

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Direzione Tecnica

OGGETTO

COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO EX ART. 6 DEL D.L. N. 76/2020, CONVERTITO NELLA LEGGE N. 120/20, E ART. 215 DEL D.LGS. 36/2023, IN REALAZIONE ALL'APPALTO N. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE", CUP: B45B22000420001 – Intervento PNRR M5C2 - 2.2 Piani Urbani Integrati.

Adeguamento della spesa relativa ai compensi da corrispondere ai membri del Collegio Consultivo Tecnico.

Integrazione della Determinazione Dirigenziale n. 4354 del 28/05/2024.

RUP: *Papetti Massimiliano - Direzione Tecnica*

Responsabile Procedimento L.241/1990 : *De Meo Marilena - Area Programmazione e Controllo*

Responsabile PEG: *Moneta Dario Luigi - Direzione Specialistica Autorità di Gestione e Monitoraggio Piani*

IL DIRETTORE (Direzione Tecnica)

PREMESSE

- L'art. 6, comma 1, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali. (Decreto Semplificazioni)”, convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120, ha introdotto l'obbligo per le stazioni appaltanti di Costituire un Collegio Consultivo Tecnico per i lavori diretti alla realizzazione delle opere pubbliche, anche già avviati, di importo pari o superiore alla soglia di rilevanza europea.
- Ai sensi dell'art. 6, comma 8 bis, del D.L. 76 del 2020, introdotto dall'art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, 2 n. 77 sopra citato, in data 7 marzo 2022, in Gazzetta Ufficiale n. 55, è stato pubblicato l'Allegato A (Linee Guida) al Decreto 17 gennaio 2022 n. 12, del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, recante “Adozione delle linee guida per l'omogenea applicazione da parte delle stazioni appaltanti delle funzioni del collegio consultivo tecnico”.
- Con disposizione del Direttore Generale e del Segretario Generale del 22 settembre 2023 (P.G. n. 22/09/2023. 0482301.I) sono state fornite specifiche “Indicazioni operative e procedurali relative alla composizione del collegio consultivo tecnico, all'individuazione, alla nomina dei componenti, alle modalità di costituzione dello stesso e al valore da attribuire alle decisioni del medesimo collegio”.
- Il Collegio Consultivo Tecnico è costituito, a scelta della stazione appaltante, da tre componenti (salvi i casi di composizione necessaria da cinque componenti di cui al combinato disposto del comma 2 dell'art. 6 del D.L. 76/2020 e del paragrafo 2.6.2. delle Linee Guida nonché dell'art. 1, comma 1, dell'Allegato V.2 al D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023) in possesso di esperienza e qualificazione professionale adeguata alla tipologia dell'opera, di cui uno con funzioni di Presidente. Quest'ultimo, in mancanza di accordo, viene designato, secondo quanto previsto dalle Linee Guida al par. 2.2.2. e dall'art. 1 – comma 2 – dell'Allegato V.2 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, dal Sindaco della Città Metropolitana di Milano.
- L'art. 7 delle Linee Guida recante “Oneri di funzionamento del CCT” al par. 7.2.1 stabilisce che *“il compenso per ciascun componente del CCT è costituito: a) da una parte fissa proporzionata al valore dell'opera, calcolata ai sensi degli artt. 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 € 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 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; 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”*.
- Il par. 7.2.2 delle Linee Guida stabilisce che *“il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può comunque superare il triplo della parte fissa di cui al punto 7.2.1, lett. a), stabilito nel verbale di cui al punto 3.1.2, come aggiornato in caso di varianti contrattuali che comportino un incremento dell'importo dei lavori”*.

- L'art. 6, comma 7 del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020 stabilisce che *“i componenti del collegio consultivo tecnico hanno diritto a un compenso a carico delle parti e proporzionato al valore dell'opera, al numero, alla qualità e alla tempestività delle determinazioni assunte. In caso di ritardo nell'assunzione delle determinazioni è prevista una decurtazione del compenso stabilito in base al primo periodo da un decimo a un terzo, per ogni ritardo. Il compenso è liquidato dal collegio consultivo tecnico unitamente all'atto contenente le determinazioni, salva la emissione di parcelle di acconto, in applicazione delle tariffe richiamate dall'articolo 9 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27, aumentate fino a un quarto e di quanto previsto dalle linee guida di cui al comma 8-ter. Non è ammessa la nomina di consulenti tecnici d'ufficio. I compensi dei membri del collegio sono computati all'interno del quadro economico dell'opera alla voce spese impreviste.”*

CONSIDERATO CHE

- In data 28/05/2024 è stata approvata la Determinazione Dirigenziale della Direzione Tecnica e Arredo Urbano n. 4354 avente ad oggetto *“COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO EX ART. 6 DEL D.L. N. 76/2020, CONVERTITO NELLA LEGGE N. 120/20, E ART. 215 DEL D.LGS. 36/2023, IN REALAZIONE ALL'APPALTO N. 27/2023 “RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE”, CUP: B45B22000420001 – Intervento PNRR M5C2 - 2.2 Piani Urbani Integrati. INDIVIDUAZIONE DELLA SPESA RELATIVA AI COMPENSI DA CORRISPONDERE AI MEMBRI DEL COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO”* con la quale sono stati individuati i compensi da corrispondere ai membri del Collegio Consultivo tecnico ex art. 6 del D.L. n. 76/2020, convertito nella legge n. 120/20, e art. 215 del D.Lgs. 36/2023, per un importo complessivo, da ripartire tra le parti, pari ad un massimo di € 71.328,62 (corrispondente allo 0,5% dell'importo dei lavori a base di gara di € 14.265.724,92);
- con il provvedimento di cui al punto precedente è stata approvata la spesa di € 45.250,87 (oneri e IVA inclusi) a carico dell'Amministrazione Comunale relativa ai compensi di tutti i membri del Collegio Consultivo Tecnico sul QE dell'intervento a valere sulla voce B9 *Eventuali spese per commissioni giudicatrici*:
 - Avv. Valerio Menaldi, lavoratore autonomo titolare di partita IVA: € 23.009,23 di imponibile, € 920,37 di rivalsa al 4%, € 5.264,51 di IVA al 22%, per un totale di € 29.194,11 al lordo delle ritenute fiscali in quanto prestazione professionale in regime ordinario;
 - Ing. Giuseppe Rossi, € 12.655,08 di imponibile, € 506,20 di Inarcassa al 4%, 2.895,48 di IVA al 22%, per un totale di € 16.056,76 al lordo delle ritenute fiscali in quanto prestazione professionale in regime ordinario;
- In data 10/05/2024, a seguito di alcuni quesiti posti dall'Amministrazione Comunale, l'Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ha emesso il parere n. 30/2024 in merito alla determinazione dei compensi spettanti al CCT, precisando, anche in base a quanto riferito dal par. 7.7.2 delle Linee Guida, che:
 - *“l'importo da prendere a base di calcolo per la determinazione dei compensi del collegio consultivo tecnico è quello risultante dal contratto, che deve essere aggiornato, come previsto al punto 7.2.2. delle sopra citate linee guida, in caso di varianti contrattuali”;*
 - *“il limite massimo dei compensi, tanto per la parte fissa, quanto per quella variabile, va riferito al collegio unitariamente considerato e non al singolo membro e va conseguentemente diviso e non moltiplicato per quanti sono i membri del collegio”;*

- Con Determinazione Dirigenziale n. 4450 del 30/05/2024 è stata approvata la Perizia Suppletiva di Variante n. 1 ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativa all'APPALTO N. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE", CUP: B45B22000420001 – Intervento PNRR M5C2 - 2.2 Piani Urbani Integrati.
- Con Determinazione Dirigenziale n. 6153 del 24/07/2025 è stata approvata la Perizia Suppletiva di Variante n. 2 ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativa all'APPALTO N. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE", CUP: B45B22000420001 – Intervento PNRR M5C2 - 2.2 Piani Urbani Integrati.
- In applicazione delle sopracitate norme e in conformità al Parere espresso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, il RUP ha proceduto a rideterminare i compensi massimi a carico di ciascuna parte (Amministrazione Comunale e Operatore Economico) spettanti ai componenti del CCT, ricalcolati sul valore contrattuale dell'opera aggiornato a seguito dell'approvazione della Variante 2 (Determinazione Dirigenziale n. 6153 del 24/07/2025) pari a € 13.153.865,39 come da prospetto allegato parte integrante al presente provvedimento.
- la quota relativa alla Parte fissa dell'intero Collegio calcolata secondo il comma 7-bis dell'art.6 del D.L. 76/2020 e secondo i parametri stabiliti dal D.M. Giustizia 17/06/2016 risulta essere rispettivamente pari a € 65.769,33 (escluse le spese accessorie) e pari ad € 85.114,16 (escluse le spese accessorie).
- il limite massimo per la Parte fissa è pertanto € 65.769,33 a cui è necessario aggiungere le spese accessorie calcolate secondo l'art. 7.4.1. delle Linee Guida per un totale di € € 77.213,20.
- la Parte variabile massima (incluse le spese accessorie) è pari al doppio della Parte fissa per un importo massimo complessivo pari ad € 154.426,40; tale Parte variabile sarà calcolata e riconosciuta a misura con l'avanzare delle attività del CCT, secondo quanto previsto dall'art. 7.2.1 delle Linee Guida.
- si rende, pertanto, necessario rideterminare e ripartire i compensi previsti per i membri del Collegio consultivo tecnico per l'appalto all'APPALTO N. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE", CUP: B45B22000420001 – Intervento PNRR M5C2 - 2.2 Piani Urbani Integrati ed aggiornare la spesa approvata con Determinazione Dirigenziale n. 4354 del 28/05/2024, come sotto indicato:

Valore contrattuale dell'opera aggiornato alla Variante n. 2	€ 13.153.865,39
Importo complessivo della Parte fissa del compenso per i Componenti CCT incluse spese accessorie	€ 77.213,20
Parte fissa del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 24.907,48
Parte fissa del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 24.907,48
Parte fissa del compenso per Presidente CCT incluse spese accessorie	€ 27.398,24
Importo complessivo della Parte variabile massima del compenso per i	

Componenti CCT incluse spese accessorie	€ 154.426,40
Parte variabile massima del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 49.814,96
Parte variabile massima del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 49.814,96
Parte variabile massima del compenso per Presidente CCT incluse spese accessorie	€ 54.796,48

- il punto 7.7.1 delle linee Guida prevede, altresì, che *“il compenso di ognuno dei componenti del CCT grava in misura pari al 50% su ciascuna parte”*, e pertanto si rende necessario modificare il punto 6 del dispositivo della Determinazione dirigenziale 4354 del 28/05/2024, ripartendo equamente al 50% tra l’Amministrazione Comunale e l’Appaltatore gli importi spettanti ai 3 componenti del CCT, anche in considerazione dei regimi fiscali degli stessi.

DATO ATTO CHE

- Con il Verbale del 04/06/2025 si è costituito il CCT composto da Ing. Giuseppe Rossi con funzione di Presidente; Avv. Valerio Menaldi, membro nominato dal Comune di Milano; Avv. Antonio Giacalone, membro nominato dall’Operatore Economico.

VISTO

- ✓ Gli articoli 107, 153 c. 5, 183 e 191 del D. Lgs. 18/8/2000 n. 267;
- ✓ Il D. Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m.i.;
- ✓ Il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Milano;
- ✓ La Deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 28 luglio 2025 avente a oggetto "Programmazione 2025-2027 - Variazione di Assestamento Generale del Bilancio Finanziario e Salvaguardia degli Equilibri di Bilancio - Estinzione Anticipata di Mutui - Ricognizione dello Stato di Attuazione dei Programmi - Modifiche al Documento Unico di Programmazione (DUP). Immediatamente eseguibile";
- ✓ La Deliberazione di Consiglio Comunale n. 99 del 17 dicembre 2024 avente a oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) e Bilancio di Previsione 2025-2027. Immediatamente eseguibile";
- ✓ La Deliberazione di Giunta Comunale n. 30 del 16 gennaio 2025 avente a oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027. Immediatamente eseguibile";
- ✓ La Deliberazione di Giunta Comunale n. 966 del 31 luglio 2025 avente a oggetto "Programmazione 2025-2027 - Ripartizione delle tipologie in categorie e dei programmi in macroaggregati e attribuzione delle risorse ai relativi capitoli nel Piano Esecutivo di Gestione finanziario a seguito dell'approvazione della deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 28/07/2025.

Immediatamente eseguibile".;

- ✓ Lo Statuto del Comune di Milano;
- ✓ L'art. 6 del D.L. 16/07/2020 n. 76, convertito con modifiche nella L. n. 120 dell'11/09/2020;
- ✓ L'art. 51, comma 1, lett. e), n. 1) del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito con modifiche nella L. 108 del 29/07/2021;
- ✓ L'Allegato A (Linee Guida) al Decreto 17 gennaio 2022 n. 12, del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, recante "Adozione delle linee guida per l'omogenea applicazione da parte delle stazioni appaltanti nelle funzioni del collegio consultivo tecnico", pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 55 un data 7 marzo 2022;
- ✓ L'art. 215 del D.Lgs 31/03/2023 n. 36 e s.m.i.;
- ✓ L'allegato V.2. al D.Lgs. 31/03/2023 n. 36 e s.m.i.;
- ✓ Il D.Lgs. n. 165/2001;
- ✓ La Disposizione del Direttore Generale e del Segretario Generale del 22 settembre 2023 (P.G. n. 22/09/2023.0482301.I);
- ✓ Il parere n. 30/2024 del 10/05/2024 emesso dall'Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;

DETERMINA

- Che i compensi previsti per i membri del Collegio Consultivo Tecnico, in relazione all'appalto n. 27/2023 – RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE” TEMATICA PNRR – Missione 5 Componente 2 – Investimento 2.2 – Piani Integrati - per il progetto MICA Milano Integrata Connessa e Accessibile - CUP B45B22000420001 - CIG 973218337A siano così rideterminati e ripartiti:

Valore contrattuale dell'opera aggiornato alla Variante n. 2	€ 13.153.865,39
Importo complessivo della Parte fissa del compenso per i Componenti CCT incluse spese accessorie	€ 77.213,20
Parte fissa del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 24.907,48
Parte fissa del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 24.907,48
Parte fissa del compenso per Presidente CCT incluse spese accessorie	€ 27.398,24
Importo complessivo della Parte variabile massima del compenso per i Componenti CCT incluse spese accessorie	€ 154.426,40
Parte variabile massima del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 49.814,96

Parte variabile massima del compenso per Componente CCT incluse spese accessorie	€ 49.814,96
Parte variabile massima del compenso per Presidente CCT incluse spese accessorie	€ 54.796,48

- Che i compensi di tutti i componenti del collegio consultivo tecnico sono complessivamente pari ad € 231.639,59 (Oneri e IVA esclusi) e saranno ripartiti in parti uguali fra l'Amministrazione Comunale e l'Operatore Economico CONSORZIO INTEGRA SOC COOP (per conto delle proprie esecutrici S LUCE SCS e ARCO LAVORI SOCIETA' COOP. CONSORTILE - che a sua volta partecipa per l'impresa MALEGORI SERVIZI SRL e per l'impresa COEDIL COSTRUZIONI GENERALI) capogruppo, in associazione temporanea di impresa di tipo mista con CONSORZIO STABILE OPERA SCARL, (per conto dell'esecutrice ROGER GROUP SPA); il totale a carico della Stazione Appaltante è pertanto pari a € 115.819,80 (Oneri e IVA esclusi).
- Che in considerazione dei regimi fiscali dei soggetti incaricati, il compenso, per quanto riguarda la parte dell'Amministrazione Comunale, è pari a € 146.952,17 (Iva e oneri inclusi):
 - Avv. Valerio Menaldi, titolare di Partita IVA: € 37.361,22 di competenze, € 1.494,45 di Cassa Forense al 4%, € 8.548,25 di IVA al 22%, per un totale di € 47.403,92;
 - Avv. Antonio Giacalone, titolare di Partita IVA: € 37.361,22 di competenze, € 1.494,45 di Cassa Forense al 4%, € 8.548,25 di IVA al 22%, per un totale di € 47.403,92;
 - Ing. Giuseppe Rossi, titolare di Partita IVA € 41.097,36 di competenze, € 1.643,89 di Inarcassa al 4%, 9.403,08 di IVA al 22%, per un totale di € 52.144,33 al lordo delle ritenute fiscali in quanto prestazione professionale in regime ordinario.
- Di integrare di € 101.701,30 la spesa approvata con Determina Dirigenziale n. 4354 del 28/05/2024, in ottemperanza a quanto previsto dal par. 7.7.2. delle Linee Guida, relativa ai compensi di tutti i membri del Collegio Consultivo Tecnico, a valere sulla voce B.9 *Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Collegio Consultivo Tecnico)* del QE dell'intervento, aggiornato a seguito dell'approvazione della Determinazione Dirigenziale n. 6153 del 24/07/2025.
- Di dare atto che il maggior importo di € 101.701,30 (IVA e oneri inclusi) rientra nelle somme impegnate con 2408 del 24/03/2023 per la realizzazione dell'intervento di cui all'Appalto n. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE", CUP: B45B22000420001 – CIG: 973218337A, Intervento PNRR M5C2- 2.2 Piani Urbani Integrati, come da imputazione contabile di cui all'Appendice A.
- Di dare atto che a seguito dell'approvazione di eventuali modifiche contrattuali si procederà al ricalcolo dei compensi spettanti al Collegio Consultivo Tecnico.
- Di dare atto che la Parte variabile sarà calcolata e riconosciuta a misura con l'avanzare delle attività del CCT, secondo quanto previsto dall'art. 7.2.1 delle Linee Guida.
- Di dare atto che le decisioni del Collegio Consultivo Tecnico relativo all'Appalto n. 27/2023 "RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA

– OPERA A VERDE”, CUP: B45B22000420001 – CIG: 973218337A, Intervento PNRR M5C2- 2.2 Piani Urbani Integrati, non avranno natura di lodo contrattuale.

- Di dare atto che il rispetto dell’art. 183 comma 8 del D.Lgs. n. 267/2000 è garantito dall’obbligo dell’Ente di redigere e aggiornare annualmente il bilancio di previsione sia in termini che di competenza per il primo anno di esercizio del periodo considerato.
- Di dare atto che il presente provvedimento diverrà esecutivo con l’apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, ex art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000.
- Di comunicare il presente provvedimento all’Operatore Economico e alle competenti strutture comunali.

IL DIRETTORE (Direzione Tecnica)
Massimiliano Papetti (Dirigente Adottante)

IL DIRETTORE (Area Programmazione e Controllo)
Fabiana Stefanoni (Resp. di concerto)

Provvedimento sottoscritto digitalmente conservato agli atti.

Calcolo dell'onorario per le prestazioni di:

Collegio Consultivo Tecnico

inerenti al progetto: COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO EX ART. 6 DEL D.L. N. 76/2020, CONVERTITO NELLA LEGGE N. 120/20, E ART. 215 DEL D.LGS. 36/2023, IN REALIZZAZIONE ALL'APPALTO N. 27/2023

"RUBATTINO – AMPLIAMENTO DEL PARCO DELLA LAMBRETTA – MAGNIFICA FABBRICA – OPERA A VERDE" – Intervento PNRR MSC2 - 2.2 Piani Urbani Integrati.
- CUP: B45B2200042000

Per la determinazione dell'onorario è stata applicata la tariffa di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"

D.M. Giustizia 17/06/2016 Art. 4: "Il Compenso CP [...] è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera "V", il parametro "G", corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro "Q" corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti le opere e il parametro di base "P", secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$ "

Categoria d'opera		Edilizia	Strutture	Edilizia	Edilizia	Edilizia	Idrastica	Impianti	Idrastica	Edilizia	Paesaggio Ambiente	Totale
ID. Opere		E.20	S.04	E.17	E.18	E.22	D.04	IA.03	D.03	E.01	P.01	
Valore dell'opera (comprensivo)	V	€ 2.355.124,45	€ 3.197.763,98	€ 3.534.812,00	€ 685.985,15	€ 485.087,65	€ 87.485,90	€ 518.186,76	€ 513.669,15	€ 1.450.748,88	€ 187.229,60	€ 13.016.093,52
Parametro sul valore dell'opera	P	5,82615%	5,50070%	5,40245%	7,62886%	8,31706%	13,54933%	8,17852%	8,19669%	6,43054%	10,78126%	
Costi Esterni per la sicurezza		€ -	€ -	€ 137.771,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 137.771,87
Totale Valore dell'opera	VT	€ 2.355.124,45	€ 3.197.763,98	€ 3.672.583,87	€ 685.985,15	€ 485.087,65	€ 87.485,90	€ 518.186,76	€ 513.669,15	€ 1.450.748,88	€ 187.229,60	€ 13.153.865,39
Parametro sul valore totale dell'opera	PT	5,82615%	5,50070%	5,36598%	7,62886%	8,31706%	13,54933%	8,17852%	8,19669%	6,43054%	10,78126%	
Grado di complessità	G	0,95	0,9	0,65	0,95	1,55	0,65	1,15	0,55	0,65	0,85	

Descrizione singole prestazioni		E.20	S.04	E.17	E.18	E.22	D.04	IA.03	D.03	E.01	P.01
QdI.01	Collaudo tecnico Amministrativo (Parte II Titolo X DPR 207/10)	0,080 € 10.428,19	0,080 € 12.664,76	0,080 € 10.247,65	0,080 € 3.977,30	0,080 € 5.002,78	0,080 € 616,40	0,080 € 3.898,96	0,080 € 1.852,57	0,080 € 4.851,13	0,080 € 1.372,63
		€ 10.428,19	€ 12.664,76	€ 10.247,65	€ 3.977,30	€ 5.002,78	€ 616,40	€ 3.898,96	€ 1.852,57	€ 4.851,13	€ 1.372,63
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II Titolo X DPR 207/10)	0,020 € 2.607,05	0,020 € 3.166,19	0,020 € 2.561,91	0,020 € 994,32	0,020 € 1.250,70	0,020 € 154,10	0,020 € 974,74	0,020 € 463,14	0,020 € 1.212,78	0,020 € 343,16
		€ 2.607,05	€ 3.166,19	€ 2.561,91	€ 994,32	€ 1.250,70	€ 154,10	€ 974,74	€ 463,14	€ 1.212,78	€ 343,16
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9 DM 14/01/2008)	0,220 € 34.828,08									
		€ 34.828,08									

Riepilogativo per prestazione

	E.20	S.04	E.17	E.18	E.22	D.04	IA.03	D.03	E.01	P.01	Totale
Collaudo Tecnico amministrativo $\sum(VT \times G \times Q \times P) \text{ QdI.01; QdI.02}$	€ 13.035,24	€ 15.830,95	€ 12.809,56	€ 4.971,62	€ 6.253,48	€ 770,50	€ 4.873,70	€ 2.315,71	€ 6.063,91	€ 1.715,79	€ 68.640,46
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su TV 17,40%											
onorario a base d'asta	€ 13.035,24	€ 15.830,95	€ 12.809,56	€ 4.971,62	€ 6.253,48	€ 770,50	€ 4.873,70	€ 2.315,71	€ 6.063,91	€ 1.715,79	€ 68.640,46

Riepilogativo

Collaudo Tecnico amministrativo	€ 68.640,46	
Totale onorario a base d'asta	€ 68.640,46	27.456,18 € parte fissa componenti 30.201,80 € parte fissa presidente
	85.114,16 €	superiore allo 0,5% dell'importo contrattuale

13.153.865,39 €	Importo contrattuale aggiornato alla V2	131.538,66 €	importo variabile complessivo massimo (2 volte importo fisso)	197.307,99 €	importo TOTALE fisso + variabile complessivo massimo
65.769,33 €	importo fisso complessivo max corrispondente allo 0,5% dell'importo lavori contrattuale	42.431,82 €	importo variabile max MENALDI	63.647,73 €	importo totale fisso + variabile max MENALDI
21.215,91 €	importo fisso MENALDI	42.431,82 €	importo variabile max GIACALONE	63.647,73 €	importo totale fisso + variabile max GIACALONE
21.215,91 €	importo fisso GIACALONE	46.675,02 €	importo variabile max PRESIDENTE ROSSI	70.012,53 €	importo totale fisso + variabile max PRESIDENTE ROSSI
23.337,51 €	importo fisso PRESIDENTE ROSSI				

17,40% SPESE ACCESSORIE		17,40% SPESE ACCESSORIE		17,40% SPESE ACCESSORIE	
77.213,20 €	importo fisso + spese	154.426,40 €	importo max variabile + spese	231.639,60 €	importo TOTALE fisso + variabile + spese complessivo massimo
24.907,48 €	importo fisso + spese MENALDI	49.814,96 €	importo max variabile + spese MENALDI	74.722,44 €	importo totale fisso + variabile max MENALDI
24.907,48 €	importo fisso + spese GIACALONE	49.814,96 €	importo max variabile + spese GIACALONE	74.722,44 €	importo totale fisso + variabile max GIACALONE
27.398,24 €	importo fisso + spese PRESIDENTE ROSSI	54.796,48 €	importo max variabile + spese PRESIDENTE ROSSI	82.194,72 €	importo totale fisso + variabile max PRESIDENTE ROSSI

Milano,

Il Responsabile Unico del Procedimento

APPENDICE A – DATI DI SPESA DEL PROVVEDIMENTO

IMPEGNI

Anno e N° crono / WBS	Capitolo	Rif. Documento contabile	Importo (€)	Esigibilità	CIG	CUP	Partita IVA	Cod. tipo finanz.
AI23000001	120200720	2025/1125017657	101.701,30	2025		B45B22000420001		38

101.701,30 € **Totale spesa conto capitale**