



IL COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO

REQUISITI PROFESSIONALI, INCOMPATIBILITA' E COMPENSI

C.C.T.

Roma, 12 luglio 2023

Relatore: Ing. Sergio Minotti

Convegni di commento dei 5 Libri del Codice dei Contratti Pubblici. D.lgs. 31 marzo 2023 n.36

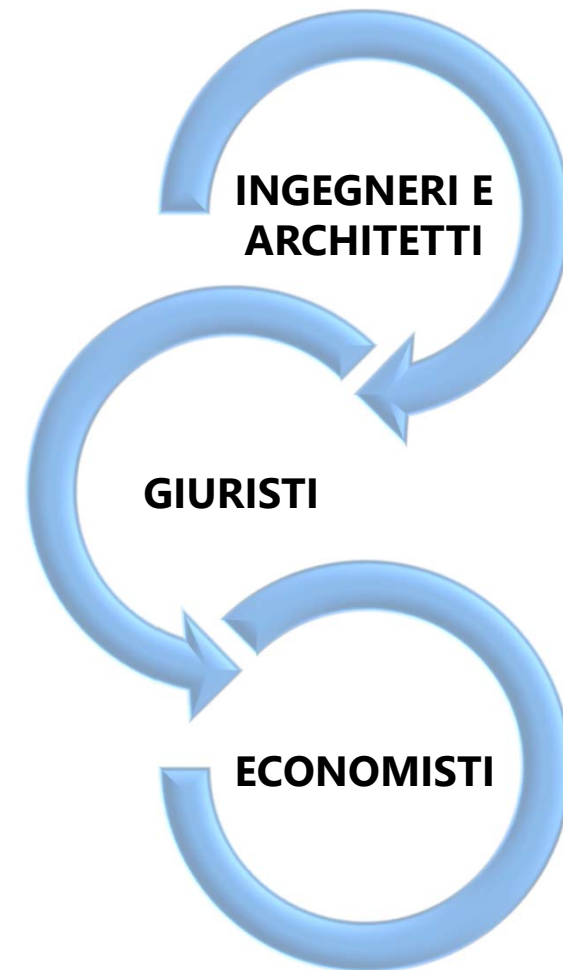
con il patrocinio di



REQUISITI PROFESSIONALI

(art.6 comma 2 DL76)

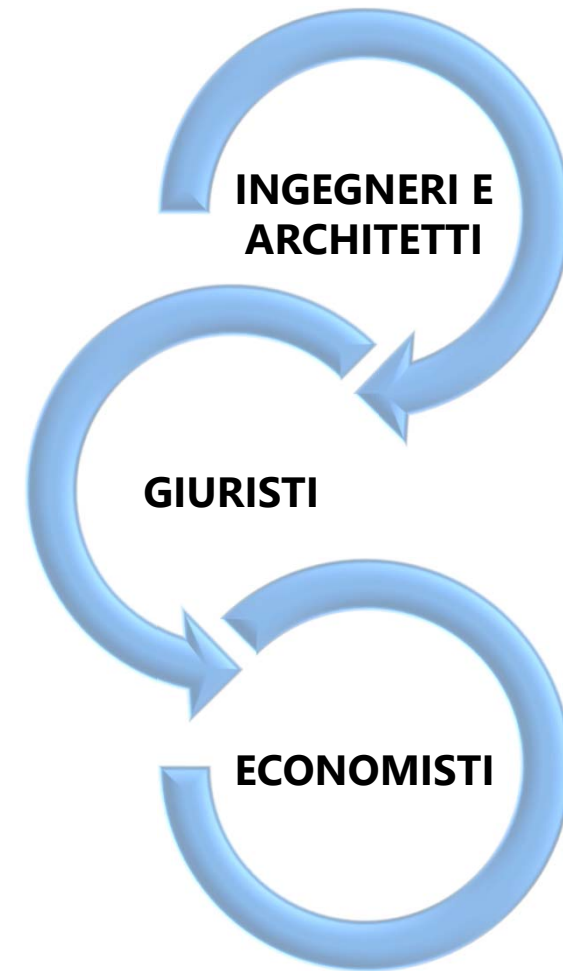
Il collegio consultivo tecnico è formato, a scelta della stazione appaltante, da tre componenti, o cinque in caso di motivata complessità dell'opera e di eterogeneità delle professionalità richieste, dotati di esperienza e qualificazione professionale adeguata alla tipologia dell'opera, tra **ingegneri, architetti, giuristi ed economisti con comprovata esperienza nel settore degli appalti delle concessioni e degli investimenti pubblici**, anche in relazione allo specifico oggetto del contratto e alla specifica conoscenza di metodi e strumenti elettronici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), maturata per effetto del conseguimento di un dottorato di ricerca, oppure che siano in grado di dimostrare un'esperienza pratica e professionale di almeno dieci anni nel settore di riferimento.



REQUISITI PROFESSIONALI

(art.1 c.1 Allegato V.2 D.lgs 36/2023 comma 2 DL76)

Il Collegio consultivo tecnico (di seguito denominato anche «Collegio» o «CCT») è formato, a scelta della stazione appaltante, da tre componenti, o cinque in caso di motivata complessità dell'opera e di eterogeneità delle professionalità richieste, dotati di esperienza e qualificazione professionale adeguata alla tipologia dell'opera, tra **ingegneri, architetti, giuristi ed economisti** con **comprovata esperienza nel settore degli appalti, delle concessioni e degli investimenti pubblici**, anche in relazione allo specifico oggetto del contratto e alla specifica conoscenza di metodi e strumenti elettronici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), maturata per effetto del conseguimento di un dottorato di ricerca, oppure che siano in grado di dimostrare un'esperienza pratica e professionale di almeno dieci anni nel settore di riferimento.



REQUISITI PROFESSIONALI

(art.1 c.2 Allegato V.2 D.lgs 36/2023 comma 2 DL76)

I componenti del Collegio **(1) possono essere scelti dalle parti di comune accordo, (2) ovvero le parti possono concordare che ciascuna di esse nomini uno o due componenti**, individuati anche tra il proprio personale dipendente ovvero tra persone a esse legate da rapporti di lavoro autonomo o di collaborazione anche continuativa in possesso dei requisiti previsti dal comma 1, **e che il terzo o il quinto componente, con funzioni di presidente, sia scelto dai componenti di nomina di parte.** Nel caso in cui le parti non trovino un accordo sulla nomina del presidente entro il termine indicato al comma 1 dell'articolo 2, questo è designato entro i successivi cinque giorni dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti per le opere di interesse nazionale, dalle regioni, dalle province autonome di Trento e di Bolzano o dalle città metropolitane per le opere di risnetto interesse

REQUISITI PROFESSIONALI

(art.1 cc.3 e 4 Allegato V.2 D.lgs 36/2023)

- 3. I requisiti professionali e i casi di incompatibilità** dei membri e del Presidente del Collegio consultivo tecnico, **i criteri preferenziali per la loro scelta sono definiti con apposite Linee guida adottate con decreto** del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti su conforme parere dal Consiglio superiore dei lavori pubblici. **Con le medesime linee guida sono inoltre definiti i parametri per la determinazione dei compensi** che devono essere rapportati al valore e alla complessità dell'opera, nonché all'entità e alla durata dell'impegno richiesto e al numero e alla qualità delle determinazioni assunte. **Nelle more, continuano ad applicarsi le linee guida approvate con decreto del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili 17 gennaio 2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 55 del 7 marzo 2022, anche successivamente modificate.**
- 4.** Ai componenti del Collegio consultivo tecnico si applica l'articolo 813, secondo comma, del codice di procedura civile. **(Agli arbitri non compete la qualifica di pubblico ufficiale o di incaricato di un pubblico servizio).**

REQUISITI PROFESSIONALI

(art.1 c.4 Allegato V.2 D.lgs 36/2023 comma 2 DL76)

Fermo restando il diritto dei componenti del Collegio consultivo tecnico a ricevere un compenso a carico delle parti proporzionato al valore dell'opera, al numero, alla qualità e alla tempestività delle determinazioni assunte, **la parte fissa del compenso** non può superare gli importi definiti dall'[articolo 6, comma 7-bis, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.](#) **Il compenso spettante ai componenti del Collegio non può superare il triplo della parte fissa.**

COMPENSI CCT – LIMITI ALLA PARTE FISSA

(art.6 comma 7-bis DL 76/2020)

a) in caso di collegio consultivo tecnico composto da tre componenti:

- 1) l'importo pari allo **0,5 per cento** del valore dell'appalto, per gli appalti di valore non superiore a **50 milioni di euro**;
- 2) l'importo pari allo **0,25 per cento** per la parte del valore dell'appalto eccedente **50 milioni di euro e fino a 100 milioni di euro**;
- 3) l'importo pari allo **0,15 per cento** per la parte del valore dell'appalto eccedente **100 milioni di euro e fino a 200 milioni di euro**;
- 4) l'importo pari allo **0,10 per cento** per la parte del valore dell'appalto eccedente **200 milioni di euro e fino a 500 milioni di euro**;
- 5) l'importo pari allo **0,07 per cento** per la parte del valore dell'appalto **eccedente 500 milioni di euro**;

b) in caso di collegio consultivo tecnico composto da cinque componenti:

- 1) l'importo pari allo 0,8 per cento del valore dell'appalto, per gli appalti di valore non superiore a 50 milioni di euro;
- 2) l'importo pari allo 0,4 per cento per la parte del valore dell'appalto eccedente 50 milioni di euro e fino a 100 milioni di euro;
- 3) l'importo pari allo 0,25 per cento per la parte del valore dell'appalto eccedente 100 milioni di euro e fino a 200 milioni di euro;
- 4) l'importo pari allo 0,15 per cento per la parte del valore dell'appalto eccedente 200 milioni di euro e fino a 500 milioni di euro;
- 5) l'importo pari allo 0,10 per cento per la parte del valore dell'appalto eccedente 500 milioni di euro.

COMPENSI CCT – parte FISSA

(art.7.2.1 lett. a LG 17.01.2022)

I compenso per ciascun componente del CCT è costituito:

a) da **una parte fissa proporzionata al valore dell'opera**, calcolata ai sensi degli articoli 3 e 4 del **decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016**, con riferimento alla **prestazione di collaudo tecnico- amministrativo, ridotta del 60%**. Per la parte eccedente il valore di euro **100.000.000 di lavori si applica la riduzione del 80%**. La corresponsione di detta parte fissa è subordinata all'adozione di determinazioni o pareri ovvero allo svolgimento dell'attività di cui al punto 4.1.2. (PNRR, PNC) per un numero di riunioni non inferiore a quattro e sempre che la stessa abbia comportato l'adozione di determinazioni o pareri ovvero lo svolgimento di attività istruttoria o la formulazione di osservazioni preliminari.

COMPENSI CCT – parte **VARIABILE**

(art.7.2.1 lett. b LG 17.01.2022)

b) da una parte variabile, per ciascuna determinazione o parere assunto, in funzione della relativa qualità e del relativo carattere tecnico o giuridico determinato dallo stesso CCT;

in caso di determinazioni o pareri a prevalente carattere tecnico, l'importo orario massimo previsto dall'art. 6, comma 2, lettera *a*), del **decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016**, è incrementato del 25%;

In caso di **determinazioni o pareri a prevalente carattere giuridico**, il compenso è determinato secondo quanto previsto per l'attività stragiudiziale di cui al capo IV del **decreto del Ministro della giustizia 10 marzo 2014, n. 55**, come aggiornato dal decreto del Ministero della giustizia 8 marzo 2018, n. 37 (e recentemente ulteriormente aggiornato dal aggiornati al [D.M. n. 147 del 13/08/2022](#)).

REQUISITI PROFESSIONALI del PRESIDENTE (ingegneri e architetti) - LG 2.4.1

I componenti del CCT sono scelti tra ingegneri, **architetti, giuristi ed economisti** dotati di esperienza e qualificazione professionale adeguati alla tipologia dell'opera, delle concessioni e degli investimenti pubblici, maturata anche in relazione a quanto indicato all'art. 6, comma 2, primo periodo, del decreto-legge n. 76/2020, **favorendo per quanto possibile la multidisciplinarietà delle competenze.**

REQUISITI PROFESSIONALI del PRESIDENTE (giuristi) LG 2.4.2

Possono essere nominati presidenti di CCT i soggetti in possesso di uno dei requisiti indicati nelle seguenti lettere:

a) ingegneri, architetti, giuristi ed economisti con **comprovata esperienza ultradecennale documentabile** attraverso l'avvenuta assunzione di **significativi incarichi di responsabile unico del procedimento, di direttore dei lavori, di presidente di commissione di collaudo tecnico-amministrativo e di presidente di commissione per l'accordo bonario**

nell'ambito di appalti sopra soglia europea e proporzionati all'incarico da assumere;

b) ingegneri e architetti: appartenenti o già **appartenenti ai ruolo dirigenziale di una delle amministrazioni pubbliche** di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001 ovvero **dirigenti di stazioni appaltanti con personalità giuridica di diritto privato soggette all'applicazione del codice dei contratti pubblici; componenti del Consiglio superiore dei lavori pubblici; professori universitari di ruolo** nelle materie attinenti alla legislazione delle opere pubbliche e nelle materie tecniche attinenti all'edilizia, alle infrastrutture e agli impianti. Per tutte le indicate qualifiche professionali **è richiesta una anzianità nel ruolo, anche mediante cumulo dei periodi di attività svolti in qualifiche diverse, incluse quelle di cui alla precedente lettera a), non inferiore a dieci anni.**

REQUISITI PROFESSIONALI del COMPONENTI (ingegneri e architetti) – LG 2.4.3

Possono essere nominati componenti, del CCT:

a) ingegneri e architetti, in possesso di uno dei seguenti requisiti: aver ricoperto per almeno **dieci anni il ruolo di funzionario tecnico di livello apicale** delle amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001 o delle stazioni appaltanti con personalità giuridica di diritto privato soggette all'applicazione del codice dei contratti pubblici; **iscrizione all'albo professionale da almeno dieci anni con significativa esperienza documentabile attraverso lo svolgimento di incarichi di cui al precedente punto 2.4.2.** ovvero di **ausiliario del magistrato o consulente tecnico di parte in contenziosi nel settore dei lavori pubblici, di collaudatore tecnico-amministrativo, di componente di commissione per l'accordo bonario, di commissario di gara** nella quale la selezione delle offerte ammesse secondo il criterio con l'offerta economicamente più vantaggiosa, **supporto al responsabile del procedimento** o **progettista** nell'ambito di affidamenti di contratti di lavori pubblici di importo superiore alle soglie europee; dottorato e di ricerca in materie attinenti all'edilizia, alle infrastrutture e agli impianti.

CASI DI INCOMPATIBILITA'

(componenti) – LG 2.5.1

È incompatibile con la nomina a componente del CCT colui che:

- a) ha svolto o svolge** sia per la parte pubblica, sia per l'operatore economico affidatario **attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione, sui lavori** oggetto dell'affidamento;
- b) egli stesso, o un ente, associazione o società di cui sia amministratore, ha interesse nel procedimento di esecuzione dei lavori oggetto dell'affidamento;**
- c) ricada in uno dei casi di "conflitto di interesse" di cui all'art. 42 del d.lgs. 50/2016;**
- d) non sia in possesso di requisiti reputazionali e di onorabilità adeguati all'incarico da assumere;**
- e) ricada in uno dei casi di cui all'art. 6, c. 8, del DL 76.**

CASI DI INCOMPATIBILITA'

(presidente) – LG 2.5.2

In considerazione della primaria necessità di assicurare l'insussistenza di conflitti di interesse, la totale neutralità, imparzialità ed estraneità all'articolazione amministrativa o aziendale delle parti, **è incompatibile con la nomina a presidente del CCT** colui che rientri in uno dei casi di cui al punto 2.5.1 o che abbia svolto, con riguardo ai lavori oggetto dell'affidamento, attività di **collaborazione nel campo giuridico, amministrativo ed economico per una delle parti**, ovvero rientri nei casi di ricusazione di cui ai punti da 2 a 6 **dell'art. 815, r.d. n. 1443/1940.**

CASI DI INCOMPATIBILITA' **(dipendente pubblico) – LG 2.5.3**

Oltre ai casi di incompatibilità di cui ai punti 2.5.1 e 2.5.2, **non può essere nominato componente o presidente del CCT il dipendente pubblico** che:

- a) non acquisisce, se dovuta, l'autorizzazione da parte dell'amministrazione di appartenenza;**
- b) ricada in uno dei casi di incompatibilità di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.**

CASI DI INCOMPATIBILITA' – LG 2.5.3

PARTI	FIGURA PROFESSIONALE	COMPONENTE DEL CCT PER LAVORI OGGETTO DEL PROCEDIMENTO	PRESIDENTE DEL CCT PER LAVORI OGGETTO DEL PROCEDIMENTO	COMPONENTE DEL CCT PER ALTRI LAVORI DELLA MEDESIMA AMMINISTRAZIONE	PRESIDENTE DEL CCT PER ALTRI LAVORI DELLA MEDESIMA AMMINISTRAZIONE	PRESIDENTE O COMPONENTE DEL CCT PER LAVORI DI ALTRI DIPARTIMENTI/UFFICI DELLA MEDESIMA AMMINISTRAZIONE	PRESIDENTE O COMPONENTE DEL CCT PER LAVORI DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE
P A R T E P U B B L I C A	CAPO DIPARTIMENTO / DIRETTORE GENERALE						PREVIA AUTORIZZAZIONE
	DIRIGENTE CHE HA APPROVATO O STIPULATO IL CONTRATTO						PREVIA AUTORIZZAZIONE
	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO						PREVIA AUTORIZZAZIONE
	PROGETTISTA, CSP/CSE, DIRETTORE LAVORI O COLLAUDATORE INTERNO						PREVIA AUTORIZZAZIONE
	PROGETTISTA, CSP/CSE, DIRETTORE LAVORI O COLLAUDATORE ESTERNO						
	AUTORITA' O SOGGETTI CHE HANNO RILASCIATO PARERI O AUTORIZZAZIONI						SE PUBBLICI DIPENDENTI PREVIA AUTORIZZAZIONE
	FUNZIONARIO O DIRIGENTE CHE NON HA PRESO PARTE AL PROCEDIMENTO						PREVIA AUTORIZZAZIONE
O E P C E O R N A O T M O I R C E O	LEGALE RAPPRESENTANTE IMPRESA						
	DIRIGENTE						
	DIRETTORE TECNICO						
	CAPO COMMESA						
	CAPO CANTIERE						

SIMULAZIONI DI CALCOLO

compenso fisso

In base al DM Giustizia 17 giugno 2016, artt. 2, 3 e 4 per la determinazione del compenso si applicano i seguenti parametri:

- a) parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b) parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c) parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d) parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

. Il parametro "V" definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo [...];

2. Il parametro "G", relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al DM 17 giugno 2016.

3. Il parametro "Q", relativo alla **specificità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata facente parte integrante del presente DM 17 giugno 2016.

4. Il parametro base «P», applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera [...] è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

SIMULAZIONI DI CALCOLO

compenso fisso

Fino all'importo di 100 Milioni di euro il compenso CP_{CCT} per i componenti del CCT è pari a

$$CP_{CCT}(100) = 0,032 \times \sum(V \times G \times P)$$

Per la quota parte eccedente € 100.000.000,00 è prevista una riduzione dell'80% del compenso $CP_{CCT}(100)$. In tali casi per la parte eccedente il compenso dei CCT sarà calcolato come di seguito:

$$CP_{CCT}(> 100) = 0,0064 \times \sum(V \times G \times P)$$

Ulteriori riduzioni sono previste se i lavori sono in corso di esecuzione all'atto della costituzione del CCT: riduzione del compenso pari al 30% se l'avanzamento è superiore al 50% e riduzione del compenso pari al 60% se l'avanzamento è superiore all'85%.

Il compenso del Presidente è sempre maggiorato del 10% rispetto al compenso dei componenti in ragione dell'onere di coordinamento delle attività e del peso nelle decisioni a maggioranza.

SIMULAZIONI DI CALCOLO

compenso fisso

CASO A – LAVORI DI REALIZZAZIONE DI VIABILITA' ORDINARIA (Importo 50 Milioni euro)

Avanzamento dei lavori alla costituzione del CCT < 50%

Importo lavori V = € 50.000.000,00

Complessità della prestazione G = 0,45

Specificità della prestazione Q = 0,032

Parametro Base P = 3,8326%

$$CP_{CCT(100)} = 0,032 \times 50.000.000,00 \times 0,45 \times 3,8326\% = € 27.594,38$$

L'importo delle spese è pari al 10% $S_T = 2.759,44 €$

Ne deriva:

Compenso Componenti + spese

$$CP(C) = 30.353,82 €$$

Compenso Presidente + spese

$$CP(P) = 33.389,20 €$$

SIMULAZIONI DI CALCOLO

compenso fisso

CASO E – INTERVENTI SU EDIFICI VINCOLATI (Importo 20 Milioni euro)

Avanzamento dei lavori alla costituzione del CCT < 50%

Importo lavori $V = € 20.000.000,00$

Complessità della prestazione $G = 1,55$

Specificità della prestazione $Q = 0,032$

Parametro Base $P = 4,2011\%$

$$CP(C) = 41.675,15 \text{ €}$$

$$CP(P) = 45.842,67 \text{ €}$$

SIMULAZIONI DI CALCOLO

compenso variabile a prevalente carattere giuridico DM 55/2014 aggiornato dal DM 147/2022

25. PRESTAZIONI DI ASSISTENZA STRAGIUDIZIALE

Valore	da € 0,01 a € 1.100,00	da € 1.100,01 a € 5.200,00	da € 5.200,01 a € 26.000,00	da € 26.000,01 a € 52.000,00	da € 52.000,01 a € 260.000,00	da € 260.000,01 a € 520.000,00
Compenso	284,00	1.276,00	1.985,00	2.410,00	4.536,00	6.164,00

Valore	da Euro 520.000,01 a Euro 2.000.000,00	da Euro 2.000.000,01 a Euro 4.000.000,00	da Euro 4.000.000,01 a Euro 6.000.000,00	da Euro 6.000.000,01 a Euro 8.000.000,00	da Euro 8.000.000,01 a Euro 10.000.000,00	da Euro 10.000.000,01 a Euro 12.000.000,00
percentuale	3,00%	2,75%	2,50%	2,25%	2,00%	1,75%

Valore	da Euro 12.000.000,01 a Euro 14.000.000,00	da Euro 14.000.000,01 a Euro 16.000.000,00	da Euro 16.000.000,01 a Euro 18.000.000,00	da Euro 18.000.000,01 a Euro 20.000.000,00	da Euro 20.000.000,01 a Euro 22.000.000,00	da Euro 22.000.000,01
percentuale	1,50%	1,25%	1,00%	0,75%	0,50%	0,25%

SIMULAZIONI DI CALCOLO

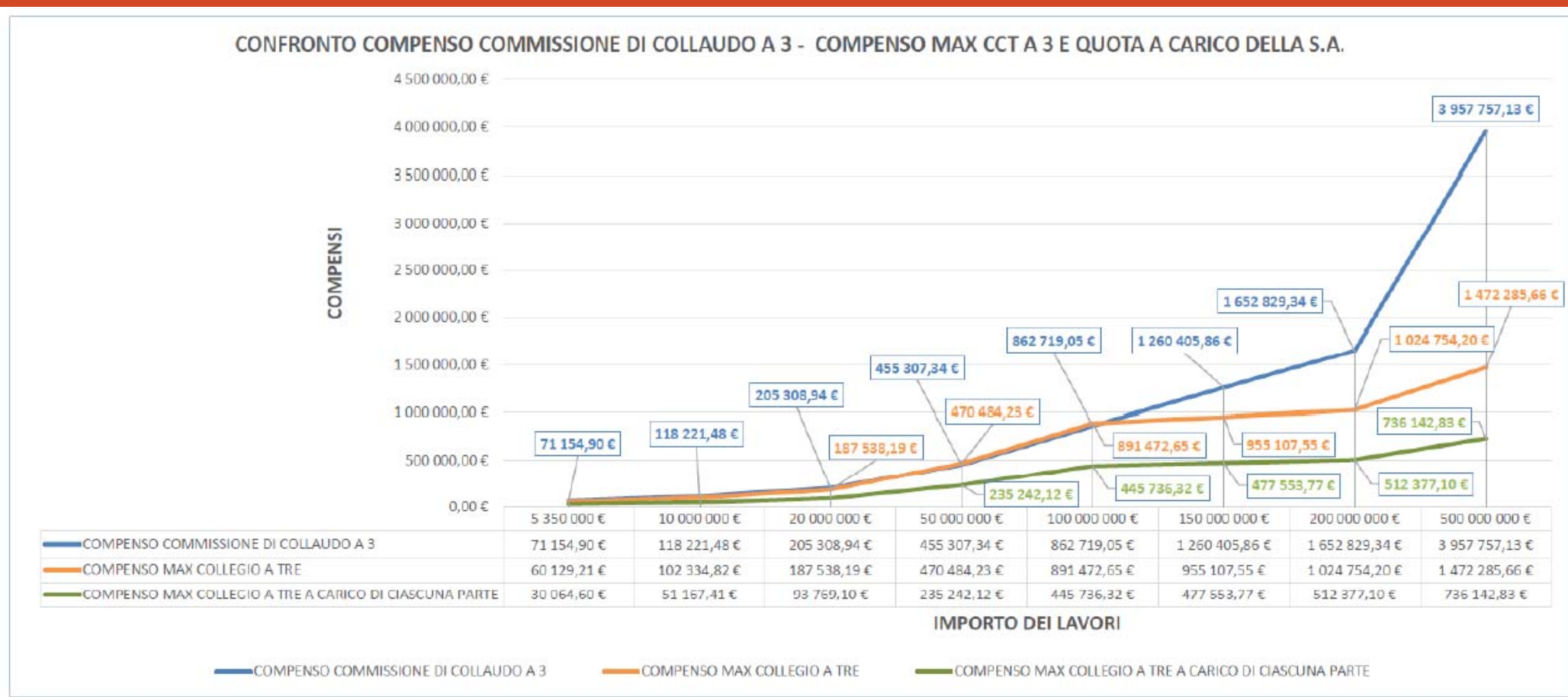


Grafico 3 – Andamento del compenso della commissione di collaudo in raffronto a il compenso massimo dei componenti del CCT

FOGLIO DI CALCOLO COMPENSI CCT

[illegible]

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DEL COMPENSO (PER OGNI PARERE O DETERMINAZIONE)</p> </div> </div>									
Ct	Compenso variabile per determinazioni o pareri a prevalente carattere tecnico (max DM 17/06/2016 + 25%)	euro/ora (max DM 17/06/2016) ----->	75,00 €	NUMERO DI ORE IMPIEGATE DA OGNI COMPONENTE PER PARERI O DETERMINAZIONI A PREVALENTE CARATTERE TECNICO ----->		0	Ct Membri ----->	0,00 €	
		Compenso orario (+25%)	93,75 €				Ct Presidente (+10%) ----->	0,00 €	
St	Importo delle spese per determinazioni o pareri a prevalente carattere tecnico (determinate in maniera forfettaria in base all'art. 5 DM 17/06/2016 sull'importo VT dell'opera)	VT <= 1 H	0,00%	St Membri	0,00 €		Ct Membri + Spese Membri ----->	0,00 €	
		1 H < VT <= 25 H	0,00%				Ct Presidente + Spese Presidente ----->	0,00 €	
		VT >= 25 H	10,00%	St Presidente	0,00 €				
Cg	Compenso variabile per determinazioni o pareri a prevalente carattere giuridico (Capo IV DM 10/03/2014 n. 55 e DM 8/03/2018 n. 37)	VA = Valore dell'affare --> 15 000 000,00 €				Cg Membri (INSERIRE IMPORTO MEDIO DAL SITO ANDREANI)	0,00 €		
						Cg Presidente (+10%) ----->	0,00 €		
Sg	Importo delle spese per determinazioni o pareri a prevalente carattere giuridico (determinate in maniera forfettaria in base all'art. 5 DM 17/06/2016 sull'importo VT dell'opera)	VT <= 1 H	0,00%	St Membri	0,00 €		Cg Membri + Spese Membri ----->	0,00 €	
		1 H < VT <= 25 H	0,00%				Cg Presidente + Spese Presidente ----->	0,00 €	
		VT >= 25 H	10,00%	St Presidente	0,00 €				



IL COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO

REQUISITI PROFESSIONALI, INCOMPATIBILITA' E COMPENSI

C.C.T.

Roma, 12 luglio 2023

Relatore: Ing. Sergio Minotti

GRAZIE DELLA VOSTRA ATTENZIONE

Ing. Sergio Minotti – ing.minotti@gmail.com - 3428614922

