

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/04838
Del: 09/06/2023
Esecutivo Da: 12/06/2023
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA"- cod. opera 220181 - CUP H17H18002410004 - PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Investimento 2.2 - Decreto di assegnazione dei contributi dell'8 novembre 2021 - Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI A SOCOTEC ITALIA SRL, M.O. N. 20 - CIG DERIVATO 985508516B



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

Visti:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", convertito nella legge n. 233/2021;
- il comunicato del Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 17 dicembre 2021, in cui sono elencati gli obblighi facenti capo ai comuni beneficiari delle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR ai fini del corretto utilizzo delle stesse;
- la Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 del PNRR che prevede "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni";
- i Decreti ministeriali relativi all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- le Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze - DIPARTIMENTO DELLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO, n.32 del 30 dicembre 2021 e n.33 del 12 ottobre 2022, recanti la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH);

Considerato che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 ex ante, in itinere ed ex-post;

Considerato che gli enti locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute;

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. DG/2021/00231 dell'08/06/2021, si approvavano gli elaborati dell'Accordo Quadro denominato "Manutenzione straordinaria strutture, guard rail e giunti di dilatazione rete viaria", c.o. 190076 - per l'importo complessivo di € 800.000,00, finanziato con mutuo;
- con Determinazione Dirigenziale n.DD/2021/06447, in seguito ad espletamento di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.lgs. 16 luglio 2020 n. 76 (convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) - individuata con 2 CIG 88620234BA - si aggiudicava l'Accordo Quadro di cui sopra al RTI fra Masini Costruzioni srl (mandataria) e Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C. (mandante);
- l'Amministrazione comunale ha presentato al Ministero dell'Interno domanda di ammissione al finanziamento di cui al comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, (contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio), fra l'altro, per il suddetto intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" - CUP H17H18002410004, di competenza della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, per € 800.000,00;
- con Decreto 08.11.21 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 278 del 22-11-2021, è stato assegnato al Comune di Firenze, fra l'altro, il finanziamento di € 800.000,00 richiesto per il sopra citato intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" CUP

H17H18002410004;

- gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse ministeriali sono confluiti nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

Considerato che, in conseguenza dell'assegnazione del suddetto finanziamento ministeriale:

- nel Piano Triennale Investimenti 2022-2024 è stato inserito, per l'annualità 2022, il codice opera 220181 avente ad oggetto l'intervento "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - Accordo Quadro (contributo ministeriale)" ex L. 145/2018 PNRR M2-C4 INV.2.2" per l'importo di € 800.000,00 finanziato con codice 5 "contributi" - CUP H17H18002410004;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01816 si è provveduto, fra l'altro, all'accertamento dell'entrata e al correlato impegno di spesa per l'importo di € 800.000,00 derivante dalla concessione del suddetto contributo ministeriale a valere sul citato codice opera 220181;

Considerato che:

- il Servizio Viabilità ha predisposto gli Studi di Fattibilità Tecnica ed Economica di n.4 interventi da affidare mediante contratti applicativi del suddetto Accordo Quadro, di cui al c.o. 220181, di seguito elencati ed allegati quale parte integrante della DD/2022/09930:

Studio di Fattibilità Interventi di manutenzione straordinaria Ponte Cosimo il Vecchio;

Studio di Fattibilità Interventi di manutenzione straordinaria Ponte Giovanni da San Giovanni;

Studio di Fattibilità Intervento di manutenzione straordinaria Ponte Careggi Caccini;

Studio di Fattibilità intervento di Riqualficazione delle barriere di sicurezza bordo rilevato Viadotto Marco Polo;

- con la suddetta DD/2022/09930 si è provveduto ad approvare e ad affidare il modulo d'ordine n°2 dell'Accordo Quadro denominato "Servizi di ingegneria e architettura per interventi sulla rete viaria - valutazione ambientale secondo i criteri DNSH" - CIG 9478875719, i cui servizi hanno ad oggetto le attività di valutazione ex ante (pianificazione, programmazione, progettazione e affidamento) del rispetto dei criteri DNSH, nonché di verifica ex post in fase esecutiva (direzione lavori, monitoraggio e rendicontazione) del rispetto dei criteri DNSH valutati in fase progettuale, degli Studi di Fattibilità relativi agli interventi sopra elencati, da affidare mediante contratti applicativi dell'Accordo Quadro "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" di cui al codice opera 220181, finanziato mediante fondi PNRR - linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2";

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/04383 del 15/07/2021 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità";

- si affidava il suddetto accordo quadro - CIG 8799762154 - alla Società SOCOTEC ITALIA SRL, con sede legale in Lainate (MI), Via Bariola, 101/103a, p.iva e C.F. 01872430648, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 81.967,21, oltre iva di legge, al netto del ribasso offerto in sede di gara (28,888%), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 3.000,00 e non soggetti a ribasso;

- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto

applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot. 282515/2021 del 03/09/2021 sottoscritto con l'affidatario SOCOTEC ITALIA SRL;

Richiamato l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Visto il Modulo d'ordine n. 20 relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 282515/2021 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", sottoscritto con SOCOTEC ITALIA SRL, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, dal quale risulta l'esigenza di procedere ad indagini in situ ed analisi di laboratorio propedeutiche alla progettazione esecutiva, relativamente alla viabilità Viadotto Marco Polo nell'ambito dell'appalto denominato "Accordo quadro manutenzione straordinaria strutture e guard-rail e giunti dilatazione rete viaria" cod. op. 220181 - Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, come meglio dettagliato e descritto nello stesso Modulo d'ordine n. 20 e nel Computo Metrico Estimativo allegati al presente atto;

Dato atto che:

- ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", il corrispettivo di ciascun contratto applicativo è determinato, per ciascun affidamento, definendo l'importo presunto dei servizi tramite l'applicazione dell'Elenco Prezzi Unitari di Accordo Quadro al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara, incrementato dell'importo dei costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso);
- l'importo complessivo del modulo d'ordine in oggetto è determinato in € 2.156,11 al netto del ribasso del 28,888% oltre iva al 22%, per un totale complessivo di € 2.630,46 iva inclusa, come da relativi Computi metrici estimativi allegati al Modulo n. 20 e allegati quale parte integrante e sostanziale al presente atto;

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle prove ed indagini, come dettagliate nell'allegato modulo d'ordine n. 20, alla Società SOCOTEC ITALIA SRL, con sede legale in Lainate (MI), via Bariola, 101/103a- P.I. 01872430648 - affidataria dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" - per un importo, al netto del ribasso offerto del 28,888%, di € 2.156,11 oltre IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico degli interventi suddetti, come dettagliato negli aspetti contabili del presente provvedimento;

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro in oggetto, sono stati affidati alla SOCOTEC ITALIA SRL i seguenti moduli d'ordine:

- modulo d'ordine n. 1, avente ad oggetto prove e indagini relative alla viabilità del Viale Etruria, per l'importo di € 683,10 oltre iva (Determinazione n. DD/2021/06940);
- modulo d'ordine n. 2, avente ad oggetto prove e indagini relative alla Passerella ciclo-pedonale Parco delle Cascine - Parco dell'Argingrosso, per l'importo di € 6.348,67 oltre IVA (Determinazione n.DD/2021/06934);

- modulo d'ordine n.3, avente ad oggetto prove ed indagini relative alla viabilità "Viale Machiavelli - Viale Galileo - Viale Michelangiolo - Via Passo all'Erta", per l'importo di € 4.659,16 oltre IVA (Determinazione n.DD/2021/07009);
 - modulo d'ordine n.4, avente ad oggetto prove ed indagini relative al Ponte A. Vespucci, per l'importo di € 10.304,38 oltre IVA (Determinazione n.DD/2021/08336);
 - modulo d'ordine n. 5, avente ad oggetto prove ed indagini relative ai seguenti codici opera cc.oo. 200092-190077; C.O. 190212; C.O. 190078; C.O. 190080; C.O. 200093, per l'importo complessivo di € 5.027,38 oltre IVA (Determinazione n.DD/2021/08503);
 - modulo d'ordine n. 6 "Interventi di consolidamento strutturale di manufatti stradali a servizio di strade comunali - Ponte alla Gora in attraversamento del torrente Greve su Via Volterrana" - c.o. 170422, per l'importo complessivo di € 366,31 oltre IVA (Determinazione n. DD/2022/02961);
 - modulo d'ordine n. 7 "Passerella ciclo-pedonale Parco delle Cascine - Parco dell'Argingrosso - ulteriore prelievo di campioni di terreno ed analisi chimico fisiche" - codici opera 110044 - 190196 - 200334 e 200335 per l'importo complessivo di € 709,90 oltre IVA (Determinazione n.DD/2022/03235);
 - modulo d'ordine n. 8 "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PONTE A. VESPUCCI - Global Service della rete stradale del Comune di Firenze: analisi petrografica degli inerti- presenti- in campioni di conglomerato bituminoso" - codice opera 190092 per l'importo complessivo di € 204,80 oltre IVA (Determinazione n.DD/2022/03139);
 - modulo d'ordine n. 9 "INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI MANUFATTI A SERVIZIO DELLE STRADE COMUNALI - Contratto Applicativo n. 3 Santa Margherita a Montici Secondo stralcio" c.o. 180085 per l'importo complessivo di € 410,17 oltre IVA (Determinazione n.DD/2022/04681);
 - modulo d'ordine n. 10 "INTERVENTI DI PAVIMENTAZIONE DI TRATTI DEL VIADOTTO DELL'INDIANO CON TAPPETO ALLEGERITO AD ELEVATA ADERENZA E FONOASSORBENZA- C.O 180086 per l'importo complessivo di € 980,21 oltre IVA (Determinazione n.DD/2022/04851);
 - modulo d'ordine n. 11, "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria"- C.O 180086 per l'importo complessivo di € 253,80 oltre IVA %, per un totale di € 309,64 (proposta di Determinazione n.DD/2022/05724);
 - modulo d'ordine n.12, "Ponte Vespucci" - cc.oo. 160117 - 200231, per l'importo complessivo di € 440,18 oltre iva, (Determinazione n.DD/2022/05736);
 - modulo d'ordine n.13, "Via Pratese, via B. Fortini e Ponte alla Gora", per l'importo complessivo di € 980,92 oltre iva, (Determinazione n.DD/2022/06702);
 - modulo d'ordine n.14, "Via Pistoiese, via delle Cinque Vie e Muro Via B. Castelli", per l'importo complessivo di € 6.249,41oltre iva (Proposta di Determinazione n.DD/2022/07788);
 - modulo d'ordine n.15, "INTERVENTO DI CONSERVAZIONE E RESTAURO DI PONTE VECCHIO" - LOTTO 1", per l'importo complessivo di € 15.487,96 oltre iva (Determinazione n.DD/2022/07613);
 - modulo d'ordine n.16, "Via Foggini", per l'importo complessivo di € 890,64 oltre iva (Determinazione n.DD/2023/02279);
 - modulo d'ordine n.17, "Via Pistoiese, Viale Corsica, Via il Massaio, Via Torre Agli", per l'importo complessivo di € 1.980,23 oltre iva (Determinazione n. DD/2023/02279);
 - modulo d'ordine n.18, "Riqualificazione strutturale del ponte Vespucci - Ristrutturazione dell'impalcato e della pila destra, per l'importo complessivo di € 10.129,98 oltre iva (Determinazione n. DD/2023/03207);
 - modulo d'ordine n.19, "Via della Covacchia (CA 3), Piazza Desiderio da Settignano, Via del Rossellino (CA 4)" nell'ambito dell'appalto " Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - 2020" - CO 180085 e "Ponte A. Vespucci - pila destra" nell'ambito dell'appalto "Riqualificazione strutturale del ponte Vespucci ristrutturazione dell'impalcato e della pila destra" - co: 210100 - 210170 - 220409, per l'importo complessivo di € 3.334,26 oltre iva al 22%, la cui proposta di affidamento n. DD/2023/04804 è in corso di approvazione
- e che pertanto la somma complessiva affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 8799762154, comprensiva del modulo d'ordine n. 20 che si affida col presente atto è di € 71.597,57 a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21;

Dato atto che il **CIG derivato** del suddetto modulo d'ordine n. 20 dell'accordo quadro in questione risultano essere il seguente: 985508516B

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in questione è il sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo, e che a seguito dell'affidamento oggetto del presente atto, e a seguito dell'approvazione della DD/2023/02041 relativa alla variazione dei RUP, il Responsabile Unico del Procedimento, in fase di esecuzione, dei servizi che si affidano con il suddetto Modulo d'ordine n. 20 è l'Ing. Fabrizio Lunardi in quanto RUP del c.o. 220181;

Considerato che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, con scadenza 06/06/2023, mantenuto agli atti;

Viste le disposizioni del Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito nella Sezione n. 2 "Valore pubblico, Performance e Anticorruzione" del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 203 del 09/05/2023;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che:

- non sussistono a carico del RUP dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 8799762154) - Ing. Alessandro Mercaldo - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla Determinazione di affidamento come risulta da apposita dichiarazione allegata alla DD/2022/02961 di approvazione del modulo d'ordine n.6;

- non sussistono a carico del RUP dell'Accordo Quadro dei lavori denominato "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" - Ing. Fabrizio Lunardi - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla Determinazione di affidamento come risulta da apposita dichiarazione allegata alla presente determinazione;

- è acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione dell'operatore economico per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

DETERMINA

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 20 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 8799762154), composto dagli elaborati come elencati nella parte narrativa del presente atto ed allegati quale parte integrante;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società SOCOTEC ITALIA SRL con sede legale Lainate (MI), via Bariola, 101/103a- P.I. 01872430648, il modulo d'ordine n. 20 di cui al precedente punto 1, per un importo € 2.156,11 al netto del ribasso del 28,888% oltre iva al 22%, per un totale complessivo di € 2.630,46 iva inclusa,

3. Di impegnare in favore della società SOCOTEC ITALIA SRL (cod. benef. 65318) la somma complessiva di € 2.630,46 iva al 22% inclusa a valere sull'impegno di spesa n. 2023/4017 assunto sul capitolo 57738/2 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 - per i servizi svolti nell'ambito dell' "ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA"- c. o. 220181 - Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

4. Che il **CIG derivato** del suddetto modulo d'ordine n. 20 dell'accordo quadro in questione risulta essere il seguente: **985508516B**

5. Di rimodulare, in conseguenza dell'affidamento di cui al presente atto, il quadro economico dell'Accordo Quadro di cui al codice opera 220181 come di seguito riportato:

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA" - c.o 220181			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		575.580,00
A2	di cui per costi della sicurezza		32.580,00
A3	Importo soggetto ribasso d'asta (A1-A2)		543.000,00
A	Importo totale lavori		575.580,00

B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per iva (su A)	22%	126.627,60
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% A)	1,90%	8.748,82
B2.2	Per incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% A) - Somma a disposizione	1,90%	2.187,20
B3	Per incarichi professionali esterni		57.907,15
B3.1	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale ilDeA		7.110,24
B4	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,06%	345,35
B5	Indagini geologiche, indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		15.369,54
B5.1	Prove di laboratorio modulo d'ordine n. 20 SOCOTEC Viadotto Marco Polo		2.630,46
B6	Imprevisti		3.118,64
B7	Contributo ANAC		375,00
B	Sommano		224.420,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		800.000,00

6. Di dare atto il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in oggetto è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo.

7. Di dare atto che, a seguito dell'affidamento che si approva con il presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi di cui al Modulo d'ordine n. 20 viene ad essere, in fase di esecuzione, l'Ing. Fabrizio Lunardi, in quanto RUP del c.o. 220181.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_Modulo Ordine N_20_SOCOTEC_signed.pdf - 892595cb15260a89f6bbad25cb930f87f167a29070e0af97394ecd754000294e
CME_MP_signed.pdf - cf84b98ba2172c9c0d9b0694274ff3f32cd453f787a30c2e4881ca6a17e827ff
Conflitto di interessi AQ Guard Rail_Lunardi_signed (1).pdf - 91a9653f9cc799c3c88d4100ab51c89549ff2f3fe57d469fd31b1d22bbbab291

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	57738	2	2023/4017	1	€ 2.630,46	65318 - SOCOTEC ITALIA SRL

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.