



**DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI
DIVISIONE TECNICA PATRIMONIO**

ATTO N. DD 2584

Torino, 30/04/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: S.030. LAVORI DI MANUT. STRAORD. OPERE PER LA PREVENZIONE INCENDI PIAZZA PALAZZO DI CITTA' PALAZZO CIVICO - INDIZIONE E AFFIDAMENTO DIRETTO MEPA EX ART. 50, C.1, LETT. B) SERVIZIO TECN. PROF. DI PROGETTAZ. IMPIANTI E STRUTTURE NUOVA CENTRALE IDRICA ANTINC. E. 28.650,00 (C.O. 4841 CUP C19H20000030004) E DIREZ. LAVORI E. 11.030,11 (C.O. 4867 CUP C15E20000560004) STUDIO CURCIO E REMONDA ING. ASSOC. IN PERSONA ING. REMONDA (CIG B1053EF591) - AUTORIZZ. STIPULA CONTR. - IMPEGNO. SPESA FASE PROG. EURO 28.650,00 INARC. E IVA COMPR.- RIDET. Q.E. E CRON. FINANZ. - FINANZIAM. MUTUO C.DD.PP. N. 2451.

Il Consiglio Comunale con deliberazione del 28 settembre 2020 (mecc. n°2020 01708/030), esecutiva dal 12 ottobre 2020, ha approvato il piano di interventi straordinari per la manutenzione degli immobili destinati a sede di uffici comunali ed attività istituzionali al fine dell'adeguamento alla vigente normativa in materia di prevenzione incendi ed il relativo programma pluriennale di attuazione, con l'assegnazione delle necessarie risorse economiche. Fra tali interventi è inserito il progetto di "Manutenzione straordinaria opere per la prevenzione incendi Piazza Palazzo di Città - Palazzo Civico", la cui realizzazione è prevista in tre fasi successive da attuarsi negli anni 2021, 2022 e 2024.

A seguito del sopra indicato provvedimento, l'intervento relativo alle fasi 2 e 3 è stato inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, di cui al DUP 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n° DEL 192 in data 29 marzo 2022, esecutiva dal 15 aprile 2022. L'intervento relativo alla Fase 2, inserito per l'anno 2022 (C.O. 4841, CUP C19H20000030004) ammonta ad Euro 1.470.000,00 IVA compresa e risulta finanziato con mutuo Cassa Depositi e Prestiti anno 2022, mecc. n° 2451, posizione n° 6214764, mentre l'intervento relativo alla Fase 3 (C.O. 4867, CUP C15E20000560004) risulta inserito per l'anno 2024 ed ammonta ad Euro 1.530.000,00.

Il progetto esecutivo dei lavori relativi alla Fase 2 è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n° DEL 810 del 2 dicembre 2022 e con determinazione dirigenziale n° DD 7496 del 28 dicembre 2022 è stata prenotata la relativa spesa per Euro 1.470.000,00 IVA compresa e sono state approvate le modalità di affidamento dei lavori tramite procedura negoziata attraverso la piattaforma telematica di negoziazione della Città di Torino. L'intervento relativo alla Fase 3 verrà approvato e finanziato nel 2024.

Relativamente alla Fase 2 (C.O. 4867), a seguito della procedura negoziata n° P.N. 51/2023, con determinazione dirigenziale n° DD 4035 del 19 luglio 2023 è stata approvata la proposta di aggiudicazione in favore dell'impresa DI PROSPERO ING. VALTER SRL con sede in Via Casoria n. 47 — 00182 Roma - CF 05479250580 e P. IVA 01405391002, Legale Rappresentante Valter DI PROSPERO, che ha offerto un ribasso del 18,222% sull'importo a base di gara di Euro 494.090,00 per opere a misura soggette a ribasso ed Euro 30.000,00 per costi della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso, per un totale complessivo pari ad Euro 524.090,00, oltre IVA. A seguito dell'applicazione del predetto ribasso l'importo di aggiudicazione risulta pari ad Euro 404.056,92 per opere a misura ed Euro 30.000,00 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di Euro 434.056,92 oltre I.V.A. 22% per Euro 95.492,522, per complessivi Euro 529.549,44.

Con determinazione dirigenziale n° DD 8388 del 27 dicembre 2023 si è provveduto alla presa d'atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva nei confronti della predetta impresa, alla conferma degli impegni di spesa già prenotati con la citata determinazione dirigenziale n° DD 7496 del 28 dicembre 2022, al conferimento di efficacia dell'affidamento ad IREN Smart Solutions S.P.A. della realizzazione delle opere impiantistiche previste nell'ambito del progetto, all'affidamento ed all'impegno di spesa degli incarichi professionali di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Giuseppe Mazzeo e di direttore operativo in materia di prevenzione incendi allo Studio di Ingegneria Curcio e Remonda, alla modifica dell'imputazione della spesa dai capitoli ed articoli per l'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli per l'anno 2024, ed alla conseguente rideterminazione del quadro economico dell'opera e del relativo cronoprogramma finanziario.

Con determinazione dirigenziale n° DD 2065 del 8 aprile 2024 è stato affidato l'incarico di indagine, verifica e certificazione ai fini antincendio degli elementi strutturali esistenti presso il Palazzo Civico allo studio Archingegno Professionisti Associati, con sede in Leinì (Torino), CAP 10040, via Caselle n° 60, P.IVA 07172700010, nella persona dell'ing. Dario Luetto, per un importo di aggiudicazione ammontante ad Euro 8.770,50 oltre ad Euro 350,82 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 2.006,69 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 11.128,01.

Nell'ambito della complessa operazione di messa a norma antincendio del Palazzo Civico è emersa la necessità di realizzare una nuova centrale idrica antincendio in quanto quella attualmente esistente, a seguito delle verifiche tecniche e dei collaudi effettuati, è risultata non più rispondente ai requisiti prescritti dalla vigente normativa e dotata di impianti ormai obsoleti.

Si rende pertanto necessario provvedere alla progettazione di una nuova centrale, sia per quanto riguarda gli interventi edili/strutturali che per quanto riguarda l'impiantistica ed è emersa quindi la necessità di avvalersi di un professionista esperto in materia a cui affidare la progettazione e la successiva direzione dei lavori delle opere da realizzare. In tal senso, accertato con note prot. n. 219 del 17 gennaio 2024 e n. 664 del 12 febbraio 2024 che non vi era disponibilità di personale tecnico interno all'Amministrazione idoneo all'espletamento della predetta prestazione e considerato il carico di lavoro dei tecnici della Divisione si è provveduto ad individuare un professionista esterno all'Ente esperto in materia in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali.

Considerata la natura altamente specialistica delle prestazioni richieste e l'importo del corrispettivo posto a base della procedura di affidamento dell'incarico, inferiore alle soglie di rilievo europeo di cui all'art. 14 del Codice, si è ritenuto opportuno procedere mediante affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell'art. 17, comma 2 e dell'art. 50 comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, nonché nel rispetto del vigente "Regolamento per la disciplina dei Contratti" della Città di Torino (n. 386).

Considerato che il servizio in oggetto non è reperibile nelle Convenzioni Consip attive ma a seguito di verifica sul sito www.acquistinretepa.it è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MEPA) nel Bando "Beni/Servizi", categoria merceologica "Servizi professionali di progettazione di opere di ingegneria civile e industriale", ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. si è ritenuto opportuno procedere al predetto affidamento tramite la piattaforma MEPA.

L'incarico professionale oggetto dell'affidamento, articolato in due fasi successive, prevede l'espletamento delle prestazioni professionali di seguito indicate:

- a) Fase progettuale: progettazione impiantistica e strutturale della nuova centrale idrica antincendio, prestazione che verrà espletata nell'ambito dei lavori di cui al C.O. 4841;
- b) Fase esecutiva: direzione operativa impiantistica e strutturale dei lavori per la realizzazione della nuova centrale idrica antincendio, prestazione che verrà espletata nell'ambito dei lavori di cui al C.O. 4867;

L'importo presunto per l'esecuzione degli incarichi in oggetto ammonta a complessivi Euro 32.244,28, oltre inarcassa ed IVA 22%, come da preventivo di parcella determinato ex artt. 4 e 5 del D.M. 17/06/2016 e s.m.i. dall'Ufficio Consulenza, Predisposizione e Verifica Parcelle su Incarichi Professionali Esterni della Divisione Ispettorato Tecnico e Vigilanza (**all. 02**), così suddivisi:

- a) Fase progettuale: onorario Euro 23.281,15, oltre ad Euro 931,25 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed IVA 22% per euro 5.326,73, per complessivi euro 29.539,13;
- b) Fase esecutiva (direzione operativa con funzione di direzione lavori): onorario Euro 8.963,13, oltre ad Euro 358,53 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed IVA 22% per euro 2.050,77 per complessivi euro 11.372,43 .

Trattandosi di affidamento d'importo inferiore ad Euro 140.000,00 questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione del servizio in oggetto.

Responsabile Unico del Progetto è l'arch. Sabino Palermo, Dirigente della Divisione Tecnica Patrimonio.

Le modalità di affidamento e le condizioni di esecuzione del servizio sono contenute nel documento di invito (**all. 01**) e relativi allegati comprendenti, oltre al citato preventivo di parcella (**all. 02**), gli schemi di contratto (**all. 03-04**), regolanti le modalità e clausole per l'espletamento dei servizi, ed il modello di istanza (**all. 05**), che con il presente provvedimento si approvano.

Sotto tali premesse e per le motivazioni sopra richiamate, con Trattativa Diretta n. 4201797 è stato invitato a presentare offerta, in ribasso unico sull'importo a base di gara determinato come sopra, lo Studio di Ingegneria Curcio e Remonda, in persona dell'ing. Alessandro Remonda con sede in Torino (10148), via Paolo Veronese 216/5, P.IVA: 08534280014, con scadenza fissata alle ore 12.00 del 4 aprile 2024.

In data 4 aprile 2024 alle ore 14.00 si è proceduto alla seduta di apertura dell'offerta presentata dallo Studio di Ingegneria sopra citato, contenuta nel Documento di Offerta in allegato (**all. 06**), che

ha offerto un ribasso pari al 3,01 %, per un importo di aggiudicazione ammontante ad Euro 31.273,73 oltre ad Euro 1.250,95 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 7.155,43 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 39.680,11, così suddivisa .

Ritenuta congrua e conveniente l'offerta pervenuta in relazione ai servizi di cui trattasi e dato atto che:

- Il suddetto Studio di Ingegneria, già affidatario dell'incarico generale per l'adeguamento antincendio del Palazzo Civico nel cui contesto si inserisce la progettazione e realizzazione della nuova centrale idrica antincendio, è stato individuato in quanto avendo già valutato tutte le problematiche connesse alla messa a norma dei locali e degli impianti nell'ambito dell'incarico predetto ed avendo già approfondito i relativi aspetti tecnici risulta opportuno e conveniente per l'Amministrazione che il medesimo Studio proceda anche con la progettazione dei nuovi impianti e della struttura destinata ad ospitare i relativi locali;
- l'Aggiudicatario ha già prodotto in sede di offerta autocertificazione relativa al possesso dei requisiti di ordine generale e speciale ai sensi degli artt. 94, 95, 98 e 100 del D.Lgs. 36/2023;
- i controlli sull'Aggiudicatario avverranno nei modi e ai sensi dell'art. 52, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023. Pertanto ad intervenuta esecutività del presente Atto si procederà immediatamente alla stipula del contratto nei modi di cui all'art. 18 del citato Decreto fermo restando che, nel caso in cui a seguito di successiva verifica non venga confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla Città;

con il presente provvedimento si procede all'approvazione dell'affidamento diretto del servizio tecnico professionale di progettazione impiantistica e strutturale della nuova centrale idrica antincendio e della relativa direzione operativa con funzione di direzione dei lavori in favore dello Studio di Ingegneria Curcio e Remonda, in persona dell'ing. Alessandro Remonda, ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 286/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per una spesa complessiva di Euro 39.680,11, così suddivisa:

- a. fase progettuale: onorario Euro 22.580,39, oltre ad Euro 903,22 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 5.166,39 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 28.650,00, prestazione finanziata utilizzando i fondi previsti nel quadro economico dei lavori di cui al C.O. 4841 (CUP C19H20000030004);
- b. fase esecutiva: onorario Euro 8.693,34, oltre ad Euro 347,73 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 1.989,04 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 11.030,11, prestazione da espletarsi in una fase successiva che sarà finanziata utilizzando i fondi previsti nell'ambito del quadro economico dei lavori di cui al C.O. 4867 (CUP C15E20000560004).

L'affidamento delle prestazioni sopra individuate verrà formalizzato in due fasi distinte. Con il presente provvedimento si dispone l'aggiudicazione definitiva dell'incarico professionale in oggetto con riferimento sia alla fase progettuale che alla fase esecutiva e si approvano l'impegno della spesa riferita alla prestazione da svolgersi nella fase progettuale, finanziata utilizzando i fondi previsti nel quadro economico dei lavori di cui al C.O. 4841, il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario relativi a tale opera a seguito del predetto affidamento professionale e si autorizza la stipula del relativo contratto (all. 03) successivamente all'intervenuta esecutività del presente provvedimento.

Con successivo atto si provvederà ad estendere l'efficacia dell'affidamento relativamente alle prestazioni previste per la fase esecutiva e ad impegnare la relativa spesa, che sarà finanziata utilizzando i fondi previsti nell'ambito del quadro economico dei lavori di cui al C.O. 4867.

Si dà atto che, trattandosi di affidamento d'importo inferiore alla soglia di rilevanza europea, ai

sensi dell'art. 55, comma 2 non si applica il termine dilatorio previsto dall'art. 18, commi 3 e 4, del D.Lgs. 36/2023.

Si dà atto che l'esigibilità delle obbligazioni riferita all'impegno per l'anno 2024 avverrà entro il 31/12/2024.

In ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 18 del citato Decreto e dell'art. 29, comma 1, del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti della Città di Torino, n. 386, dopo l'esecutività del presente provvedimento si procederà alla stipulazione del contratto secondo lo schema approvato con il presente atto (**all. 03**).

Si richiamano i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs. 118/2011, così come integrati e corretti con il D.Lgs. 126/2014.

Per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di attestare che il servizio tecnico professionale oggetto del presente provvedimento rientra fra le competenze attribuite ai Dirigenti di Servizio dall'art. 7 del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti n. 386 approvato con la deliberazione del Consiglio Comunale in data 18 febbraio 2019 n. mecc. 2018 06449/005, esecutiva dal 4 marzo 2019;
2. di attestare che il medesimo servizio non è reperibile nelle Convenzioni Consip attive ma è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel Bando "Beni/Servizi", categoria merceologica "Servizi professionali di progettazione di opere di ingegneria civile e industriale";
3. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate, l'affidamento del servizio tecnico professionale di progettazione impiantistica e strutturale della nuova centrale idrica antincendio e relativa direzione operativa con funzione di direzione dei lavori, riferite ai lavori di "Manutenzione straordinaria opere per la prevenzione incendi Piazza Palazzo di Città - Palazzo Civico" anni 2022 e 2024 (C.O. 4841 e C.O. 4867) mediante mercato

elettronico MEPA, ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e s.m.i. e dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, attraverso lo strumento della Trattativa Diretta;

4. di approvare il documento di invito (**all. 01**) ed i relativi allegati predisposti per la negoziazione, comprendenti il preventivo di parcella (**all. 02**), gli schemi di contratto (**all. 03-04**) ed il modello di istanza (**all. 05**);
5. di affidare il servizio tecnico professionale in oggetto, in esito alla procedura di cui sopra, allo Studio di Ingegneria Curcio e Remonda, in persona dell'ing. Alessandro Remonda, con sede in Torino (10148), via Paolo Veronese 216/5, P.IVA: 08534280014, che ha offerto un ribasso del 3,01% sull'importo posto a base di gara, determinato secondo quanto esplicitato in narrativa. L'importo di aggiudicazione ammonta a complessivi euro 31.273,73, oltre ad Inarcassa ed IVA 22%, così suddivisi:
 - fase progettuale: onorario Euro 22.580,39, oltre ad Euro 903,22 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 5.166,39 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 28.650,00;
 - fase esecutiva: onorario Euro 8.693,34, oltre ad Euro 347,73 per contributo previdenziale Inarcassa 4% ed Euro 1.989,04 per IVA 22%, per una spesa complessiva di Euro 11.030,11;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3 e 4 del citato decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea;
7. di approvare la spesa relativa alla fase progettuale, pari ad Euro 28.650,00 Inarcassa ed IVA 22% comprese, imputando la stessa al C.O. 4841 come da dettaglio economico finanziario;
8. di riservare a successive determinazioni dirigenziali la liquidazione della suddetta spesa che avverrà a 30 giorni dal ricevimento di regolare fattura previa attestazione della regolarità delle prestazioni;
9. di subordinare a successivo provvedimento l'efficacia dell'affidamento relativamente alle prestazioni da svolgersi nella fase di direzione operativa e l'impegno della relativa spesa sul quadro economico riferito all'opera C.O. 4867;
10. di autorizzare la formale stipula del contratto relativo alle prestazioni da svolgersi nella fase progettuale secondo lo schema allegato al presente atto (**all. 03**), ex art. 18 del D.Lgs. 36/2023, dopo l'avvenuta esecutività del presente provvedimento, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 29 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti della Città;
11. di rideterminare il quadro economico dell'opera ed il relativo cronoprogramma finanziario a seguito dell'affidamento dell'incarico professionale di cui al punto 5) come riportato nel dettaglio economico-finanziario;
12. di dichiarare, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al sottoscritto;
13. di dare inoltre atto che:
 - il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione "Amministrazione trasparente";
 - la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;
 - per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari
 - l'esigibilità delle obbligazioni perfezionate entro il 2024 avverrà entro il 31/12/2024;
 - l'intervento in oggetto non produce spese indotte né ulteriori oneri finanziari ed ai sensi della

circolare prot. 9649 del 26/11/2012 il presente provvedimento non comporta oneri di utenza;
 - ai sensi della circolare prot. 16298 del 19/12/2012 il presente provvedimento non rientra nelle disposizioni in materia di preventiva valutazione di impatto economico, come risulta dal documento allegato alla citata deliberazione della Giunta Comunale n°mecc. 2020 02821/030 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

- i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D.Lgs. 196 del 30.06.2003 e del Regolamento (UE) 27.04.2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito dell'affidamento in oggetto;
- la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

Dettaglio economico-finanziario

1. Si impegna la spesa di Euro 28.650,00 IVA e Inarcassa comprese per l'affidamento dell'incarico professionale in oggetto, che trova capienza sugli impegni già prenotati con la Determinazione Dirigenziale n° DD 7496/2022 finanziati con mutuo Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. mecc. n° 2451, posizione n° 6214764, alla voce "Sondaggi e prove su strutture per certificazione idoneità statica" sull'impegno 5139/2023 per euro 5.871,99 ed alla voce "Ribasso" sull'impegno 5135/2023 per euro 22.778,01, con la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Mission e	Programma	Titolo	Macroaggregato	Capitolo e articolo	Servizio Responsabile	Scadenza obbligazione
Euro 28.650,00	2024	01	01	2	02	108500002001	030	31/12/2024
Descrizione capitolo e articolo	ORGANI ISTITUZIONALI PARTECIPAZIONE E DECENTRAMENTO - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - settore 030							
Conto finanziario	Descrizione conto finanziario							
U.2.02.01.09.999	Beni immobili n.a.c.							

2. Si approva il nuovo quadro economico dell'opera ed il relativo cronoprogramma finanziario rideterminati a seguito dell'affidamento dell'incarico tecnico professionale di progettazione impiantistica e strutturale della nuova centrale idrica antincendio da realizzarsi presso il Palazzo Civico della Città di Torino allo studio Studio di Ingegneria Curcio e Remonda, nella persona dell'ing. Alessandro Remonda, come segue:

OPERE EDILI:

lavori edili e strutturali per adeguamento normativa antincendio	€	404.056,92	a
			1
Oneri per la sicurezza	€	<u>30.000,00</u>	a
			3
totale opere	€	434.056,92	A

Somme a disposizione:

I.V.A. (22%) su opere edili (A)	€	95.492,52	B
Incentivo progettazione - coeff. riduzione 0,80			

- 80% fondo per le funzioni tecniche	€	6.708,35	c 1
- 20% fondo per l'innovazione	€	<u>1.677,09</u>	c 2
totale incentivo progettazione	€	8.385,44	C
sondaggi e prove su strutture per certific. Idoneità statica	€	0,00	D
Imprevisti opere (IVA compr.)	€	43.224,76	E
impianti elettrici e speciali a cura di IREN Smart Solutions S.p.A. (opere, oneri accessori e spese tecniche - IVA compresa)	€	<u>720.000,00</u>	F
totale somme a disposizione (G= B+C+D+E+F)	€	867.102,72	G
TOTALE COMPLESSIVO OPERE (A+G)	€	1.301.159,64	H
INCARICHI PROFESSIONALI			
Incarico CSE ing. Mazzeo (DD 8388/2023)	€	9.803,38	I 1
Incarico prev. incendi fase 3 - D.O. ing. Remonda (DD 8388/2023)	€	9.986,48	I 2
Incarico verifiche e certif. strutturali Archingegno - ing. Luetto (DD 2065/2024)	€	11.128,01	I 3
Incarico progettazione impiantistica e strutturale nuova centrale idrica antincendio ing. Remonda (presente atto)	€	28.650,00	I 4
Imprevisti incarichi professionali (IVA compresa):	€	22.210,14	I 5
totale incarichi professionali (I=I1+I2+I3+I4+I5)	€	<u>81.778,01</u>	I
Ribasso	€	<u>87.062,35</u>	L
TOTALE COMPLESSIVO (M =H+I+L)	€	1.470.000,00	M

Cronoprogramma finanziario	Anno 2024 Euro
Stanziamiento	1.470.000,00
Impegno	1.317.502,75
Prenotato	65.434,90
Ribasso	87.062,35

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Sabino Palermo