

## **Circolare della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche del 28/05/1999 n. 5**

OGGETTO: Criteri tariffari per le prestazioni professionali relative al "recupero" degli edifici danneggiati dal terremoto Marche-Umbria

Con riferimento al protocollo di intesa tra la Regione Marche e le Federazioni degli Ingegneri e degli Architetti delle Marche in merito agli incarichi professionali per l'attuazione degli "interventi di ricostruzione di opere pubbliche nelle aree colpite dalla crisi sismica iniziata il 26 settembre 1997" e pubblicato sul B.U.R. Marche, anno XXX n. 9 Ed. straord. Dell'8 marzo 1999, al fine di non lasciare alcun dubbio interpretativo da parte dei Colleghi interessati, in merito all'applicazione dei criteri contenuti nel citato protocollo di intesa, si fa presente quanto segue.

La progettazione del "recupero" degli edifici danneggiati dal terremoto si può articolare attraverso 2 casi ben distinti:

- A) intervento di ricostruzione totale di un edificio crollato o demolito;
- B) intervento di ristrutturazione di un edificio lesionato.

Nel caso A) la determinazione delle competenze professionali dovrà essere effettuata a percentuale applicando i criteri stabiliti dalla Tariffa professionale approvata con Legge 02/03/1949 n. 143 e successivi aggiornamenti.

Nel caso B) la determinazione delle competenze professionali dovrà essere effettuata a percentuale e regolata dal Capo II, lettera c (da art. 19bis a 23 compresi) della Tariffa professionale sopra citata valida per riparazioni di danni di guerra.

In entrambi i casi, in aggiunta agli onorari a percentuale della progettazione architettonica, dovrà essere corrisposto il compenso per la progettazione strutturale secondo la categoria g) della classe I, parzializzate secondo le voci c) ed e) della Tabella B (0,32) senza maggiorazioni di sorta.

Nel seguito vengono mostrati n. 2 esempi riferiti ai due casi sopra citati e relativi ad un Professionista incaricato della sola progettazione generale edilizia (architettonica + strutturale) nell'ipotesi di un fabbricato in categ. Ib con spese forfetarie al 30% per lavori eseguiti nel luogo di residenza e riduzione del 20% di cui alla L. 155/89, applicata in via eccezionale sia sull'onorario che sulle spese esclusivamente per le prestazioni ricadenti nel citato protocollo di intesa.

Le spese forfetizzate varieranno come indicato nella seguente tabella:

- 30% se i lavori si eseguono nel luogo di residenza del professionista incaricato
- 35% se i lavori si eseguono entro 50 km dal luogo di residenza del professionista incaricato
- 40% se i lavori si eseguono oltre i 50 km ed entro i 100 km dal luogo di residenza del professionista incaricato
- 45% se i lavori si eseguono oltre 100 km dal luogo di residenza del professionista incaricato

### Esempio A1 - prestazione parziale:

- 1) Importo dei lavori complessivi L. 500.000.000
- 2) Importo dei lavori strutturali L. 150.000.000

#### a) Progettazione architettonica

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ib

- 3) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, Legge citata) 5,825%
- 4) Aliquota voci (a+b+c+d+e+f) (Tab. B, Legge citata) 0,65
- 5) Ammontare onorario (1x3x4) L. 18.931.250
- 6) Eventuale maggiorazione per incarico parziale (25% su voce 5 - ai sensi dell'art. 18 Legge citata) L. 4.732.813
- 7) Totale onorario L. 23.664.063
- 8) Spese e vacanze forfetizzate 30% su voci (5+6) L. 7.099.219
- 9) Totale compenso (5+6+8) L. 30.763.282
- 10) Riduzione 20% su voci (5+6+8) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 6.152.656
- 11) Totale progettazione architettonica L. 24.610.626

#### b) Progettazione strutturale

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ig

- 12) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, legge citata) 11,037%
- 13) Aliquota voci (c+e) (Tab. B, Legge citata) 0,32
- 14) Ammontare onorario (2x11x12) L. 5.297.760

- 15) Eventuale maggiorazione per incarico parziale (25% su voce 14 - ai sensi dell'art. 18 Legge citata) L. 1.324.440
- 16) Totale onorario L. 6.622.200
- 17) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voci (14+15) L. 1.986.660
- 18) Totale compenso (14+15+17) L. 8.608.860
- 19) Riduzione 20% su voci (14+15+17) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 1.721.772
- 20) Totale progettazione strutturale L. 6.887.088
- 21) Totale generale (11+20) L. 31.497.714

### Esempio A2 - prestazione completa:

- 1) Importo dei lavori complessivi L. 500.000.000
- 2) Importo dei lavori strutturali L. 150.000.000

#### a) Progettazione architettonica e direzione lavori

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ib

- 3) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, Legge citata) 5,825%
- 4) Aliquota voci (a+b+c+d+e+f+g+i+l) (Tab. B, Legge citata) 1,00
- 5) Ammontare onorario (1x3x4) L. 29.125.000
- 6) Spese a vacanza forfettizzate 30% su voce 5) L. 8.737.500
- 7) Totale compenso (5+6) L. 37.862.500
- 8) Riduzione 20% su voci (5+6) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 7.572.500
- 9) Totale onorari e spese L. 30.290.000

#### b) Progettazione strutturale

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ig

- 10) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, legge citata) 11,037%
- 11) Aliquota voci (c+e) (Tab. B, Legge citata) 0,32
- 12) Ammontare onorario (2x10x11) L. 5.297.760
- 13) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voci (12) L. 1.589.328
- 14) Totale compenso (12+13) L. 6.887.088
- 15) Riduzione 20% su voci (12+13) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 1.377.417
- 16) Totale progettazione strutturale L. 5.509.671
- 17) Totale generale (9+16) L. 35.799.671

### Esempio B1 - prestazione parziale

- 1) Importo dei lavori complessivo L. 500.000.000
- 2) Importo dei lavori strutturali L. 150.000.000

#### a) Progettazione architettonica

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ib

- 3) Onorario a percentuale interpolato 5,825%
- 4) Aliquota voci principali (c+d) = 0,20  
(c = 0,10: min. 0,05 max 0,15 ai sensi art. 19 bis Legge citata)  
(d = 0,10 ai sensi della Tab. B Legge citata)
- 5) Aliquota voci complementari (e+f) = 0,18  
(e = 0,15; f = 0,03 ai sensi della Tab. B Legge citata)
- 6) Aliquota complessiva (4+5) 0,38
- 7) Ammontare onorario [1x3x6] L. 11.067.500
- 8) Aumento 25% ai sensi dell'art. 19bis Legge citata L. 2.766.875
- 9) Totale onorario (7+8) L. 13.834.375
- 10) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voce 9 L. 4.150.313
- 11) Totale compenso (8+9) L. 17.984.688
- 12) Riduzione 20% su voce 11 Legge 26/04/89 n. 155 - L. 3.596.937
- 13) Totale progettazione architettonica L. 14.387.751

#### b) Progettazione strutturale

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ig

- 14) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, legge citata) 11,037%
- 15) Aliquota voci (c+e) (Tab. B, Legge citata) 0,32
- 16) Ammontare onorario (2x13x14) L. 5.297.760
- 17) Eventuale maggiorazione per incarico parziale su voce 16 - ai sensi dell'art. 18 Legge citata) L. 1.324.440
- 18) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voci (16+17) L. 1.986.660
- 19) Totale compenso (16+17+18) L. 8.608.860
- 20) Riduzione 20% su voci (16+17+18) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 1.721.772
- 21) Totale progettazione strutturale L. 6.887.088
- 22) Totale generale (13+21) L. 21.274.839

### Esempio B2 - prestazione completa

- 1) Importo dei lavori complessivo L. 500.000.000
- 2) Importo dei lavori strutturali L. 150.000.000

#### a) Progettazione architettonica e direzione lavori

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ib

- 3) Onorario a percentuale interpolato 5,825%
- 4) Aliquota voci principali (c+d) = 0,20  
(c = 0,10; min. 0,05 max 0,15 ai sensi art. 19 bis Legge citata)  
(d = 0,10 ai sensi della Tab. B Legge citata)
- 5) Aliquota voci complementari (e+f) = 0,18  
(e = 0,15; f = 0,03 ai sensi della Tab. B Legge citata)
- 6) Aliquota complessiva (4+5) 0,38
- 7) Ammontare onorario (1x3x6) L. 11.067.500
- 8) Aumento 25% ai sensi dell'art. 19bis Legge citata L. 2.766.875
- 9) Totale onorario (7+8) L. 13.834.375
- 10) Direzione lavori voci (g+i+l)  
g=0,25; i=0,03; l=0,07  
ai sensi della Tab. B Legge citata) = 0,35
- 11) Totale (1x3x10) L. 10.193.750
- 12) Ammontare onorario L. 24.028.125
- 13) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voce 9 L. 7.208.438
- 14) Totale compenso (12+13) L. 31.236.563
- 15) Riduzione 20% su voce (12+13) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 6.247.312
- 16) Totale onorari e spese L. 24.989.251

#### b) Progettazione strutturale

Classe e categoria dell'opera

(art. 14, Legge 02/03/49 n. 143) Ig

- 17) Onorario a percentuale interpolato (Tab. A, legge citata) 11,037%
- 18) Aliquota voci (c+e) (Tab. B, Legge citata) 0,32
- 19) Ammontare onorario (2x17x18) L. 5.297.760
- 20) Spese e vacanze forfettizzate 30% su voce 19 L. 1.589.328
- 21) Totale compenso (19+20) L. 6.887.088
- 22) Riduzione 20% su voce (19+20) Legge 26/04/89 n. 155 - L. 1.377.417
- 23) Totale progettazione strutturale L. 5.509.671
- 24) Totale generale (16+23) L. 30.498.922

Nell'ipotesi che, oltre alla progettazione generale edilizia, sia richiesta anche la progettazione impiantistica, questa andrà valutata sull'importo dei singoli impianti o impianti della stessa categoria per la percentuale di Tab. A e per le aliquote della Tab. B della legge tariffaria 02/03/1949 n. 143.

Per altre prestazioni professionali specialistiche, in materia di geotecnica e sicurezza dei cantieri D.Lgs. 494/96, si rimanda all'applicazione della tariffa approvata dai Consigli provinciali degli Ordini degli Ingegneri delle Marche ed alla tariffa del Consiglio Nazionale degli Ingegneri circ. n. 160 del 14/11/1997 ed integrazioni circ. n. 165 del 03/12/1997.