o cm. 10 e lo spessore delle pareti è di cm. 15.

Le dimensioni interne (luce netta) sono pari a cm. 90×90. Sopporta carichi stradali.

il terzo e quarto elemento, in analogia con il secondo elemento sottostante, hanno forma anulare con perimetro quadrato; hanno dimensioni interne (luce netta) pari a cm. 90×90, sono alti cm. 60 ed hanno spessore delle pareti pari a cm. 15.

Su due delle quattro pareti, opposte fra loro, sono ricavati, nello spessore delle pareti stesse, due alleggerimenti semicircolari, perfettamente speculari fra loro, tali da consentire, nel loro accoppiamento, una complessiva area, di spessore ridotto, che consente, una volta eventualmente abbattuta, il passaggio di tubazioni predisposti per l'utilizzo finale.

il quinto elemento, ultimo nella composizione della colonna ed opzionale (sopralzo), ha forma anulare con perimetro quadrato. Presenta altezza variabile di cm. 20 o cm. 10 e lo spessore delle pareti è di cm. 15.

Le dimensioni interne (luce netta) sono pari a cm. 90×90.

Sopporta carichi stradali.