

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. +39 011 562.24.68 - Fax +39 011 562.13.96

E-mail: ordine.ingegneri@ording.torino.it - Sito Internet: <http://www.ording.torino.it>

Cod. Fisc. 80089290011

Allegato A alla Circolare n. 724 del 9 maggio 2008

Direttiva Tariffaria Collaudi tecnico funzionali

(Approvata dal Consiglio dell'Ordine con Deliberazione n. 252 del 4.09.2007)

A) - ADEMPIMENTI TECNICI

Il documento da redigere da parte del Collaudatore dovrà comprendere:

- relazione illustrativa dell'opera;
- esame degli elaborati grafici del progetto;
- esame dell'impostazione generale della progettazione, degli schemi di calcolo ecc..;
- esame della documentazione prodotta dalla Direzione Lavori (certificati dei materiali, relazioni ed in particolare relazione finale, elaborati grafici, ecc.);
- verbali delle visite di collaudo e delle operazioni effettuate durante le stesse;
- verbale delle prove e verifiche effettuate dal collaudatore;
- certificato di collaudo.

Si dovrà comunque fare riferimento a quanto prescritto dalla Legge n. 46/90, nonché dalle successive modifiche, integrazioni e Decreti Ministeriali di attuazione.

B) - IMPORTO DELLE OPERE

L'importo delle opere da considerare per l'applicazione dell'aliquota sarà dato dal costo totale degli impianti collaudati e precisamente di tutte le opere che concorrono all'individuazione dell'impianto al lordo dell'eventuale ribasso d'asta e maggiorato dell'eventuale aumento d'asta nonché, ove prevista, della revisione prezzi al lordo dell'alea.

C) - ONORARI

- QUOTA FISSA = **€ 210,00** (importo che potrà essere periodicamente aggiornato)
- QUOTA A PERCENTUALE ottenuta moltiplicando:

- importo delle opere
- percentuale di Tab. A del T.U. della Tariffa relativa alla categoria delle opere III/A - III/B - III/C
- aliquota **0,10**

con le seguenti avvertenze:

- l'onorario minimo richiesto non potrà essere comunque inferiore a **€ 475,00** (importo che potrà essere periodicamente aggiornato)
- importi arrotondati ai 25,00 euro superiori.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. +39 011 562.24.68 - Fax +39 011 562.13.96

E-mail: ordine.ingegneri@ording.torino.it - Sito Internet: <http://www.ording.torino.it>

Cod. Fisc. 80089290011

D) - COLLAUDI IN CORSO D'OPERA

Si ritiene che la prestazione professionale relativa al Collaudo possa essere espletata nel modo migliore solo nel caso in cui avvenga in corso d'opera e si invitano, pertanto, i Colleghi a fare opera di convincimento in tal senso presso i propri Committenti.

L'onorario di cui al punto C), per i Collaudi Funzionali eseguiti in corso d'opera, sarà maggiorato con l'aliquota del 20% .

E) - ONERI ACCESSORI

Per tutti i collaudi le spese potranno essere espresse o in modo analitico (in particolare la concorrenza in auto verrà rimborsata con € 0,60/km. o diverso valore secondo quanto previsto dai singoli Ordini provinciali) o conglobate a forfait nella misura massima del 30%.

F) - CERTIFICATI DI COLLAUDO SEPARATI

Per certificati di collaudo separati (impianti elettrici + meccanici), gli onorari vanno stabiliti separatamente per l'importo lordo relativo a ciascun Certificato di Collaudo. Ciò vale, anche, ove trattasi di unico certificato di collaudo riguardante più organismi costruttivi indipendenti.

G - AGGIORNAMENTO IMPORTO LAVORI

Un incarico di collaudo affidato sia durante il corso dei lavori, che dopo la loro esecuzione, che non sia stato portato a termine per cause indipendenti dalla volontà e dalla diligenza del Professionista (mancata tempestiva consegna degli atti tecnici ed amministrativi, impedimenti dovuti a cause di forza maggiore, ecc.) va compensato considerando l'importo dei lavori aggiornato.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. +39 011 562.24.68 - Fax +39 011 562.13.96

E-mail: ordine.ingegneri@ording.torino.it - Sito Internet: <http://www.ording.torino.it>

Cod. Fisc. 80089290011

TABELLA DEGLI ONORARI PER COLLAUDI FUNZIONALI IMPIANTI IIIA - IIIC

IMPORTO OPERE IMPIANTI (€)	TARIFFA % IIIA	IMPIANTI PER PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE		TARIFFA % IIIC	IMPIANTI ILLUMINAZIONE TELEFONI - SEGNALI	
5.000,00	30,1330	150,67	475,00	42,2094	211,05	475,00
7.500,00	25,8652	193,99	475,00	36,4056	273,04	500,00
10.000,00	23,2406	232,41	475,00	32,8240	328,24	550,00
15.000,00	20,0308	300,46	525,00	28,4285	426,43	650,00
20.000,00	18,0568	361,14	575,00	25,7160	514,32	725,00
25.000,00	16,6786	416,97	650,00	23,8173	595,43	825,00
30.000,00	15,6427	469,28	700,00	22,3871	671,61	900,00
35.000,00	14,8254	518,89	750,00	21,2570	744,00	975,00
40.000,00	14,1581	566,32	800,00	20,3328	813,31	1.025,00
45.000,00	13,5982	611,92	825,00	19,5578	880,10	1.100,00
50.000,00	13,1216	656,08	875,00	18,8948	944,74	1.175,00
75.000,00	11,4651	859,88	1.075,00	16,5895	1.244,21	1.475,00
100.000,00	10,4464	1.044,64	1.275,00	15,1669	1.516,69	1.750,00
125.000,00	9,7351	1.216,89	1.450,00	14,1710	1.771,38	2.000,00
150.000,00	9,2005	1.380,08	1.600,00	13,4209	2.013,14	2.225,00
175.000,00	8,7787	1.536,27	1.750,00	13,8282	2.419,94	2.650,00
200.000,00	8,4343	1.686,86	1.900,00	12,3435	2.468,70	2.700,00
250.000,00	7,8994	1.974,85	2.200,00	11,5893	2.897,33	3.125,00
300.000,00	7,4973	2.249,19	2.475,00	11,0212	3.306,36	3.525,00
350.000,00	7,1801	2.513,04	2.725,00	10,5723	3.700,31	3.925,00
400.000,00	6,9211	2.768,44	3.000,00	10,2052	4.082,08	4.300,00
450.000,00	6,7041	3.016,85	3.250,00	9,8974	4.453,83	4.675,00
500.000,00	6,5188	3.259,40	3.475,00	9,6340	4.817,00	5.050,00
600.000,00	6,2163	3.729,78	3.950,00	9,2038	5.522,28	5.750,00
700.000,00	5,9778	4.184,46	4.400,00	8,8638	6.204,66	6.450,00
800.000,00	5,7830	4.626,40	4.850,00	8,5858	6.868,64	7.100,00
900.000,00	5,6198	5.057,82	5.300,00	8,3527	7.517,43	7.750,00
1.000.000,00	5,4804	5.480,40	5.700,00	8,1532	8.153,20	8.400,00
1.250.000,00	5,2043	6.505,38	6.750,00	7,7577	9.697,13	9.950,00
1.500.000,00	4,9968	7.495,20	7.750,00	7,4597	11.189,55	11.400,00
1.750.000,00	4,8331	8.457,93	8.700,00	7,2243	12.642,53	12.900,00
2.000.000,00	4,6994	9.398,80	9.650,00	7,0318	14.063,60	14.300,00
2.250.000,00	4,5875	10.321,88	10.550,00	6,8703	15.458,18	15.700,00
2.500.000,00	4,4918	11.229,50	11.450,00	6,7322	16.830,50	17.050,00
2.750.000,00	4,4087	12.123,93	12.350,00	6,6122	18.183,55	18.400,00
3.000.000,00	4,3357	13.007,10	13.250,00	6,5066	19.519,80	19.750,00
3.250.000,00	4,2708	13.880,10	14.100,00	6,4126	20.840,95	21.100,00
3.500.000,00	4,2126	14.744,10	15.000,00	6,3282	22.148,70	22.400,00
3.750.000,00	4,1600	15.600,00	15.850,00	6,2519	23.444,63	23.700,00
4.000.000,00	4,1121	16.448,40	16.700,00	6,1824	24.729,60	24.950,00
4.250.000,00	4,0682	17.289,85	17.500,00	6,1188	26.004,90	26.250,00
4.500.000,00	4,0278	18.125,10	18.350,00	6,0602	27.270,90	27.500,00
4.750.000,00	3,9905	18.954,88	19.200,00	6,0059	28.528,03	28.750,00
5.000.000,00	3,9559	19.779,50	20.000,00	5,9556	29.778,00	30.000,00

N.B.: GLI IMPORTI INDICATI COMPREDONO LA QUOTA FISSA DI € 210,00

OLTRE 5.000.000,00 € L'IMPORTO ANDRA' CONCORDATO CON LA COMMISSIONE PARCELLE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. +39 011 562.24.68 - Fax +39 011 562.13.96

E-mail: ordine.ingegneri@ording.torino.it - Sito Internet: <http://www.ording.torino.it>

Cod. Fisc. 80089290011

TABELLA DEGLI ONORARI PER COLLAUDI FUNZIONALI IMPIANTI IIIB

IMPORTO OPERE IMPIANTI (€)	TARIFFA % IIIB	IMPIANTI MECCANICI	
5.000,00	32,0106	160,05	475,00
7.500,00	27,5680	206,76	475,00
10.000,00	24,8294	248,29	475,00
15.000,00	21,4721	322,08	550,00
20.000,00	19,4025	388,05	600,00
25.000,00	17,9549	448,87	675,00
30.000,00	16,8653	505,96	725,00
35.000,00	16,0046	560,16	775,00
40.000,00	15,3012	612,05	825,00
45.000,00	14,7115	662,02	875,00
50.000,00	14,2073	710,37	925,00
75.000,00	12,4552	934,14	1.150,00
100.000,00	11,3752	1.137,52	1.350,00
125.000,00	10,6197	1.327,46	1.550,00
150.000,00	10,0511	1.507,67	1.725,00
175.000,00	9,6020	1.680,35	1.900,00
200.000,00	9,2349	1.846,98	2.075,00
250.000,00	8,6640	2.166,00	2.400,00
300.000,00	8,2343	2.470,29	2.700,00
350.000,00	7,8949	2.763,22	2.975,00
400.000,00	7,6175	3.047,00	3.275,00
450.000,00	7,3849	3.323,21	3.550,00
500.000,00	7,1860	3.593,00	3.825,00
600.000,00	6,8613	4.116,78	4.350,00
700.000,00	6,6048	4.623,36	4.850,00
800.000,00	6,3952	5.116,16	5.350,00
900.000,00	6,2194	5.597,46	5.850,00
1.000.000,00	6,0691	6.069,10	6.300,00
1.250.000,00	5,7712	7.214,00	7.450,00
1.500.000,00	5,5469	8.320,35	8.550,00
1.750.000,00	5,3698	9.397,15	9.650,00
2.000.000,00	5,2250	10.450,00	10.700,00
2.250.000,00	5,1037	11.483,33	11.700,00
2.500.000,00	4,9999	12.499,75	12.750,00
2.750.000,00	4,9097	13.501,68	13.750,00
3.000.000,00	4,8304	14.491,20	14.750,00
3.250.000,00	4,7599	15.469,68	15.700,00
3.500.000,00	4,6966	16.438,10	16.650,00
3.750.000,00	4,6393	17.397,38	17.650,00
4.000.000,00	4,5871	18.348,40	18.600,00
4.250.000,00	4,5394	19.292,45	19.550,00
4.500.000,00	4,4954	20.229,30	20.450,00
4.750.000,00	4,4548	21.160,30	21.400,00
5.000.000,00	4,4170	22.085,00	22.300,00

N.B.: GLI IMPORTI INDICATI COMPREDONO LA QUOTA FISSA DI € 210,00

OLTRE 5.000.000,00 € L'IMPORTO ANDRA' CONCORDATO CON LA COMMISSIONE PARCELLE