

Pubblicato/a su : **Gazz. Uff. n° 90** 19/09/1949 - Suppl. Ordinario

riguardante :

TARIFFA PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI ED ARCHITETTI

Legge 2 marzo 1949, n. 143

"Approvazione della tariffa professionale degli ingegneri ed architetti"

Articolo unico

La tariffa degli ingegneri e degli architetti approvata con decreto 1° dicembre 1932 del Ministro per i lavori pubblici e modificata col D.Lgs.P. del 27 giugno 1946, n. 29, viene sostituita dall'allegato testo unico vistato dal Ministro per i lavori pubblici. Detta tariffa entra in vigore a partire dal 1° gennaio 1949 anche per la liquidazione delle competenze afferenti agli incarichi conferiti prima di detta data per quella parte di prestazione non ancora effettuata.

Allegato

Testo unico della tariffa degli onorari per le prestazioni professionali dell'ingegnere e dell'architetto

Capo I - Norme generali

1. La presente tariffa ha carattere nazionale e serve a stabilire gli onorari professionali spettanti agli ingegneri e agli architetti giusta il regolamento approvato con regio decreto 23 ottobre 1925, n. 2537 , in applicazione della legge 24 giugno 1923, n. 1395 .

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

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

Gli onorari per le prestazioni non specialmente contemplate in questa tariffa vengono stabiliti per analogia.

Quando una prestazione è richiesta con speciale urgenza, gli onorari indicati nella presente tariffa sono aumentati del 15 per cento, salvo diversa pattuizione fra le parti.

3. Gli onorari dovuti all'ingegnere o all'architetto per le prestazioni professionali sono normalmente valutati a percentuale o a quantità.

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

4. Gli onorari devono essere valutati in ragione di tempo e computati a vacazione in quelle prestazioni di carattere normale nelle quali il tempo concorre come elemento precipuo di valutazione ed alle quali non sarebbero perciò applicabili le tariffe a percentuale o a quantità. Sono in particolare da computarsi a vacazione:

- a) i rilievi di qualunque natura e gli studi preliminari relativi; gli accertamenti per rettifiche di confini e simili;
- b) le competenze per trattative con le autorità e coi confinanti, le pratiche per espropri e locazioni, i convegni informativi e simili;
- c) il tempo impiegato nei viaggi di andata e ritorno, quando i lavori da retribuirsi a percentuale od a quantità debbono svolgersi fuori ufficio;
- d) le varianti ai progetti di massima, durante il corso dello studio di questi, se conseguenti a circostanze che il professionista non poteva prevedere.

Gli onorari a vacazione sono stabiliti per il professionista incaricato, in ragione di lire 110.000 per ogni ora o frazione di ora. Qualora egli debba avvalersi di aiuti, avrà diritto inoltre ad un compenso in ragione di lire 73.500 all'ora per ogni aiuto iscritto all'albo degli ingegneri ed architetti e di lire 55.000 per ogni altro aiuto di concetto .

Quando nei casi previsti dalla seguente tariffa, l'onorario a vacazione è integrativo di quelli a percentuale od a quantità, il compenso orario è ridotto alla metà.

Salvo casi di effettiva maggiore prestazione professionale, non si possono calcolare più di 10 ore sulle 24.

Per operazioni compiute in condizioni di particolare disagio, detti compensi possono essere aumentati fino al 50 per cento.

5. Gli onorari sono stabiliti a discrezione oltre che per le consulenze anche per le prestazioni seguenti

e simili e in tutti quei casi in cui non sia possibile applicare il criterio per analogia:

- a) ricerche industriali, commerciali, economiche, confronti di sistemi di produzione, di costruzione e di impianti;
- b) esperienze, prove, studio di processi di fabbricazione, misure di portate di corsi di acqua;
- c) studi di piani regolatori di viabilità ed edilizia urbana e dei problemi della circolazione e del traffico;
- d) studi di piani regolatori idraulici di bacini fluviali e per la scelta della migliore soluzione per impianti idroelettrici;
- e) organizzazione razionale del lavoro;
- f) perizie estimative di beni in forma di parere verbale o di lettera, memorie e perizie stragiudiziali in tema di responsabilità civile o penale, consulenza su brevetti, interpretazioni di leggi e regolamenti, sentenze, contratti, certificati di autorità marittime o consolari o di registri di classificazione di navi;
- g) giudizi arbitrali, amichevoli componimenti, convenzioni per servitù, diritti di acqua, riconfinazioni;
- h) collaudi di strutture complessive in cemento armato;
- i) opere di consolidamento restauri architettonici;
- l) pareri comunicati oralmente o per corrispondenza;
- m) prestazioni professionali riguardanti opere di importo inferiore a lire 250.000;
- n) per ogni certificato che rilascia, a richiesta, il professionista ha diritto al compenso minimo di lire 1000.

Nella determinazione dell'onorario deve aversi particolare riguardo alla competenza specifica del professionista.

6. Salvo contrarie pattuizioni, il committente deve rimborsare al professionista le seguenti spese:

- a) le spese vive di viaggio, di vitto, di alloggio per il tempo passato fuori ufficio da lui e dal suo personale di aiuto, e le spese accessorie;
- b) le spese per il personale di aiuto o per qualsiasi altro sussidio od opera necessaria all'esecuzione di lavori fuori ufficio;

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 – 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

c) le spese di bollo, di registro, i diritti di uffici pubblici o privati, le spese postali, telegrafiche e telefoniche;

d) le spese di scritturazione, di traduzione di relazioni o di diciture in lingue estere su disegni, di cancelleria, di riproduzione di disegni eccedente la prima copia;

e) i diritti di autenticazione delle copie di relazioni o disegni.

Le spese di viaggio su ferrovie, tramvie, piroscafi, ecc., vengono rimborsate sulla base della tariffa di prima classe per il professionista incaricato ed i suoi sostituti e della classe immediatamente inferiore per il personale subalterno di aiuto. Le spese di percorrenza su strade ordinarie, tanto se con vetture o automezzi propri, quanto con mezzi noleggiati, sono rimborsate secondo le ordinarie tariffe chilometriche.

7. Quando un incarico viene dal committente affidato a più professionisti riuniti in collegio, a ciascuno dei membri del collegio è dovuto l'intero compenso risultante dalla applicazione della presente tariffa.

8. I compensi stabiliti per le diverse prestazioni presuppongono che il pagamento di quanto è dovuto al professionista sia assunto per intero dal committente. Se il professionista dovesse percepire compensi da terzi in forza di convenzioni o di capitolato, l'importo deve essere portato a diminuzione della specifica emessa a carico del committente.

9. Il professionista ha diritto di chiedere al committente il deposito delle somme che ritiene necessarie in relazione all'ammontare presumibile delle spese da anticipare.

Durante il corso dei lavori il professionista ha altresì diritto al pagamento di acconti fino alla concorrenza del cumulo delle spese e del 90 per cento degli onorari spettantigli secondo la presente tariffa per la parte di lavoro professionale già eseguita.

Nel caso di giudizi arbitrali o peritali il professionista può richiedere il deposito integrale anticipato delle presunte spese e competenze .

Il pagamento a saldo della specifica deve farsi non oltre i sessanta giorni dalla consegna della stessa; dopo di che sulle somme dovute e non pagate decorrono a favore del professionista ed a carico del committente gli interessi legali ragguagliati al tasso ufficiale di sconto stabilito dalla Banca d'Italia.

10. La sospensione per qualsiasi motivo dell'incarico dato al professionista non esime il committente dall'obbligo di corrispondere l'onorario relativo al lavoro fatto e predisposto come precisato al seguente art. 18.

Rimane salvo il diritto del professionista al risarcimento degli eventuali maggiori danni, quando la sospensione non sia dovuta a cause dipendenti dal professionista stesso.

11. Malgrado l'avvenuto pagamento della specifica e salvi gli eventuali accordi speciali fra le parti per la proprietà dei lavori originali, dei disegni, dei progetti e di quanto altro rappresenta l'opera dell'ingegnere e dell'architetto, restano sempre riservati a questi ultimi i diritti di autore conformemente alle leggi.

La tariffa non riguarda i particolari compensi per diritti di proprietà intellettuale del professionista per brevetti, concessioni ottenute in proprio e simili, che debbono liquidarsi a parte, caso per caso, con accordi diretti con il cliente.

La tutela della fedele esecuzione artistica o tecnica dei progetti approvati dal committente e il loro sviluppo nella esecuzione, spetta esclusivamente al progettista.

Capo II - Costruzioni edilizie - Costruzioni stradali e ferroviarie - Opere idrauliche - Impianti e servizi industriali - Costruzioni meccaniche - Elettrotecnica

12. Per le opere considerate in questo capo gli onorari sono determinati a percentuale, salvo quanto è stabilito nel successivo art. 17.

Agli effetti della determinazione degli onorari a percentuale le prestazioni del professionista possono riguardare:

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

a) la esecuzione di un'opera, e cioè la compilazione del progetto e del preventivo, la stipulazione dei contratti di esecuzione o di appalto, la direzione dei lavori, il collaudo e la liquidazione;

b) la stima di un'opera esistente.

Per il primo gruppo di prestazioni si fa luogo alla applicazione dei compensi stabiliti dagli articoli dal 15 al 23 e per il secondo gruppo di prestazioni a quelli degli artt. dal 24 al 28.

13. Gli onorari a percentuale comprendono tutto quanto è dovuto al professionista per l'esaurimento dell'incarico conferitogli, restando a carico di esso tutte le spese di ufficio, di personale di ufficio - sia di concetto che d'ordine - di cancelleria, di copisteria, di disegno in quanto strettamente necessarie allo svolgimento dell'incarico; gli sono però dovuti a parte ed in aggiunta gli eventuali compensi a rimborso di cui agli artt. 4, 6 e 17.

Il professionista, per i lavori da liquidarsi a percentuale, ha facoltà di essere compensato a norma del presente articolo, ovvero, d'accordo col committente, di conglobare tutti i compensi accessori di cui agli artt. 4 e 6 in una cifra che non potrà superare il 60 per cento degli onorari a percentuale.

14. Agli effetti della determinazione degli onorari a percentuale dovuti al professionista le opere considerate in questo capo vengono suddivise nelle classi e categorie descritte nell'elenco seguente, avvertendo che, se un lavoro professionale interessa più di una categoria, gli onorari spettanti al professionista vengono commisurati separatamente agli importi dei lavori di ciascuna categoria e non globalmente.

+-----+ Classe Categ.		OGGETTO	
----- -----		-----	
		Costruzioni rurali, industriali civili, artistiche e decorative	
	a)	Costruzioni informate 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 appoggianti 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.	

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

		ca. Costruzioni industriali con caratteristi-
		che speciali e di peculiare importanza tecni-
		ca. 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 strutture antisismiche.

	Classe	Categ.	OGGETTO

	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, vetrerie 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
		la e coltivazione delle cave e miniere.

	Classe	Categ.	OGGETTO

	III	Impianti di servizi generali interni a stabili-
		menti industriali od a costruzioni o gruppi di
		costruzioni civili, e cioè macchinario, appa-
		recchi 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 nel-
		l'interno di edifici o per scopi industriali,
		impianti sanitari, impianti di fognatura dome-

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

		stica od industriale ed opere relative al
		trattamento delle acque di rifiuto.
	b)	Impianti per la produzione e la distribuzione
		del freddo, della aria compressa, del vuoto,
		impianti di riscaldamento, di inumidimento e
		ventilazione, trasporti meccanici.
	c)	Impianti di illuminazione, telefoni, segnalazio-
		ni, controlli, ecc.

Classe	Categ.	OGGETTO
--------	--------	---------

IV		Impianti elettrici
a)		Impianti termoelettrici, impianti dell'elettro-
		chimica e dell'elettrometallurgia.
b)		Centrali idroelettriche, stazioni di trasforma-
		zione e di conversione, impianti di trazione
		elettrica.
c)		Impianti di linee e reti per trasmissione e di-
		stribuzione di energia elettrica, telegrafia,
		telegrafia, radiotelegrafia e radiotelegrafia.

Classe	Categ.	OGGETTO
--------	--------	---------

V		Macchine isolate e loro parti.
VI		Ferrovie e strade.
a)		Strade ordinarie, linee tramviarie e strade fer-
		rate in pianura e collina, escluse le opere
		d'arte di importanza da compensarsi a parte.
b)		Strade ordinarie, linee tramviarie e ferrovie in
		montagna o comunque con particolari difficoltà
		di studio, escluse le opere d'arte di impor-
		ta e le stazioni di tipi speciali, da com-
		pensarsi a parte. Impianti teleferici o funi-
		colari.

Classe	Categ.	OGGETTO
--------	--------	---------

VII		Bonifiche, irrigazioni, impianti idraulici per
		produzione di energia elettrica e per forza
		motrice, opere portuali e di navigazione in-
		terna, sistemazione di corsi d'acqua e di ba-
		cini montani, opere analoghe, escluse le opere
		d'arte di importanza da computarsi a parte.
a)		Bonifiche ed irrigazioni e deflusso naturale,
		sistemazione di corsi d'acqua e di bacini
		montani.
b)		Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento mecca-
		nico di acqua (esclusi i macchinari). - Deri-
		vazioni di acqua per forza motrice, e produ-
		zione di energia elettrica.
c)		Opere di navigazione interna e portuali.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

Classe	Categ.	OGGETTO
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 tubi 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 o subacquee, fondazioni speciali.

A) Prestazioni per l'esecuzione di opere .

15. Quando per l'esecuzione di una delle opere indicate nel precedente prospetto il professionista presta la sua assistenza all'intero svolgimento dell'opera - dalla compilazione del progetto alla direzione dei lavori, al collaudo ed alla liquidazione - le sue competenze sono calcolate in base alla percentuale del consuntivo lordo dell'opera indicata alla tabella A. A questi effetti, per consuntivo lordo dell'opera si intende la somma di tutti gli importi liquidati alle varie imprese o ditte per lavori o forniture computati al lordo degli eventuali ribassi, aumentata degli eventuali importi suppletivi accordati alle stesse in sede di conto finale o di collaudo e senza tener conto, invece, delle eventuali detrazioni che il direttore dei lavori od il collaudatore potesse aver fatto per qualsiasi ragione, sia durante il corso dei lavori, sia in sede di conto finale o di collaudo.

L'applicazione della tabella per importi intermedi fra quelli indicati si fa per interpolazione lineare.

Per i lavori il cui importo di spesa non raggiunge il minimo di lire 250.000 il compenso è valutato a discrezione.

16. Gli onorari dell'art. 15 sono dovuti integralmente quando l'opera viene seguita dal professionista in tutto il suo sviluppo, dal progetto iniziale fino al compimento ed alla liquidazione dei lavori ed anche quando avviene che nell'adempimento dell'intero incarico non siano eseguite o siano solo parzialmente eseguite alcune delle particolari operazioni specificate all'art. 19, sempreché la aliquota o la somma delle aliquote parziali ad esse corrispondenti, a termini della tabella B, non superi il valore 0,20.

17. Sono esclusi dagli obblighi del professionista, salvo speciali accordi, l'assistenza giornaliera dei lavori e la tenuta dei libretti di misura e dei registri di contabilità. Le mansioni relative sono però affidate a persona di comune fiducia del committente e del professionista, sotto il diretto controllo di quest'ultimo.

Il professionista ha diritto ad un maggior compenso, da valutarsi discrezionalmente entro il limite massimo del 50 per cento della quota spettante per la direzione lavori, quando, per la mancanza di personale di sorveglianza e di controllo o per essere i lavori eseguiti in economia, la direzione dei lavori richieda da parte del professionista un impegno personale maggiore del normale.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

18. Quando le prestazioni del professionista non seguono lo sviluppo completo dell'opera, come si è detto sopra, ma si limitano solo ad alcune funzioni parziali, alle quali fu limitato

l'incarico originario, la valutazione dei compensi a percentuale è fatta sulla base delle aliquote specificate nell'allegata tabella B aumentata del 25 per cento come nel caso della sospensione di incarico di cui al primo comma dell'art. 10.

Qualora però l'opera del professionista si limiti alla sola assistenza al collaudo od alla sola liquidazione dell'opera, ovvero anche ad entrambe queste prestazioni, dette aliquote sono aumentate del 50 per cento.

Nel caso di incarico parziale originario le dette aliquote o percentuali vanno computate in base all'importo consuntivo lordo dell'opera corrispondente, o in mancanza, al suo attendibile preventivo.

Nel caso di sospensione dell'incarico, il compenso si valuta applicando le corrispondenti aliquote o percentuali al consuntivo della parte di opera eseguita ed al preventivo della parte di opera progettata e non eseguita, facendone il cumulo, tenuto conto dei coefficienti di maggiorazione come è detto sopra.

In ogni caso sono da computarsi a parte gli eventuali compensi a vacanza per le prestazioni di cui all'art. 4, il rimborso delle spese di cui all'art. 6 e gli oneri di cui all'art. 17.

19. Agli effetti di quanto è disposto nei precedenti articoli, la prestazione complessiva del professionista per l'adempimento del suo mandato comprende le seguenti operazioni:

- a) compilazione del progetto sommario della costruzione o dello studio sommario dell'impianto, ovvero calcolazione di massima della macchina, del congegno e dell'organismo statico, in modo da individuare l'opera nei suoi elementi a mezzo di schizzi, o di una relazione;
- b) compilazione del preventivo sommario;
- c) compilazione del progetto esecutivo coi disegni di insieme in numero ed in scala sufficiente per identificarne tutte le parti;
- d) compilazione del preventivo particolareggiato e della relazione;
- e) esecuzione dei particolari costruttivi e decorativi;
- f) assistenza alle trattative per i contratti di forniture e per le ordinazioni, con la eventuale compilazione dei relativi capitolati;
- g) direzione ed alta sorveglianza dei lavori con visite periodiche nel numero necessario ad esclusivo giudizio dell'ingegnere emanando le disposizioni e gli ordini per l'attuazione dell'opera progettata nelle sue varie fasi esecutive e sorvegliandone la buona riuscita;
- h) prove d'officina;
- i) operazioni di accertamento della regolare esecuzione dei lavori ed assistenza al collaudo dei lavori nelle successive fasi di avanzamento ed al loro compimento;
- l) liquidazione dei lavori ossia verifica dei quantitativi e delle misure delle forniture e delle opere eseguite e liquidazione dei conti parziali e finali.

A ciascuna di queste funzioni corrispondono per ogni singola classe di lavori le aliquote indicate nell'allegata tabella B intendendosi che con l'aliquota del progetto esecutivo vanno sempre sommate quelle del progetto di massima e del preventivo sommario da parte dello stesso progettista.

B) Collaudo di lavori e forniture.

19-a. Il collaudo di lavori e forniture comprende l'esame, le verifiche e le prove necessarie ad accertare la rispondenza tecnica delle opere e forniture eseguite alle prescrizioni di progetto e di contratto, i riscontri di misure e di applicazioni di prezzi, l'esame di eventuali riserve e relativo parere e, infine, il rilascio del certificato di collaudo.

19-b. Quando il professionista sia incaricato del collaudo di opere progettate e dirette da altri, le competenze sono regolate dalla tabella C nella quale sono indicate alle due finche (a) e (b) le percentuali secondo che si tratti della pura e semplice collaudazione delle opere con l'esame

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

e il parere sugli atti contabili della gestione e sulle riserve, ovvero della collaudazione predetta e del riparto della spesa a carico dei vari condomini in proporzioni delle quote di proprietà a termine delle disposizioni vigenti.

Il collaudo si riferisce tanto all'opera dell'esecutore del lavoro quanto a quella del professionista direttore dei lavori.

Il collaudo deve essere eseguito in conformità delle norme e delle prescrizioni stabilite per la collaudazione delle opere statali, con la compilazione del verbale di visita dei lavori, della relazione di collaudo, del certificato di collaudo e della relazione sulle riserve e questioni sorte durante l'esecuzione dei lavori.

Le percentuali stabilite per il collaudo debbono essere applicate anche sull'importo delle riserve discusse, indipendentemente, dal loro accoglimento.

19-c. Quando il collaudo che si compie, si riferisce a lavori aggiudicati anteriormente al 1° luglio 1947, l'importo dei lavori da collaudare deve essere aggiornato moltiplicando per il coefficiente di adeguamento contenuto nella tabella D e relativo all'anno di aggiudicazione dell'appalto.

19-d. Nel caso in cui il committente nomini il collaudatore sin dall'inizio dell'appalto, con l'obbligo di eseguire visite periodiche durante lo svolgimento dei lavori, l'onorario percentuale di cui alla tabella C sarà aumentato da un minimo del 15 per cento ad un massimo del 30 per cento.

19-e. Quando il collaudo riguarda opere di manutenzione, l'onorario percentuale dato dalla tabella C sarà maggiorato discrezionalmente fino ad un massimo del 50 per cento.

19-f. La revisione dei calcoli di stabilità, anche se fatta in sede di collaudo, sarà compensata in ragione dello 0,20 dell'aliquota c della tabella B, riferentesi agli onorari stabiliti per la progettazione di opere delle diverse classi, limitatamente all'importo delle opere o parte di esse in cemento armato, ferro e legno verificate.

19-bis. Le prestazioni per riparazione dei danni conseguenti a fatti di guerra rientrano nel capo II e relativo sottocapo A) della tariffa e vanno sempre considerate come incarico parziale. Pertanto le aliquote di compenso sono quelle risultanti dalla tabella A in relazione alla classe e alla categoria cui si riferisce l'opera e in rapporto - secondo la tabella B della tariffa - alle prestazioni necessarie di fatto eseguite, con l'aumento, in ogni caso, del 25 per cento per incarico parziale.

In particolare:

Il preventivo particolareggiato va assimilato ad un vero e proprio progetto comprendente il preventivo medesimo e gli eventuali disegni e calcoli di carattere statico, o gli studi o le proposte anche in forma descrittiva.

Per questi elaborati l'onorario va computato, escluse le aliquote di cui alle lettere a) e b) della tabella B, solo in base alle aliquote della lettera d) (preventivo particolareggiato) e della lettera c) (progetto esecutivo), le quali ultime debbono essere ridotte discrezionalmente - a seconda dell'importanza del lavoro svolto - entro i limiti minimi e massimi seguenti:

+-----+ Classe dei lavori secondo l'elencazione PRESTAZIONE dell'articolo 14 della tariffa 1932 PARZIALE -----								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	a b	e	f g	III	IV	V	VII	IX
	c d					VIII		
c) progetto	0,05	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,03	0,04
esecutivo	0,15	0,17	0,17	0,13	0,11	0,18	0,09	0,12

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

Quando lo studio statico od architettonico presenta nel complesso o nei particolari notevole importanza, al professionista compete un compenso integrativo da valutarsi a norma delle corrispondenti o analoghe voci di tariffa, oppure a discrezione.

Per la direzione dei lavori e per altre prestazioni complementari (lettere e, f, g, h, i, ed l) della tabella B, l'onorario va commisurato alle corrispondenti aliquote, ma limitatamente alle singole prestazioni eseguite.

Vanno applicate - se non sono in contrasto con le attuali - le altre complementari norme di tariffa, non escluse quelle di cui ai nn. 4 (compensi a vacanza), 6 (rimborso spese), 18, 21, 43 e 44, con le modifiche contenute in tutte le presenti norme.

20. Quando l'incarico conferito al professionista riguardi l'esecuzione di più opere complete di tipo e di caratteristiche costruttive identiche, e senza che il complesso di insieme richieda speciali cure di concezione, l'onorario corrispondente a quella parte di prestazioni professionali riguardanti il progetto e che sia da eseguire una sola volta per tutte le opere, deve essere computato sull'importo di una sola delle opere stesse.

21. Quando per lo studio del progetto sommario si richiedono dal committente elaborati con soluzioni distinte e diverse il compenso dovuto al professionista è valutato discrezionalmente, e può anche arrivare fino al doppio delle aliquote dell'art. 19, lettere a) e b).

Il compenso può parimenti essere aumentato fino al doppio delle rispettive aliquote parziali, quando l'opera, sia per speciali difficoltà di progetto e di esecuzione, sia per rispondere a prescrizioni di legge, richieda uno sviluppo di elaborati tecnici e contabili superiore al normale. Analogamente possono aumentarsi fino al doppio le aliquote delle lettere a), c) e g) quando si tratti di lavori di trasformazione di fabbricati o di impianti richiedenti maggiori prestazioni di assistenza ai lavori.

22. Le modificazioni ed aggiunte all'elaborato od al progetto definitivamente approvato, introdotte in corso di lavoro per cause non imputabili al professionista e richiedenti nuovi studi, sono considerate come appendici al progetto od all'elaborato, ed il professionista ha diritto al compenso anche sulla parte studiata e non eseguita, compenso che è valutato o in via discrezionale, oppure, ove possibile, sul costo preventivo dalla parte non eseguita .

23. Quando il professionista, col consenso del committente, ritenga necessario ricorrere all'opera od al Consiglio di specialisti, questi hanno diritto al loro compenso indipendentemente dalle competenze del professionista .

D) Misura e contabilità dei lavori.

23-a. La misura e contabilità dei lavori, salvo speciali accordi, sono di spettanza del professionista incaricato della direzione e liquidazione dei lavori. Esse si identificano con la regolare compilazione dei prescritti documenti contabili e comprendono anche i rilievi di qualsiasi natura.

Gli onorari relativi a queste prestazioni, sono valutati in base alla tabella E e possono essere applicati solo per lavori edilizi (classe I).

E) Aggiornamento dei prezzi.

23-b. L'aggiornamento dei prezzi di progetto eseguito dallo stesso progettista, sarà compensato come appresso:

a) se in base a semplici variazioni percentuali dei primitivi prezzi, con una aliquota pari al 20 per cento di quella relativa al preventivo particolareggiato (prestazione d, della tabella B) con un minimo di L. 3.703 ;

b) se in base a nuove analisi, con una aliquota pari al 40 per cento di quella relativa al preventivo particolareggiato (prestazione d della tabella B) con un minimo di L. 7.406 .

Se l'aggiornamento viene eseguito da professionista non autore del progetto, le suddette aliquote saranno maggiorate del 25 per cento per incarico parziale.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

F) Revisione dei prezzi.

23-c. La revisione analitica dei prezzi contrattuali di appalto è compensata con una aliquota pari al 40 per cento di quella fissata per la contabilità dei lavori (tabella E), applicata all'importo lordo revisionato.

Se la revisione viene effettuata in base ad analisi già compilate e inserite in progetto o in contratto, l'aliquota suddetta viene ridotta al 20 per cento.

Se la revisione che si compie non si riferisce ai prezzi correnti ma a quelli di un appalto svolto in epoca anteriore, agli effetti dell'onorario l'importo revisionato sarà aggiornato applicando gli stessi coefficienti di adeguamento relativi ai collaudi.

Infine, se la revisione è eseguita dallo stesso professionista che presta la sua assistenza all'intero svolgimento dell'opera, e ne redige la contabilità, il relativo onorario è ridotto del 25 per cento.

G) Prestazioni per perizie estimative.

24. Per le perizie estimative particolareggiate oltre i compensi integrativi a vacanze di cui - oltre i compensi integrativi a vacanze di cui all'art. 4 ed il rimborso delle spese di cui all'art. 6 - è dovuto al professionista un compenso a percentuale sul valore stimato in base alle aliquote della tabella F che sono suscettibili di aumento fino al limite di un quarto in relazione alla difficoltà della perizia.

L'applicazione della tabella per valori intermedi fra quelli indicati si fa per interpolazione lineare.

Per importi di stima inferiori alle L. 250.000 l'onorario viene stabilito a discrezione.

Per perizia particolareggiata si intende quella basata su specifici criteri di valutazione e corredata di relazione motivata, di descrizioni, di computi e ove occorrono, di tipi.

Se la perizia è sommaria - cioè in forma di giudizio basato su elementi sintetici e globali come cubatura o numero dei vani per i fabbricati, numero dei fusi o dei telai per gli opifici, produzione giornaliera, ecc. esposto in una breve relazione riassuntiva - le suddette aliquote vengono ridotte alla metà.

24-a. Se la perizia è analitica - ossia se la perizia particolareggiata è integrata da specifiche e distinte dello stato e del valore delle singole strutture, dei singoli elementi, delle singole macchine od apparecchi costitutivi del complesso periziato - il compenso a percentuale viene determinato applicando aliquote doppie di quelle stabilite per le perizie particolareggiate.

25. Per i beni rustici (terreni e fabbricati) e per le aree da fabbrica si applicano le percentuali della categoria I; per le merci e le scorte industriali quelle della rispettiva industria, giusta la classificazione di cui all'elenco dell'art. 14.

26. Se la perizia riguarda divisioni fra compartecipanti, ratizzo di quote, valutazioni in contraddittorio e simili, per le quali si richiedono discussioni, studi e conteggi, maggiori degli ordinari, gli onorari di cui ai precedenti capoversi possono aumentare fino al doppio.

Quando la perizia divisionale viene completata con un progetto divisionale, gli onorari di cui sopra possono essere anche triplicati.

27. Per le stime per le quali si richiedono diverse e separate valutazioni riflettenti lo stesso oggetto, come nelle perizie per danni, per espropriazioni parziali o simili, l'onorario dovuto è quello competente al cumulo delle somme rappresentanti le parziali valutazioni ed è stabilito su questo cumulo colle aliquote dei precedenti articoli.

27-a. Quando la perizia estimativa va riferita a prezzi anteriori a quelli correnti al 1° gennaio 1947, l'onorario risultante dall'applicazione delle percentuali della tabella F va maggiorato, a seconda dell'anno di riferimento, della corrispondente percentuale di adeguamento indicata nella tabella G.

27-b. Gli onorari per le stime vanno sempre stabiliti separatamente per le singole unità immobiliari, quando dette unità derivino da lottizzazioni per vendite all'asta o appartengano a proprietari diversi o si trovino in località diverse o quando anche si differenzino negli elementi obiettivi e subiettivi che costituiscono la base delle stime.

28. Per le perizie di affitto di beni stabili urbani, impianti industriali e beni rustici il compenso è in ragione del 9,19 per cento del fitto annuo sulle prime . . . L. 150.000 - 6,13 per cento sul fitto eccedente fino a . . . » 450.000 - 3,06 per cento sull'eccesso e va aumentato come alla tabella G, in correlazione all'anno cui si riferisce l'importo del fitto, rimanendo sempre da computare a parte gli eventuali compensi a vacanze di cui all'art. 4 ed il rimborso delle spese di cui all'art. 6.

Capo III - Inventari - Consegne

29. Per la compilazione di inventari e consegne - oltre il compenso integrativo a vacanza e norma dell'art. 4 per le operazioni da compiersi sopra luogo, ed il rimborso delle spese di cui all'art. 6 - è dovuto al professionista un compenso da valutarsi:

1° per i beni stabili urbani nella ventesima parte delle percentuali rispettivamente stabilite all'art. 15 applicate all'importo di stima delle cose inventariate o consegnate, ovvero nel 12,26% del canone di affitto annuo, se trattasi di beni affittati;

2° per gli impianti industriali nella quindicesima parte delle rispettive percentuali stabilite all'art. 15, applicate all'importo di stima della cosa inventariata o consegnata, ovvero nel 12,26% del canone di affitto annuo, se trattasi di beni affittati;

3° per i beni rustici posti in condizione ordinarie :

lire 1.666 per ettaro, per fondi di area inferiore

a. ha 20

lire 1.388 per ettaro, sull'area eccedente fino a » 80

lire 1.166 per ettaro, sull'area eccedente fino a » 150

lire 999 per ettaro, sull'area eccedente oltre gli » 150

oltre il 4,59 per cento sul canone di affitto del primo anno di locazione per i primi 40 ettari e il 3,06 sul rimanente canone. In caso di mancanza del canone di affitto, dette percentuali sono applicate sui canoni correnti per beni analoghi.

I compensi previsti tanto per inventari o consegne di stabili urbani o rustici, quanto per quelli degli impianti industriali, presuppongono, come ordinariamente avviene in pratica, che l'inventario o la consegna vengano redatti sulla scorta di precedenti consegne.

Quando invece esse siano da impostarsi ex novo, i compensi di cui sopra sono suscettibili dell'aumento del 30 per cento salvo eventuali compensi da valutarsi a discrezione per ricerche di titoli relativi a possesso ed in modo particolare per i diritti d'acqua.

La redazione di mappe o tipi è compensata in aggiunta con le norme del capo IV.

Per gli inventari di boschi, in cui sia richiesta la classificazione e la stazionatura delle piante di alto fusto, e per quelli di terreni con notevole consistenza, di colture legnose specializzate a promiscue, di parchi, di giardini e di vivai, i compensi di cui sopra sono suscettibili di aumento fino al 100 per cento.

30. Per i prospetti riassuntivi degli enti da portarsi a confronto nei bilanci di consegna e riconsegna (sommari del consegnato e riconsegnato e conseguenti conteggi di debito e di credito), è dovuto al professionista un compenso ad opera come segue:

1° per i beni stabili urbani l'onorario è valutato sul cumulo delle due partite finali di debito e credito, applicandosi a questo cumulo le aliquote delle perizie analitiche (art. 24, capoverso 3), oltre il 6,13 per cento sul canone di affitto del primo anno di locazione, salvo il caso di affitti eccezionali (come, ad esempio, per stabili centrali di grandi città) nel qual caso l'aggiunta viene ridotta discrezionalmente;

2° per gli impianti industriali idem;

3° per i beni rustici: i sommari e sommarioni in ragione di lire 388 l'ettaro, fino a 50 ettari e di

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

lire 277 l'ettaro sull'eccedenza; la valutazione dei debiti e crediti in ragione di lire 666 l'ettaro

oltre al 6,13 per cento sul cumulo delle somme, poste a debito e a credito, da applicarsi alla differenza fra consegnato e riconsegnato delle singole voci di ogni partita.

I compensi per le valutazioni delle eventuali opere di miglioria straordinaria sono determinati in aggiunta ai precedenti coi criteri dell'art. 24 delle perizie estimative.

Se i bilanci vengono eseguiti in contraddittorio, gli onorari di cui i precedenti capoversi 1°, 2°, 3°, per le valutazioni dei debiti e crediti sono suscettibili di aumento fino al cinquanta per cento (50%).

Per i beni rustici, nel caso che il professionista debba eseguire solamente i rilievi di riconsegna necessari alla redazione del bilancio e non sia quindi richiesta la formazione d'un regolare e completo testimoniale di stato, il compenso per i rilievi occorsi per la compilazione del bilancio è commisurato in ragione dei tre quinti dei compensi stabiliti all'art. 29.

31. Per inventari, misurazioni e valutazioni di scorte rurali, fieni, paglie, piantagioni, oltre al rimborso delle spese di ogni natura anche per il personale manuale di aiuto, è dovuto all'ingegnere un compenso a quantità commisurato come segue: a) per le scorte rurali :

+-----+			
	Misurazione	Valutazione	
	-----	-----	
Fieni e stramaglie per mangimi al			
quintale	L. 18,51	18,51	
Paglie e lettiere per mangimi al			
quintale	» 6,94	---	
Legna in cataste al quintale. . .	» 4,62	---	

b) per le piantagioni in ragione del 6,13 per cento del valore di stima nei casi ordinari. Il compenso può ridursi fino al 3,06 per cento per i boschi di notevole estensione e regolarità .

Capo IV - Lavori topografici

32. Sono comprese in questa classe le prestazioni per lavori topografici planimetrici ed altimetrici, sia che si tratti di lavori preparatori e preliminari di lavori di altre classi, sia che si tratti di lavori per sé stanti.

33. Tutte le operazioni di campagna ed i rilevamenti in luogo sono compensati a vacanza a norma dell'art. 4.

34. Per la formazione di planimetrie di terreni da rilievi originali e per la redazione di tipi coll'indicazione del perimetro dei fabbricati, delle strade, corsi d'acqua e simili, gli onorari vengono stabiliti come segue:

a) sino 10 ettari di estensione, il lavoro viene valutato a vacanze;

b) per estensioni maggiori, secondo la seguente tabella :

+-----+					
	IN PIANURA		IN COLLINA		
	-----	-----	-----	-----	
	scala	scala	scala	scala	
	1/1000	1/2000	1/1000	1/2000	
	-----	-----	-----	-----	
1. Terreni nudi o poco					
alberati con scarsi particolari					
di strade, case e corsi					
d'acqua: per ettaro L.	1.666	1.388	2.221	1.666	
2. Terreni frastagliati da					
piantagioni, strade, corsi					
d'acqua e paludosi: per ettaro. »	2.221	1.944	2.777	2.221	

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

3. Terreni a boschi, vigneti e frutteti: per ettaro. »	2.777	2.499	3.332	2.777
---	-------	-------	-------	-------

Segue Tabella

+-----+				
	IN MONTAGNA			

	scala	scala		
	1/1000	1/2000		
	----- -----			
1. Terreni nudi o poco alberati con scarsi particolari di strade, case e corsi d'acqua: per ettaro L.	2.777	2.221		
2. Terreni frastagliati da piantagioni, strade, corsi d'acqua e paludosi: per ettaro. »	3.332	2.777		
3. Terreni a boschi, vigneti e frutteti: per ettaro. »	3.888	3.332		

Viene applicato in aggiunta un compenso di lire 555 per ogni particella inferiore ai 500 metri quadrati e di lire 277 se superiore ai 500 metri quadrati, con indicazione dei confini di proprietà e delle colture. Per la formazione di piani o tipi parcellari, frazionamenti e cabrei colorici desunti da rilievi originali, gli onorari di cui alla tabella del presente articolo possono essere aumentati fino al 100 per cento.

In caso di lottizzazione per vendita, di cui occorranò descrizioni particolareggiate, tipi di frazionamento e tipi per atti notarili di trapasso, gli onorari di cui alla suddetta tabella possono essere aumentati fino al 150 per cento.

35. Per la formazione di planimetrie di abitati da rilievi originali e la redazione di tipi con indicazione di strade, piazze o spazi comunque interposti e circondanti fabbricati, esclusa però la rappresentazione interna di questi, gli onorari vengono stabiliti come segue:

- a) sino a 5 ettari di estensione, il lavoro viene valutato a vacanza;
- b) per estensione superiore a 5 ettari, secondo la tabella seguente :

+-----+						
	IN PIANURA		IN COLLINA		IN MONTAGNA	
	----- ----- -----					
	scala	scala	scala	scala	scala	scala
	1/1000	1/2000	1/1000	1/2000	1/1000	1/2000
	----- ----- ----- ----- -----					
Per ettaro. . . . L.	5.554	4.443	6.665	5.554	8.331	6.665

36. Ai disegni di strisce di terreno da rilievi originali per studi di tracciati stradali, canali, elettrodotti e simili è applicabile la tabella dell'art. 34 con un aumento del 20 per cento computando l'estensione in base ad una larghezza non minore di metri 30.

37. Nel caso in cui il tipo planimetrico sia disegnato in scala maggiore di 1.1000, si applicano gli onorari stabiliti per i tipi in scala di 1.2000 aumentati del 20 per cento. Analogamente, per i tipi in scala minore di 1.2000, si applicano gli onorari stabiliti per i tipi in scala di 1.2000 diminuiti del 20 per cento.

38. Gli onorari per la formazione di tipi planimetrici, a cui possono servire di base planimetrie esistenti o mappe del nuovo catasto, vengono applicati nella misura di tre quinti di quelli

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

alle cave ed alle miniere sono di regola determinati a percentuale ovvero a quantità con le modalità indicate negli articoli seguenti; sono in ogni caso computati a parte ed in aggiunta i

compensi a vacanza per le prestazioni di cui all'art. 4 ed il rimborso delle spese di cui all'articolo 6.

46. Prospezione geologica mineraria di una regione, determinazione geognostica da tracciare su topografia al 50.000 e relativa relazione da lire 277 a lire 555 per ogni ettaro, secondo la seguente tabella :

fino a 50 ettari L. 27.772
per ogni ettaro in più oltre i 50 fino a 100
ettari » 444
per ogni ettaro in più oltre i 100 ettari. . » 277

47. Visita a permessi minerari in prima prospezione senza lavori, determinazione geognostica del suolo, del permesso e degli affioramenti di sostanze minerarie utili, e presunzione del loro valore industriale: la stessa tariffa come all'art. 46 più un compenso fisso di lire 22.218 .
Per il caso in cui la prospezione abbia per scopo la domanda di ricerca in base alla nuova legge mineraria, con delimitazioni segnate su topografia al 25.000 e redazione di tre piani al 10.000, la tariffa indicata al primo capoverso del presente articolo viene aumentata del 25 per cento.

48. Visita a permessi minerari in lavorazione ed a miniere tanto in esercizio che inattive, con relazione sulla geognostica del suolo del territorio sui giacimenti e su tutti i lavori accessibili, il compenso è

valutato per ogni metro cubo di giacimento compreso fra le rocce incassanti, in base alla seguente tabella :
fino a 1.000 metri cubi. L. 55,545
per ogni metro cubo oltre i 1.000 fino a 10.000 . » 22,21
per ogni metro cubo oltre i 10.000 fino a 25.000 . » 16,66
per ogni metro cubo oltre i 25.000 fino a 50.000 . » 11,10
per ogni metro cubo oltre i 50.000 » 5,55

49. Progetto ed esecuzione di costruzioni ed impianti industriali annessi alle cave od alle miniere: i relativi onorari vengono determinati applicando le norme di cui al capo II della presente tariffa.

50. Stime di cave e miniere. Per la compilazione della stima di una cava o di una miniera, corredata della descrizione dei luoghi del bacino geologico e delle costruzioni, dei cantieri e degli impianti industriali annessi, l'onorario viene liquidato a percentuale in base alla seguente tabella con un minimo di lire 5000 .

Per un valore fino a L. 5.000.000 3,06%
Sul di più fino a » 10.000.000 2,45%
» » 25.000.000 1,83%
» » 50.000.000 1,22%
» » 75.000.000 0,61%
» » 100.000.000 0,30%
» » 500.000.000 0,24%
» » 1.000.000.000 0,18%
Sul di più » 0,12%

L'onorario viene determinato applicando le suesposte percentuali al valore complessivo del giacimento, delle costruzioni, dei cantieri e degli impianti industriali quando la stima delle costruzioni, dei cantieri e degli impianti è fatta in modo molto sommario.

Quando invece per questi enti si richiede una stima meno sommaria ovvero la stima

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

particolareggiata od analitica, l'onorario dovuto per la stima del giacimento viene determinato applicando le percentuali susesposte al valore del solo giacimento e l'onorario dovuto per la

stima delle costruzioni, dei cantieri e degli impianti viene liquidato, a parte ed in aggiunta, con le norme di cui al capo II.

51. Divisione, ampliamenti e fusione di cave e miniere: per i progetti di divisione, ampliamenti e fusione di cave e miniere con assegnazione delle quote in base ai titoli di proprietà, l'onorario viene liquidato con le modalità di cui al precedente articolo con l'aumento del 10 per cento.

Capo VI - Ingegneria navale

52. Ferma restando l'applicazione delle norme generali, in quanto non modificate dalle seguenti, per la determinazione degli onorari per prestazioni inerenti all'ingegneria navale si seguono le seguenti particolari modalità.

53. Quando l'ingegnere navale debba permanere fuori residenza, all'estero o in navigazione, gli onorari a vacanza di cui all'art. 4 vengono aumentati del 50 per cento.

54. Agli effetti della determinazione degli onorari, le prestazioni dell'ingegnere navale possono riguardare:

- 1° nuove costruzioni;
- 2° lavori di riparazione o trasformazione;
- 3° liquidazioni;
- 4° salvataggi e recuperi;
- 5° perizie per accertamento o valutazione di danni;
- 6° perizie per valutazioni di navi.

Nel caso di cumulo di alcuni fra gli incarichi qui specificati relativamente ad uno stesso lavoro, si applicano al 100 per cento la tariffa relativa all'incarico principale ed al 30 per cento quelle relative agli incarichi secondari.

55. TARIFFA I. - Nuove costruzioni .

Importo dell'opera	Onorario per ogni 100 lire dell'importo
Fino a	L. 2.000.000 12,26
Sul di più fino a	» 5.000.000 9,19
»	» 20.000.000 4,59
»	» 50.000.000 2,29
»	» 100.000.000 0,91
»	» 200.000.000 0,82
»	» 300.000.000 0,70
»	» 500.000.000 0,61
»	» 1.000.000.000 0,49
»	» 2.000.000.000 0,36
Sul di più	» 0,30

I-a) - Per progetti dettagliati si applica la tariffa I al 100 per cento sul costo dallo scafo, dall'allestimento e dall'apparato motore.

Il progetto dettagliato comprende l'insieme dei piani dello scafo da presentare ai registri di classificazione (sezione maestra e piano dei ferri) per l'approvazione del progetto di una nave, il piano di costruzione, gli elementi della carena, lo studio della stabilità e dell'assetto, i piani dei ponti, il piano generale dell'apparato motore corredato dei dati principali e degli altri richiesti dai registri di classificazione e il preventivo di costo.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

Nella tariffa I al 100 per cento è compreso il compenso per quelle variazioni che si debbono introdurre nei disegni su richiesta dei registri di classificazione.

È pure compreso il compenso per la formazione delle specifiche, l'assistenza al committente del contratto col costruttore fino all'inizio dell'opera.

Per piani particolareggiati di parti d'apparato motore, di parti dello scafo e dell'arredamento del piroscavo il compenso deve convenirsi.

I-b) - Per progetti di massima di scafi, apparati motori ed allestimento si applica il 50 per cento della tariffa I.

I-c) - Per revisione di progetti altrui o di offerte: per un solo progetto od una sola offerta si applica il 20 per cento della tariffa I.

Per ogni progetto od offerta in più relativa allo stesso lavoro il compenso viene aumentato del 5 per cento della tariffa I.

I-d) - Per assistenza ai lavori e relativi controlli si applica il 50 per cento della tariffa I, oltre le precedenti competenze.

Note. - A) Per alcune soltanto fra le diverse parti di uno stesso progetto, ossia scafo, apparato motore, sistemazioni interne, è da applicare la tariffa I a ciascuna delle parti a seconda del loro sviluppo relativamente al valore delle parti medesime.

B) Gli onorari risultanti dalla precedente tariffa sono aumentati dal 15 al 20 per cento per piroscavi cisterna o frigoriferi; del 30 per cento per piroscavi passeggeri.

C) Qualora per un progetto già studiato si richiedano varianti da parte del committente, l'onorario risultante dalla tariffa sarà aumentato a discrezione secondo l'importanza del lavoro richiesto.

D) Oltre quanto è detto all'art. 6 delle norme generali, sono da computarsi a parte le spese del disegnatore.

56. TARIFFA II. - Lavori di riparazione o trasformazioni .

Importo dell'opera	Onorario per ogni 100 lire dell'importo
Fino a L.	500.000 12,26
Sul di più fino a »	1.000.000 11,65
» »	2.000.000 10,73
» »	3.000.000 9,19
» »	5.000.000 7,66
» »	10.000.000 6,13
» »	25.000.000 3,67
» »	50.000.000 1,83
» »	100.000.000 1,53
» »	200.000.000 1,22
» »	400.000.000 1,07
» »	650.000.000 0,91
» »	1.000.000.000 0,76
Sul di più »	0,61

II-a) Per progetto dettagliato con specifiche assistenze ai lavori e relativi controlli, ecc., si applica la tariffa II al 100 per cento.

II-b) - Per progetti di massima si applica il 30 per cento della tariffa II.

II-c) - Per revisione di progetti altrui e di offerte; per un solo progetto od una sola offerta si applica il 20 per cento della tariffa II.

Per ogni progetto ed ogni offerta in più il compenso viene aumentato del 5 per cento della tariffa II.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

II-d) - Per l'assistenza ai lavori e relativi controlli si applica il 50 per cento della tariffa II.

Note. - A) Onorario complessivo minimo per la tariffa II lire 46.287 .

B) Per le varianti di un progetto già studiato vedi nota C) della tariffa I.

C) Oltre quanto è detto all'art. 6 delle norme generali, sono da computarsi a parte le spese di disegnatori.

57. TARIFFA III. - Liquidazioni .

Importo fatturato	Onorario per ogni 100 lire dell'importo
Fino a	L. 500.000 3,06
Sul di più fino a	» 1.000.000 2,91
»	» 2.000.000 2,75
»	» 3.000.000 2,45
»	» 5.000.000 2,14
»	» 10.000.000 1,53
»	» 25.000.000 0,91
»	» 50.000.000 0,61
»	» 100.000.000 0,55
»	» 200.000.000 0,49
»	» 400.000.000 0,42
»	» 650.000.000 0,36
»	» 1.000.000.000 0,30
Sul di più	» 0,24

III-a) - Per liquidazione delle fatture relative a lavori progettati e diretti da altri, compresi i relativi controlli ed i computi metrici, si applica la tariffa III al 100 per cento.

III-b) - Per liquidazione delle fatture relative a lavori diretti dal professionista si applica il 50 per cento della tariffa III.

III-c) - Per liquidazione delle fatture senza aver visto i lavori si applica il 30 per cento della tariffa III.

Note. - A) Oltre le precedenti competenze, sono da computarsi i diritti fissi per visita a bordo come segue :

1°) diritto fisso per la prima visita a bordo, lire 9.257;

2°) diritto fisso per ogni successiva visita, lire 4.628;

3°) per sopraluoghi e visite in bacino, visite interne di caldaie, di doppio fondo, gavoni, cisterne, i precedenti diritti sono aumentati del 50 per cento.

B) Il compenso globale non deve mai essere inferiore al 5 per cento del ribasso ottenuto nella liquidazione, né ad ogni modo, inferiore a lire 9.200.

58. TARIFFA IV. - Salvataggi e recuperi .

(Tariffa a base percentuale dei lavori da salvare per corpo e merci).

Importo valori da salvare	Onorario per ogni 100 lire dell'importo
Fino a	L. 500.000 12,26
Sul di più fino a	» 1.000.000 11,65
»	» 2.000.000 10,73
»	» 3.000.000 9,19
»	» 5.000.000 7,66

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

»	10.000.000	6,13
»	25.000.000	3,67
»	50.000.000	1,83
»	100.000.000	1,53
»	200.000.000	1,22
»	400.000.000	1,07
»	650.000.000	0,91
»	1.000.000.000	0,76
Sul di più	»	0,61

IV-a) - Per direzione di lavori di salvataggio e recupero senza la gestione amministrativa, si applica la tariffa IV al 100 per cento.

IV-a') - Per lo studio del recupero, senza direzione dei lavori e senza assistenza, si applica il 30 per cento della tariffa IV.

IV-b) - Per assistenza ai lavori senza averne la direzione si applica il 50 per cento della tariffa IV.

IV-c) - Per sopralluoghi isolati o pareri tecnici i compensi sono da stabilire caso per caso.

Note. - A) Sul valore delle merci da salvare la tariffa IV si applica con riduzione del 50 per cento.

B) Nel caso di non riuscito salvataggio si applica il 70 per cento della tariffa IV.

C) Nel caso di non tentato salvataggio il compenso è stabilito a discrezione secondo il tempo impiegato e l'importanza dell'opera prestata. Non deve essere però in nessun caso inferiore al 20 per cento della tariffa IV.

59. TARIFFA V. - Perizie per accertamento e valutazione di danni .

Importo del danno	Onorario per ogni 100 lire dell'importo
Fino a L.	500.000 6,13
Sul di più fino a »	1.000.000 5,82
» »	2.000.000 5,36
» »	3.000.000 4,59
» »	5.000.000 3,83
» »	10.000.000 3,06
» »	25.000.000 1,83
» »	50.000.000 0,91
» »	100.000.000 0,82
Sul di più fino a »	200.000.000 0,73
» »	400.000.000 0,61
» »	650.000.000 0,55
» »	1.000.000.000 0,45
Sul di più.	» 0,30

V-a) - Per accertamento dei danni, computi metrici per la valutazione, trattative con l'assicuratore od armatore per l'accordo si applica la tariffa V al 100 per cento.

V-b) - Per l'accertamento dei danni e loro valutazione si applica il 50 per cento della tariffa V.

V-c) - Per perizie giudiziarie e stragiudiziali per accertamento di danni e causali di essi si applica la tariffa V al 100 per cento.

V-d) - Per l'assistenza a perizie nell'interesse di una parte si applica l'80 per cento di quanto è stabilito nella tariffa V-a), V-b), V-c), ove non sia presentata relazione; il 100 per cento se è presentata relazione.

Note - A) L'onorario minimo della tariffa V è di lire 23.143 .

Nel caso in cui il professionista dovesse anche eseguire il progetto ed assistere ai lavori di riparazione si deve cumulare la tariffa V al 30 per cento con la tariffa II al 100 per cento.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ✉ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

60. TARIFFA VI. - Perizie per valutazione di navi.

(Tariffa base in ragione della stazza lorda ed in relazione al tipo di bastimento) .

VI-a) - Piroscafi e motonavi da carico:

fino a tonnellate di stazza lorda 300, lire 37,03 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 1000, lire 27,77 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 2000, lire 18,51 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 3000, lire 13,88 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 4000, lire 9,25 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 5000, lire 4,62 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 8000, lire 2,77 per tonnellata;

oltre le tonnellate 8000, lire 1,85 per tonnellata.

VI-b) - Piroscafi e motonavi cisterna, vale la tariffa VI-a) al 115 per cento.

VI-c) - Piroscafi e motonavi frigoriferi o miste, vale la tariffa VI-a) al 125 per cento.

VI-d) - Piroscafi e motonavi per passeggeri e navi di lusso; onorari da concordarsi in misura non minore di quelli derivanti dalla tabella VI-a) al 125 per cento.

VI-e) - Velieri:

fino a tonnellate stazza lorda 300, lire 27,77 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 600, lire 22,21 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 900, lire 18,51 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 1200, lire 14,81 per tonnellata;

sul di più fino a tonnellate 1500, lire 11,10 per tonnellata;

oltre le 1500, lire 5,55 per tonnellata.

VI-f) - Motovelieri, draghe e pontoni biga; vale la tariffa VI-e) al 125 per cento.

VI-g) - Velieri e motovelieri cisterna; valgono rispettivamente le tariffe VI-e) e VI-f) al 115 per cento.

VI-h) - Nelle stime di valori di demolizione si applica il 20 per cento della tariffa VI.

Note - A) Per perizie in base ad elementi sommari anche senza visita della nave, allo scopo di stabilire l'ordine di grandezza del valore venale, da esprimersi in un «certificato di valutazione» a qualunque scopo inteso si applicano le tariffe base al 100 per cento col minimo di lire 9.257.

B) Per perizie particolareggiate basate su specifici criteri di valutazione e corredate di relazione motivata ed eventualmente di descrizioni, computi o tipi, si applica la tariffa base al 150 per cento, col minimo di lire 27.772.

C) Per perizie analitiche, ossia particolareggiate integrate da specifiche o distinte dello stato e del valore di singole strutture o parti dello scafo, attrezzature, macchinari o impianti appartenenti al complesso periziato, nonché in ogni altro caso di particolare complessità e difficoltà, si applica la corrispondente tariffa base al 250 per cento col minimo di lire 46.287.

D) Per eventuali accessi a bordo, aiuti e spese, si procede alla integrazione del complesso secondo le norme generali.

E) Per piroscafi e motonavi di oltre 16 anni e velieri e motovelieri di oltre 20 anni di età come pure per bastimenti con certificato di classe di prossima scadenza, la relativa tariffa base va applicata al 110 per cento.

61. Per i lavori o progetti di impianto di cantieri navali, per costruzione o riparazione di navi e di officine relative, per progetti e costruzioni di bacini, per perizie di cantieri, ecc., si applicano le norme di cui al capo II della presente tariffa.

62. Per studi di varo e di mancato varo, per collaudo di materiali diversi presso stabilimenti, per collaudi e prove idrauliche e prove di macchinari i compensi sono da stabilire caso per caso a discrezione del professionista.

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

Tabella A

Onorari a percentuale dovuti al professionista per ogni cento
 lire di importo dell'opera

+-----+									
CLASSI E CATEGORIE DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE									
DELL'ART. 14									

IMPORTO									
DELLE OPERE			Costruzioni edilizie						

			I-a	I-b	I-c	I-d	I-e	I-f	I-g

250.000	21,462	26,368	30,967	35,566	67,453	24,528	33,420		
500.000	19,929	24,988	29,587	33,880	58,255	22,995	32,193		
1.000.000	18,396	22,689	27,441	31,733	52,123	22,075	29,741		
2.500.000	15,330	18,856	23,608	27,594	44,458	19,929	25,448		
5.000.000	13,184	15,330	19,929	24,528	39,859	17,783	21,462		
10.000.000	11,037	13,184	17,170	22,075	35,259	15,637	18,396		
15.000.000	10,731	13,030	16,863	21,462	32,193	14,563	16,863		
20.000.000	9,964	12,724	16,096	20,696	30,660	13,797	16,096		
30.000.000	9,658	12,264	15,330	19,316	27,594	13,030	15,330		
40.000.000	9,198	11,497	14,563	19,009	26,061	12,264	14,563		
50.000.000	8,891	10,731	13,797	18,396	24,528	11,497	13,797		
100.000.000	7,665	9,198	12,264	15,330	21,462	9,964	12,264		
150.000.000	6,745	7,971	11,037	13,337	19,009	8,738	11,037		
200.000.000	6,132	7,358	9,964	11,804	16,863	7,818	9,964		
250.000.000	5,825	6,745	9,044	10,577	15,023	7,205	9,044		
300.000.000	5,518	6,438	8,278	9,658	13,490	6,592	8,278		
400.000.000	5,212	6,132	7,205	8,585	11,651	5,978	7,051		
500.000.000	5,059	5,825	6,438	7,971	10,424	5,518	6,438		
600.000.000	4,833	5,799	6,162	7,619	9,964	5,273	6,156		
700.000.000	4,664	5,599	5,948	7,362	9,631	5,098	5,948		
800.000.000	4,537	5,444	5,768	7,139	9,338	4,945	5,766		
900.000.000	4,415	5,297	5,619	6,960	9,099	4,815	5,619		
1.000.000.000	4,369	5,243	5,553	6,878	8,994	4,761	5,553		
1.500.000.000	4,031	4,837	5,129	6,351	8,309	4,395	5,131		
2.000.000.000	3,832	4,599	4,879	6,040	7,899	4,180	4,879		
3.000.000.000	3,525	4,231	4,524	5,604	7,327	3,878	4,524		
4.000.000.000	3,361	4,036	4,279	5,297	6,931	3,668	4,279		
5.000.000.000	3,219	3,863	4,101	5,076	6,640	3,512	4,101		
	oltre i 5								
miliardi	2,682	3,219	3,418	4,230	5,533	2,927	3,418		

Segue Tabella A

+-----+								
CLASSI E CATEGORIE DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE								
DELL'ART. 14								

IMPORTO			Impianti industriali			Impianti di servizi		
DELLE OPERE			completi			generali		

			II-a	II-b	II-c	III-a	III-b	III-c

250.000	38,326	53,656	68,986	53,656	57,489	76,652		
500.000	30,660	42,925	55,189	42,925	45,991	61,321		
1.000.000	26,368	36,793	49,057	36,793	39,245	52,123		

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

2.500.000	19,929	27,901	36,793	27,901	29,894	40,778	
5.000.000	15,330	22,075	29,434	21,462	22,995	31,887	
10.000.000	12,264	17,170	22,689	17,170	18,396	24,528	
15.000.000	11,497	16,096	20,696	16,096	17,323	23,302	
20.000.000	10,731	15,023	19,316	15,023	16,096	21,462	
30.000.000	9,964	13,950	17,936	13,950	15,023	19,929	
40.000.000	9,198	12,877	16,556	12,877	13,797	18,396	
50.000.000	8,738	12,264	15,790	12,264	13,184	17,476	
100.000.000	7,665	9,198	13,797	10,731	11,497	15,330	
150.000.000	6,745	7,665	11,957	9,351	9,964	13,490	
200.000.000	5,978	6,438	10,118	8,125	8,738	11,957	
250.000.000	5,365	6,285	8,585	7,205	7,818	10,731	
300.000.000	4,905	5,672	7,358	6,592	7,205	9,811	
400.000.000	4,292	4,905	6,132	5,672	6,285	8,585	
500.000.000	3,832	4,599	5,212	5,059	5,672	7,665	
600.000.000	3,663	4,395	4,982	4,833	5,422	7,327	
700.000.000	3,541	4,248	4,815	4,664	5,238	7,082	
800.000.000	3,434	4,119	4,669	4,537	5,078	6,868	
900.000.000	3,344	4,012	4,548	4,415	5,951	6,688	
1.000.000.000	3,306	3,966	4,496	4,369	4,892	6,611	
1.500.000.000	3,052	3,663	4,154	4,031	4,518	6,105	
2.000.000.000	2,901	3,488	3,950	3,832	4,296	5,810	
3.000.000.000	2,693	3,230	3,663	3,525	3,985	5,385	
4.000.000.000	2,547	3,055	3,464	3,361	3,771	5,094	
5.000.000.000	2,439	2,928	3,320	3,219	3,611	4,879	
	oltre i 5						
	miliardi	2,033	2,440	2,766	2,682	3,009	4,066

Segue Tabella A

+-----+ CLASSI E CATEGORIE DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ART. 14							
IMPORTO DELLE OPERE	Impianti elettrici			Macchine isolate	Ferrovie e strade		
	IV-a	IV-b	IV-c	V	VI-a	VI-b	
250.000	45,991	38,326	30,660	61,321	18,703	23,608	
500.000	36,793	30,660	24,528	45,991	17,629	22,689	
1.000.000	30,660	25,755	20,849	38,326	15,790	20,696	
2.500.000	23,915	19,929	15,943	30,047	12,417	17,323	
5.000.000	18,396	15,330	12,264	21,155	10,271	14,410	
10.000.000	14,717	12,264	9,811	15,330	9,198	13,337	
15.000.000	13,797	11,497	9,198	12,877	8,738	12,724	
20.000.000	12,877	10,731	8,585	12,264	8,431	12,264	
30.000.000	11,957	9,964	7,971	11,344	7,665	11,651	
40.000.000	11,037	9,198	7,358	-	6,898	11,037	
50.000.000	10,424	8,738	7,051	9,504	6,132	10,424	
100.000.000	9,198	7,665	6,132	6,898	4,599	8,431	
150.000.000	8,431	6,745	5,518	-	4,292	7,665	
200.000.000	7,818	6,132	5,059	4,599	4,139	7,358	
250.000.000	7,358	5,825	4,752	-	3,985	7,051	
300.000.000	7,051	5,518	4,445	-	3,832	6,745	
400.000.000	6,745	5,212	4,292	-	3,679	6,438	
500.000.000	6,438	4,905	4,139	-	3,525	6,132	
600.000.000	6,156	4,691	3,955	-	3,484	5,965	

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

700.000.000	5,948	4,531	3,821	-	3,466	5,856
800.000.000	5,766	4,395	3,705	-	3,453	5,744
900.000.000	5,619	4,281	3,611	-	3,414	5,630
1.000.000.000	5,553	4,233	3,571	-	3,398	5,472
1.500.000.000	5,131	3,909	3,298	-	3,230	4,809
2.000.000.000	4,879	3,718	3,136	-	3,116	4,448
3.000.000.000	4,524	3,449	2,908	-	3,081	4,349
4.000.000.000	4,279	3,280	2,748	-	3,004	4,292
5.000.000.000	4,101	3,123	2,636	-	2,947	4,235
oltre i 5						
miliardi	3,418	2,602	2,197	-	2,456	3,529

Segue Tabella A

CLASSI E CATEGORIE DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ART. 14					
IMPORTO DELLE OPERE	Opere pubbliche			Acquedotti e fognature	
	VII-a	VII-b	VII-c	VIII	
250.000	21,462	24,528	26,368	26,368	
500.000	19,929	23,455	24,988	24,988	
1.000.000	17,783	19,929	22,689	22,689	
2.500.000	14,257	15,637	18,856	18,856	
5.000.000	11,037	13,490	15,943	15,177	
10.000.000	9,198	10,424	13,184	13,184	
15.000.000	8,738	9,658	12,570	12,570	
20.000.000	8,431	9,198	11,957	11,957	
30.000.000	7,665	8,585	10,884	10,884	
40.000.000	6,898	7,971	9,964	9,964	
50.000.000	6,132	7,358	9,198	9,198	
100.000.000	4,599	5,365	6,132	7,665	
150.000.000	4,292	-	-	6,438	
200.000.000	4,139	-	-	6,132	
250.000.000	3,985	-	-	5,825	
300.000.000	3,832	4,599	5,212	5,518	
400.000.000	3,679	-	-	5,212	
500.000.000	3,525	4,445	5,059	5,059	
600.000.000	3,434	4,384	5,008	4,833	
700.000.000	3,403	4,323	4,940	4,671	
800.000.000	3,250	4,261	4,868	4,533	
900.000.000	3,219	4,200	4,800	4,417	
1.000.000.000	3,188	4,139	4,726	4,364	
1.500.000.000	3,035	4,047	4,623	4,031	
2.000.000.000	2,882	3,924	4,480	3,832	
3.000.000.000	2,728	3,740	4,272	3,556	
4.000.000.000	2,636	3,556	4,064	3,361	
5.000.000.000	2,514	3,372	3,850	3,221	
oltre i 5					
miliardi	2,095	2,810	3,208	2,684	

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

Segue Tabella A

CLASSI E CATEGORIE DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ART. 14				
IMPORTO DELLE OPERE	Ponti, manufatti isolati, strutture speciali			
	IX-a	IX-b	IX-c	
250.000	24,528	30,967	35,750	
500.000	23,455	29,434	33,880	
1.000.000	19,929	27,441	31,733	
2.500.000	15,637	22,995	27,134	
5.000.000	12,264	19,009	22,689	
10.000.000	10,271	17,170	20,236	
15.000.000	9,658	15,637	19,316	
20.000.000	9,198	15,330	18,703	
30.000.000	8,585	14,717	17,476	
40.000.000	7,971	14,103	16,403	
50.000.000	7,358	13,490	15,330	
100.000.000	5,825	10,424	12,264	
150.000.000	5,212	8,891	10,271	
200.000.000	4,905	8,278	9,658	
250.000.000	4,599	7,818	9,044	
300.000.000	4,292	7,358	8,738	
400.000.000	3,985	7,051	8,431	
500.000.000	3,679	6,745	8,125	
600.000.000	3,580	6,410	7,910	
700.000.000	3,464	6,197	7,542	
800.000.000	3,346	5,989	7,297	
900.000.000	3,208	5,751	7,051	
1.000.000.000	3,162	5,656	6,756	
1.500.000.000	2,776	4,971	6,657	
2.000.000.000	2,522	4,511	5,849	
3.000.000.000	2,406	4,310	5,308	
4.000.000.000	2,393	4,292	5,063	
5.000.000.000	2,369	4,242	5,028	
oltre i 5 miliardi	1,974	3,535	4,190	

Tabella B

CLASSI DI LAVORI SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ARTICOLO 14					
PRESTAZIONI PARZIALI					
	a-b-c-d	e	f-g	III	IV
a) Progetto di massima	0,10	0,12	0,08	0,12	0,08
b) Preventivo sommario	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
c) Progetto esecutivo	0,25	0,28	0,28	0,22	0,18
d) Preventivo particolareggiato	0,10	0,08	0,08	0,10	0,07
e) Particolari					

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

	costruttivi e					
	decorativi	0,15	0,20	0,04	0,08	0,05
	f) Capitolati e					
	contratti	0,03	0,03	0,05	0,10	0,10
g)	Direzione lavori	0,25	0,20	0,35	0,15	0,20
	h) Prove di officina	-	-	-	-	-
	i) Assistenza al					
	collaudo	0,03	0,02	0,03	0,15	0,20
l)	Liquidazione	0,07	0,05	0,07	0,05	0,10

Segue Tabella B

CLASSI DI LAVORI SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ARTICOLO 14						
PRESTAZIONI PARZIALI	V	VI	VII	VIII	IX	
a) Progetto di massima	0,12	0,07	0,04-0,07	0,10	0,07	
b) Preventivo sommario	0,03	0,03	0,01-0,02	0,03	0,03	
c) Progetto esecutivo	0,30	0,15	0,15-0,12	0,15	0,20	
d) Preventivo particolareggiato	0,07	0,12	0,05-0,04	0,05	0,05	
e) Particolari costruttivi e						
decorativi	0,08	0,10	0,15	0,12	0,20	
f) Capitolati e contratti	-	0,08	0,10	0,10	0,10	
g) Direzione lavori	0,15	0,25	0,30	0,25	0,20	
h) Prove di officina	0,12	-	-	-	-	
i) Assistenza al collaudo	0,13	0,05	0,05	0,05	0,10	
l) Liquidazione	-	0,15	0,15	0,15	0,05	

Tabella C

IMPORTO DELLE OPERE	Percentuale su ogni cento lire di importo delle opere	
	senza reparto	con il reparto
	a)	b)
1.000.000	3,066	3,958
2.000.000	2,698	3,495
3.000.000	2,452	3,188
5.000.000	2,146	2,790
10.000.000	1,471	1,900
15.000.000	1,073	1,379
20.000.000	0,889	1,165
30.000.000	0,643	0,827
40.000.000	0,551	0,705
50.000.000	0,475	0,613
60.000.000	0,429	0,551
70.000.000	0,398	0,521
80.000.000	0,383	0,490
90.000.000	0,367	0,459

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

100.000.000	0,352	0,444	
150.000.000	0,279	0,361	
200.000.000	0,236	0,306	
300.000.000	0,190	0,245	
500.000.000	0,150	0,196	

Per importi maggiori resta fissata l'applicazione dell'ultima aliquota.

Tabella D
Coefficienti di adeguamento

+-----+-----+		
Anno di aggiudicazione dell'appalto	Coefficiente di adeguamento al 1947 dell'importo delle opere	
+-----+-----+		
1938	55 --	
1939	47,83	
1940	36,67	
1941	28,95	
1942	23,40	
1943	15,71	
1° semestre 1944	9,17	
2° » 1944	3,93	
1° » 1945	2,33	
2° » 1945	2,02	
1° » 1946	2,02	
2° » 1946	1,67	
1947	1 --	

Al nuovo importo virtuale risultante va applicata la corrispondente aliquota di compenso - ove occorre, interpolarla - contenuta nella tabella sopra riportata.

Note. - a) L'importo da aggiornarsi:

è quello dato dallo stato finale in base ai prezzi lordi di aggiudicazione, escluso quindi l'eventuale maggiore importo intervenuto per la revisione dei prezzi, quando tale maggiore importo non figuri nella contabilità e non sia perciò sottoposto all'esame del collaudatore; è quello comprensivo della revisione, nel caso contrario, in questo caso il coefficiente di adeguamento è quello corrispondente all'anno cui si riferiscono le varie revisioni dei prezzi.

b) Un incarico di collaudo assegnato anteriormente alla data di entrata in vigore del presente provvedimento, durante il corso dei lavori o dopo la loro esecuzione, e che non sia stato ancora condotto a termine per cause indipendenti dalla volontà e dalla diligenza del professionista (mancata tempestiva consegna di atti contrattuali, tecnici o contabili, impedimenti dovuti a forza maggiore ecc.), va compensato in base alle norme dell'art. 19-c).

c) L'importo lordo dei lavori va aumentato, agli effetti della determinazione dell'onorario degli importi delle riserve discusse indipendentemente dal loro accoglimento.

d) Se un'opera comprende varie parti distinte per contratti e contabilità, le quali richiedono separati certificati di collaudo, gli onorari vanno stabiliti separatamente per l'importo lordo relativo a ciascun contratto e certificato di collaudo.

e) In aggiunta a tali onorari debbono essere rimborsate e corrisposte al professionista le spese e gli onorari seguenti:

1°) le spese di viaggio, di vitto e di alloggio per i sopraluoghi fuori sede;

2°) le spese di bollo, postali, telegrafiche e telefoniche e per le copie oltre l'originale;

3°) gli onorari a vacanza, in ragione di lire 12.000 all'ora limitatamente al tempo impiegato

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
 Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
 di Manutenzione

nei viaggi di andata e ritorno per portarsi nel luogo dei lavori da collaudarsi.

f) Se il collaudo è affidato a più professionisti, a ciascuno di essi è dovuto l'onorario che spetterebbe al professionista che da solo dovesse eseguire il collaudo.

Tabella E

Onorari per la misura e contabilità dei lavori

Importo dell'opera	Per ogni cento lire dell'importo
Fino a 5 milioni	1,8396504
Sul di più fino a 20 milioni	1,686346
Sul di più fino a 50 milioni	1,533042
Sul di più fino a 100 milioni.	1,2264336
Oltre 100 milioni e per qualsiasi importo.	1,0731296

Per i lavori delle altre classi tali percentuali saranno ridotte del 30 per cento.

Gli onorari di cui alla tabella sopra riportata, se riferiti a contabilità riguardanti lavori di ripristino, trasformazione, ampliamenti e manutenzione, saranno maggiorati come appresso:
 per riparazioni e trasformazioni del 20 per cento;
 per aggiunte e ampliamenti, del 10 per cento;
 per ordinaria manutenzione, del 40 per cento.

Tabella F

Onorari dovuti al professionista per perizie estimative
 particolareggiate per ogni mille lire di importo stimato

CLASSI DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ART. 14				
IMPORTO STIMATO	Costruzioni edilizie	Impianti industriali completi	Impianti di servizi generali	Impianti elettrici
	I	II	III	IV
250.000.	52,123	52,123	55,189	39,859
500.000.	34,340	34,340	36,793	24,528
1.000.000.	27,594	27,594	29,434	19,622
2.500.000.	22,382	22,382	23,915	15,943
5.000.000.	17,170	17,170	18,396	12,264
10.000.000.	13,797	13,797	14,717	9,811
15.000.000.	12,877	12,877	13,797	9,198
20.000.000.	11,957	11,957	12,877	8,850
30.000.000.	11,037	11,037	11,957	7,971
40.000.000.	10,424	10,424	11,037	7,358
50.000.000.	9,811	9,811	10,424	7,051
100.000.000.	7,358	7,358	9,198	6,132
200.000.000.	4,905	4,905	7,652	5,212
300.000.000.	4,292	4,292	6,745	4,905
500.000.000.	3,679	3,679	6,132	4,292
600.000.000.	3,659	3,659	5,860	4,108
700.000.000.	3,530	3,530	5,659	3,990

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

800.000.000. .	3,429	3,429	5,492	3,863
900.000.000. .	3,344	3,344	5,352	3,801
1.000.000.000. .	3,306	3,306	5,291	3,679
1.500.000.000. .	3,055	3,055	4,846	3,464
2.000.000.000. .	2,901	2,901	4,660	3,390
3.000.000.000. .	2,691	2,691	4,371	3,250
4.000.000.000. .	2,544	2,544	4,101	3,046
5.000.000.000. .	2,441	2,441	3,924	2,875
per la parte				
eccedente i				
5.000.000.000.	2,034	2,034	3,270	2,396

Segue Tabella F

CLASSI DELLE OPERE SECONDO L'ELENCAZIONE DELL'ART. 14						
IMPORTO STIMATO	Macchine isolate	Ferrovie e strade	Opere idrauliche e fognature	Ponti, manufat- ti e isolati, struttu- re speciali		
	V	VI	VII	VIII	IX	
250.000	58,255	27,594	27,594	30,660	36,793	
500.000	36,793	18,089	18,703	19,929	23,608	
1.000.000	30,660	16,556	15,943	18,089	22,075	
2.500.000	23,915	13,797	12,570	15,023	18,396	
5.000.000	16,863	11,651	10,731	12,264	15,330	
10.000.000	12,264	10,731	8,278	10,424	13,797	
15.000.000	10,424	10,118	7,665	10,118	12,570	
20.000.000	9,811	9,811	7,358	9,504	12,264	
30.000.000	9,198	9,158	6,745	8,585	11,651	
40.000.000	7,971	8,891	6,438	7,971	11,344	
50.000.000	7,358	8,278	5,825	7,358	10,731	
100.000.000	6,132	6,745	4,292	6,132	9,198	
200.000.000	4,905	5,212	3,066	4,905	7,652	
300.000.000	4,292	4,905	2,606	4,292	6,745	
500.000.000	3,679	4,292	2,299	3,679	6,132	
600.000.000	-	4,108	2,069	3,659	5,978	
700.000.000	-	3,990	1,885	3,530	5,702	
800.000.000	-	3,863	1,839	3,429	5,573	
900.000.000	-	3,801	1,747	3,344	5,512	
1.000.000.000	-	3,679	1,701	3,306	5,089	
1.500.000.000	-	3,464	1,609	3,055	4,837	
2.000.000.000	-	3,390	1,379	2,901	4,487	
3.000.000.000	-	3,250	1,149	2,691	4,242	
4.000.000.000	-	3,046	1,011	2,544	4,064	
5.000.000.000	-	2,875	0,919	2,441	3,924	
per la parte						
eccedente i						
5.000.000.000	-	2,396	0,766	2,034	3,270	

DOCUMENTO TRASCRITTO DA CIANI CONSULENTI

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ☒ ciani-co@wavenet.it

Sede Operativa : ☒ Via Principale 1 - 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.

☎ 0432-402752 - ☎ 0432-543750

CIANI CONSULENTI

Contabilità Lavori & Studio Gare d'Appalto
Coordinamento Sicurezza Cantieri & Piani
di Manutenzione

Tabella G

Anno a cui si riferiscono i prezzi della perizia estimativa	Percentuale di maggiorazione dell'onorario
Fino al 31 dicembre 1940.	550%
Fino al 31 dicembre 1941.	450%
Fino al 31 dicembre 1942.	350%
Fino al 31 dicembre 1943.	250%
Fino al 31 dicembre 1944.	100%
Fino al 31 dicembre 1945.	20%
Fino al 31 dicembre 1946.	15%

DOCUMENTO TRASCRITTO DA **CIANI CONSULENTI**

Sede Legale : Via Martignacco 98/3 - 33100 Udine. ✉ ciani-co@wavenet.it
Sede Operativa : ✉ Via Principale 1 – 33037 Passons di Pasian di Prato, Udine.
☎ 0432-402752 - 📠 0432-543750