

## VOCI DI ANALISI (descrizione e capitolato)

### SOLAIO ALVEOLARE RAP (H 12-50 cm.) voce di capitolato

Solaio in lastre alveolari precomprese tipo RAP spessore H=.....cm + .....cm di soletta collaborante (classe C 28/35) armata con rete elettrosaldata di ripartizione ( $\emptyset$  \_\_\_ \_0x\_0 - soletta e rete a carico del committente); le lastre sono autoportanti ad estradosso ed intradosso piani con finitura dell'intradosso liscio da cassero in acciaio, e all'estradosso scabra per migliore aggrappo alla cappa collaborante da gettare in opera e fianchi grezzi da vibro finitrice.

Le lastre vengono prodotte con calcestruzzo di classe C45/55 in Stabilimento dotato di Certificazione FPC (Factoring Production Control) rilasciata da Organismo Notificato in serie controllata con metodologia per Vibro-compattazione secondo i requisiti della Norma UNI EN ISO 9001, e provviste di marcatura CE secondo la norma UNI EN 1168. Il modulo standard è da 120 cm. devono possedere armatura pretesa superiore/inferiore in tutte le nervature (con spessore totale di cm ..... ) ed essere predisposte con adeguati intagli alle testate (fresature) per l'alloggio dei ferri e getti di collegamento strutturale e di continuità (ogni \_\_\_ cm max) con predisposizione alle testate di tappi ferma getto in modo da essere verificate anche per l'impiego in luce netta con travi gettate in opera.

Sono previste unioni laterali a doppia gola di larghezza 5 cm min. atte a ricevere nelle testate del solaio le armature superiori in acciaio lento, resistenti ai momenti negativi, e gli spezzoni inferiori taglio resistenti; tale inserimento per permettere i collegamenti strutturali e di continuità con le campate adiacenti; tali unioni laterali a doppia gola devono essere riempite in opera con calcestruzzo a granulometria fine e devono essere atte a trasmettere sforzi taglianti e ripartire trasversalmente i carichi.

- Getti di completamento in opera per riempimento di giunti, fresature in testata e soletta collaborante con cls di classe C 28/35. (a carico del committente)
- Ferri di collegamento in opera in acciaio ad aderenza migliorata tipo B 450 C. (su distinta del GCN a carico del committente)
- Peso proprio solaio H \_\_\_, kN/mq \_\_\_
- Peso getti cls in opera compresa: \_\_\_ compresa soletta collaborante kN/mq \_\_\_
- Verifica a freddo secondo DM 17/01/18, verifica a caldo secondo DM 09/03/07.
- Calcoli di verifica dell'impalcato secondo DM 14/01/08.
- Classe di resistenza al fuoco REI \_\_' verificata secondo UNI 9502
- Con riferimento alla norma UNI 9156, il cemento utilizzato per la produzione del solaio RAP rientra nei limiti di composizione per le classi di resistenza "moderata" all'azione aggressiva dei solfati.

Luci, sovraccarichi, resistenza al fuoco, classe di esposizione come da disegni esecutivi.

[ICN sede di Verona](#) [PCN sede di Novara](#) [MCN sede di Pistoia](#)

Vi rimandiamo alla lettura dell'informativa ex art. 13 Regolamento UE n. 679/2016 ("Regolamento Generale sulla protezione dei dati - GDPR") che potete trovare al link <https://www.gruppocentronord.net/privacy>.  
L'interessato può esercitare tutti i diritti di accesso sui propri dati previsti dal Regolamento UE n. 679/2016, tra i quali i diritti di rettifica, aggiornamento e cancellazione, ovvero di opporsi in tutto od in parte in ogni momento al loro trattamento, inviando un messaggio all'indirizzo e-mail [privacy@gruppocentronord.it](mailto:privacy@gruppocentronord.it).