



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/05481

Del: 25/07/2025

Esecutivo Da: 25/07/2025

Proponente: Direzione Ambiente - Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale,
Geologia e Bonifiche

OGGETTO:

“Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO ” c.o. 210028 – CUP H12F22000630004 Aggiudicazione a_C.R.M. ESCAVAZIONI SRL- CIG della procedura: B66A125A89 - Affidamento Contratto attuativo n. 1 - CIG derivato B79A83EC50

IL DIRIGENTE

Visto:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 2.12.2024 avente ad oggetto “Approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027 e contestuale presa d’atto dello stato di attuazione del DUP 2024-2026 al primo semestre 2024”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1/2025 avente ad oggetto “*Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati.*”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 02/12/2024 avente ad oggetto “*Approvazione del DUP 2025-2027 e contestuale presa d’atto della avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2024-2026 al primo semestre 2024*”;
- la Deliberazione n. 18 del 21 gennaio 2025 della Giunta Comunale con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2025-2027;
- la Deliberazione n. 89 del 14 marzo 2025 della Giunta Comunale avente ad oggetto “*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027. Approvazione*”.
- il Decreto del Sindaco n. 84 del 14.11.2022 con cui è stato conferito al sottoscritto l’incarico di

Dirigente del Servizio Sostenibilità Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche, confermato con Decreto n. 41 dell'8.11.2024;

Dato atto che:

- nel Piano Triennale degli Investimenti per il triennio 2023/2025 – nell'annualità 2023 - è stata inserita al codice opera n. **210028** la previsione di spesa di € 300.000,00 finalizzata all'esecuzione dell'intervento denominato “*Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO*” da finanziare mediante assunzione di mutuo (cod. 02 mutui e BOC) – Capitolo Entrata n 57700 capitolo di Uscita n. 56413/1 - CUP H12F22000630004 (CUI – L01307110484202100013);
- nel medesimo PTI annualità 2023 al c.o. **220379** è stata inserita la spesa di € 60.000,00 per intervento di “*Manutenzione straordinaria corpi idraulici - revisione prezzi*” da finanziare mediante assunzione di mutuo (cod. 02 mutui e BOC);
- gli uffici della Direzione Ambiente hanno ritenuto nell'interesse dell'Amministrazione di predisporre un unico progetto di manutenzione straordinaria per interventi di messa in sicurezza del tratto coperto del Canale Macinante per il complessivo importo di € 360.000,00 nell'ambito del c.o. 210028 “*Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO*”;
- la medesima Direzione Ambiente ha quindi provveduto a richiedere una specifica variazione al Piano Triennale degli Investimenti per la necessaria modifica dell'importo in aumento sul c.o. 210028 dal c.o. 220379;
- con Deliberazione di Giunta n. 575 del 2023 sono stati approvati gli elaborati relativi al progetto di “*Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO*” - c.o. 210028 e c.o. 220379 - CUP H12F22000630004 dell'importo complessivo di **€ 360.000,00** ed il relativo quadro economico di spesa;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2373/2025 al fine di adeguare il progetto all'entrata in vigore del D.Lgs.n. 209 del 31/12/2024 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”, si è proceduto all'approvazione degli elaborati aggiornati alla nuova normativa ed alla revisione dell'elenco prezzi unitari con applicazione del nuovo Prezzario della Regione Toscana 2025, così stabilendo l'idoneità dell'Accordo Quadro ad essere posto a base di gara.
- il quadro economico approvato non subiva variazioni sostanziali rispetto a quello approvato con la Delibera di Giunta n. 575/2023 ma si è proceduto ad una rimodulazione del quadro economico della spesa come segue:

“*Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO*”

Cod. opera 210028		
A – Totale importo dei lavori	€	231.000,00
di cui costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.000,00
di cui costi della manodopera non soggetti a ribasso	€	30.294,00
di cui lavori a base d'asta	€	189.706,00
B. - Somme a disposizione	€	129.000,00
IVA 22%	€	50.820,00
Incarichi tecnici professionisti esterni (Prog. , DL, CSE, collaudi)	€	50.000,00
Somme a disposizione	€	8.000,00
Incentivo ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 (80% di 2% dell'importo totale dei lavori)	€	3.696,00
Somme a disposizione (20% di 2% dell'importo totale dei lavori)	€	924,00
Assicurazione progettisti	€	156,97
Contributo ANAC	€	250,00
Imprevisti e premialità	€	15.153,03
Totale complessivo progetto	€	360.000,00

- con la citata Determina Dirigenziale n. 2373/2025 si è altresì si determinato di procedere, per l'affidamento dei lavori in oggetto, alla procedura di gara negoziata senza bando di cui all'art. 50 co. 1 lett. c) d.lgs. 36/2023, trattandosi di appalto di importo compreso fra € 150.000,00 ed € 1.000.000,00 utilizzando quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo ai sensi degli artt.

50 co. 4 e 108 d.lgs. n. 36/2023, ponendo a base di gara dell'intervento l'importo complessivo di € **231.000,00** (di cui € 30.294,00 per costi della manodopera ed € 11.000,00 per costi della sicurezza);

- la procedura, a cura della Direzione Gare, Appalti e Partecipate – Servizio Amministrativo Opere e Lavori pubblici - del Comune di Firenze si è svolta previo esperimento di manifestazione di interesse, come disposto dal sottoscritto RUP, utilizzando all'uopo la procedura telematica fornita dal sistema START della Regione Toscana;

- a tale scopo, è stato pubblicato, in data 08/04/2025, sulla piattaforma S.T.A.R.T., nonché sul profilo del committente del Comune di Firenze apposito avviso volto a sollecitare manifestazioni di interesse da presentarsi entro il termine perentorio del giorno 15.04.2025, con la precisazione che sarebbero stati invitati un numero massimo di 10 operatori economici;

- essendo pervenuto un numero di domande superiore a n. 10 la Direzione Gare, Appalti e Partecipate ha proceduto stilando una graduatoria sulla base del possesso da parte dei singoli candidati delle certificazioni e dei correlati punteggi come indicati nella Determina a contrarre n. 2373/2025 e riportati nell'avviso;

- con determinazione DD/2025/3144 è stato dato atto dell'esito dell'indagine di mercato succitata e con lettera di invito, prot. n. 0175287 del 30/04/2025, sono stati invitati a partecipare alla procedura negoziata in oggetto, tramite la piattaforma telematica S.T.A.R.T. i primi 10 (dieci) operatori economici risultati in graduatoria;

Visti:

- la nota della Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici Prot. Gen. 195226/2025 con cui è stato trasmesso al Responsabile Unico del Progetto il verbale della seduta pubblica per la valutazione della documentazione amministrativa svoltasi il giorno 13 maggio 2025 relativamente alla gara in oggetto, conservati agli atti dell'Amministrazione;

- lo stesso verbale dal quale risulta che per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – S.T.A.R.T. sono regolarmente pervenute nei termini previsti n. 4 offerte, così come risulta dall'elenco dei partecipanti, estratto dalla piattaforma, ed allegato parte integrante e sostanziale dello stesso verbale;

Dato atto:

- che essendo il criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50, comma 4 e art. 108 del Codice, e non procedendosi al calcolo della soglia di anomalia come previsto dall'art. 54,

comma 1, del medesimo Codice per numero di offerte inferiore a cinque, la migliore offerta è risultata quella presentata dall'operatore economico **C.R.M. ESCAVAZIONI SRL**, con sede legale in Empoli (FI), 50053 VIA PIAVE 82, C.F. e P.I. 04116730484 con il ribasso del 19,200% da applicare sull'importo ribassabile a base di gara;

- della nota assunta al Protocollo generale dell'Ente n° 225891 del 04/06/2025 con cui il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici comunicava che i controlli relativi al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94-98 del D.Lgs. n. 36/2023 e di ordine speciale ai sensi dell'art. 100 del medesimo decreto, dell'operatore economico si sono conclusi con esito positivo;
- che l'Appaltatore è in possesso dell'attestazione di qualificazione SOA in classifica pari o superiore alla III e che pertanto è escluso dall'ambito applicativo della patente a crediti di cui all'art. 27 del d.lgs. n. 81/2008;

Precisato che l'operatore economico nella propria offerta ha indicato:

- i costi della manodopera analoghi a quelli indicati negli atti di gara;
- l'applicazione del medesimo Contratto Collettivo Nazionale (CNEL F012 "CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative" siglato il 03/03/2021) indicato negli atti di gara;

Tenuto conto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di cui agli artt. 1, 3 e 49 del Codice;
- che la suddetta offerta è ritenuta congrua dal sottoscritto RUP, in relazione alla natura e all'oggetto delle prestazioni;

Ritenuto di approvare il verbale di gara del 13 maggio 2025 e, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs 36/2023, la proposta di aggiudicazione come dallo stesso risultante, procedendo conseguentemente all'aggiudicazione dell'Accordo Quadro di cui trattasi all'operatore economico **C.R.M. ESCAVAZIONI SRL**, con sede legale in Empoli (FI), 50053 VIA PIAVE 82, C.F. e P.I. 04116730484;

Dato atto che:

- il CIG relativo al presente procedimento acquisito tramite il sistema START ai fini sia della tracciabilità di cui alla L. n. 136/2010 che ai fini del monitoraggio dei contratti pubblici è il seguente: **B66A125A89**;

- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18, comma 1, D. Lgs. 36/2023, secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere;

- trattandosi di Accordo Quadro l'Amministrazione non avrà alcun obbligo di ordinare prestazioni fino al raggiungimento dell'importo massimo relativo al contratto aggiudicato, riservandosi la facoltà di ordinare le prestazioni sulla base delle proprie effettive esigenze;

- gli impegni sono assunti contestualmente all'approvazione e all'affidamento degli specifici contratti attuativi mediante determinazioni dirigenziali e l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche è effettuato sulla base delle effettive prestazioni rese dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

Tenuto conto che:

- la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 360.000,00, è finanziata mediante mutuo a gravare sul **c.o. 210028** Capitolo di Uscita n. 56413/2 Esercizio finanziario 2025;

- ai fini dell'affidamento dei singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale deve procedere tramite determinazione dirigenziale;

Richiamato l'art. 50 comma 6 del D. Lgs. 36/2023 che consente, per le procedure sottosoglia, l'esecuzione anticipata del contratto dopo la verifica dei requisiti dell'aggiudicatario;

Ritenuto opportuno procedere, ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs. 36/2023, all'affidamento in favore dell'impresa del contratto attuativo n. 1 nell'ambito dell'Accordo Quadro in oggetto;

Visti:

- il progetto esecutivo del contratto attuativo n.1 dell'Accordo Quadro in questione costituito dagli elaborati tecnici in elenco allegato e di seguito riportati (elaborati predisposti dallo studio ACS Ingegneri Associazione di Professionisti, affidatari del relativo incarico con provvedimento dirigenziale DD 7840/2024):

- R.01 Relazione illustrativa
- R.02 Relazione di calcolo delle strutture
- R.03 Capitolato speciale di appalto – parte 2
- R.04 Elenco e analisi prezzi unitari

- R.05 Computo metrico estimativo
- R.06 Quadro economico
- R.07 Quadro di incidenza della manodopera
- R.08 Piano di manutenzione dell'opera
- R.09 Piano della sicurezza e coordinamento
- R.10 Costi della sicurezza
- R.11 Cronoprogramma dei lavori

ELABORATI GRAFICI

- T.01 Planimetria generale
- T.02 Stato attuale – Planimetria e sezioni – Fotografie
- T.03 Stato di progetto – Pianta e Sezioni – Dettagli intervento
- T.04 Stato di progetto – Dettaglio armature
- T.05 Stato di progetto – Pianta e Sezioni – Dettagli intervento
- C.01 Cantierizzazione – Fasi esecutive
- verbale di validazione ed il verbale di verifica;
- lo schema di contratto attuativo n. 1;

tutti allegati parti integranti al presente atto;

Dato atto che, in considerazione del ribasso offerto dall'affidatario dell'Accordo Quadro in fase di gara, nonché della necessità di accantonare con il presente provvedimento alcune le somme fra cui, quelle relative all'incentivo per funzioni tecniche, la quota IRAP ed per accordo bonario relativamente al contratto attuativo n. 1, il quadro economico complessivo che si approva e si affida con il presente provvedimento risulta essere il seguente:

Contratto attuativo n. 1	
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 208.607,63
Ribasso 19,200%	€ 40.052,66
Importo lavori ribassato	€ 168.554,97
Costi della sicurezza	€ 36.473,67
Importo totale lavori al netto del ribasso inclusa	€ 205.028,64

sicurezza	
IVA 22%	€ 45.106,30
Totale	€ 250.134,94
Incentivo funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 (80% di 2% dell'importo dei lavori e oneri)	€ 3.280,46
Quota IRAP (8,5% dell'80% di 2%)	€ 278,84
Accantonamento accordo bonario 3%	€ 8.969,98
Imprevisti e premialità (di cui premio accelerazione € 9.226,29)	€ 18.484,80
Somme a disposizione	€ 541,27
Somme a disposizione (sottoservizi, rilievi, sist. a verde e arredi, ecc.)	€ 25.309,72
Affidamento ACS Ingegneri Associazione di Professionisti DD 7840/2024	€ 43.929,98
Somme a disposizione per spese tecniche (Prog., DL, Sic., Collaudi)	€ 8.070,02
TOTALE GENERALE INTERVENTO CA1	€ 359.000,01

Precisato che:

- la spesa per l'incentivo per funzioni tecniche è calcolata sull'importo dei lavori del suddetto contratto al netto del ribasso (come da circolare della Direzione Gare Appalti e Partecipate Prot. Gen. 298906/2023) ed oneri della sicurezza;

- con parere n. 3414/2025 del servizio supporto giuridico del MIT è stato chiarito che l'IRAP relativa agli incentivi per funzioni tecniche deve trovare copertura all'interno del quadro economico di riferimento non nell'ambito della quota destinata ad incentivi, bensì in apposita voce;
- la conseguente nota prot. 251693/2025 della Direzione Gare e Appalti dà indicazione alle Direzioni, per le procedure nelle quali è prevista l'erogazione dell'incentivo, di riportare distintamente l'IRAP nel relativo quadro economico;
- il quadro economico è stato quindi integrato (rispetto a quello di elaborato) della quota IRAP (somma detratta dalla voce “*Somme a disposizione art. 45 D.Lgs. 32/2023 (20% di 2 % su A1.1+A2)...€ 820,11*”);
- il quadro economico differisce inoltre nel totale di un centesimo (per mero errore di arrotondamento dell'elaborato tecnico);
- l'Appaltatore dovrà ultimare la realizzazione delle opere commissionate entro 150 (centocinquanta) giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna lavori;

Ritenuto pertanto con il presente atto:

- di approvare il 1° contratto attuativo allegato alla presente unitamente ai relativi allegati tecnici costituenti il progetto esecutivo ed allo schema di contratto, tutti allegati facenti parte integrante del presente provvedimento;
- di affidare il medesimo contratto attuativo per l'importo di € **250.134,94** al netto del ribasso, inclusi oneri della sicurezza ed inclusa IVA al 22%, a favore di C.R.M. ESCAVAZIONI SRL, con sede legale in Empoli (FI), 50053 VIA PIAVE 82, C.F. e P.I. 04116730484 aggiudicataria dell'Accordo Quadro;
- di assumere i subimpegni di spesa come dettagliato nella parte dispositiva del presente atto, ivi compresa la quota a titolo di IRAP (pari all'8,5% sull'80% dell'incentivo già impegnato);

Precisato che:

- la spesa relativa al contributo ANAC dovuto da questa stazione appaltante per l'importo di € 250,00 trova copertura nell'impegno n. 2025/1096 Cap. 37760 assunto con provvedimento dirigenziale n. 9877/2024;
- a seguito del presente affidamento il quadro economico dell'Accordo Quadro è rideterminato come segue:

INTERVENTO c.o. 210028		
Lavori CA 1 (oneri e IVA inclusa)	Euro	250.134,94
Incentivo funzioni tecniche CA 1	Euro	3.280,46

ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 (80% di 2% dell'importo dei lavori e oneri)		
Quota IRAP - CA 1 (8,5% dell'80% di 2%)	Euro	278,84
Accordo Bonario CA 1	Euro	8.969,98
Imprevisti e premialità (di cui premio accelerazione € 9.226,29)	Euro	18.484,80
Somme a disposizione	Euro	541,27
Somme a disposizione (sottoservizi, rilievi, sist. a verde e arredi, ecc.)	Euro	25.309,72
Affidamento ACS Ingegneri Associazione di Professionisti DD 7840/2024	Euro	43.929,98
Somme a disposizione per spese tecniche (Prog., DL, Sic., Collaudi)	Euro	8.070,02
TOTALE CONTRATTO ATTUATIVO 1	Euro	359.000,01
Somme a disposizione per ulteriori affidamenti	Euro	999,99
TOTALE GENERALE ACCORDO QUADRO	Euro	360.000,00

Preso atto che:

- le aree oggetto di intervento sono di proprietà e in uso dell'Amministrazione Comunale;
- per l'intervento non sono previsti oneri di gestione indotti dal presente progetto, né oneri di gestione ulteriori rispetto agli attuali;
- l'intervento è conforme al D.lgs. n. 81/08 essendo prevista la redazione del piano di sicurezza;
- i prezzi applicati sono congrui ai sensi del D.Lgs. 36/2023;

- il CIG derivato del primo contratto attuativo acquisito tramite piattaforma START è il seguente: **B79A83EC50**;
- il Responsabile Unico del presente Procedimento è il sottoscritto Ing. Raffaele Gualdani;

Richiamati:

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;
- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

Dato atto che in base alle disposizioni:

- della Sezione n. 2 “Valore pubblico, Performance e Anticorruzione” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) dell’Ente e nello specifico nella sottosezione di programmazione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con la Deliberazione di Giunta comunale n. 89 del 14 marzo 2025;
- del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023; non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell’adozione del presente atto a carico del sottoscritto RUP;

Ritenuto che l’istruttoria preordinata all’emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 147- bis d.lgs. n. 267/2000;

Visti:

- il d.lgs. 36/2023 e s.m.i.
- l’art. 107 d.lgs. 267/2000;

- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il Disciplinare per gli incentivi alle funzioni tecniche approvato con Determina Dirigenziale DD/2024/04783 in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa che si richiamano integralmente:

1. di aggiudicare l'Accordo Quadro relativo ad interventi di "Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO " **c.o. 210028** - CUP H12F22000630004 - CUI – L01307110484202100013 - per un importo massimo affidabile posto a base di gara nell'ambito dell'accordo quadro in questione e nel periodo di validità dello stesso pari a € **231.000,00** (di cui € 11.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) all'operatore economico **C.R.M. ESCAVAZIONI SRL**, con sede legale in Empoli (FI), 50053 VIA PIAVE 82, C.F. e P.I. 04116730484 (cod. ben. 37514) - che ha offerto un ribasso del **19,200%** (come da offerta economica che si allega) CIG della procedura **B66A125A89**;
2. di approvare il verbale di gara del 13 maggio 2025 conservato agli atti della Direzione Ambiente;
3. di approvare il 1° contratto attuativo concernente gli interventi di "Manutenzione straordinaria corpi idraulici - anno 2023 - ACCORDO QUADRO " **c.o. 210028 – CIG derivato B79A83EC50** per un importo dei lavori al netto del ribasso pari ad € **250.134,94** compresi oneri della sicurezza, ed IVA 22%, unitamente ai relativi allegati tecnici indicati in narrativa costituenti il progetto esecutivo e lo schema di contratto, tutti allegati parti integranti del presente atto;
4. di approvare il quadro economico del suddetto contratto attuativo n. 1 come di seguito riportato:

Importo lavori soggetto a ribasso	€ 208.607,63
Ribasso 19,200%	€ 40.052,66

Importo lavori ribassato	€ 168.554,97
Costi della sicurezza	€ 36.473,67
Importo totale lavori al netto del ribasso inclusa sicurezza	€ 205.028,64
IVA 22%	€ 45.106,30
Totale	€ 250.134,94
Incentivo funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 (80% di 2% dell'importo dei lavori e oneri)	€ 3.280,46
Quota IRAP (8,5% dell'80% di 2%)	€ 278,84
Accantonamento accordo bonario 3%	€ 8.969,98
Imprevisti e premialità (di cui premio accelerazione € 9.226,29)	€ 18.484,80
Somme a disposizione	€ 541,27
Somme a disposizione (sottoservizi, rilievi, sist. a verde e arredi, ecc.)	€ 25.309,72
Affidamento ACS Ingegneri Associazione di Professionisti DD 7840/2024	€ 43.929,98
Somme a disposizione per spese tecniche (Prog., DL, Sic., Collaudi)	€ 8.070,02
TOTALE GENERALE INTERVENTO CA 1	€ 359.000,01

5. di affidare il 1° Contratto attuativo per l'importo di complessivi € **250.134,94** oneri della sicurezza ed IVA 22% inclusa, nell'ambito dell'Accordo Quadro di cui sopra all'operatore economico aggiudicatario **C.R.M. ESCAVAZIONI SRL**;

6. di subimpegnare le somme di spesa sul **c.o. 210028** capitolo uscita 56413/2 – Esercizio 2025- Imp. 2025/5902 in relazione al contratto attuativo n. 1 come segue:

- € **250.134,94** a favore di **C.R.M. ESCAVAZIONI SRL** con sede legale in Empoli (FI), 50053 VIA PIAVE 82, C.F. e P.I. 04116730484 (cod. ben. 37514);

- € **3.280,46** per incentivo funzioni tecniche (cod. Ben. 2882);

- € **8.969,98** per accordo bonario (cod. ben. 29610);

- € **278,84** per quota IRAP in favore di Regione Toscana (cod. Ben. 2742);

7. di dare atto che a seguito dell'approvazione del contratto attuativo che precede il residuo disponibile dell'Accordo Quadro ammonta ad € **999,99** come da quadro di riepilogo contenuto nella parte narrativa del presente atto che si richiama integralmente;

8. di trasmettere il presente atto al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare e Appalti per gli adempimenti di competenza;

9. di dare atto che il RUP dell'intervento in questione è l'Ing. Raffaele Gualdani Dirigente Responsabile del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche della Direzione Ambiente.

ALLEGATI INTEGRANTI

AQ_210028_CA1_VerbaleVALIDAZIONE_PE_signed.pdf -

2a0ca638b6e5863a27cdccbf0c7f32645213779809412e8e88c6a2fc3c376ffe

AQ_210028_CA1_VerbaleVerifica_PE_signed.pdf.p7m -

54945edf3ef078f551e42c8fbcb1c0ca58541ca807bde76bc127e2936f7dd652

C.01 Cantierizzazione.pdf.p7m.p7m - 847dc1295d26c0b8c677e6b7085419b667b5d98fa642430ee50ba2fc9796fc46

OffEcon_3752_1_10052025115658.pdf.p7m - e49e09e7d84a46086e25ae7d9ca0e34e992bf1fa8796fcc04eb1a3c64fa68f

R.00 elenco elaborati.pdf.p7m - 400f3ab0fadfd003535fcba71a5f99579aebec9223fb1e25a0d6dc43fd08d415

R.01 relazione illustrativa.pdf.p7m.p7m - 5d5114937dc65186672539ac9804da35c5129e0e8c8376b397214ec84422ba2e

R.02 relazione calcolo strutture.pdf.p7m.p7m - 0e3dab093b847636bb7423ad3434e5a639d8782face9cab44de038e7a3f2ed62

R.03 capitolato speciale di appalto - parte 2.pdf.p7m.p7m -

d049a826abfa7fb4aa2aa56dc500f8761d65140d0c5a70fbf2e4934bbec03dc1

R.04 Elenco e analisi prezzi unitari.pdf.p7m.p7m -

2e6c2629a4e311d23ee877adbed29034668b360e5a172134e937f5e35a7a8c65

R.05 Computo metrico estimativo.pdf.p7m.p7m -

8952eef1898d1414b8ded8e40e36e561c27984189870e533be180ffd4aacc29

R.06 Quadro economico.pdf.p7m - 3d5c0b80aa8f69e79eacf20e18dcfb2bc05965b2cb4efa5d4ad01578e411ab3c

R.07 Quadro di incidenza della manodopera.pdf.p7m.p7m -

9125eaf5034cee2420ad749a3a17ae294d01876a3720d9d4ef07c9af2bac8ed3

R.08 piano di manutenzione dell'opera.pdf.p7m.p7m -

8f93b25c04c54785274dff64a7e498075c48464f383877623aeea51e68871dec

R.09 Piano della sicurezza e coordinamento.pdf.p7m.p7m -

a47d31fd34b389fd5c760429ea413beb229f9431ecd64b7a9b288b3daff14149

R.10 Costi della sicurezza.pdf.p7m.p7m - 16b3591b34190eaeac7b829f834bd919ff175b23797ecf1a32bc21b15fc16261

R.11 Cronoprogramma.pdf.p7m.p7m - 502ccd5f59220dbe60b725343681474ebd71f35203bd776484806d09f26ad7af

Schema Attuativo.odt - 79fcdd8c11be89e80cd788aa7523947be2135254e0df09503b7a191977c55bc4

T.01 cartografia.pdf.p7m.p7m - 541c22284c7b73f108a64033b0d94f41919404f9c35806692c62dcddf0ca38ab
T.02 planimetria generale.pdf.p7m.p7m - f9782a4af334d6fd00f5149fb038f193545caed2e78903c750391683c6e55d52
T.03 intervento.pdf.p7m.p7m - e957905e9c7679d05e1c8636a6ef4862f68ddcf16e00c83114eb2db221ae6916
T.04 intervento.pdf.p7m.p7m - 48c577cc9072f571fdbd3096325b7595c7a49790cd653cdd4a2caac836a0c6e37
T.05 intervento.pdf.p7m.p7m - b7ff419f2174051baf6758f2e843ee3879fa2d5743011beb34bd2bcbb7f84bd7

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Raffaele Gualdani

Elenco Movimenti

Nº	Tipos Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2025	56413	2	2025/5902	1	€ 250.134,94	37514 - C.R.M. ESCAVAZIONI SRL
2)	U	2025	56413	2	2025/5902	2	€ 3.280,46	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2025	56413	2	2025/5902	3	€ 8.969,98	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2025	56413	2	2025/5902	4	€ 278,84	2742 - REGIONE TOSCANA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.



Data Esecutivita': 25/07/2025

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Raffaele Gualdani il 25/07/2025

Firmato digitalmente da Silvia Baroncelli il 25/07/2025

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Si attesta che la presente copia di n. 18 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 25/07/2025