



## Progettazione integrale e coordinata

(Circ. C.N.I. 18 maggio 1971 n. 658) Come è noto la progettazione prevede la elaborazione del progetto in forma completa e dettagliata in tutte le sue parti, che si possono individuare in tre distinte fasi e cioè:

a) progetto esecutivo dell'opera;

b) calcoli e progetto esecutivo delle strutture portanti;

c) progetti esecutivi degli impianti tecnici.

a) il corrispettivo per il progetto dell'opera verrà calcolato sull'importo totale globalmente considerato e cioè comprensivo degli importi delle strutture e degli impianti nonché delle attrezzature delle aree di pertinenza.

Ciò perché in tale fase il progettista nella creazione dell'opera deve tenere in particolare evidenza le necessità conseguenti all'ideazione della struttura e delle installazioni tecniche.

A tale importo globale vanno applicate pertanto le percentuali previste in tariffa tab. A), per la classe e cat. corrispondente nonché le aliquote delle prestazioni parziali di cui alla tab. B) con la esclusione delle voci: preventivo sommario (b), preventivo particolareggiato (d) e capitolato e contratti (d), per le quali si applicheranno le norme che seguono.

Infatti, poiché la progettazione integrale prevede la redazione dei computi dettagliati e dei capitolati per ciascuna distinta fase (opera completa, strutture, impianti tecnici) le aliquote relative ai computi e capitolati dovranno essere applicate ai singoli importi.

Pertanto in questa prima fase le aliquote si applicheranno all'importo globale diminuito degli importi delle strutture e degli impianti tecnici.

A miglior chiarimento si esemplifica il caso di un progetto edilizio I/c dell'importo globale di 258.228,45 euro di cui 51.645,70 euro di strutture e 25.822,84 euro di impianti tecnici; si avrà nell'ipotesi di sola progettazione:

$$258.228,45 \times 6,438/100 \times 0,50 [a) + c) + e)]$$

$$[\text{aliquota complessiva: } a) + b) + c) + d) + e) + f) = 0,65$$

$$\text{-computo e capitolati: } b) + d) + f) = 0,15].$$

Per il computo e capitolati:

$$(258.228,45 - 77.468,53) \times 7,741/100 \times 0,15$$

Le maggiorazioni eventuali per incarico parziale e rimborsi spese si applicano come di consueto.

b) Il progetto delle strutture verrà compensato nel suo importo totale, con le percentuali della tab. A) corrispondenti alla classe e cat. di appartenenza e con le aliquote di cui alla tab. B) per le prestazioni parziali fornite. Si fa presente che la aliquota a) del progetto di massima va sempre applicata purché essa trovi corrispettivo negli studi e nelle ricerche per l'indagine della soluzione più valida ed economica.

c) Il progetto degli impianti tecnici verrà compensato sulla base dell'importo totale di ciascun impianto rapportato alle percentuali delle classi e categorie corrispondenti e con le aliquote di prestazioni fornite. Valgono anche per questo le norme di cui al punto b) relative al progetto di massima. Anche per le voci b) e c) si applicheranno, come di consueto, le eventuali maggiorazioni dovute per incarico parziale e rimborso spese.

Le funzioni di coordinatore sono compensate con un aumento di 5 punti delle percentuali minime fissate nella Convenzione tipo.