

### SKYNET Specification Item

Realizzazione di piastra binervata poggiante su colonne di altezza \_\_\_\_\_ cm mediante fornitura e posa di casseforme a perdere in polipropilene rigenerato tipo SKYNET della ditta Geoplast S.p.A atte alla rapida creazione, a secco, di una cassaforma autoportante atta al getto contemporaneo di colonne e soletta, realizzata tramite 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. L'estradosso della soletta sarà livellato e tirato a frattazzo o staggia.

Il sistema SKYNET 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 250mm o 300mm, da casseri a cupola ribassata altezza 20 cm, dimensioni in pianta 708 x 708 mm. I moduli, mutuamente collegati e sorretti da tubi in PVC a perdere di diametro 125mm, saranno atti a ricevere il getto in calcestruzzo e formeranno una piastra binervata a matrice quadrata di passo 708mm x 708mm. Ove necessario nella matrice verrà inserito un cassero a perdere a cupola ribassata rovescia a costituire un capitello atto a ricevere tramite aggancio a baionetta, il cassero della colonna circolare di diametro 250mm o 300mm. Il vuoto risultante potrà essere adibito a riempimento, rialzo di quota, passaggio di impianti in genere e/o alla ventilazione della intercapedine o altro.

Gli elementi tipo SKYNET dovranno possedere i seguenti requisiti:

1. Essere prodotto da Azienda Certificata secondo la norma ISO 9001

Il prezzo comprende:

- a) Fornitura e posa in opera del sistema tipo SKYNET®, composto da casseri a perdere in propilene rigenerato, tubi in PVC diametro 125 mm, 2250mm o 300mm, basi, distanziatori a doppio aggancio e listello laterale
- b) Fornitura e posa dell'armatura necessaria per resistere alle sollecitazioni di esercizio e di armatura integrativa dei pilastri
- c) Getto di riempimento del calcestruzzo con classe di resistenza, consistenza e spessore come da progetto gettata in opera con o senza l'ausilio di pompe.
- d) Vibratura del getto.
- e) 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 cassetta perimetrale.