



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ORISTANO



Via Canepa, 3 09170 - Oristano - Tel. 0783 / 310060 Fax. 0783/217389 - C. F. 80004590958  
[www.ingegneri.oristano.it](http://www.ingegneri.oristano.it) - [segreteria@ording.or.it](mailto:segreteria@ording.or.it) - [info@ingegneri.oristano.it](mailto:info@ingegneri.oristano.it)

Oristano li 19 ottobre 2006

Prot. 234/06

**A TUTTI GLI ISCRITTI**  
– LORO SEDE –

**A TUTTI GLI ENTI DELLA  
PROVINCIA DI ORISTANO**  
– LORO SEDE –

**OGGETTO: Aggiornamento dei compensi per prestazioni professionali relative a  
COLLAUDI STATICI e di IMPIANTI TECNICI**

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano,

## ***CONSIDERATO***

- ❖ che le incombenze e le responsabilità del collaudatore assumono sempre più una maggiore valenza;
- ❖ che le stesse prestazioni sono compensate con una tariffa emanata dall'Ordine di Oristano nel 1989;
- ❖ che l'ultimo aggiornamento risale al 1997;
- ❖ che a seguito dell'entrata in vigore della moneta unica europea, occorre rivisitare l'ultimo aggiornamento del 1997;
- ❖ che per effetto delle nuove disposizioni legislative entrate in vigore dal 1997 in poi sono notevolmente aumentate;

Tutto ciò considerato

## ***DELIBERA***

che a partire dal 18.10.2006 le prestazioni per il collaudo statico delle opere in c.c.a., c.a.p. ed a struttura metallica, nonché per il collaudo di impianti generali ed industriali sono compensate, per gli incarichi successivi al 18.10.2006, in conformità alla tariffa appresso indicata.

## *Titolo I*

### **COMPENSI PROFESSIONALI PER IL COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN C.C.A., C.A.P. ED A STRUTTURA METALLICA**

#### **Art. 1 Compiti e Prestazioni**

Il collaudo statico ha lo scopo di determinare l'accettabilità dell'opera, mediante un valido giudizio indiziario basato sugli elementi che possono emergere dalle indagini e dalle prove che sia possibile espletare.

Il collaudo statico consiste:

- a) nel controllo dell'efficienza statica della costruzione accertata con opportuni saggi, controlli, prove di carico, e/o con tutti quei mezzi di indagine che il collaudatore riterrà necessari;
- b) nel controllo della regolare realizzazione del progetto delle strutture;
- c) nella verifica e nella constatazione della regolare esecuzione dei lavori e della qualità dei materiali impiegati;

Nel collaudo si dovranno seguire le regole dettate da leggi, decreti, circolari, norme, capitolati, ecc, vigenti al momento dell'incarico.

#### **Art. 2 Onorari**

Gli onorari base spettanti per le operazioni di collaudo statico e per la stesura del certificato di collaudo si calcoleranno in base alle percentuali indicate nella Tabella A allegata alla presente tariffa, applicate al costo delle sole strutture portanti, comprendendo in esso anche gli oneri degli scavi di fondazione, documentabile in base a stati d'avanzamento, comprensivi della eventuale revisione dei prezzi, o mediante valutazione del costo delle strutture, salvo diversa specificazione, sulla base del 30% dei costi parametrici di costruzione fissati e aggiornati annualmente dal Consiglio dell'Ordine.

L'importo minimo delle competenze di cui al precedente comma viene fissato in € 700,00.

Al collaudatore spettano, inoltre, il rimborso delle spese ed il compenso per il tempo impiegato nei viaggi valutati a forfait nelle seguenti misure:

- a) 30% dell'onorario base o di quello maggiorato di cui ai punti 1, 2, 3, per prestazioni nel Comune di residenza o in Comuni limitrofi nel raggio di 15



km, con un minimo di € 150,00;

- b) 45% dell'onorario base o di quello maggiorato di cui ai punti 1), 2), 3), per prestazioni fuori del Comune di residenza, oltre i 15 km, con un minimo di € 200,00;

**Art. 3  
Maggiorazioni**

- 1) Ove il collaudatore venga incaricato di collaudo statico in corso d'opera le percentuali della tabella A allegata saranno maggiorate del 30% al fine di compensare le prestazioni e le spese occorrenti per le visite in corso d'opera nelle fasi salienti della esecuzione delle strutture in CCA da collaudare.
- 2) Ove le operazioni di collaudo abbiano uno svolgimento particolarmente oneroso o disagiata è in facoltà del collaudatore di maggiorate discrezionalmente ma sempre con adeguate motivazioni, le percentuali in tabella A sino al massimo del 100%;
- 3) Il collaudo statico di ponti, viadotti e strutture speciali è compensato con le percentuali di tabella A maggiorate sino al massimo del 100% a seconda dell'importanza dell'opera.

Nei casi di cui ai punti 2) e 3) la parcella andrà obbligatoriamente revisionata dal Consiglio dell'Ordine che giudicherà in base alla documentazione fornita dal professionista ed alle motivazioni addotte ed esprimerà un parere insindacabile sulla percentuale della maggiorazione.

La revisione dei calcoli statici viene compensata con il 20% delle aliquote relative al progetto esecutivo delle strutture, limitatamente all'importo delle strutture effettivamente verificate.

***Titolo II***

**COMPENSI PROFESSIONALI PER IL COLLAUDO DI IMPIANTI  
GENERALI ED INDUSTRIALI**

**Art. 4  
Compiti e Prestazioni**

Il collaudo di impianti ha lo scopo di determinare l'accettabilità dell'opera, mediante un valido giudizio indiziario basata sugli elementi che possono emergere dalle indagini e dalle prove che sia possibile espletare.

Il collaudo di impianti di servizi generali, degli impianti industriali e di macchine isolate, comprende:

- a) le operazioni necessarie per accertare se la ditta appaltatrice abbia ottemperato alle prescrizioni di legge e regolamenti nonché alle prescrizioni contrattuali relative alla qualità e quantità dei materiali, alle corrette modalità esecutive e alle caratteristiche e garanzie tecniche e funzionati dell'opera;
- b) il verbale di visita;
- c) la relazione di collaudo;
- d) il certificato di collaudo;

Nel collaudo si dovranno seguire le regole dettate da leggi, decreti, circolari, norme, capitolati, ecc, vigenti al momento dell'incarico.

#### **Art. 5 Onorari**

Gli onorari per il collaudo si calcoleranno in base alle percentuali indicate nella Tabella B allegata alla presente tariffa, applicate al costo dell'opera valutato come al comma primo dell'Art. 2.

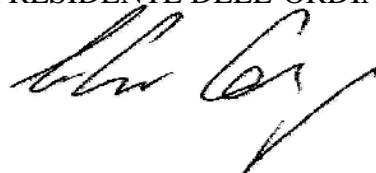
L'importo minimo delle competenze di cui al precedente comma viene fissato in € 700,00.

Il rimborso spese e le vacanze saranno conglobate come al comma 3 e seguenti dell'Art. 2.

Qualora con il collaudo si richieda la determinazione specifica di rendimento in base a particolari condizioni di garanzia di funzionamento, il collaudatore provvederà all'esecuzione delle prove relative, sia direttamente, sia tramite idonei istituti e laboratori.

La eventuale determinazione dei rendimenti e la revisione dei calcoli di dimensionamento degli impianti vanno compensati in forma discrezionale, concordando preventivamente con il committente l'ampiezza ed i limiti di tale discrezionalità.

IL PRESIDENTE DELL'ORDINE



*Allegati*

*Tabella A – Tariffa collaudi statici*

*Tabella B – Tariffa collaudi impianti*



## Tabella A

### COMPENSI PROFESSIONALI PER IL COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN C.C.A., C.A.P. ED A STRUTTURA METALLICA

Importo delle strutture (Euro)	%
5.000,00	17,5000%
7.500,00	12,1333%
10.000,00	9,5000%
15.000,00	6,7000%
20.000,00	5,3500%
25.000,00	4,5200%
30.000,00	3,8667%
50.000,00	2,5000%
75.000,00	1,9333%
100.000,00	1,5750%
150.000,00	1,2667%
200.000,00	1,0750%
250.000,00	0,9200%
300.000,00	0,8000%
500.000,00	0,6000%
750.000,00	0,5067%
1.000.000,00	0,4200%
1.500.000,00	0,3667%
2.000.000,00	0,3250%
2.500.000,00	0,2800%
3.000.000,00	0,2450%
5.000.000,00	0,2040%
7.500.000,00	0,1800%
10.000.000,00	0,1530%
15.000.000,00	0,1367%
20.000.000,00	0,1250%
25.000.000,00	0,1100%
30.000.000,00	0,0967%
50.000.000,00	0,0960%
100.000.000,00	0,0950%
250.000.000,00	0,0940%
500.000.000,00	0,0936%

**Note:**

*Per importi delle strutture inferiori ad €. 5.000,00 si applicherà il corrispettivo minimo di €. 700,00*

*Per importi intermedi si procederà per interpolazione lineare;*

*Per importi superiori ad €. 500.000.000,00 si applicherà la percentuale fissa del 0,0936%.*

**Tabella B**  
**COMPENSI PROFESSIONALI PER IL COLLAUDO DI IMPIANTI GENERALI**  
**ED INDUSTRIALI**

Importo delle opere (Euro)	%
5.000,00	18,0000%
7.500,00	13,3333%
10.000,00	11,0000%
15.000,00	8,0000%
20.000,00	6,5000%
25.000,00	5,6000%
30.000,00	4,8333%
50.000,00	3,6000%
75.000,00	2,6667%
100.000,00	2,3000%
150.000,00	1,8333%
200.000,00	1,5750%
250.000,00	1,4000%
300.000,00	1,2333%
500.000,00	1,0000%
750.000,00	0,8400%
1.000.000,00	0,7400%
1.500.000,00	0,6167%
2.000.000,00	0,5500%
2.500.000,00	0,5000%
3.000.000,00	0,4367%
5.000.000,00	0,3740%
7.500.000,00	0,3200%
10.000.000,00	0,2850%
15.000.000,00	0,2433%
20.000.000,00	0,2175%
25.000.000,00	0,2000%
30.000.000,00	0,1750%
50.000.000,00	0,1500%
100.000.000,00	0,1400%
250.000.000,00	0,1200%
500.000.000,00	0,1100%

*Note:*

*Per importi delle opere inferiori ad €. 5.000,00 si applicherà il corrispettivo minimo di €. 700,00*

*Per importi intermedi si procederà per interpolazione lineare;*

*Per importi superiori ad €. 500.000.000,00 si applicherà la percentuale fissa del 0,1100%.*