

### **Voce di Capitolato SKYRAIL®**

Realizzazione di solaio unidirezionale gettato in opera, costituito da nervature parallele e soletta superiore collaborante in calcestruzzo armato ottenuto mediante utilizzo di un sistema di casseforme modulari in tecnopolimero ABS, recuperabili e riutilizzabili, tipo SKYRAIL® della ditta Geoplast S.p.A opportunamente dimensionato.

Il cassero tipo SKYRAIL® sarà costituito da una orditura di travetti in ABS; alloggiati mediante apposito incastro su travi da casseratura in legno oppure su cassero orizzontale continuo e mutuamente connessi tra di loro tramite elementi distanziatori a X in ABS. Tali elementi conformeranno sistema atto ad accogliere le cupole in ABS di altezza variabile secondo il progetto.

Gli elementi tipo SKYRAIL® dovranno possedere i seguenti requisiti:

1. Resistenza a secco 150 kg minimo al centro della volta, ottenuta mediante pressore di dimensioni 80x80mm, secondo la uni 9730-3:1990 – D.M. 09/01/96 all. 7 modificata
2. REI90 e RE180, secondo le norme UNI EN 1363-1:2001 e UNI EN 1365-2:2002, effettuate su solaio con sistema Skyrail® H24 con cappa da 7cm, e controsoffitto ad orditura singola rivestito in lastre di gesso Ignilastra F15 (GKF),
3. Essere prodotto da Azienda Certificata secondo la norma ISO 9001

Il prezzo comprende:

- a) Fornitura e posa in opera del sistema tipo SKYRAIL® composto da casseri riutilizzabili in materiale plastico ABS.
- b) Compensazione orizzontale per sfrido non superiore al 5% della superficie lorda del solaio.
- c) Fornitura e posa dell'armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C necessaria a resistere alle sollecitazioni di esercizio.
- d) Getto dell'orditura bidirezionale con larghezza della nervatura minima all'intradosso di \_\_\_cm e della sovrastante soletta di \_\_\_cm in calcestruzzo con classe di resistenza e consistenza come da progetto con o senza l'utilizzo di pompe.
- e) Vibratura del getto.

Restano altresì compresi tutti gli oneri, anche per opere provvisorie, necessari a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.