

Voce di Capitolato GOLIATH

Realizzazione di intercapedine ventilata di altezza totale _____ cm mediante fornitura e posa di casseforme a perdere in Graplene (Polipropilene Compound riciclato) tipo GOLIATH della ditta Granplast srl 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 GOLIATH è costituito da tubi in PVC di altezza XX cm e diametro 125 mm sostenuti da piedi d'appoggio, da casseri a cupola ribassata altezza 15 cm, dimensioni in pianta 58x58 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. Il vuoto risultante a matrice quadrata 58x58 cm sarà adibito a riempimento, rialzo di quota, passaggio di impianti in genere e/o alla ventilazione della intercapedine.

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 GOLIATH, composto da casseri a perdere in propilene rigenerato, tubi in PVC diametro 125 mm, piedini modulari agganciabili 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 pilastri
- 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 provvisoriale, sfridi, tagli e ogni altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.

Resta esclusa la cassetta perimetrale.