

DEKRET DES LANDESHAUPT- MANNES

vom 25.03.2004, Nr. 11 ¹⁾

(Registriert beim Rechnungshof am 06.04.2004, Register 1, Blatt 6)

**Abgeändert mit DLH vom
25.10.2006, Nr. 60**

(Registriert beim Rechnungshof am 27.10.2006)

**Abgeändert mit DLH vom
09.07.2007, Nr. 40**

(Registriert beim Rechnungshof am 21.09.2007, Register 1, Blatt
28)

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG GEMÄSS ART. 25 BIS DES LANDESGESETZES VOM 17 JUNI 1998, NR. 6 ZUR BESTIMMUNG DER VERGÜTUNGEN DER FREIBERUFLICHEN LEISTUNGEN BETREFFEND DIE PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON ÖFFENTLICHEN BAUTEN

DER LANDESHAUPTMANN

hat den Beschluss der Landesregierung vom 15.03.2004, Nr. 829 und den Beschluss der Landesregierung Nr. 3188 vom 04.09.2006 zur Kenntnis genommen und

erlässt

folgende Verordnung:

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG GEMÄSS ARTIKEL 25 BIS DES LANDESGESETZES VOM 17. JUNI 1998 NR. 6 ZUR BESTIMMUNG DER VERGÜTUNGEN DER FREIBERUFLICHEN LEISTUNGEN BETREFFEND DIE PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON ÖFFENTLICHEN BAUTEN

Artikel 1

Tabellen für die Honorarberechnung

1. Die Honorare und Spesen auf prozentueller

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

del 25.03.2004, n. 11 ¹⁾

(Registrato alla Corte dei Conti il 6.4.2004, registro 1, foglio 6)

**come modificato con DPP del
25.10.2006, n. 60**

(registrato alla Corte dei Conti il 27.10.2006)

**come modificato con DPP del
09.07.2007, n. 40**

(registrato alla Corte dei Conti il 21.09.2007 registro 1, foglio
28)

REGOLAMENTO D'ESECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 25 BIS DELLA LEGGE PROVINCIALE DEL 17 GIUGNO 1998, N. 6 PER LA DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONNESSE CON LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

vista la deliberazione della Giunta Provinciale del 15.03.2004, nr. 829 e la deliberazione della Giunta Provinciale del 04.09.2006, n. 3188;

emana

il seguente regolamento:

REGOLAMENTO D'ESECUZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 25 BIS DELLA LEGGE PROVINCIALE DEL 17 GIUGNO 1998 N. 6 PER LA DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONNESSE CON LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE

Articolo 1

Tabelle per il calcolo dell'onorario

1. Gli onorari e le spese a percentuale relativi

Basis betreffend Projektierung, Bauleitung, tägliche Bauassistenz, Aufmass und Abrechnung, Verantwortlichkeit und Koordination der Sicherheit auf der Baustelle, Projektsteuerung, technisch – verwaltungsmäßige Abnahmen, statische Abnahmen werden anhand der beiliegenden Tabellen A, A1, B, B1, B2, C, C1, E und S berechnet.

Tabelle A: „Prozentsätze gestaffelt nach Beträgen der Arbeiten und nach Klassen und Kategorien“

Tabelle A1: „Definition der Klassen und Kategorien der Arbeiten“

Tabelle B: „Grundteilleistungen betreffend die Projektierung und Bauleitung“

Tabelle B1: „Ergänzende Teilleistungen betreffend die Projektierung und Bauleitung“

Tabelle B2: „Leistungen des Verantwortlichen und des Koordinators der Sicherheit auf den Baustellen gemäß Leg. Dek. vom 14.08.1996, Nr. 494“

Tabelle C: „Technisch–verwaltungsmässige Abnahmeprüfungen“

Tabelle C1: „Statische Abnahmeprüfungen“

Tabelle E: „Aufmass und Abrechnung der Arbeiten“

Tabelle S: „Prozentsätze für die Spesenvergütung“

2. Die Honorare, welche gemäß den Kriterien dieses Dekrets berechnet werden, sind nicht verbindlich. ²⁾

3. Die Honorare können auch pauschal oder nach Zeitaufwand vereinbart werden. ³⁾

Artikel 1 bis

Ungewöhnlich niedrige Angebote

1. Als ungewöhnlich niedrig zu betrachten sind Angebote mit einem prozentuellen Preisnachlass über dem arithmetischen Mittel der zugelassenen Angebote, erhöht um sieben Prozentpunkte.

2. Bevor der Ausschluss der ungewöhnlich niedrigen Angebote vorgenommen werden kann, müssen innerhalb von zehn Tagen nach Zuschlag die notwendigen Rechtfertigungen angefordert werden.

3. Der öffentliche Auftraggeber darf nur solche Rechtfertigungen in Betracht ziehen, die auf der Wirtschaftlichkeit des Verfahrens zur Leistungserbringung gründen oder auf besonders

alle attività di progettazione, direzione dei lavori, assistenza giornaliera ai lavori, misura e contabilità, responsabilità e coordinamento per la sicurezza nei cantieri, responsabilità di progetto, collaudi tecnico – amministrativi, collaudi statici si determinano in base alle allegare Tabelle A, A1, B, B1, B2, C, C1, E ed S.

Tabella A: “Percentuali per scaglioni di importo dei lavori e per classi e categorie”

Tabella A1: “Definizione delle classi e categorie dei lavori”

Tabella B: “aliquote base relative alla progettazione e direzione dei lavori”

Tabella B1: “aliquote integrative relative alla progettazione e direzione dei lavori”

Tabella B2: “Prestazioni del responsabile e del coordinatore per la sicurezza nei cantieri ai sensi del D. Leg.vo del 14.08.1996 n. 494”

Tabella C: “Collaudi tecnico amministrativi”

Tabella C1: “Collaudi statici”

Tabella E: “Misura e contabilità dei lavori”

Tabella S: “Percentuali per il rimborso delle spese”

2. Gli onorari calcolati secondo i criteri del presente decreto non sono obbligatori. ²⁾

3. Gli onorari possono essere anche concordati in misura forfettaria o a vacazione. ³⁾

Articolo 1 bis

Offerte anormalmente basse

1. Sono considerate anormalmente basse le offerte che presentano una percentuale di ribasso superiore alla media aritmetica delle percentuali delle offerte ammesse, aumentata di sette punti percentuali.

2. Prima di poter escludere le offerte anormalmente basse devono essere richieste entro dieci giorni dall'aggiudicazione le necessarie giustificazioni.

3. L'amministrazione committente può prendere in considerazione esclusivamente giustificazioni fondate sull'economia del metodo di prestazione del servizio o sulle condizioni par-

günstigen Bedingungen, die der Zuschlags-empfänger genießt.

4. Falls die erwähnten Angaben nicht innerhalb von zehn Tagen geliefert werden oder nicht überzeugend sind, hebt der öffentliche Auftraggeber den Zuschlag auf und erteilt ihn dem in der Rangordnung folgenden Teilnehmer, nachdem das Angebot auf dieselbe Art und Weise überprüft wurde.

5. Der automatische Ausschluss ungewöhnlich niedriger Angebote ist nicht zulässig.⁴⁾

Artikel 2

Kriterien für die Berechnung der Honorare

1. Die Honorare werden berechnet, indem die Beträge der Arbeiten, aus denen sich das Bauvorhaben zusammensetzt, nach der jeweiligen Klasse und Kategorie der Tabelle A1 mit den entsprechenden Prozentsätzen, die durch lineare Interpolation der Tabelle A ermittelt werden, und den Anteilen laut Tabelle B, B1, B2 aufgrund der vom Auftraggeber verlangten Teilleistungen multipliziert werden. Die Beträge der Arbeiten zur Berechnung des Honorars umfassen nicht die Beträge, die der Verwaltung zur Verfügung stehen; ebenso wenig werden die von den Unternehmen angebotenen Abschläge in Betracht gezogen.

2. Dem Projektanten und Bauleiter werden folgende Leistungen anerkannt:

- a) die Teilleistungen gemäß den Buchstaben a), b), c), f), g), l) der Tabelle B, berechnet auf den Gesamtbetrag des Bauvorhabens und unter Anwendung des Prozentsatzes der Tabelle A, bezogen auf die vorherrschende Klasse und Kategorie,
- b) die Teilleistungen gemäß den Buchstaben h), i), s), l₁) der Tabellen B und B1, berechnet auf den Betrag des Bauvorhabens, abzüglich der Beträge für tragende Strukturen sowie jener für Spezialanlagen.

3. Dem Projektanten und Bauleiter der tragenden Strukturen und der Spezialanlagen werden die effektiv erbrachten Teilleistungen gemäß den Buchstaben a), b) c), f), g), h), i), s), l), l₁) der Tabellen B und B1 anerkannt, berechnet auf die jeweiligen Beträge, die in ihre Zuständigkeit fallen.

4. Eventuell werden zusätzlich weitere Teilleistungen der Tabelle B1 anerkannt, sofern diese im Auftragsschreiben von der Verwal-

ticularmente favorevoli di cui gode l'aggiudicatario.

4. Se tali elementi non sono presentati entro il termine di dieci giorni o non sono ritenuti adeguati, l'amministrazione committente annulla l'aggiudicazione e aggiudica al concorrente che segue in graduatoria, previa identica verifica.

5. Non è ammessa l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse.⁴⁾

Articolo 2

Criteri per il calcolo dell'onorario

1. Gli onorari si ottengono moltiplicando gli importi dei lavori di cui si compone l'opera, secondo la loro imputazione alle classi e categorie della tabella A1, per le corrispondenti percentuali ottenute per interpolazione lineare dalla tabella A e per le aliquote di cui alle tabelle B, B1, B2 corrispondenti alle prestazioni parziali richieste dal committente. Gli importi dei lavori a base del calcolo dell'onorario non comprendono le somme a disposizione dell'Amministrazione e non vengono considerati i ribassi offerti dalle imprese.

2. Al progettista e direttore lavori sono riconosciute:

- a) le prestazioni parziali di cui alle lettere a), b), c), f), g), l) della tabella B calcolate sull'importo complessivo dell'opera e applicando la percentuale della tabella A relativa alla classe e categoria prevalente;
- b) le prestazioni parziali di cui alle lettere h), i), s), l₁) delle tabelle B e B1 calcolate sull'importo dell'opera, escluso l'importo per le opere statiche e l'importo per le parti speciali.

3. Al progettista e direttore lavori delle strutture statiche e delle parti speciali sono riconosciute sugli importi dei lavori dell'opera di sua pertinenza le prestazioni effettivamente svolte di cui alle lettere a), b) c), f), g), h), i), s), l), l₁) delle tabelle B e B1.

4. Eventualmente, ed in aggiunta, vengono riconosciute altre prestazioni parziali di cui alla tabella B1, se richieste dall'Amministrazione

tung verlangt werden.

5. Für die Projektierung und Bauleitung von Einrichtungsgegenständen nach Maß werden die effektiv erbrachten Teilleistungen gemäß den Buchstaben a), b) c), f), g), h), i), l), l₁) der Tabelle B anerkannt.

6. Für die Projektierung und Bauleitung von Serienmöbeln werden die Teilleistungen gemäß den Buchstaben a), h), i), l/2), l₁) der Tabelle B anerkannt, sofern sie effektiv erbracht wurden.

7. Die Honorare werden für effektiv erbrachte Leistungen anerkannt. Im Falle eines Teilauftrags der Projektierung und der Bauleitung werden keine Erhöhungen gewährt. Sollte die Verwaltung den Auftrag aus Gründen, die nicht dem Freiberufler anzulasten sind, während der Ausführung als abgeschlossen erklären, so wird das Honorar für die erbrachten Leistungen um 25 Prozent erhöht. ⁵⁾

Artikel 3 Projektant und Bauleiter

1. Der Projektant und der Bauleiter übernehmen die Koordinierung aller Fachprojektierungen und Fachbauleitungen und tragen die Gesamtverantwortung dafür.

2. Jeder Fachprojektant oder Fachbauleiter kann der Verwaltung einzeln seine Leistung verrechnen. ⁶⁾

Artikel 4 Projektsteuerer

1. Der Projektsteuerer muss eine oder mehrere der Aufgaben laut Artikel 5 des Dekrets des Landeshauptmanns vom 5. Juli 2001, Nr. 41 übernehmen. Dafür steht ihm das Honorar zu, welches mit folgenden Anteilen berechnet wird:

- a) Qualitätskontrolle 0,05;
- b) Kostenkontrolle 0,05;
- c) Terminkontrolle 0,025;
- d) Vorantreiben der Verfahrensabläufe 0,025.

2. Der Gesamtanteil des Honorars des Projektsteuerers darf 0,15 nicht überschreiten und

nella lettera d'incarico.

5. Per la progettazione e direzione lavori degli arredamenti su misura sono riconosciute le prestazioni parziali effettivamente svolte di cui alle lettere a), b) c), f), g), h), i), l), l₁) della tabella B.

6. Per la progettazione e direzione lavori degli arredamenti di serie sono riconosciute le prestazioni parziali effettivamente svolte a), h), i), l/2), l₁) della tabella B.

7. Gli onorari spettano per attività effettivamente svolte. Nel caso di affidamento parziale delle fasi di progettazione e della attività di direzione dei lavori non sono dovute maggiorazioni. Nel caso in cui l'amministrazione dichiarasse esaurito l'incarico in corso d'esecuzione, per cause non imputabili al professionista, viene riconosciuto l'aumento del 25 per cento dell'onorario spettante per le prestazioni svolte. ⁵⁾

Articolo 3 Progettista e direttore lavori

1. Il progettista e il direttore lavori si assumono il coordinamento e la responsabilità di tutte le progettazioni specialistiche e direzioni lavori specialistiche.

2. Ogni progettista o direttore lavori specialistico può fatturare singolarmente la propria prestazione all'Amministrazione. ⁶⁾

Articolo 4 Responsabile di progetto

1. Il responsabile di progetto deve svolgere uno o più dei compiti di cui all'articolo 5 del decreto del Presidente della Provincia 5 luglio 2001, n. 41, per cui allo stesso spetta l'onorario calcolato secondo le seguenti aliquote:

- a) controllo della qualità 0,05;
- b) controllo dei costi 0,05;
- c) controllo dei termini 0,025;
- d) promuovere le procedure amministrative 0,025.

2. L'aliquota complessiva dell'onorario del responsabile del progetto non può superare lo

wird auf die Gesamthonorare mit Ausnahme der Spesenvergütung angewandt, die sich auf die auszuführenden Phasen der Projektierung und Bauleitung beziehen. Diese Vergütung wird um den Spesenprozentsatz laut Tabelle S erhöht.

3. Das Honorar des Verantwortlichen der Arbeiten wird berechnet, indem die Gesamtkosten des Bauvorhabens mit dem Prozentsatz der Tabelle A, bezogen auf die Klasse und Kategorie der Arbeiten mit den überwiegen- den Kosten, und mit den Teilleistungen laut Tabelle B2 multipliziert werden. ⁷⁾

Artikel 5 Koordinator für die Sicherheit

1. Das Honorar des Sicherheitskoordinators wird berechnet, indem die Beträge der einzelnen Arbeiten, aus denen sich das Bauvorhaben zusammensetzt, mit den entsprechenden Prozentsätzen nach Klasse und Kategorie der Tabelle A und mit den Teilleistungen laut Tabelle B2 multipliziert werden. ⁸⁾

Artikel 6 Spesenvergütung

1. Die Vergütung der Spesen und Zusatzkosten hinsichtlich der nach den Tabellen A, A1, B, B1, B2, C, C1, E festgelegten Honorare wird berechnet, indem auf die Nettohonorare der Prozentsatz laut Tabelle S unter Berücksichtigung des Gesamtbetrages der Arbeiten laut Artikel 2 angewandt wird.

2. In der Spesenvergütung ist bereits die zweisprachige Ausarbeitung der Unterlagen enthalten, falls dies von den geltenden Bestimmungen vorgesehen ist.

Artikel 7 Kürzungen

1. Zur Festsetzung des Bezugsbetrags der entsprechenden Dienstleistung werden die nach den vorhergehenden Kriterien berechneten Honorare um 20 Prozent gekürzt.

2. Auf die Honorare und Spesenvergütungen für freiberufliche und intellektuelle Tätigkeiten kann eine Kürzung angeboten werden. Angebote mit Aufschlag sind nicht zugelassen. ⁹⁾

0,15 e viene applicata all'ammontare degli onorari, escluse le spese, relativi alle fasi di progettazione e direzione lavori da eseguire. Tale compenso va aumentato della percentuale per il rimborso delle spese calcolato come da tabella S.

3. L'onorario per le attività di responsabile dei lavori è determinato moltiplicando il costo complessivo dell'opera per la percentuale corrispondente ottenuta dalla tabella A in base alla classe e categoria di lavori il cui costo è prevalente e per le aliquote previste dalla tabella B2. ⁷⁾

Articolo 5 Coordinatore della sicurezza

1. L'onorario per le attività di coordinatore in materia di sicurezza si ottiene moltiplicando gli importi dei singoli lavori di cui si compone l'opera, secondo la loro imputazione alle classi e categorie della tabella A1 e per le aliquote previste dalla tabella B2. ⁸⁾

Articolo 6 Rimborsi spese

1. Il rimborso delle spese e dei compensi accessori relativi agli onorari determinati con l'applicazione delle tabelle A, A1, B, B1, B2, C, C1, E si calcola applicando agli onorari netti la percentuale ottenuta dalla tabella S in funzione dell'importo complessivo dei lavori, come definito all'articolo 2.

2. Nel rimborso spese è compresa la redazione degli elaborati in due lingue, quando ciò sia prescritto dalla normativa vigente.

Articolo 7 Riduzioni

1. Per la determinazione dell'importo di riferimento per i corrispondenti servizi, gli onorari determinati secondo i criteri che precedono sono ridotti del 20 per cento.

2. Sugli onorari e rimborsi spese per attività libero professionali e intellettuali può essere offerta una riduzione. Non sono ammesse offerte in aumento. ⁹⁾

Artikel 8 Abänderung des Projektes

1. Der Projektant verpflichtet sich, am Projekt alle von der Verwaltung zur Erfüllung des Auftrages für notwendig erachteten und nicht im Widerspruch zu ursprünglich erteilten Weisungen stehenden Änderungen, Ergänzungen und Vervollständigungen vorzunehmen, und zwar bis zur endgültigen Genehmigung des Projektes; dadurch entsteht kein Anrecht auf besondere oder höhere Vergütungen.

2. Wenn jedoch aufgrund von Entscheidungen und Erfordernissen der Verwaltung wesentliche Veränderungen am Projekt vorgenommen werden müssen, wird im Schreiben, mit dem die Verwaltung den Auftrag zur Überarbeitung des Projektes erteilt, die Vergütung nach den Allgemeinen Vertragsbedingungen laut Artikel 9 bestimmt. Diese Vergütung kann nicht anerkannt werden, wenn die Veränderungen bereits bei der Projektierung hätten berücksichtigt werden müssen.

Artikel 9 Allgemeine Vertragsbedingungen

1. Die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Auftragserteilung von freiberuflichen Leistungen, auf welche die vorgenannten Kriterien Bezug nehmen, werden von der Landesregierung im Einvernehmen mit den Berufskammern verabschiedet.

2. Die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Auftragserteilung von freiberuflichen Leistungen werden auch von den anderen Körperschaften, die der Landesgesetzgebung für öffentliche Arbeiten unterworfen sind, angewandt.¹⁰⁾

Artikel 10 Änderung der Verordnung über die Vergabe und Ausführung öffentlicher Bauaufträge, erlassen mit Dekret des Landeshauptmannes vom 5. Juli 2001, Nr. 41 in geltender Fassung

1. Nach Artikel 7 des Dekretes des Landeshauptmannes vom 5. Juli 2001, Nr. 41, wird folgender Artikel 7 bis eingefügt:

“Artikel 7 bis

Articolo 8 Varianti al progetto

1. Il progettista si obbliga ad introdurre nel progetto, fino alla definitiva approvazione del progetto stesso, tutte le modifiche, le aggiunte ed i perfezionamenti che siano dall'Amministrazione ritenuti necessari per l'adempimento dell'incarico e non siano in contrasto con le istruzioni originariamente dalla stessa impartite, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

2. Qualora, invece, determinazioni ed esigenze dell'Amministrazione richiedano variazioni sostanziali nell'impostazione progettuale, nella lettera di conferimento dell'incarico di rielaborazione del progetto sarà definito il relativo compenso in base al capitolato prestazionale di cui all'articolo 9. Tale compenso non viene riconosciuto, qualora le modifiche avrebbero dovuto essere previste già nel corso della progettazione.

Articolo 9 Capitolato prestazionale

1. La Giunta Provinciale approva, d'intesa con gli Ordini professionali, il capitolato per il conferimento degli incarichi per le prestazioni professionali cui i presenti criteri fanno riferimento.

2. Il capitolato prestazionale si applica anche agli altri enti tenuti all'osservanza della normativa provinciale sui lavori pubblici.¹⁰⁾

Articolo 10 Modifica del Decreto del Presidente della Provincia 5 luglio 2001, n. 41, recante “Regolamento per l'appalto e l'esecuzione dei lavori pubblici”

1. Dopo l'articolo 7 del decreto del Presidente della Provincia 5 luglio 2001, n. 41, è inserito il seguente articolo 7 bis:

“Articolo 7 bis

Verantwortung des Bauleiters

1. Der Bauleiter ist gegenüber dem Auftraggeber allein für die Realisierung des Bauwerkes verantwortlich.

2. Sollte die Bauleitung Spezialleistungen erfordern, wird eine Bauleitungsgruppe geschaffen, deren Zusammensetzung zwischen dem Beauftragten und der Verwaltung vereinbart wird. Im Auftrag wird die Verwaltung die Leistungen eines jeden Spezialisten auf der Grundlage der allgemeinen Vertragsbedingungen laut Artikel 9 festlegen.

3. Der Bauleiter ist auch für die Arbeit der etwaigen Fachbauleiter gegenüber der Verwaltung allein verantwortlich. In untergeordneter Hinsicht behält sich die Verwaltung das Recht vor, auch die Fachbauleiter für den Bereich ihrer Zuständigkeit direkt zur Verantwortung zu ziehen.“

2. Nach Artikel 9 des Dekretes des Landeshauptmannes vom 5. Juli 2001, Nr. 41 wird folgender Artikel 9 bis eingefügt:

“Artikel 9 bis Verantwortung des Projektanten

1. Der Projektant ist gegenüber dem Auftraggeber allein für die gesamte Projektierung des Bauwerkes verantwortlich.

2. Sollte die Projektierung Spezialleistungen erfordern, wird eine Planungsgruppe geschaffen, deren Zusammensetzung zwischen dem Beauftragten und der Verwaltung vereinbart wird. Im Auftrag wird die Verwaltung die Leistungen eines jeden Spezialisten auf der Grundlage der allgemeinen Vertragsbedingungen gemäß Artikel 9 festlegen.

3. Der Projektant ist auch für die Projektierung der etwaigen Fachplaner gegenüber der Verwaltung allein verantwortlich. In untergeordneter Hinsicht behält sich die Verwaltung das Recht vor, auch die Fachplaner für den Bereich ihrer Zuständigkeit direkt zur Verantwortung zu ziehen“.

Responsabilità del direttore lavori

1. Il direttore lavori é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente per la realizzazione dell'opera.

2. Nel caso in cui la direzione lavori necessiti di prestazioni specialistiche verrà creato un gruppo di direzione lavori la cui composizione sarà concordata tra l'incaricato e l'amministrazione committente. Nel contratto d'incarico l'amministrazione committente definirà le prestazioni d'ogni specialista sulla base del capitolato prestazionale di cui all'articolo 9.

3. Il direttore lavori é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente anche per il lavoro svolto dagli eventuali direttori dei lavori specialistici. In subordine l'amministrazione committente si riserva la facoltà di far valere la responsabilità direttamente anche nei confronti dei direttori dei lavori specialistici per la parte di loro competenza.”

2. Dopo l'articolo 9 del decreto del Presidente della Provincia 5 luglio 2001, n. 41, è inserito il seguente articolo 9 bis:

“Articolo 9 bis Responsabilità del progettista

1. Il progettista é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente per la progettazione completa dell'opera.

2. Nel caso in cui la progettazione necessiti di prestazioni specialistiche verrà creato un gruppo di progettazione la cui composizione sarà concordata tra l'incaricato e l'amministrazione committente. Nel contratto d'incarico l'amministrazione committente definirà le prestazioni d'ogni specialista sulla base del Capitolato prestazionale di cui all'articolo 9.

3. Il progettista é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente anche per la progettazione svolta dagli eventuali progettisti specialistici. In subordine l'amministrazione committente si riserva la facoltà di far valere la responsabilità direttamente anche nei confronti dei progettisti specialistici per la parte di loro competenza”.

Artikel 11 Übergangsbestimmung

1. Bis zum In-Kraft-Treten der neuen Allgemeinen Vertragsbedingungen gelten, soweit mit den vorliegenden Kriterien vereinbar, die Allgemeinen Vertragsbedingungen, verabschiedet mit Beschluss der Landesregierung Nr. 3406 vom 21. Juli 1997, sowie das Handbuch zur Erstellung der Honorarnoten, Ausgabe 1998, welches von den Ingenieur- und der Architektenkammer der Provinz Bozen einvernehmlich mit der Landesverwaltung ausgearbeitet wurde.

Diese Verordnung ist im Amtsblatt der Region kundzumachen. Jeder dem es obliegt, ist verpflichtet, sie als Verordnung des Landes zu befolgen und für ihre Befolgung zu sorgen.

¹⁾ Kundgemacht im Beibl. Nr. 1 zum A.Bl. vom 27. April 2004, Nr. 17

²⁾ Absatz 2 wurde angefügt durch Art. 1 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

³⁾ Absatz 3 wurde angefügt durch Art. 1 des D.LH. vom 9. Juli 2007, Nr. 40.

⁴⁾ Art. 1 bis wurde angefügt durch Art. 2 des D.LH. vom 9. Juli 2007, Nr. 40.

⁵⁾ Art. 2 wurde ersetzt durch Art. 2 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

⁶⁾ Art. 3 wurde ersetzt durch Art. 3 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

⁷⁾ Art. 4 wurde ersetzt durch Art. 4 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

⁸⁾ Art. 5 wurde ersetzt durch Art. 5 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

⁹⁾ Art. 7 wurde ersetzt durch Art. 6 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

¹⁰⁾ Enthält Änderungen zum D.LH. vom 5. Juli 2001, Nr. 41.

¹¹⁾ Die Tabelle B2 wurde ersetzt durch Art. 1 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

¹²⁾ Die Tabelle S wurde ersetzt durch Art. 1 des D.LH. vom 25. Oktober 2006, Nr. 60.

Articolo 11 Norma transitoria

1. Fino all'entrata in vigore del capitolato pre-stazionale, vale, per quanto compatibile con i presenti criteri, il disciplinare approvato con deliberazione della Giunta provinciale 21 luglio 1997, n. 3406 e la guida per la compilazione delle parcelle, edizione 1998, elaborata dagli Ordini degli ingegneri e architetti della Provincia di Bolzano, d'intesa con l'Amministrazione provinciale.

Il presente decreto sarà pubblicato nel bollettino ufficiale della Regione. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare come Regolamento della Provincia.

¹⁾ Pubblicato nel Suppl. n. 1 al B.U. 27 aprile 2004, n. 17.

²⁾ Il comma 2 è stato aggiunto dall'art. 1 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

³⁾ Il comma 3 è stato aggiunto dall'art. 1 del D.P.P. 9 luglio 2007, n. 40.

⁴⁾ L'art. 1 bis è stato aggiunto dall'art. 2 del D.P.P. 9 luglio 2007, n. 40.

⁵⁾ L'art. 2 è stato sostituito dall'art. 2 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

⁶⁾ L'art. 3 è stato sostituito dall'art. 3 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

⁷⁾ L'art. 4 è stato sostituito dall'art. 4 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

⁸⁾ L'art. 5 è stato sostituito dall'art. 5 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

⁹⁾ L'art. 7 è stato sostituito dall'art. 6 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

¹⁰⁾ Reca modifiche al D.P.P. 5 luglio 2001, n. 41.

¹¹⁾ La tabella B2 è stata sostituita dall'art. 1 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

¹²⁾ La tabella S è stata sostituita dall'art. 1 del D.P.P. 25 ottobre 2006, n. 60.

TABELLE A

**PROZENTSÄTZE GESTAFFELT NACH BETRÄGE DER ARBEITEN UND
NACH KLASSEN UND KATEGORIEN**

| EURO | KLASSEN UND KATEGORIEN | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | I a | I b | I c | I d | I e | I f | I g | II a | II b | II c |
| 25.000 | 12,4559% | 14,7270% | 18,9434% | 24,9135% | 32,6375% | 15,3963% | 20,1015% | 11,7778% | 14,3803% | 21,2001% |
| 50.000 | 10,2992% | 12,2756% | 15,3955% | 20,0887% | 26,1165% | 12,5133% | 16,0915% | 9,4474% | 11,5082% | 16,3877% |
| 75.000 | 9,2100% | 11,0278% | 13,6206% | 17,6879% | 22,8964% | 11,0745% | 14,1109% | 8,2948% | 10,0899% | 14,0668% |
| 100.000 | 8,5287% | 10,2434% | 12,5173% | 16,2007% | 20,9113% | 10,1813% | 12,8896% | 7,5834% | 9,2155% | 12,6576% |
| 125.000 | 8,0471% | 9,6868% | 11,7408% | 15,1567% | 19,5229% | 9,5535% | 12,0354% | 7,0855% | 8,6039% | 11,6830% |
| 150.000 | 7,6815% | 9,2631% | 11,1535% | 14,3686% | 18,4777% | 9,0790% | 11,3922% | 6,7105% | 8,1435% | 10,9558% |
| 200.000 | 7,1516% | 8,6469% | 10,3057% | 13,2336% | 16,9775% | 8,3947% | 10,4690% | 6,1718% | 7,4826% | 9,9225% |
| 250.000 | 6,7769% | 8,2096% | 9,7091% | 12,4369% | 15,9282% | 7,9137% | 9,8232% | 5,7946% | 7,0204% | 9,2078% |
| 300.000 | 6,4926% | 7,8768% | 9,2578% | 11,8355% | 15,1383% | 7,5502% | 9,3370% | 5,5106% | 6,6724% | 8,6745% |
| 350.000 | 6,2664% | 7,6113% | 8,8999% | 11,3593% | 14,5145% | 7,2621% | 8,9529% | 5,2862% | 6,3976% | 8,2564% |
| 400.000 | 6,0804% | 7,3926% | 8,6064% | 10,9694% | 14,0046% | 7,0260% | 8,6390% | 5,1026% | 6,1729% | 7,9169% |
| 450.000 | 5,9236% | 7,2080% | 8,3596% | 10,6418% | 13,5771% | 6,8275% | 8,3758% | 4,9487% | 5,9846% | 7,6337% |
| 500.000 | 5,7890% | 7,0491% | 8,1480% | 10,3614% | 13,2115% | 6,6575% | 8,1507% | 4,8170% | 5,8236% | 7,3928% |
| 750.000 | 5,3162% | 6,4893% | 7,4083% | 9,3833% | 11,9414% | 6,0636% | 7,3686% | 4,3592% | 5,2640% | 6,5647% |
| 1.000.000 | 5,0205% | 6,1374% | 6,9484% | 8,7774% | 11,1584% | 5,6950% | 6,8864% | 4,0766% | 4,9190% | 6,0619% |
| 1.500.000 | 4,6528% | 5,6976% | 6,3800% | 8,0310% | 10,1986% | 5,2401% | 6,2951% | 3,7299% | 4,4961% | 5,4547% |
| 2.000.000 | 4,4228% | 5,4211% | 6,0267% | 7,5687% | 9,6068% | 4,9577% | 5,9305% | 3,5159% | 4,2353% | 5,0860% |
| 2.500.000 | 4,2602% | 5,2249% | 5,7780% | 7,2441% | 9,1929% | 4,7592% | 5,6755% | 3,3661% | 4,0529% | 4,8310% |
| 5.000.000 | 3,8314% | 4,7042% | 5,1274% | 6,3985% | 8,1214% | 4,2408% | 5,0151% | 2,9778% | 3,5808% | 4,1834% |
| 7.500.000 | 3,6262% | 4,4531% | 4,8191% | 6,0001% | 7,6204% | 3,9957% | 4,7062% | 2,7959% | 3,3600% | 3,8879% |
| 10.000.000 | 3,4978% | 4,2952% | 4,6275% | 5,7533% | 7,3116% | 3,8436% | 4,5158% | 2,6837% | 3,2239% | 3,7085% |
| 15.000.000 | 3,3382% | 4,0979% | 4,3906% | 5,4492% | 6,9330% | 3,6558% | 4,2823% | 2,5460% | 3,0570% | 3,4918% |
| 20.000.000 | 3,2384% | 3,9738% | 4,2433% | 5,2608% | 6,6996% | 3,5393% | 4,1384% | 2,4610% | 2,9541% | 3,3603% |
| 25.000.000 | 3,1678% | 3,8858% | 4,1397% | 5,1286% | 6,5363% | 3,4573% | 4,0377% | 2,4015% | 2,8822% | 3,2693% |
| 35.000.000 | 3,0716% | 3,7654% | 3,9991% | 4,9498% | 6,3164% | 3,3464% | 3,9020% | 2,3212% | 2,7852% | 3,1482% |
| 50.000.000 | 2,9817% | 3,6522% | 3,8685% | 4,7841% | 6,1137% | 3,2434% | 3,7769% | 2,2472% | 2,6959% | 3,0382% |
| 75.000.000 und mehr | 2,9741% | 3,6426% | 3,8575% | 4,7702% | 6,0967% | 3,2347% | 3,7664% | 2,2410% | 2,6884% | 3,0291% |

| EURO | KLASSEN UND KATEGORIEN | | | | | | | | | |
|---------|------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | III a | III b | III c | IV a | IV b | IV c | V | VI a | VI b | VII a |
| 25.000 | 16,4889% | 17,7554% | 23,5555% | 14,1333% | 11,7778% | 9,4222% | 12,4690% | 7,9619% | 13,7643% | 8,1897% |
| 50.000 | 13,1216% | 14,2073% | 18,8948% | 11,8778% | 9,7733% | 7,8780% | 9,7693% | 6,9288% | 11,6641% | 6,9378% |
| 75.000 | 11,4651% | 12,4552% | 16,5895% | 10,7257% | 8,7585% | 7,0920% | 8,4700% | 6,3877% | 10,5849% | 6,2947% |
| 100.000 | 10,4464% | 11,3752% | 15,1668% | 9,9998% | 8,1227% | 6,5980% | 7,6821% | 6,0413% | 9,9025% | 5,8880% |
| 125.000 | 9,7351% | 10,6197% | 14,1710% | 9,4838% | 7,6727% | 6,2474% | 7,1377% | 5,7921% | 9,4161% | 5,5982% |
| 150.000 | 9,2005% | 10,0511% | 13,4209% | 9,0905% | 7,3308% | 5,9805% | 6,7319% | 5,6004% | 9,0444% | 5,3769% |
| 200.000 | 8,4343% | 9,2349% | 12,3435% | 8,5176% | 6,8347% | 5,5924% | 6,1557% | 5,3180% | 8,5018% | 5,0536% |
| 250.000 | 7,8994% | 8,6640% | 11,5893% | 8,1104% | 6,4836% | 5,3170% | 5,7575% | 5,1150% | 8,1150% | 4,8232% |
| 300.000 | 7,4973% | 8,2343% | 11,0212% | 7,8000% | 6,2168% | 5,1074% | 5,4607% | 4,9587% | 7,8195% | 4,6473% |
| 350.000 | 7,1801% | 7,8949% | 10,5723% | 7,5523% | 6,0044% | 4,9402% | 5,2281% | 4,8330% | 7,5832% | 4,5065% |
| 400.000 | 6,9211% | 7,6175% | 10,2052% | 7,3479% | 5,8297% | 4,8025% | 5,0393% | 4,7286% | 7,3881% | 4,3903% |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 450.000 | 6,7041% | 7,3849% | 9,8974% | 7,1753% | 5,6823% | 4,6862% | 4,8819% | 4,6399% | 7,2229% | 4,2920% |
| 500.000 | 6,5187% | 7,1860% | 9,6340% | 7,0266% | 5,5557% | 4,5861% | 4,7481% | 4,5632% | 7,0805% | 4,2072% |
| 750.000 | 5,8758% | 6,4951% | 8,7183% | 6,5018% | 5,1106% | 4,2336% | 4,7082% | 4,2890% | 6,5767% | 3,9072% |
| 1.000.000 | 5,4804% | 6,0691% | 8,1532% | 6,1712% | 4,8317% | 4,0120% | 4,7082% | 4,1135% | 6,2580% | 3,7175% |
| 1.500.000 | 4,9968% | 5,5469% | 7,4597% | 5,7571% | 4,4843% | 3,7350% | 4,7082% | 3,8901% | 5,8573% | 3,4791% |
| 2.000.000 | 4,6994% | 5,2250% | 7,0318% | 5,4961% | 4,2667% | 3,5609% | 4,7082% | 3,7470% | 5,6039% | 3,3283% |
| 2.500.000 | 4,4918% | 4,9999% | 6,7322% | 5,3107% | 4,1127% | 3,4374% | 4,7082% | 3,6441% | 5,4233% | 3,2208% |
| 5.000.000 | 3,9559% | 4,4170% | 5,9556% | 4,8170% | 3,7057% | 3,1096% | 4,7082% | 3,3645% | 4,9403% | 2,9334% |
| 7.500.000 | 3,7063% | 4,1445% | 5,5918% | 4,5780% | 3,5105% | 2,9514% | 4,7082% | 3,2256% | 4,7050% | 2,7935% |
| 10.000.000 | 3,5529% | 3,9765% | 5,3674% | 4,4274% | 3,3882% | 2,8520% | 4,7082% | 3,1367% | 4,5562% | 2,7050% |
| 15.000.000 | 3,3652% | 3,7706% | 5,0919% | 4,2388% | 3,2358% | 2,7278% | 4,7082% | 3,0235% | 4,3691% | 2,5938% |
| 20.000.000 | 3,2497% | 3,6436% | 4,9219% | 4,1200% | 3,1404% | 2,6497% | 4,7082% | 2,9510% | 4,2508% | 2,5234% |
| 25.000.000 | 3,1691% | 3,5548% | 4,8029% | 4,0355% | 3,0728% | 2,5943% | 4,7082% | 2,8989% | 4,1665% | 2,4733% |
| 35.000.000 | 3,0608% | 3,4352% | 4,6425% | 3,9197% | 2,9806% | 2,5185% | 4,7082% | 2,8265% | 4,0505% | 2,4044% |
| 50.000.000 | 2,9611% | 3,3249% | 4,4944% | 3,8107% | 2,8943% | 2,4472% | 4,7082% | 2,7572% | 3,9409% | 2,3392% |
| 75.000.000 und mehr | 2,9528% | 3,3157% | 4,4820% | 3,8014% | 2,8870% | 2,4412% | 4,7082% | 2,7513% | 3,9316% | 2,3337% |

| EURO | KLASSEN UND KATEGORIEN | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | VII b | VII c | VIII | IX a | IX b | IX c |
| 25.000 | 9,5883% | 11,9985% | 12,8705% | 10,1459% | 17,3828% | 20,6537% |
| 50.000 | 8,2826% | 10,2287% | 10,5948% | 8,2725% | 14,2591% | 16,9366% |
| 75.000 | 7,6025% | 9,3154% | 9,4490% | 7,3354% | 12,6902% | 15,0700% |
| 100.000 | 7,1685% | 8,7363% | 8,7338% | 6,7529% | 11,7123% | 13,9068% |
| 125.000 | 6,8572% | 8,3227% | 8,2289% | 6,3430% | 11,0228% | 13,0867% |
| 150.000 | 6,6181% | 8,0062% | 7,8460% | 6,0330% | 10,5005% | 12,4655% |
| 200.000 | 6,2669% | 7,5432% | 7,2919% | 5,5855% | 9,7452% | 11,5673% |
| 250.000 | 6,0149% | 7,2126% | 6,9007% | 5,2706% | 9,2126% | 10,9341% |
| 300.000 | 5,8214% | 6,9595% | 6,6040% | 5,0324% | 8,8092% | 10,4544% |
| 350.000 | 5,6660% | 6,7569% | 6,3683% | 4,8435% | 8,4888% | 10,0736% |
| 400.000 | 5,5372% | 6,5894% | 6,1747% | 4,6886% | 8,2258% | 9,7609% |
| 450.000 | 5,4278% | 6,4475% | 6,0116% | 4,5584% | 8,0044% | 9,4977% |
| 500.000 | 5,3333% | 6,3250% | 5,8716% | 4,4467% | 7,8145% | 9,2719% |
| 750.000 | 4,9965% | 5,8908% | 5,3807% | 4,0563% | 7,1492% | 8,4813% |
| 1.000.000 | 4,7817% | 5,6155% | 5,0743% | 3,8137% | 6,7346% | 7,9885% |
| 1.500.000 | 4,5092% | 5,2683% | 4,6940% | 3,5138% | 6,2208% | 7,3780% |
| 2.000.000 | 4,3353% | 5,0482% | 4,4566% | 3,3274% | 5,9005% | 6,9976% |
| 2.500.000 | 4,2105% | 4,8910% | 4,2890% | 3,1962% | 5,6747% | 6,7293% |
| 5.000.000 | 3,8731% | 4,4690% | 3,8482% | 2,8530% | 5,0819% | 6,0253% |
| 7.500.000 | 3,7063% | 4,2626% | 3,6379% | 2,6904% | 4,7998% | 5,6904% |
| 10.000.000 | 3,5999% | 4,1316% | 3,5066% | 2,5893% | 4,6240% | 5,4817% |
| 15.000.000 | 3,4650% | 3,9666% | 3,3437% | 2,4644% | 4,4061% | 5,2230% |
| 20.000.000 | 3,3789% | 3,8619% | 3,2420% | 2,3867% | 4,2703% | 5,0619% |
| 25.000.000 | 3,3172% | 3,7872% | 3,1702% | 2,3321% | 4,1746% | 4,9483% |
| 35.000.000 | 3,2316% | 3,6842% | 3,0725% | 2,2580% | 4,0445% | 4,7939% |
| 50.000.000 | 3,1501% | 3,5865% | 2,9813% | 2,1891% | 3,9232% | 4,6500% |
| 75.000.000 und mehr | 3,1431% | 3,5782% | 2,9736% | 2,1833% | 3,9130% | 4,6379% |

TABELLE A1

DEFINITION DER KLASSEN UND KATEGORIEN DER ARBEITEN

| KLASSE | KATEGORIE | GEGENSTAND |
|--------|-----------|--|
| I | | Landwirtschaftliche, industrielle, zivile, künstlerische und dekorative Bauten. |
| | a | Bauten einfacher Gestaltung, landwirtschaftliche Gebäude, Lager, einfache Industriegebäude ohne besondere technische Erfordernisse, Werkhallen, Baracken, provisorische Gebäude ohne Bedeutung u.ä. Betondecken und Ziegeldecken für Wohngebäude, gestützt auf gewöhnlichem Mauerwerk mit normaler Tragfähigkeit bis zu 5 m Spannweite. |
| | b | Industriegebäude von durchschnittlicher baulicher Bedeutung. Landwirtschaftliche Gebäude von besonderer Bedeutung. Schulen, kleine Krankenhäuser, Volkswohnhäuser, Kasernen, Gefängnisse, Schlachthäuser, Friedhöfe, Märkte, Bahnhöfe u.Ä., wenn sie von durchschnittlicher Bedeutung sind, Strukturen aus Metall. |
| | c | Die unter Buchstabe b) genannten Gebäude, wenn sie von größerer Bedeutung sind, wichtige Schulen und Oberschulen, Badeanstalten und Bauten für sportliche Zwecke, Wohnhäuser und gewerbliche Bauten, einfache Villen u.ä. |
| | d | Paläste und Bürgerhäuser, große und kleine herrschaftliche Villen, Gärten, wichtige öffentliche Bauten, Theater, Kinos, Kirchen, Banken, Hotels, provisorische Gebäude für Gestaltungszwecke, ornamentale Glashäuser und im allgemeinen alle Gebäude von technischer und architektonischer Bedeutung. Industriebauten mit speziellen Eigenschaften und besonderer technischer Bedeutung. Künstlerische Restaurierungen und Teilbauleitpläne. |
| | e | Bauten von rein künstlerischem und monumentalem Charakter. Kioske, Pavillons, Brunnen, Altäre, Gedenkstätten, Grabstätten. Außen- oder Innengestaltung und Einrichtung von Gebäuden und Räumlichkeiten. Zeichnung von Möbeln, Kunstwerken aus Metall, Glas usw. |
| | f | Strukturen oder Teile von Strukturen aus Stahlbeton. |
| | g | Strukturen oder Teile von Strukturen aus Stahlbeton, welche eine besondere technische Studie benötigen einschließlich erdbebensicherer Strukturen. |
| II | | Vollständige Industrieanlagen u.z.: Maschinen, Geräte, allgemeine und Nebeneinrichtungen, welche für die Industrietätigkeit erforderlich sind, einschließlich von Gebäuden, wenn diese integrierender Bestandteil der Maschinenausrüstung und der Industrieeinrichtung sind. |
| | a | Anlagen für die Müllerei, Papier-, Lebensmittel-, Naturfaserstoff-, Holz-, Lederindustrie u.Ä. |
| | b | Anlagen für die anorganische chemische Industrie, für die Herstellung und Destillation von Brennstoffen, eisenverarbeitende Anlagen, mechanische Werkstätten, Schiffswerften, Zement-, Kalk-, Ziegelstein-, Glas- und Keramikfabriken, Gärindustrieanlagen, Anlagen für die Lebensmittelchemie, Färbereien. |
| | c | Anlagen für die organische chemische Industrie, für die spezielle chemische Kleinindustrie, Metallurgieanlagen (ausgenommen jener für Eisen), Anlagen für die Aufbereitung und Verarbeitung von Mineralien für die Einrichtung und den Betrieb von Gruben und Bergwerken. |
| III | | Allgemeine haustechnische Anlagen im Inneren von Industriebetrieben oder von Bauten oder Gruppen von Zivilbauten, u.z. Maschinenausrüstung, Geräte und Zubehör, die nicht unmittelbar mit dem technischen Ablauf verknüpft sind und nicht zu den Bauten zählen, die in den obigen Klassen als Ganze berücksichtigt sind. |
| | a | Anlagen für die Erzeugung und Verteilung von Dampf, Elektrizität und Antriebskraft, für die Versorgung, Aufbereitung und Verteilung von Wasser im Innern von Gebäuden oder für Industriezwecke, sanitäre Anlagen, Kanalisationsanlagen von Wohnhäusern oder Industriebauten und Anlagen für die Aufbereitung von Abwasser. |
| | b | Anlagen für die Erzeugung und Verteilung von Kälte, von Druckluft, Vakuumanlagen, Heizungsanlagen, Befeuchtungs- und Entlüftungsanlagen, mechanische Beförderung. |
| | c | Beleuchtungs-, Telefon-, Signalisierungs-, Kontrollanlagen usw. |

| KLASSE | KATEGORIE | GEGENSTAND |
|--------|-----------|---|
| IV | | Elektroanlagen. |
| | a | Thermoelektrische Anlagen, Anlagen der Elektrochemie und Elektrometallurgie. |
| | b | Wasserkraftwerke, Transformations- und Umwandlungsanlagen, Anlagen für den Elektroantrieb. |
| | c | Leitungs- und Netzanlagen für die Übertragung und Verteilung der Elektrizität, Telegrafie, Telefonie, Radiotelegrafie, Radiotelefonie. |
| V | | Isolierte Maschinen und deren Teile. |
| VI | | Eisenbahnen und Straßen. |
| | a | Straßen, Straßenbahnlinien und Schienenwege auf dem Flach- und Hügelland mit Ausnahme der bedeutenden Kunstbauten, welche getrennt zu verrechnen sind. |
| | b | Straßen, Straßenbahnlinien und Gebirgsbahnen oder jedenfalls solche mit besonders schwieriger Planung, ausgenommen Kunstbauten von Bedeutung und Stationen von besonderer Art, welche getrennt zu verrechnen sind. Schwebebahnen und Seilbahnen. |
| VII | | Trockenlegungen, Bewässerungen, hydraulische Anlage für die Erzeugung von Elektrizität und Antriebskraft, Hafenanlagen und Anlagen für die Binnenschifffahrt, Wildbach- und Lawinverbauung, ähnliche Werke, ausgenommen Kunstbauten von Bedeutung, welche getrennt zu verrechnen sind. |
| | a | Trockenlegungen und Bewässerungen sowie natürlicher Abfluss, Regelung von Wasserläufen und Gebirgsbecken. |
| | b | Trockenlegungen und Bewässerungen mit mechanischer Wasserschöpfung (ausgenommen Maschinenausstattung). Wasserableitung für Antriebskraft und Erzeugung von Elektrizität. |
| | c | Anlagen für die Binnenschifffahrt und Hafenanlagen. |
| VIII | | Anlagen für die Fassung, die Leitung und Verteilung von Wasser - städtische Kanalisierungen. |
| IX | | Brücken, isolierte Werke, Spezialstrukturen. |
| | a | Mauer- und Holzbrücken, Bauten oder Gebäude für hydraulische Anlagen, herkömmliche Holz- oder Metallstrukturen. |
| | b | Staudämme, Becken, Hebewerke. Brücken aus Stahl. Metallstrukturen besonderer Art sowie von außergewöhnlicher baulicher Bedeutung, die besondere Berechnungen erfordern. |
| | c | Galerien, unterirdische- und Unterwasserwerke, Spezialgründungen. |

TABELLE B1

ERGÄNZENDE TEILLEISTUNGEN BETREFFEND DIE PROJEKTIERUNG UND BAULEITUNG

| | | I | I | I | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | a-b | e | f | g | | | | | | | | |
| | | c-d | | | | | | | | | | | |
| BESCHREIBUNG DER TEILLEISTUNGEN | TEILLEISTUNGEN | | | | | | | | | | | | |
| VORPROJEKT | | | | | | | | | | | | | |
| m* | Überschlägiger Wirtschafts- und Finanzierungsplan | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| n** | Besondere Verdingungsordnung und Leistungsbeschreibung | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| o1 | geotechnischer Bericht | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| o2 | hydrologischer Bericht | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o3 | hydraulischer Bericht | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o4 | seismologischer Bericht | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o5 | archeologischer Bericht | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| ENDGÜLTIGES PROJEKT | | | | | | | | | | | | | |
| p | Studie zur urbanistischen Einordnung | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| q** | Vertragsschema, besondere Verdingungsordnung | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| AUSFÜHRUNGSPROJEKT | | | | | | | | | | | | | |
| r1 | geotechnischer Bericht | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| r2 | hydrologischer Bericht | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| r3 | hydraulischer Bericht | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| r4 | seismologischer Bericht | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| s | Instandhaltungsplan des Bauvorhabens | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| BAULEITUNG | | | | | | | | | | | | | |
| l2 | Kontrolle über die Aktualisierung der Projektunterlagen, der Bedienungs- und Instandhaltungsbücher | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| l3 | Koordinierung und Überwachung der Bauleitung | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| l4 | Bauleitung, für jeden Bediensteten mit der Qualifizierung eines operativen Leiters | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

* geforderte Leistung bei der Vergabe von öffentliche Arbeiten auf dem Konzessionswege

** geforderte Leistung bei der Vergabe von öffentlichen Arbeiten durch Unternehmen-Ideenwettbewerb oder auf dem Konzessionswege

N.B. Zur Ermittlung des Honorars müssen die Leistungen der Tabelle B1 vom Projektsteuerer einzeln angefordert werden. Eventuelle vom Projektsteuerer angeforderte spezialistische Studien, wie Modellbauten, Untersuchungen und Simulationen, werden je nach ihrer Beschaffenheit und Komplexität getrennt berechnet.

TABELLE B2 ¹⁾

LEISTUNGEN DES VERANTWORTLICHEN UND DES KOORDINATORS DER SICHERHEIT AUF DEN BAUSTELLEN GEMÄSS LEG. DEK. VOM 14. AUGUST 1996, NR. 494

| FASEN | GRUNDTEILLEISTUNGEN (*) | ERHÖHUNG | | | AUFSCHLAG FÜR SICHERHEITSRISIKEN | | | | | | | | | | MIN-DEST-HONORAR | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------|-----------------------------|---|---|----|--|----|--|----|---|----|--|----|--|----|---------------------|----|-----------------------|----|------------------------|----|--|----|---|-------|-----|
| | | | Gebäude unter Denkmalschutz | Anpassung des Planes und des Wartungsbuchs, Art. 5/1/b, Leg.Dek. 494/96 | Erhöhung für die Koordination und Organisation der Aktivitäten und Informationen, Art. 5/1/c Leg. Dek. 494/96 | 5% | Arbeiten, bei welchen Verschüttungs-, Einsturz- und Absturzrisiken herrschen, die durch die Art der Tätigkeit und deren Vorgänge oder von herrschenden Umweltbedingungen erschwert sein können | 5% | Arbeiten, bei welchen die Arbeiter chemischen und biologischen Stoffen mit besonderem Sicherheitsrisiko ausgesetzt sind, die spezifische Vorkehrungen und Maßnahmen vonseiten der Koordination | 5% | Arbeiten, in Gegenwart von radioaktiven Ionisierungen, welche eine Abgrenzung von kontrollierten oder überwachten Zonen und spezifische Vorkehrungen und Maßnahmen vonseiten der Koordination | 5% | Arbeiten in unmittelbarer Nähe von elektrischen Leitungen mit ungeschützten Leitungen unter Spannung | 5% | Arbeiten, welche Ertrinkungsrisiken bergen | 5% | Arbeiten unter Erde | 5% | Arbeiten unter Wasser | 5% | Arbeiten in Senkkästen | 5% | Arbeiten, bei welchen Sprengstoffe eingesetzt werden | 5% | Arbeiten, bei welchen schwere vorgefertigte Teile auf- bzw. abgebaut werden | 5% | 200 |
| ERSTE ANWEISUNGEN UND VORSCHRIFTEN | 0,0200 | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 250 | |
| VERANTWORTL. DER ARBEITEN IN PROJEKTIERUNGSPHASE | 0,0325 | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 250 | |
| VERANTWORTLICHER DER ARBEITEN IN AUSFÜHRUNGSPHASE | 0,0175 | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 250 | |
| KOORDINATOR FÜR DIE PROJEKTIERUNG | 0,1000 | 15% | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 750 | |
| KOORDINATOR FÜR DIE AUSFÜHRUNG | 0,2000 | 15% | 25% | 15% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 1.250 | |

[*] Auf die Prozentsätze der Tabelle A anzuwenden

N.B. Die Erhöhungen werden auf die Grundteilleistungen einzeln oder in Summe angewandt.

TABELLE C

TECHNISCH-VERWALTUNGSMÄSSIGE ABNAHMEPRÜFUNGEN

| PROZENTSÄTZE GESTAFFELT NACH DEM BETRAG DER ARBEITEN | | |
|--|-----------------|----------------|
| Betrag der Arbeiten | ohne Aufteilung | mit Aufteilung |
| bis 25.000 Euro | 1,60000% | 2,08000% |
| 30.000 Euro | 1,40000% | 1,82000% |
| 35.000 Euro | 1,27548% | 1,65813% |
| 40.000 Euro | 1,15591% | 1,50268% |
| 45.000 Euro | 1,07619% | 1,39905% |
| 50.000 Euro | 0,99647% | 1,29541% |
| 60.000 Euro | 0,87000% | 1,13100% |
| 70.000 Euro | 0,80023% | 1,04030% |
| 80.000 Euro | 0,73046% | 0,94959% |
| 90.000 Euro | 0,67413% | 0,87637% |
| 100.000 Euro | 0,61781% | 0,80316% |
| 120.000 Euro | 0,55410% | 0,72033% |
| 140.000 Euro | 0,50910% | 0,66183% |
| 160.000 Euro | 0,47410% | 0,61633% |
| 180.000 Euro | 0,43910% | 0,57083% |
| 200.000 Euro | 0,41410% | 0,53833% |
| 250.000 Euro | 0,38410% | 0,49933% |
| 300.000 Euro | 0,35910% | 0,46683% |
| 350.000 Euro | 0,33410% | 0,43433% |
| 400.000 Euro | 0,31410% | 0,40833% |
| 450.000 Euro | 0,29410% | 0,38233% |
| 500.000 Euro | 0,27410% | 0,35633% |
| 600.000 | 0,25410% | 0,33033% |
| 700.000 | 0,23940% | 0,31122% |
| 800.000 | 0,22470% | 0,29211% |
| 900.000 | 0,21000% | 0,27300% |
| 1.000.000 Euro und darüber | 0,19530% | 0,25389% |

TABELLE C1
STATISCHE ABNAHMEPRÜFUNGEN

| Beträge der Arbeiten | | Prozentsätze |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| von 0 bis | 25.000 Euro | 2,1840 |
| | 35.000 Euro | 2,0142 |
| | 50.000 Euro | 1,7591 |
| | 75.000 Euro | 1,4922 |
| | 100.000 Euro | 1,2152 |
| | 150.000 Euro | 0,9085 |
| | 200.000 Euro | 0,7721 |
| | 250.000 Euro | 0,6714 |
| | 350.000 Euro | 0,6138 |
| | 500.000 Euro | 0,5344 |
| | 1.000.000 Euro | 0,4297 |
| | 1.500.000 Euro | 0,3670 |
| | 2.000.000 Euro | 0,3158 |
| | 2.500.000 Euro | 0,2839 |
| | 5.000.000 Euro und darüber | 0,2198 |

TABELLE E

AUFMASS UND ABRECHNUNG DER ARBEITEN

| Beträge der Arbeiten | | Prozentsätze |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| bis | 2.500 Euro | 2,3916 |
| von | 2.500 bis 10.000 Euro | 2,1922 |
| von | 10.000 bis 25.000 Euro | 1,9929 |
| von | 25.000 bis 50.000 Euro | 1,5943 |
| über | 50.000 Euro und für jeden Betrag | 1,3950 |

Die Prozentsätze gelten für die Arbeiten der Klasse I der Tabelle A1.

Für Arbeiten der anderen Klassen werden die Prozentsätze um 30% gekürzt.

TABELLE S ¹²⁾

SPESENVERGÜTUNG

| Die Prozentsätze beziehen sich auf den Gesamtbetrag der Arbeiten und werden auf die auszahlenden Honorare angewandt | | |
|--|-----------------|---|
| Betrag der Arbeiten von Euro | bis Euro | Prozentsatz der Spesenver- gütung |
| 0,00 | 50.000,00 | 27,00% |
| 50.000,01 | 100.000,00 | 26,91% |
| 100.000,01 | 150.000,00 | 26,73% |
| 150.000,01 | 200.000,00 | 26,55% |
| 200.000,01 | 250.000,00 | 26,42% |
| 250.000,01 | 300.000,00 | 26,29% |
| 300.000,01 | 350.000,00 | 26,10% |
| 350.000,01 | 400.000,00 | 25,94% |
| 400.000,01 | 450.000,00 | 25,68% |
| 450.000,01 | 500.000,00 | 25,57% |
| 500.000,01 | 1.000.000,00 | 23,85% |
| 1.000.000,01 | 1.500.000,00 | 22,57% |
| 1.500.000,01 | 2.000.000,00 | 21,42% |
| 2.000.000,01 | 2.500.000,00 | 20,61% |
| 2.500.000,01 | 3.000.000,00 | 19,86% |
| 3.000.000,01 | 3.500.000,00 | 19,09% |
| 3.500.000,01 | 4.000.000,00 | 18,48% |
| 4.000.000,01 | 4.500.000,00 | 17,92% |
| 4.500.000,01 | 5.000.000,00 | 17,40% |
| 5.000.000,01 | 6.000.000,00 | 16,43% |
| 6.000.000,01 | 7.000.000,00 | 15,60% |
| 7.000.000,01 | 8.000.000,00 | 14,90% |
| 8.000.000,01 | 9.000.000,00 | 14,28% |
| 9.000.000,01 | 10.000.000,00 | 13,71% |
| 10.000.000,01 | 12.500.000,00 | 12,71% |
| 12.500.000,01 | 15.000.000,00 | 11,71% |
| 15.000.000,01 | 17.500.000,00 | 10,94% |
| 17.500.000,01 | 20.000.000,00 | 10,14% |
| 20.000.000,01 | 22.500.000,00 | 9,52% |
| 22.500.000,01 | 25.000.000,00 | 9,10% |
| 25.000.000,01 | 30.000.000,00 | 8,41% |
| 30.000.000,01 | 35.000.000,00 | 7,69% |
| 35.000.000,01 | 40.000.000,00 | 7,08% |
| 40.000.000,01 | 45.000.000,00 | 6,50% |
| 45.000.000,01 | 50.000.000,00 | 5,84% |
| 50.000.000,01 | 55.000.000,00 | 5,28% |
| 55.000.000,01 | 60.000.000,00 | 4,50% |
| 60.000.000,01 | 65.000.000,00 | 4,00% |
| 65.000.000,01 | 70.000.000,00 | 3,50% |
| 70.000.000,01 | 75.000.000,00 | 3,00% |
| 75.000.000,01 | 100.000.000,00 | 2,50% |
| | | 100.000.000,00 ist ein ange- nommener Wert für jeden Be- trag über 75.000.000 |

TABELLA A

**PERCENTUALI PER SCAGLIONI DI IMPORTO DEI LAVORI E
PER CLASSI E CATEGORIE**

| EURO | CLASSI E CATEGORIE | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | I a | I b | I c | I d | I e | I f | I g | II a | II b | II c |
| 25.000 | 12,4559% | 14,7270% | 18,9434% | 24,9135% | 32,6375% | 15,3963% | 20,1015% | 11,7778% | 14,3803% | 21,2001% |
| 50.000 | 10,2992% | 12,2756% | 15,3955% | 20,0887% | 26,1165% | 12,5133% | 16,0915% | 9,4474% | 11,5082% | 16,3877% |
| 75.000 | 9,2100% | 11,0278% | 13,6206% | 17,6879% | 22,8964% | 11,0745% | 14,1109% | 8,2948% | 10,0899% | 14,0668% |
| 100.000 | 8,5287% | 10,2434% | 12,5173% | 16,2007% | 20,9113% | 10,1813% | 12,8896% | 7,5834% | 9,2155% | 12,6576% |
| 125.000 | 8,0471% | 9,6868% | 11,7408% | 15,1567% | 19,5229% | 9,5535% | 12,0354% | 7,0855% | 8,6039% | 11,6830% |
| 150.000 | 7,6815% | 9,2631% | 11,1535% | 14,3686% | 18,4777% | 9,0790% | 11,3922% | 6,7105% | 8,1435% | 10,9558% |
| 200.000 | 7,1516% | 8,6469% | 10,3057% | 13,2336% | 16,9775% | 8,3947% | 10,4690% | 6,1718% | 7,4826% | 9,9225% |
| 250.000 | 6,7769% | 8,2096% | 9,7091% | 12,4369% | 15,9282% | 7,9137% | 9,8232% | 5,7946% | 7,0204% | 9,2078% |
| 300.000 | 6,4926% | 7,8768% | 9,2578% | 11,8355% | 15,1383% | 7,5502% | 9,3370% | 5,5106% | 6,6724% | 8,6745% |
| 350.000 | 6,2664% | 7,6113% | 8,8999% | 11,3593% | 14,5145% | 7,2621% | 8,9529% | 5,2862% | 6,3976% | 8,2564% |
| 400.000 | 6,0804% | 7,3926% | 8,6064% | 10,9694% | 14,0046% | 7,0260% | 8,6390% | 5,1026% | 6,1729% | 7,9169% |
| 450.000 | 5,9236% | 7,2080% | 8,3596% | 10,6418% | 13,5771% | 6,8275% | 8,3758% | 4,9487% | 5,9846% | 7,6337% |
| 500.000 | 5,7890% | 7,0491% | 8,1480% | 10,3614% | 13,2115% | 6,6575% | 8,1507% | 4,8170% | 5,8236% | 7,3928% |
| 750.000 | 5,3162% | 6,4893% | 7,4083% | 9,3833% | 11,9414% | 6,0636% | 7,3686% | 4,3592% | 5,2640% | 6,5647% |
| 1.000.000 | 5,0205% | 6,1374% | 6,9484% | 8,7774% | 11,1584% | 5,6950% | 6,8864% | 4,0766% | 4,9190% | 6,0619% |
| 1.500.000 | 4,6528% | 5,6976% | 6,3800% | 8,0310% | 10,1986% | 5,2401% | 6,2951% | 3,7299% | 4,4961% | 5,4547% |
| 2.000.000 | 4,4228% | 5,4211% | 6,0267% | 7,5687% | 9,6068% | 4,9577% | 5,9305% | 3,5159% | 4,2353% | 5,0860% |
| 2.500.000 | 4,2602% | 5,2249% | 5,7780% | 7,2441% | 9,1929% | 4,7592% | 5,6755% | 3,3661% | 4,0529% | 4,8310% |
| 5.000.000 | 3,8314% | 4,7042% | 5,1274% | 6,3985% | 8,1214% | 4,2408% | 5,0151% | 2,9778% | 3,5808% | 4,1834% |
| 7.500.000 | 3,6262% | 4,4531% | 4,8191% | 6,0001% | 7,6204% | 3,9957% | 4,7062% | 2,7959% | 3,3600% | 3,8879% |
| 10.000.000 | 3,4978% | 4,2952% | 4,6275% | 5,7533% | 7,3116% | 3,8436% | 4,5158% | 2,6837% | 3,2239% | 3,7085% |
| 15.000.000 | 3,3382% | 4,0979% | 4,3906% | 5,4492% | 6,9330% | 3,6558% | 4,2823% | 2,5460% | 3,0570% | 3,4918% |
| 20.000.000 | 3,2384% | 3,9738% | 4,2433% | 5,2608% | 6,6996% | 3,5393% | 4,1384% | 2,4610% | 2,9541% | 3,3603% |
| 25.000.000 | 3,1678% | 3,8858% | 4,1397% | 5,1286% | 6,5363% | 3,4573% | 4,0377% | 2,4015% | 2,8822% | 3,2693% |
| 35.000.000 | 3,0716% | 3,7654% | 3,9991% | 4,9498% | 6,3164% | 3,3464% | 3,9020% | 2,3212% | 2,7852% | 3,1482% |
| 50.000.000 | 2,9817% | 3,6522% | 3,8685% | 4,7841% | 6,1137% | 3,2434% | 3,7769% | 2,2472% | 2,6959% | 3,0382% |
| 75.000.000 e oltre | 2,9741% | 3,6426% | 3,8575% | 4,7702% | 6,0967% | 3,2347% | 3,7664% | 2,2410% | 2,6884% | 3,0291% |

| EURO | CLASSI E CATEGORIE | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | III a | III b | III c | IV a | IV b | IV c | V | VI a | VI b | VII a |
| 25.000 | 16,4889% | 17,7554% | 23,5555% | 14,1333% | 11,7778% | 9,4222% | 12,4690% | 7,9619% | 13,7643% | 8,1897% |
| 50.000 | 13,1216% | 14,2073% | 18,8948% | 11,8778% | 9,7733% | 7,8780% | 9,7693% | 6,9288% | 11,6641% | 6,9378% |
| 75.000 | 11,4651% | 12,4552% | 16,5895% | 10,7257% | 8,7585% | 7,0920% | 8,4700% | 6,3877% | 10,5849% | 6,2947% |
| 100.000 | 10,4464% | 11,3752% | 15,1668% | 9,9998% | 8,1227% | 6,5980% | 7,6821% | 6,0413% | 9,9025% | 5,8880% |
| 125.000 | 9,7351% | 10,6197% | 14,1710% | 9,4838% | 7,6727% | 6,2474% | 7,1377% | 5,7921% | 9,4161% | 5,5982% |
| 150.000 | 9,2005% | 10,0511% | 13,4209% | 9,0905% | 7,3308% | 5,9805% | 6,7319% | 5,6004% | 9,0444% | 5,3769% |
| 200.000 | 8,4343% | 9,2349% | 12,3435% | 8,5176% | 6,8347% | 5,5924% | 6,1557% | 5,3180% | 8,5018% | 5,0536% |
| 250.000 | 7,8994% | 8,6640% | 11,5893% | 8,1104% | 6,4836% | 5,3170% | 5,7575% | 5,1150% | 8,1150% | 4,8232% |
| 300.000 | 7,4973% | 8,2343% | 11,0212% | 7,8000% | 6,2168% | 5,1074% | 5,4607% | 4,9587% | 7,8195% | 4,6473% |
| 350.000 | 7,1801% | 7,8949% | 10,5723% | 7,5523% | 6,0044% | 4,9402% | 5,2281% | 4,8330% | 7,5832% | 4,5065% |
| 400.000 | 6,9211% | 7,6175% | 10,2052% | 7,3479% | 5,8297% | 4,8025% | 5,0393% | 4,7286% | 7,3881% | 4,3903% |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 450.000 | 6,7041% | 7,3849% | 9,8974% | 7,1753% | 5,6823% | 4,6862% | 4,8819% | 4,6399% | 7,2229% | 4,2920% |
| 500.000 | 6,5187% | 7,1860% | 9,6340% | 7,0266% | 5,5557% | 4,5861% | 4,7481% | 4,5632% | 7,0805% | 4,2072% |
| 750.000 | 5,8758% | 6,4951% | 8,7183% | 6,5018% | 5,1106% | 4,2336% | 4,7082% | 4,2890% | 6,5767% | 3,9072% |
| 1.000.000 | 5,4804% | 6,0691% | 8,1532% | 6,1712% | 4,8317% | 4,0120% | 4,7082% | 4,1135% | 6,2580% | 3,7175% |
| 1.500.000 | 4,9968% | 5,5469% | 7,4597% | 5,7571% | 4,4843% | 3,7350% | 4,7082% | 3,8901% | 5,8573% | 3,4791% |
| 2.000.000 | 4,6994% | 5,2250% | 7,0318% | 5,4961% | 4,2667% | 3,5609% | 4,7082% | 3,7470% | 5,6039% | 3,3283% |
| 2.500.000 | 4,4918% | 4,9999% | 6,7322% | 5,3107% | 4,1127% | 3,4374% | 4,7082% | 3,6441% | 5,4233% | 3,2208% |
| 5.000.000 | 3,9559% | 4,4170% | 5,9556% | 4,8170% | 3,7057% | 3,1096% | 4,7082% | 3,3645% | 4,9403% | 2,9334% |
| 7.500.000 | 3,7063% | 4,1445% | 5,5918% | 4,5780% | 3,5105% | 2,9514% | 4,7082% | 3,2256% | 4,7050% | 2,7935% |
| 10.000.000 | 3,5529% | 3,9765% | 5,3674% | 4,4274% | 3,3882% | 2,8520% | 4,7082% | 3,1367% | 4,5562% | 2,7050% |
| 15.000.000 | 3,3652% | 3,7706% | 5,0919% | 4,2388% | 3,2358% | 2,7278% | 4,7082% | 3,0235% | 4,3691% | 2,5938% |
| 20.000.000 | 3,2497% | 3,6436% | 4,9219% | 4,1200% | 3,1404% | 2,6497% | 4,7082% | 2,9510% | 4,2508% | 2,5234% |
| 25.000.000 | 3,1691% | 3,5548% | 4,8029% | 4,0355% | 3,0728% | 2,5943% | 4,7082% | 2,8989% | 4,1665% | 2,4733% |
| 35.000.000 | 3,0608% | 3,4352% | 4,6425% | 3,9197% | 2,9806% | 2,5185% | 4,7082% | 2,8265% | 4,0505% | 2,4044% |
| 50.000.000 | 2,9611% | 3,3249% | 4,4944% | 3,8107% | 2,8943% | 2,4472% | 4,7082% | 2,7572% | 3,9409% | 2,3392% |
| 75.000.000 e oltre | 2,9528% | 3,3157% | 4,4820% | 3,8014% | 2,8870% | 2,4412% | 4,7082% | 2,7513% | 3,9316% | 2,3337% |

| EURO | CLASSI E CATEGORIE | | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | VII b | VII c | VIII | IX a | IX b | IX c |
| 25.000 | 9,5883% | 11,9985% | 12,8705% | 10,1459% | 17,3828% | 20,6537% |
| 50.000 | 8,2826% | 10,2287% | 10,5948% | 8,2725% | 14,2591% | 16,9366% |
| 75.000 | 7,6025% | 9,3154% | 9,4490% | 7,3354% | 12,6902% | 15,0700% |
| 100.000 | 7,1685% | 8,7363% | 8,7338% | 6,7529% | 11,7123% | 13,9068% |
| 125.000 | 6,8572% | 8,3227% | 8,2289% | 6,3430% | 11,0228% | 13,0867% |
| 150.000 | 6,6181% | 8,0062% | 7,8460% | 6,0330% | 10,5005% | 12,4655% |
| 200.000 | 6,2669% | 7,5432% | 7,2919% | 5,5855% | 9,7452% | 11,5673% |
| 250.000 | 6,0149% | 7,2126% | 6,9007% | 5,2706% | 9,2126% | 10,9341% |
| 300.000 | 5,8214% | 6,9595% | 6,6040% | 5,0324% | 8,8092% | 10,4544% |
| 350.000 | 5,6660% | 6,7569% | 6,3683% | 4,8435% | 8,4888% | 10,0736% |
| 400.000 | 5,5372% | 6,5894% | 6,1747% | 4,6886% | 8,2258% | 9,7609% |
| 450.000 | 5,4278% | 6,4475% | 6,0116% | 4,5584% | 8,0044% | 9,4977% |
| 500.000 | 5,3333% | 6,3250% | 5,8716% | 4,4467% | 7,8145% | 9,2719% |
| 750.000 | 4,9965% | 5,8908% | 5,3807% | 4,0563% | 7,1492% | 8,4813% |
| 1.000.000 | 4,7817% | 5,6155% | 5,0743% | 3,8137% | 6,7346% | 7,9885% |
| 1.500.000 | 4,5092% | 5,2683% | 4,6940% | 3,5138% | 6,2208% | 7,3780% |
| 2.000.000 | 4,3353% | 5,0482% | 4,4566% | 3,3274% | 5,9005% | 6,9976% |
| 2.500.000 | 4,2105% | 4,8910% | 4,2890% | 3,1962% | 5,6747% | 6,7293% |
| 5.000.000 | 3,8731% | 4,4690% | 3,8482% | 2,8530% | 5,0819% | 6,0253% |
| 7.500.000 | 3,7063% | 4,2626% | 3,6379% | 2,6904% | 4,7998% | 5,6904% |
| 10.000.000 | 3,5999% | 4,1316% | 3,5066% | 2,5893% | 4,6240% | 5,4817% |
| 15.000.000 | 3,4650% | 3,9666% | 3,3437% | 2,4644% | 4,4061% | 5,2230% |
| 20.000.000 | 3,3789% | 3,8619% | 3,2420% | 2,3867% | 4,2703% | 5,0619% |
| 25.000.000 | 3,3172% | 3,7872% | 3,1702% | 2,3321% | 4,1746% | 4,9483% |
| 35.000.000 | 3,2316% | 3,6842% | 3,0725% | 2,2580% | 4,0445% | 4,7939% |
| 50.000.000 | 3,1501% | 3,5865% | 2,9813% | 2,1891% | 3,9232% | 4,6500% |
| 75.000.000 e oltre | 3,1431% | 3,5782% | 2,9736% | 2,1833% | 3,9130% | 4,6379% |

TABELLA A1

DEFINIZIONE DELLE CLASSI E CATEGORIE DEI LAVORI

| CLASSE | CATEGORIA | OGGETTO |
|--------|-----------|--|
| I | | Costruzioni rurali, industriali, civili, artistiche e decorative. |
| | a | Costruzioni improntate a grande semplicità, fabbricati rurali: magazzini, edifici industriali semplici e senza particolari esigenze tecniche, capannoni, baracche, edifici provvisori senza importanza e simili. solai in cemento armato o solettoni in laterizi per case di abitazione appoggiati su murature ordinarie per portate normali fino a 5 metri. |
| | b | Edifici industriali di importanza costruttiva corrente. Edifici rurali di importanza speciale. Scuole, piccoli ospedali, case popolari, caserme, prigioni, macelli, cimiteri, mercati, stazioni e simili qualora siano di media importanza. Organismi costruttivi in metallo. |
| | c | Gli edifici di cui alla lettera b) quando siano di importanza maggiore, scuole importanti ed istituti superiori, bagni e costruzioni di carattere sportivo, edifici di abitazione civile e di commercio, villini semplici e simili. |
| | d | Palazzi e case signorili, ville e villini signorili, giardini, palazzi pubblici importanti, teatri, cinema, chiese, banche, alberghi, edifici provvisori di carattere decorativo, serre ornamentali, ed in genere tutti gli edifici di rilevante importanza tecnica ed architettonica. Costruzioni industriali con caratteristiche speciali e di peculiare importanza tecnica. Restauri artistici e piani regolatori parziali. |
| | e | Costruzioni di carattere prettamente artistico e monumentale. Chioschi, padiglioni, fontane, altari, monumenti commemorativi costruzioni funerarie. Decorazione esterna o interna ed arredamento di edifici e di ambienti. Disegno di mobili, opere artistiche in metallo in vetro, ecc.. |
| | f | Strutture o parti di strutture complesse in cemento armato. |
| | g | Strutture o parti di strutture in cemento armato richiedenti speciale studio tecnico, ivi comprese le strutture antisismiche. |
| II | | Impianti industriali completi e cioè: macchinario, apparecchi, servizi generali ed annessi, necessari allo svolgimento dell'industria e compresi i fabbricati, quando questi siano parte integrante del macchinario e dei dispositivi industriali. |
| | a | Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili. |
| | b | Impianti della industria chimica inorganica, della preparazione e distillazione dei combustibili, impianti siderurgici, officine meccaniche, cantieri navali, fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetriere e ceramiche, impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentari e tintorie. |
| | c | Impianti della industria chimica organica, della piccola industria chimica speciale, impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro), impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione delle cave e miniere. |
| III | | Impianti di servizi generali interni a stabilimenti industriali od a costruzioni o gruppi di costruzioni civili, e cioè macchinario, apparecchi ed annessi non strettamente legati al diagramma tecnico e non facenti parte di opere complessivamente considerate nelle precedenti classi. |
| | a | Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, della energia elettrica e della forza motrice, per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto. |
| | b | Impianti per la produzione e la distribuzione del freddo, dell'aria compressa, del vuoto, impianti di riscaldamento, di inumidimento e ventilazione, trasporti meccanici. |
| | c | Impianti di illuminazione, telefoni, segnalazioni, controlli, ecc. |

| CLASSE | CATEGORIA | OGGETTO |
|--------|-----------|---|
| IV | | Impianti elettrici. |
| | a | Impianti termoelettrici, impianti dell'elettrochimica e della elettrometallurgia. |
| | b | Centrali idroelettriche, stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica. |
| | c | Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia, radiotelegrafia e radiotelefonìa. |
| V | | Macchine isolate e loro parti. |
| VI | | Ferrovie e strade. |
| | a | Strade, linee tramviarie e strade ferrate in pianura e collina, escluse le opere d'arte di importanza da compensarsi a parte. |
| | b | Strade, linee tramviarie e ferrovie in montagna o comunque con particolari difficoltà di studio escluse le opere d'arte di importanza e le stazioni di tipi speciali, da compensarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari. |
| VII | | Bonifiche, irrigazioni, impianti idraulici per produzione di energia elettrica e per forza motrice, opere portuali e di navigazione interna, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani, opere analoghe, escluse le opere d'arte di importanza da computarsi a parte. |
| | a | Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani. |
| | b | Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari). Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica. |
| | c | Opere di navigazione interna e portuali. |
| VIII | | Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua – Fognature urbane. |
| IX | | Ponti, manufatti isolati, strutture speciali. |
| | a | Ponti di muratura o di legname, costruzioni ed edifici per opere idrauliche. Strutture in legno o metallo dei tipi ordinari. |
| | b | Dighe, conche, elevatori. Ponti di ferro. Opere metalliche di tipo speciale di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari. |
| | c | Gallerie, opere sotterranee e subacquee, fondazioni speciali. |

TABELLA B1

**ALIQUOTE INTEGRATIVE RELATIVE
ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI**

| | | I | I | I | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
|----------------------------------|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | a-b | e | f | g | | | | | | | | |
| | | c-d | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE PRESTAZIONI PARZIALI | | ALIQUOTE | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | |
| m* | Piano economico e finanziario di massima | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| n** | Capitolato speciale e prestazionale | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| o1 | Relazione di indagine geotecnica | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| o2 | Relazione di indagine idrologica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o3 | Relazione di indagine idraulica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o4 | Relazione di indagine sismica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| o5 | Relazione di indagine archeologica | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| PROGETTO DEFINITIVO | | | | | | | | | | | | | |
| p | Studio di inserimento urbanistico | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| q** | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | | | | | | | |
| r1 | Relazione di indagine geotecnica | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| r2 | Relazione di indagine idrologica | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| r3 | Relazione di indagine idraulica | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| r4 | Relazione di indagine sismica | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| s | Piano di manutenzione dell'opera | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| DIREZIONE LAVORI | | | | | | | | | | | | | |
| l2 | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| l3 | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| l4 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

* prestazione richiesta in presenza di affidamento di concessione per lavori pubblici

** prestazione richiesta in caso di appalto concorso o affidamento di concessione per lavori pubblici

N.B. Al fine della determinazione dell'onorario, le prestazioni di tabella B1 devono essere specificatamente richieste dal Responsabile di progetto. Eventuali studi specialistici richiesti dal Responsabile di progetto relativi a modellazioni, indagini e simulazioni, sono compensati a parte in relazione alla loro consistenza e complessità.

TABELLA B2 ¹⁾

PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEL COORDINATORE IN MATERIA DI SICUREZZA NEI CANTIERI AI SENSI DEL D.LEG.VO DEL 14 AGOSTO 1996, NR. 494

| FASI | ALIQUOTE DI BASE [*] | INCREMENTI | | | MAGGIORAZIONE PER FATTORI DI RISCHIO | | | | | | | | | | ONORARIO MINIMO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------|---|-----|--------------------------------------|---|--|--|---|----|---|----|---|----|---|----|--|----|--|----|--------------------|----|-----------------|----|-------------------|----|---|----|--|-------|-----|
| | | | Edifici soggetti a vincolo in materia di beni culturali | | | Adeguamento del Piano e del Fascicolo, art. 5/1/b D.Leg.vo 494/96 | | | Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c, D. Leg.vo 494/96 | 5% | Lavori che comportano rischio di seppellimento e sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dai procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere | 5% | Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori. | 5% | Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori. | 5% | Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione | 5% | Lavori che espongono al rischio di annegamento | 5% | Lavori sotterranei | 5% | Lavori subaquei | 5% | Lavori in cassoni | 5% | Lavori comportanti l'impiego di esplosivi | 5% | Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti | 5% | 200 |
| PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI | 0,0200 | | | | | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | 250 |
| RESPONSABILE DEI LAVORI IN FASE DI PROGETTO | 0,0325 | | | | | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 250 | |
| RESPONSABILE DEI LAVORI IN FASE DI ESECUZIONE | 0,0175 | | | | | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 250 | |
| COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE | 0,1000 | 15% | | | | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 750 | |
| COORDINATORE PER L'ESECUZIONE | 0,2000 | 15% | 25% | 15% | | | | | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 5% | | 1.250 | |

[*] Da applicarsi alle percentuali di tabella A

N.B. Gli incrementi si applicano alle aliquote base; vengono sommate tra loro e non moltiplicate.

TABELLA C

COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI

| PERCENTUALI PER SCAGLIONI DI COSTO DEI LAVORI | | |
|---|---------------|-------------|
| Importo delle opere | senza riparto | con riparto |
| fino a 25.000 Euro | 1,60000% | 2,08000% |
| 30.000 | 1,40000% | 1,82000% |
| 35.000 | 1,27548% | 1,65813% |
| 40.000 | 1,15591% | 1,50268% |
| 45.000 | 1,07619% | 1,39905% |
| 50.000 | 0,99647% | 1,29541% |
| 60.000 | 0,87000% | 1,13100% |
| 70.000 | 0,80023% | 1,04030% |
| 80.000 | 0,73046% | 0,94959% |
| 90.000 | 0,67413% | 0,87637% |
| 100.000 | 0,61781% | 0,80316% |
| 120.000 | 0,55410% | 0,72033% |
| 140.000 | 0,50910% | 0,66183% |
| 160.000 | 0,47410% | 0,61633% |
| 180.000 | 0,43910% | 0,57083% |
| 200.000 | 0,41410% | 0,53833% |
| 250.000 | 0,38410% | 0,49933% |
| 300.000 | 0,35910% | 0,46683% |
| 350.000 | 0,33410% | 0,43433% |
| 400.000 | 0,31410% | 0,40833% |
| 450.000 | 0,29410% | 0,38233% |
| 500.000 | 0,27410% | 0,35633% |
| 600.000 | 0,25410% | 0,33033% |
| 700.000 | 0,23940% | 0,31122% |
| 800.000 | 0,22470% | 0,29211% |
| 900.000 | 0,21000% | 0,27300% |
| 1.000.000 Euro e oltre | 0,19530% | 0,25389% |

TABELLA C1**COLLAUDI STATICI**

| Importi delle opere | | Percentuali |
|----------------------------|------------------------|--------------------|
| da 0 a | 25.000 Euro | 2,1840 |
| | 35.000 Euro | 2,0142 |
| | 50.000 Euro | 1,7591 |
| | 75.000 Euro | 1,4922 |
| | 100.000 Euro | 1,2152 |
| | 150.000 Euro | 0,9085 |
| | 200.000 Euro | 0,7721 |
| | 250.000 Euro | 0,6714 |
| | 350.000 Euro | 0,6138 |
| | 500.000 Euro | 0,5344 |
| | 1.000.000 Euro | 0,4297 |
| | 1.500.000 Euro | 0,3670 |
| | 2.000.000 Euro | 0,3158 |
| | 2.500.000 Euro | 0,2839 |
| | 5.000.000 Euro e oltre | 0,2198 |

TABELLA E

MISURA E CONTABILITÀ DEI LAVORI

| Importo dei lavori | Percentuali |
|--|--------------------|
| fino a 2.500 Euro | 2,3916 |
| da 2.501 Euro fino a 10.000 Euro | 2,1922 |
| da 10.001 Euro fino a 25.000 Euro | 1,9929 |
| da 25.001 Euro fino a 50.000 Euro | 1,5943 |
| superiore a 50.001 Euro e per ogni importo | 1,3950 |

Le percentuali si riferiscono a lavori della classe I della Tabella A1.

Per lavori di altre classi tali percentuali vengono ridotte del 30%.

TABELLA S ¹²⁾

RIMBORSO SPESE

| Le percentuali si riferiscono all'importo complessivo dei lavori e si applicano agli onorari netti da liquidare | | |
|--|----------------|---|
| Importo dei lavori da Euro | a Euro | percentuale di rimborso spese |
| 0,00 | 50.000,00 | 27,00% |
| 50.000,01 | 100.000,00 | 26,91% |
| 100.000,01 | 150.000,00 | 26,73% |
| 150.000,01 | 200.000,00 | 26,55% |
| 200.000,01 | 250.000,00 | 26,42% |
| 250.000,01 | 300.000,00 | 26,29% |
| 300.000,01 | 350.000,00 | 26,10% |
| 350.000,01 | 400.000,00 | 25,94% |
| 400.000,01 | 450.000,00 | 25,68% |
| 450.000,01 | 500.000,00 | 25,57% |
| 500.000,01 | 1.000.000,00 | 23,85% |
| 1.000.000,01 | 1.500.000,00 | 22,57% |
| 1.500.000,01 | 2.000.000,00 | 21,42% |
| 2.000.000,01 | 2.500.000,00 | 20,61% |
| 2.500.000,01 | 3.000.000,00 | 19,86% |
| 3.000.000,01 | 3.500.000,00 | 19,09% |
| 3.500.000,01 | 4.000.000,00 | 18,48% |
| 4.000.000,01 | 4.500.000,00 | 17,92% |
| 4.500.000,01 | 5.000.000,00 | 17,40% |
| 5.000.000,01 | 6.000.000,00 | 16,43% |
| 6.000.000,01 | 7.000.000,00 | 15,60% |
| 7.000.000,01 | 8.000.000,00 | 14,90% |
| 8.000.000,01 | 9.000.000,00 | 14,28% |
| 9.000.000,01 | 10.000.000,00 | 13,71% |
| 10.000.000,01 | 12.500.000,00 | 12,71% |
| 12.500.000,01 | 15.000.000,00 | 11,71% |
| 15.000.000,01 | 17.500.000,00 | 10,94% |
| 17.500.000,01 | 20.000.000,00 | 10,14% |
| 20.000.000,01 | 22.500.000,00 | 9,52% |
| 22.500.000,01 | 25.000.000,00 | 9,10% |
| 25.000.000,01 | 30.000.000,00 | 8,41% |
| 30.000.000,01 | 35.000.000,00 | 7,69% |
| 35.000.000,01 | 40.000.000,00 | 7,08% |
| 40.000.000,01 | 45.000.000,00 | 6,50% |
| 45.000.000,01 | 50.000.000,00 | 5,84% |
| 50.000.000,01 | 55.000.000,00 | 5,28% |
| 55.000.000,01 | 60.000.000,00 | 4,50% |
| 60.000.000,01 | 65.000.000,00 | 4,00% |
| 65.000.000,01 | 70.000.000,00 | 3,50% |
| 70.000.000,01 | 75.000.000,00 | 3,00% |
| 75.000.000,01 | 100.000.000,00 | 2,50% |
| | | 100.000.000,00 è un valore fittizio; è da intendersi come qualsiasi valore superiore a 75.000.000 |

ANMERKUNGEN

Anmerkung zum Artikel 4:

Artikel 5 der Verordnung über die Vergabe und Ausführung öffentlicher Bauaufträge laut Dekret des Landeshauptmanns vom 5. Juli 2001, Nr. 41, auf welchen die vorliegende Verordnung verweist, lautet wie folgt:

Artikel 5

Befugnisse und Aufgaben des Projektsteuerers

1. Unbeschadet der Aufgaben und Obliegenheiten der Projektanten, der Bauleiter und der Abnahmeprüfer stellt der Projektsteuerer bei der Erfüllung seiner Aufgaben sicher, dass das Bauvorhaben die vorgesehenen Qualitätsanforderungen erfüllt und die Ausführung desselben unter Einhaltung der festgesetzten Fristen und Kosten erfolgt.
2. Der Projektsteuerer führt seine Aufgaben mit Unterstützung des Personals der zuständigen Ämter des Auftraggebers aus, falls dies erforderlich ist.
3. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:
 - a) er leitet die Voruntersuchungen zur Überprüfung der fachlichen, finanziellen und verwaltungsmässigen Machbarkeit des Bauvorhabens ein;
 - b) er stellt fest, dass die Unterlagen über die Verträglichkeit des Bauvorhabens in ökologischer, landschaftlicher, raumplanerischer und urbanistischer Hinsicht vorhanden sind und treibt die Einleitung der Verfahren für allfällige Änderungen am Bauleitplan voran;
 - c) er legt die verschiedenen Planunterlagen fest, die auf den verschiedenen Planungsebenen zu erstellen sind;
 - d) er unterstützt den Projektanten und die Nutzer des Bauwerks bei der Planung des Bauvorhabens;
 - e) er koordiniert die zur Erstellung des endgültigen Projekts und des Ausführungsprojekts erforderlichen Aktivitäten und prüft, ob die im Vorprojekt enthaltenen Vorgaben eingehalten werden.
4. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe b) des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:
 - a) er erstellt und aktualisiert laufend den Kostenplan und prüft, ob die finanzielle Deckung für die Ausgaben gegeben ist;
 - b) er setzt den Auftraggeber nach Feststellung des vom Projektanten veranschlagten Betrages von der Notwendigkeit in Kenntnis, die bereitgestellten Beträge zu erhöhen, und ordnet auf Antrag des Auftraggebers, im Sinne des Artikels 11, Absätze 2 und 3 des Gesetzes, die Anpassung des

NOTE

Note all'articolo 4:

Il testo dell'articolo 5 del regolamento per l'appalto e l'esecuzione di lavori pubblici di cui al Decreto del Presidente della Provincia 5 luglio 2001, n. 41, cui fa rinvio il presente regolamento, è il seguente:

Articolo 5

Funzioni e compiti del responsabile di progetto

1. Nello svolgimento dell'attività di propria competenza, il responsabile di progetto garantisce gli standard qualitativi del lavoro pubblico e crea le condizioni per la realizzazione dello stesso nel rispetto dei tempi e dei costi preventivati, fermo restando i compiti e le responsabilità di progettisti, direttori dei lavori e collaudatori;
2. Il responsabile di progetto svolge i propri compiti con il supporto del personale degli uffici competenti dell'amministrazione committente, qualora necessario.
3. Con riferimento ai compiti di cui all' articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:
 - a) promuove le indagini preliminari dirette ad accertare la fattibilità tecnica, economica ed amministrativa dell'intervento;
 - b) accerta l'esistenza della documentazione relativa alla conformità ambientale, paesistica, territoriale ed urbanistica dell'intervento e promuove l'avvio delle procedure di variante urbanistica;
 - c) indica i diversi gradi degli elaborati che sono predisposti nei vari livelli di progettazione;
 - d) assiste il progettista e gli utenti finali nella progettazione dell'opera;
 - e) coordina le attività necessarie alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, accertando che siano rispettate le indicazioni contenute nel documento preliminare alla progettazione o nel progetto preliminare.
4. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera b) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:
 - a) elabora ed aggiorna il piano delle spese e verifica la copertura delle stesse;
 - b) comunica all'amministrazione committente la necessità di aumentare, previo accertamento dell'ammontare stimato dal progettista, le somme stanziare e dispone, su autorizzazione dell'amministrazione committente ai sensi dell'articolo 11, commi 2 e 3 della legge,

Projektes an;

c) er prüft das Vorhandensein der Gründe und Voraussetzungen laut Artikel 63 des Gesetzes, welche Änderungen im Laufe der Bauausführung ermöglichen, und ordnet nach Anhören des Auftraggebers die Erstellung des Änderungsprojektes, falls dies vorgeschrieben ist, oder des Protokolls zur Vereinbarung neuer Preise an;

d) er leitet an den Auftraggeber auf jeden Fall die Änderungsprojekte, die Protokolle zur Vereinbarung neuer Preise oder die Aufstellungen der neuen Preise zur Genehmigung weiter.

5. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8) Buchstabe c) des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:

a) er prüft, ob die gesetzlichen Voraussetzungen für die Besetzung der vom Bauvorhaben betroffenen Flächen vorhanden sind, so dass zum Zeitpunkt der Übergabe mit den Bauarbeiten begonnen werden kann;

b) er schlägt die Aufnahme einer Klausel in die besonderen Vergabebedingungen vor, welche die Teilübergabe vorsieht und den Beginn der Bauarbeiten sicherstellt, wenn die Art oder die Bedeutung der Arbeiten oder des Bauvorhabens dies erfordern oder eine teilweise zeitlich begrenzte Nichtverfügbarkeit der Flächen oder Liegenschaften vorgesehen ist, so dass die unmittelbare Besetzung und die Ausführung der Bauarbeiten auf dem gesamten Areal oder auf einem Teil des Areals nicht möglich sind, ohne dass dem Auftragnehmer in solchen Fällen höhere Vergütungen, oder Entschädigungen zustehen.

6. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe d) des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:

a) er prüft, ob der Projektant für jede Planungsebene die erforderlichen Unterlagen vorgelegt hat, aus denen hervorgeht, dass die Projekte den einschlägigen Rechtsvorschriften, den Angaben des Auftraggebers über die Eigenschaften des Bauwerkes und den verfügbaren Geldmitteln entsprechen. Weiters prüft er, ob das Ausführungsprojekt die fachlichen und verwaltungsrechtlichen Voraussetzungen besitzt, welche für die Verwirklichung des Bauvorhabens erforderlich sind;

b) er stellt die Vollständigkeit des Projekts auf jeder Planungsebene fest und prüft die Vollständigkeit der Planunterlagen, die je nach Eigenschaften des Bauvorhabens in bezug auf die Klauseln der besonderen Vergabebedingungen und die Aufstellung der Einheitspreise erforderlich sind;

c) er stellt fest, dass die Planunterlagen von den mit der Planung beauftragten Technikern zum Zwecke der Übernahme der jeweiligen Verantwortlichkeiten unterzeichnet sind;

d) er stellt fest, dass die geologischen-, geotechnischen und, soweit erforderlich, die archäologischen Untersuchungen des betroffenen Geländes vorhanden sind und dass die getroffenen planerischen Entscheidungen diesen Untersuchungen

l'aggiornamento del progetto;

c) accerta la sussistenza dei motivi previsti dall'articolo 63 della legge, che ammettono varianti in corso d'opera, e dispone, sentita l'amministrazione committente, l'elaborazione, ove prescritta, della variante in corso d'opera o del concordamento di nuovi prezzi;

d) trasmette in ogni caso all'amministrazione committente le varianti in corso d'opera, i verbali di concordamento dei nuovi prezzi o gli elenchi dei nuovi prezzi per l'approvazione.

5. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera c) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:

a) verifica la sussistenza dei requisiti di legge per l'occupazione delle aree necessarie alla realizzazione del lavoro pubblico al fine di garantirne l'inizio dei lavori al momento della consegna;

b) propone l'inserimento nel capitolato speciale d'appalto di una apposita clausola che prevede la consegna frazionata idonea ad assicurare l'inizio dei lavori, quando la natura o l'importanza dei lavori o dell'opera lo richieda, ovvero si preveda una parziale temporanea indisponibilità delle aree o degli immobili che non permettano l'immediata occupazione ed esecuzione dei lavori sull'intera o su parte dell'area senza maggiori compensi o indennizzi a favore dell'appaltatore.

6. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera d) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:

a) accerta la presentazione da parte del progettista, per ogni livello di progettazione, della documentazione attestante la rispondenza dei contenuti progettuali alla normativa vigente, alle indicazioni contenute nel provvedimento dell'amministrazione committente che fissa le caratteristiche dell'opera e alle disponibilità finanziarie, e, relativamente alla progettazione esecutiva, l'esistenza dei presupposti di ordine tecnico ed amministrativo necessari per la realizzazione dei lavori;

b) accerta la completezza del progetto per ogni livello di progettazione e verifica la completezza degli elaborati progettuali richiesti in relazione alla tipologia del lavoro con riferimento alle clausole del capitolato speciale d'appalto ed all'elenco dei prezzi unitari;

c) accerta che i documenti progettuali siano sottoscritti da parte dei titolari dell'incarico di progettazione, ai fini dell'assunzione delle rispettive responsabilità;

d) accerta l'esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e la congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;

entsprechen;

e) er stellt fest, dass die Berechnungen der Tragstrukturen und der Anlagen vorhanden sind und beurteilt, ob die angewandten Kriterien geeignet sind;

f) er stellt fest, dass die planerischen Entscheidungen den Anforderungen für die Instandhaltung und Führung gerecht werden.

7. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe e) des Gesetzes übermittelt der Projektsteuerer dem Auftraggeber vor Beginn des Vergabeverfahrens folgende Bescheinigungen des Bauleiters:

a) über die Zugänglichkeit der von den Bauarbeiten betroffenen Flächen und Liegenschaften gemäss den Vorgaben der Planunterlagen;

b) über das Nichteintreten von Hinderungsgründen nach den Feststellungen, welche vor der Genehmigung des Projekts durchgeführt worden sind;

c) über die Machbarkeit des Vorhabens im Hinblick auf die Bodenbeschaffenheit, die Trassierung, den Untergrund und alles andere, was sonst noch für die Durchführung des Bauvorhabens erforderlich ist.

8. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe f) des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:

a) er wacht über die ordnungsgemässe Ausführung der Bauarbeiten und teilt dem Auftraggeber die Schäden mit, die diesem entstanden sind und die er festgestellt hat;

b) er erstellt gemeinsam mit den Projektanten und dem Bauleiter den Zeitplan für die einzelnen Ausführungsphasen des Bauvorhabens und prüft, ob dieser eingehalten wird. Der Zeitplan ist für die Instandhaltungsarbeiten nicht zwingend vorgesehen;

c) er beruft zur Koordinierung der verschiedenen Arbeitsschritte in regelmässigen Abständen Sitzungen mit den Verantwortlichen für die Ausführung des öffentlichen Bauvorhabens ein;

d) er fasst die Sitzungsniederschriften ab, schickt eine Abschrift derselben an den Auftraggeber und an die an der Bauausführung beteiligten Subjekte und setzt die getroffenen Entscheidungen um.

9. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe h) des Gesetzes schlägt der Projektsteuerer im Bedarfsfall dem Auftraggeber die Ernennung des Abnahmeprüfers während der Bauausführung gemäss Artikel 19 des Gesetzes vor.

10. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe i) des Gesetzes führt der Projektsteuerer folgende Aufgaben aus:

a) er verlangt schriftlich vom Gesamtkoordinator bei Untätigkeit des Auftragnehmers die Durchführung der Bauarbeiten von Amts wegen;

b) er schlägt dem Gesamtkoordinator die Vertragsaufhebung immer dann vor, wenn die Voraussetzungen hierfür gegeben sind.

11. Im Hinblick auf die Obliegenheiten gemäss Artikel 8 Buchstabe j) des Gesetzes führt der Pro-

e) accerta l'esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valuta l'idoneità dei criteri adottati;

f) accerta la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione.

7. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera e) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto, prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente, trasmette all'amministrazione committente le attesta -

zioni del direttore dei lavori relative:

a) all'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;

b) all'assenza d'impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

c) alla fattibilità del progetto in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro.

8. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera f) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:

a) vigila sulla regolare realizzazione dei lavori e comunica all'amministrazione committente i danni erariali riscontrati;

b) predispone i programmi delle singole fasi di realizzazione del lavoro pubblico in collaborazione con i progettisti ed il direttore dei lavori e verifica il rispetto dei termini; i programmi non sono obbligatori per lavori di manutenzione.

c) convoca periodicamente gli addetti alla realizzazione del lavoro pubblico al fine di garantire il coordinamento della varie fasi di attività;

d) provvede alla stesura dei verbali delle riunioni, invia copia del processo verbale delle riunioni all'amministrazione committente e ai partecipanti ed attua le relative decisioni.

9. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera h) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto, in caso di necessità, propone all'amministrazione committente la nomina del collaudatore in corso d'opera ai sensi dell'articolo 19 della legge.

10. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera i) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di progetto:

a) richiede per iscritto al coordinatore unico l'esecuzione d'ufficio dei lavori in caso di inerzia dell'appaltatore;

b) propone al coordinatore unico la risoluzione del contratto ogniqualvolta se ne realizzino i presupposti.

11. Con riferimento ai compiti di cui alla lettera j) dell'articolo 8 della legge, il responsabile di proget-

jektsteuerer folgende Aufgaben aus:

a) er besorgt innerhalb von 60 Tagen ab der Eintragung der letzten Forderung den gemäss Artikel 74 des Gesetzes vorgesehenen vertraulichen Bericht des Bauleiters und des Abnahmeprüfers über die angemeldeten Forderungen des Auftragnehmers;

b) er schlägt innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Berichte laut Buchstabe a) die gütliche Beilegung der Streitfragen vor und berücksichtigt dabei nach Anhören des Auftragnehmers die in den vertraulichen Berichten des Bauleiters und des Abnahmeprüfers enthaltenen Vorschläge;

c) er fordert im Falle der gütlichen Beilegung vom Auftragnehmer die Streitbeilegungs-erklärung an.

12. Zum Zwecke der Einhaltung der Vorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz übernimmt er die Funktion des für die Bauarbeiten Verantwortlichen, falls die Person, die innerhalb der Verwaltung des Auftraggebers dazu bestimmt wäre, den Auftraggeber zu vertreten, die gemäss den einschlägigen Rechtsvorschriften vorgesehenen Verpflichtungen nicht selbst zu erfüllen gedenkt.

to:

a) Acquisisce entro 60 giorni dall'iscrizione dell'ultima riserva, le relazioni riservate del direttore dei lavori e del collaudatore sulle riserve dell'appaltatore ai sensi dell'articolo 74 della legge;

b) propone entro 30 giorni dall'acquisizione delle relazioni di cui alla lettera a), la definizione bonaria delle controversie, tenendo conto delle proposte contenute nelle relazioni riservate del direttore dei lavori e del collaudatore e sentito l'appaltatore;

c) acquisisce in relazione all'accordo bonario la dichiarazione liberatoria dell'appaltatore.

12. Assume le funzioni del responsabile dei lavori ai fini del rispetto delle norme sulla sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro, qualora il soggetto deputato a rappresentare il committente nella struttura organizzativa dell'amministrazione aggiudicatrice non intenda adempiere direttamente agli obblighi dalle stesse norme previsti.