

Voce di Capitolato ELEVETOR MAX

Realizzazione di intercapedine ventilata di altezza totale _____ cm mediante fornitura e posa di casseforme a perdere in polipropilene rigenerato tipo ELEVETOR MAX della ditta Geoplast S.p.A atte alla rapida creazione, a secco, di un fondo cassero autoportante sopra il quale verrà eseguito un getto di calcestruzzo classe C20/25 minimo con conseguente riempimento a raso della cassaforma e formazione di una soletta piana all'estradosso di spessore _____ cm, armata con barre per c.a. o rete elettrosaldata diametro _____ mm passo _____ x _____ cm. E' ammesso l'utilizzo di calcestruzzo fibrorinforzato, con o senza armatura in acciaio. L'estradosso della soletta sarà livellato e tirato a frattazzo o staggia.

Il sistema ELEVETOR MAX sarà costituito da basi per l'incastro dei tubi in PVC collegati tra loro da distanziatori anti rotazione a doppio aggancio, da tubi in PVC di altezza variabile e diametro 125 mm o 160mm o 200mm, da casseri a cupola ribassata altezza 15 cm, dimensioni in pianta 71 x 71 cm , dotati di 4 o più piani di riferimento per il getto e il corretto posizionamento della rete elettrosaldata, onde evitare eventuali avvallamenti in prossimità dei piedi di appoggio del cassero. I moduli, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto in calcestruzzo e formeranno dei pilastrini con interasse a matrice quadrata nei due sensi di passo 71 x 71 cm. Il vuoto risultante sarà adibito a riempimento, rialzo di quota, passaggio di impianti in genere e/o alla ventilazione della intercapedine.

Gli elementi tipo ELEVETOR MAX dovranno possedere i seguenti requisiti:

1. Resistenza a compressione di 5.500 daN, ottenuta con un pressore cilindrico (diam. 250mm), sul sistema Elevetor Max di altezza 60.5cm con tubi ϕ 125, compresa cappa in cls di 5cm.
2. Essere prodotto da Azienda Certificata secondo la norma ISO 9001

Il prezzo comprende:

- a) Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro con spessore come da progetto
- b) A discrezione della D.L., prima della posa del sistema di casseri, possono essere formati fori e/o tracce per il passaggio di canalizzazioni e tubazioni degli impianti idro-termo sanitari, elettriche, telefoniche e quant'altro
- c) La pavimentazione sarà ventilata tramite la formazione di fori del diametro di mm 80/120, sulle murature perimetrali in ragione di circa uno ogni 3.50/4.00 m, completi dell'eventuale tubazione di collegamento in PVC e delle griglie esterne in acciaio inox dotate di rete anti insetti in materiale plastico. I fori di aerazione, per una buona ventilazione, dovranno essere posti preferibilmente ad una quota più alta a sud del fabbricato (lato più caldo) rispetto al nord (lato più freddo). Nel caso vi siano porzioni di vespaio all'interno di travi di fondazione questo dovrà essere collegato con le porzioni esterne o perimetrali
- d) Fornitura e posa in opera del sistema tipo ELEVETOR MAX®, composto da casseri a perdere in propilene rigenerato, tubi in PVC diametro 125 mm o 160mm o 200mm, basi, distanziatori a doppio aggancio e listello laterale
- e) Fornitura e posa dell'armatura di ripartizione (rete elettrosaldata) necessaria per resistere alle sollecitazioni di esercizio e di eventuale armatura integrativa dei pilastrini
- f) Getto di riempimento della sovrastante cappa in calcestruzzo con classe di resistenza, consistenza e spessore come da progetto gettata in opera con o senza l'ausilio di pompe.
- g) Vibratura del getto.
- h) Tutti gli oneri, anche per opere provvisionali, sfridi, tagli e ogni altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.

Resta esclusa la cassetatura perimetrale.