

TAGUNG zum MD 143/2013
“VERGABEVERFAHREN FÜR ÖFFENTLICHE
AUFTRÄGE“ Auton. Prov. Trient und Bozen –
ANWENDUNG

convegno D.M. 143/2013 „PROCEDURE DI
AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI“ CON
LE PROVINCE DI TRENTO E BOLZANO -
RISVOLTI E APPLICAZIONI

- appalti pubblici: per le stazioni appaltanti c'è l'obbligo di calcolare il compenso per le prestazioni (tecniche) a base di gara secondo Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

regolamenti

- Del. GP n. 1041 dd. 02/09/2014

oggetto: Applicazione del Decreto ministeriale del 31 ottobre 2013, n. 143 "Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria

- Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

oggetto: Capitolato prestazionale per il conferimento di incarichi di progettazione, direzione lavori, supporto al responsabile del procedimento RUP, coordinatore per la sicurezza nei cantieri ed altre prestazioni professionali connesse con la progettazione e realizzazione di opere pubbliche

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Premessa la deliberazione del 12 aprile 2010, n. 670 con la quale è stato approvato il Capitolato prestazionale per il conferimento di incarichi di progettazione e di direzione lavori di opere pubbliche;

INDICE

1 Disposizioni generali

2 Incarichi di progettazione

- Disposizioni generali
- Progetto preliminare
- Progetto definitivo
- Progetto esecutivo
- Determinazione degli onorari per la progettazione

3 Incarichi di direzione lavori

- Disposizioni generali
- Onorari per direzione lavori e altre prestazioni professionali svolte nel corso dell'esecuzione dei lavori
-

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

INDICE

- 4 Incarichi di supporto al responsabile del procedimento RUP
- 5 Incarichi di coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- 6 Incarichi di collaudo
- 7 Altri incarichi connessi con la progettazione e realizzazione di opere pubbliche
- 8 Penali e risoluzione degli incarichi
- 9 Disposizioni comuni a tutti gli incarichi e disposizione finale

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 2 Honorartypen

1. Die Honorare werden je nach Festlegung in folgende vier Typen unterschieden:

- a) prozentmäßige Honorare oder im Verhältnis zum Betrag der Arbeiten.
- b) nach Menge, also nach Maßeinheit berechnete Honorare.
- c) nach Zeitaufwand berechnete Honorare.
- d) Pauschalhonorare.

Articolo 2 Tipologia di onorario

1. Gli onorari, a seconda delle modalità inerenti alla loro determinazione, vengono distinti nei seguenti quattro tipi:

- a) onorari a percentuale, ossia in ragione dell'importo dell'opera;
- b) onorari a quantità, ossia in ragione dell'unità di misura;
- c) onorari a vacazione, ossia in ragione del tempo impiegato;
- d) onorari a corpo.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

3. Quando una prestazione è richiesta con speciale urgenza, gli onorari indicati nel presente capitolato prestazionale possono essere aumentati del 15 %, salva diversa pattuizione tra le parti.

4. Gli onorari devono essere valutati in ragione di tempo e computati a vacazione in quelle prestazioni di carattere normale nelle quali il tempo concorre come elemento precipuo di valutazione e alle quali non sarebbero perciò applicabili gli onorari a percentuale o a quantità

5. Sono in particolare da computarsi a vacazione, salva diversa pattuizione, qualora l'incarico si riferisca unicamente alle prestazioni di seguito descritte:

a) I rilievi, ad esclusione di quelli previsti all'art. 54 del presente capitolato prestazionale;

..

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

6. Gli onorari a vacazione sono stabiliti nell'art. 6 del DM 31.10.2013, n. 143, salvo quanto previsto per il compenso per la partecipazione ad organi collegiali:

- a) Euro da 50,00 a 75,00 per ogni ora o frazione di ora, per il professionista incaricato;
- b) Euro da 37,00 a 50,00 per ogni ora o frazione di ora, per aiuto iscritto;
- c) Euro da 30,00 a 37,00 per ogni ora o frazione di ora, per aiuto di concetto;

8. Il contratto d'incarico può prevedere che l'onorario per la prestazione richiesta sia considerato fisso e invariabile, salvo nel caso di un incarico aggiuntivo a seguito di un provvedimento che approvi modifiche delle caratteristiche tecniche o dei relativi costi dell'opera che comporti un ulteriore impegno professionale. Qualora l'incarico preveda pagamenti in acconto l'ammontare degli stessi può essere fissato nel contratto in percentuale sull'ammontare complessivo.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 3 Honorargrundlage

1. Bei prozentmäßig berechnetem Honorar ist der Betrag der Arbeiten dem Kostenvoranschlag zu entnehmen oder errechnet sich aufgrund von Standardkosten, die von der Landesregierung einvernehmlich mit den Kammern und Kollegien der technischen Berufe genehmigt wurden.

2. Bei Untersuchungen an bestehenden Bauten errechnet sich der Betrag der Arbeiten (Parameter V laut MD vom 31.10.2013 Nr. 143) anhand des bestehenden Volumens und der unter Absatz 1 angegebenen Standardkosten.

3. Bei Honoraren, die sich gemäß Anlagen II, IV und V aus Grundbeträgen und variablen Einheiten errechnen, werden die Grundbeträge alle drei Jahre in Einvernehmen mit den Berufskammern aktualisiert.

Articolo 3 Importo base per il calcolo dell'onorario

1. Per gli onorari calcolati a percentuale l'importo dell'opera è desunto dal preventivo o da costi standardizzati approvati dalla Giunta provinciale d'intesa con gli ordini e collegi delle professioni tecniche.

2. Per verifiche da effettuare su edifici esistenti l'importo dell'opera (parametro V di cui al DM 31.10.2013, n. 143) si calcola sulla base della volumetria esistente e i costi standardizzati di cui al punto 1.*

3. In caso di onorari di cui agli allegati II, IV e V, calcolati con importi base e unità variabili, gli importi base, d'intesa con gli ordini professionali, verranno aggiornati ogni tre anni.

*http://www.retecivica.bz.it/it/servizi/servizi-categorie.asp?bnsvf_svid=1002581

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 4
Spesenvergütung

1. Bei prozentmäßig berechnetem Honorar werden die Spesen gemäß den Prozentsätzen laut Art. 5 des MD vom 31.10.2013, Nr. 143, vergütet.

2. Nel caso di **onorario a vacanza** le spese sono compensate nella misura del **10 %**

3. Nel caso di onorario a corpo o a quantità l'onorario è comprensivo del rimborso spese e degli oneri accessori

4. In casi eccezionali può essere concordato il rimborso delle spese a fronte di idonea documentazione giustificativa

5. Ulteriori oneri vengono compensati sulla base di idonea documentazione giustificativa

Articolo 4
Rimborso spese

1. Nel caso di onorario a percentuale le spese sono compensate con le percentuali di cui all'art. 5 del DM del 31.10.2013, n. 143.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

....

6. Il **rimborso spese comprende** le seguenti voci:

- a) Le spese di viaggio, di vitto, di alloggio per il tempo passato fuori ufficio dal professionista e dal suo personale di aiuto
- b) Le spese per il personale di aiuto o per qualsiasi altro sussidio od opera necessaria all'esecuzione di lavori fuori ufficio
- c) Le spese di bollo, di registro, i diritti di uffici pubblici o privati, le spese postali e telefoniche
- d) Le spese di scritturazione, la fornitura di elaborati progettuali anche su CD-ROM, nelle due lingue italiano e tedesco, come prescritto dalla normativa vigente, le spese di cancelleria e di riproduzione di massimo 3 disegni eccedenti la prima copia

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 5

Zugelassene Auftragsempfänger

1. Die in den gegenständlichen Vertragsbedingungen berücksichtigten Aufträge können an Subjekte gemäß Artikel 90 des GVD vom 12.4.2006, Nr. 163, (Gesetzbuch über öffentlichen Aufträge) vergeben werden.

Articolo 5

Soggetti ammessi al conferimento di incarichi

1. Gli incarichi professionali di cui al presente capitolato prestazionale possono essere conferiti ai soggetti di cui all'art. 90 del D.lgs del 12.4.2006, n.163 (codice dei contratti pubblici).

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 6

Generalplaner und Generalbauleiter

1. Falls das Bauvorhaben mehrere Kategorien betrifft, muss im Sinne von Art. 90 Absatz 7 des Gesetzbuches, im Auftrag die natürliche Person angeführt werden, welche für die Koordinierung der verschiedenen Fachleistungen zuständig ist (Generalplaner und Generalbauleiter). Der Ausführende der Hauptleistung bzw. einer der Ausführenden der Hauptleistung muss die Funktion des Generalplaners bzw. Generalbauleiters übernehmen.

Articolo 6

Progettista generale e direttore lavori generale

1. Qualora l'opera è composta da più categorie, ai sensi dell'art. 90 comma 7 del codice dei contratti deve essere indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (progettista e direttore lavori generale). Il professionista che esegue la prestazione principale ovvero uno dei professionisti esecutori della prestazione principale deve assumere il ruolo di progettista o direttore lavori generale.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Art. 7 Livelli di progettazione

1. Secondo il codice dei contratti D.lgs 163/2006 la progettazione di norma si svolge in tre livelli, progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo

2. Il **progetto preliminare** serve a definire gli elementi fondamentali dell'opera (p.es. tavole 1:200, predimensionamento, stima sulla base di valori di riferimento a m³).

Il **progetto definitivo** serve per richiedere le prescritte autorizzazioni e approvazioni (p.es. tavole 1:100, documentazione per la commissione edilizia) e di seguito – con adeguato tempo di elaborazione – per definire la qualità degli elementi dell'opera (p.es. scelta materiali e modi di costruzione, stima sulla base di costi degli elementi).

Il **progetto esecutivo** serve per definire la documentazione per l'affidamento e la realizzazione dei lavori (p.es. tavole 1:50, dettagli, calcoli definitivi, elaborazione della documentazione di appalto).

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Articolo 8

Prestazioni standard per progettazione e direzione lavori

1. La progettazione e direzione lavori viene compensata secondo il DM 31.10.2013, n. 143, applicando la formula $CP = \Sigma (V \times G \times Q \times P)$, **calcolata su tutti gli importi parziali V**. Nel **caso standard** di un **opera edile (nuova costruzione)** vengono compensate le seguenti prestazioni:

progetto preliminare: ... Qbl.11 (geologia) ...

progetto definitivo: ... Qbll.13 (geologia) ...

progetto esecutivo: -

direzione lavori: Qcl.05.01 (geologia),

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

....

2. La **progettazione e direzione** lavori viene **compensata** secondo il DM 31.10.2013, n. 143, applicando la formula $CP = \Sigma (V \times G \times Q \times P)$, **calcolata su tutti gli importi parziali V**. Nel **caso standard** di un'opera non edile (**Tiefbau**) vengono compensate le seguenti prestazioni:

progetto preliminare Qbl.11 (geologia)

progetto definitivo Qbl.13 (geologia)

progetto esecutivo -

direzione lavori Qcl.05.01 (geologia),

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

3. Fa **parte delle prestazioni di progettazione standard** anche la **relazione geotecnica** che viene compensata secondo il DM 31.10.2013, n. 143 applicando la formula $CP = V \times G \times Q \times P$ e le seguenti prestazioni **sull'importo delle strutture statiche**: progetto preliminare Qbl.06; progetto definitivo QbII.09.

4. Fa **parte delle prestazioni di progettazione edile standard** anche la **relazione sismica** che viene compensata secondo il DM 31.10.2013, n. 143 applicando la formula $CP = V \times G \times Q \times P$ e le seguenti prestazioni **sull'importo delle strutture statiche** per le categorie S03, S04, S05, S06: progetto preliminare Qbl.09; progetto definitivo QbII.12.

Questa relazione è intesa come una relazione di verifiche particolari che il tecnico deve eseguire per edifici di interesse strategico, che hanno necessità di una microzonazione sismica. La caratterizzazione sismica generale del sito dovrebbe rientrare nella relazione geologica.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

....

7. È compito del responsabile del procedimento RUP, verificare al momento della stesura del documento preliminare alla progettazione, in ogni caso prima della gara e affidamento delle prestazioni tecniche, se la situazione standard vale per il caso specifico o se a differenza di questa sono necessarie ulteriori prestazioni o se invece singole prestazioni possono essere tralasciate.

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Articolo 9 Istruzioni del committente, pareri, nulla osta, autorizzazioni e concessioni

...

3. Nel corso della progettazione **il progettista è tenuto** ad intraprendere, di propria iniziativa, **ogni attività necessaria** affinché il progetto possa conseguire **tutti i pareri favorevoli**, i **nulla osta**, le **prescritte autorizzazioni** ed in particolare la concessione edilizia

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Articolo 11 Compenso per modifiche al progetto

1. Il compenso per le modifiche di cui al precedente articolo 10 è **definito preventivamente d'intesa con il professionista incaricato**, anche a **vacazione** o a corpo, **tenendo conto dell'entità delle modifiche** da apportare al progetto

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Articolo 14 Oggetto dell'incarico per il progetto preliminare

1. Il progettista generale deve presentare, nel termine concordato, un progetto preliminare, diretto a concretare i criteri informativi e l'entità approssimativa dell'opera nonché a determinare l'ordine di grandezza della spesa. Nel contratto d'incarico sono elencati i singoli elaborati che costituiscono il progetto preliminare.

...

3. Qualora **per la redazione** del progetto **occorra compiere speciali indagini (geologiche, geotermiche, idrogeologiche, acustiche ecc.)**, il progettista generale dovrà presentare apposito preventivo di spesa al RUP, il quale avrà facoltà di provvedere nel modo più opportuno

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Articolo 29 Onorario per la prestazione di direzione lavori

Articolo 30 Onorario per perizie di variante tecnica e per perizie
suppletive

Articolo 32 Prolungamento dell'incarico

Articolo 34 Onorario per assistenza giornaliera dei lavori

...

2. L'onorario per l'assistenza giornaliera è calcolato sulla base della
tabella c.l) parametro Qcl.06 del DM 31.10.2013, n. 143, mentre
l'onorario per eventuali ulteriori direttori operativi è calcolato con il
parametro Qcl.05 (anche geologia)

contenuti della Del. GP n. 1308 dd. 11/11/2014

Artikel 67 **Schlussbestimmung**

1. Diese Vertragsbedingungen gelten für alle Aufträge, welche nach Veröffentlichung der Vertragsbedingungen im Amtsblatt der Region vergeben werden, ausgenommen Auftragserweiterungen für Leistungen die bereits Gegenstand des vorhergehenden Auftrages sind.

2. Die nach den gegenständlichen Regeln errechneten Ausschreibungsbeträge erfüllen die Vorschrift des Artikel 1 Abschnitt 4 des MD vom 31.10.2013 Nr. 143.

Articolo 67 **Disposizione finale**

1. Il presente capitolato si applica a tutti gli incarichi conferiti dopo la sua pubblicazione nel Bollettino ufficiale della Regione, ad esclusione di estensioni di incarico per prestazioni già oggetto del precedente incarico.

2. Gli importi a base di gara calcolati secondo le regole del presente capitolato soddisfano la prescrizione di cui all'articolo 1 comma 4 del DM del 31.10.2013 n. 143.

Questo articolo è stato introdotto per evitare problemi relativi al confronto vecchi / nuovo «tariffario» .. segue l'interpretazione che applicando la Del. GP n. 1308 non sono necessari ulteriori confronti, anche perché sarà il mercato a regolamentarsi. Questo punto è stato interpretato in modo differente in provincia di TN dove il RUP è obbligato a fare dei confronti con il vecchio tariffario.

Calcolo compensi:

Circolare n. 392 del CNG dd. 29.04.2015 con esempi standard

<http://www.cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/>



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

***GUIDA PER LA DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI DA PORRE A
BASE DI GARA NELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DI CONTRATTI
PUBBLICI DEI SERVIZI RELATIVI ALLA GEOLOGIA***

DECRETO 31 ottobre 2013 , n. 143

ESEMPI DI CALCOLO

Calcolo compensi:

no <http://www.professionearchitetto.it/tools/parcella/>

errori nel definire Qi e P:

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.759459\%$

Qbl.10 (11): Relazione di indagine geologica (Art.19 comma 1, D.P.R. 207/2010) (Qbl.10|0.050)

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.050** (rel. geol. prog . prel.)

QbII.10 (13): Relazione di indagine geologica (Art.26, comma 1, D.P.R. 207/2010) (QbII.10|0.150)

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.150**