

VOCE DI CAPITOLATO SOLAI TIPO “BAUSTA”

Fornitura e posa in opera di solaio a travetti e pignatte tipo “Bausta” costituito da travetti e pignatte in laterizio.

Il travetto dovrà essere costituito da un fondello inferiore in laterizio riempito con malta avente resistenza caratteristica a compressione di almeno 35 N/mm² nel quale viene annegato un traliccio elettrosaldato sporgente di altezza totale 12,5 cm (oppure 16,5 cm) in acciaio ad aderenza migliorata tipo B450A.

Nel travetto dovrà essere annegata eventuale maggiorazione di armatura ed eventuali monconi negativi.

I tralicci andranno posti in opera ad un interasse di 60 cm e tra di essi andranno installate pignatte in laterizio di alleggerimento di altezza 12 cm (oppure 16, oppure 20, oppure 24 oppure 28 cm).

Il solaio andrà completato con un getto aggiuntivo di calcestruzzo avente resistenza caratteristica superiore a 30 N/mm² accuratamente vibrato in modo da riempire tutti gli spazi per un'altezza superiore alla pignatta di almeno 4 cm. e previa stesura di rete elettrosaldada come da specifiche di progetto.

Nel computo sono da considerare, a carico dell'impresa, la posa di appoggi continui, provvisori, complanari rompitratta come da scheda tecnica del produttore in modo da evitare comportamenti anomali trasversali.

I manufatti dovranno essere accompagnati da certificazione attestante la conformità alla norma UNI EN 13747.

VOCE DI CAPITOLATO SOLAI TIPO “PREDALLES”

Fornitura e posa in opera solaio tipo “predalles” a struttura mista di altezza complessiva di cm... di cui 4 cm. (oppure 5cm. oppure 6 cm.) di soletta inferiore, cm... di alleggerimento di polistirolo avente densità 10 kg/mc (oppure pignatta in laterizio di altezza cm...) e cm... di soletta superiore.

Il solaio dovrà essere in grado di sopportare carichi accidentali oltre il peso proprio come da elaborati tecnici.

La soletta inferiore dovrà essere realizzata con calcestruzzo avente resistenza caratteristica superiore a 35 N/mm², dovrà essere armato con rete elettrosaldada e tralicci con acciaio tipo B450A e dovrà avere l'intradosso perfettamente piano e liscio con finitura tipo a “getto”.

Il solaio andrà completato con un getto aggiuntivo per uno spessore di cm... di calcestruzzo avente resistenza caratteristica superiore a 30 N/mm² accuratamente vibrato in modo da riempire tutti gli spazi per un'altezza superiore all'alleggerimento per lo spessore previsto negli elaborati, previa stesura di rete elettrosaldada come da specifiche di progetto.

Nel computo sono da considerare, a carico dell'impresa, la posa di appoggi continui provvisori complanari rompitratta come da scheda tecnica del produttore in modo da evitare comportamenti anomali trasversali nonché l'armatura aggiuntiva per l'assorbimento del taglio e dei momenti negativi.

I manufatti dovranno essere accompagnati da certificazione attestante la conformità alla norma UNI EN 13747.

VOCE DI CAPITOLATO SOLAI A PANNELLO

Fornitura e posa in opera solaio in latero-cemento a pannello costituito da tre file di pignatte di altezza 16 cm. (oppure 20 cm) accostate tra loro della lunghezza necessaria alla chiusura della forometria orizzontale come da elaborati tecnici.

Tra le file di pignatte dovranno essere annegati i ferri di armatura tipo B450A come da elaborati tecnici e successivamente, l'interstizio, andrà riempito con malta avente resistenza caratteristica a compressione di almeno 35 N/mm².

Il solaio andrà completato con un getto aggiuntivo di calcestruzzo avente resistenza caratteristica superiore a 30 N/mm² accuratamente vibrato in modo da riempire tutti gli spazi per un'altezza superiore alla pignatta di almeno 4 cm (oppure 5 cm, oppure 6 cm) previa stesura di rete elettrosaldada come da specifiche di progetto.

Nel computo sono da considerare a carico dell'impresa la posa di appoggi continui complanari rompitratta come da scheda tecnica del produttore in modo da evitare comportamenti anomali trasversali.

I manufatti dovranno essere accompagnati da certificazione attestante la conformità alla norma UNI EN 1917.