



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2026/05609

Del: 20/07/2026

Esecutivo Da: 20/07/2026

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Affidamento mod. ordine 23 e 24 servizi di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità a GEOTHEMA s.r.l, rispettivamente relativamente agli interventi di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi" (mod. 23) e "Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello" (mod. 24) entrambi svolti nell'ambito del Global Service della rete viaria città di Firenze - c.o. 230205 - CIG B226805D32 CUP H17H25000160004. CIG derivato mod. 23 A070CC696E - CIG derivato mod. 24 A070CC8B14

IL DIRIGENTE

Viste:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 30.12.2025 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2026/2028: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";

-la Deliberazione di Giunta n. 1 del 14 gennaio 2026 con cui è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028. Approvazione.";

- la Deliberazione della Giunta n. 102 del 30.3.2026 avente ad oggetto l'approvazione del "Piano Integrato di Attività ed Organizzazione 2026-2028".

Visto il Decreto della Sindaca, DEC/2025/00005 del 12/03/2025, con cui si disponeva, tra l'altro, la proroga dell'incarico dirigenziali relativo al Servizio Viabilità al sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo;

Premesso che:

- in data 02/04/2025, a seguito di procedura di gara europea, è stato stipulato il contratto di appalto Rep. 65911/2025 con il Raggruppamento Temporaneo costituito tra AVR S.p.a. (Capogruppo), SODI STRADE Srl, SMART ENGINEERING, INGEO ING. e GEO. ASS., STINGEA

STUDIO ASS. e ARCH. M. BUONAMICI, aggiudicatario dell'appalto di Global Service della rete stradale del Comune di Firenze (CIG B226805D32);

- nel Piano triennale degli investimenti 2025/2027 è presente il codice opera 230205 per un importo totale pari ad € 4.020.430,06 finanziato con mutuo, per interventi di manutenzione straordinaria da realizzare mediante affidamento al Global;
- con Determinazione Dirigenziale DD/2026/00964 del 16/02/2026 è stato disposto l'affidamento e l'assunzione degli impegni di spesa per i lavori relativi al progetto di "Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello" c.o. 230205 - CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004
- con Determinazione Dirigenziale DD/2026/03955 del 21/05/2026 è stato disposto l'affidamento e l'assunzione degli impegni di spesa per i lavori relativi al progetto di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi" c.o. 230205 - CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2026/04736 con la quale si affidava il modulo d'ordine n.5 per incarico di CSE per gli interventi di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi" nell'ambito dell'appalto di Global Service della rete stradale del Comune di Firenze c.o. 230205 - CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004 e si rideterminava il quadro economico del c.o. 230205 come segue:

" Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (Global Service)" c.o. 230205			
A	INTERVENTI		
A1	Via del Barco e Pegaso netto ribasso + iva		€ 94.249,38
A1.1	incentivo Via del Barco e Pegaso		€ 1.262,57
A1.2	Spese tecniche Incarichi esterni		€ 4.499,99
A1.3	IRAP incentivo 8,5% Via del Barco e Pegaso	8,50 %	€ 107,32
A1.4	Spese tecniche C.S.E.		€ 713,65
A1.5	Polizza progettista		€ 150,00
	Totale via del Barco e Pegaso		€ 100.982,91

A2	Lavori asfaltatura Indiano netto ribasso + iva		€ 701.764,10
A2.1	incentivo asfaltatura Indiano		€ 9.528,16
A2.2	IRAP incentivo 8,5% asfaltatura Indiano	8,50 %	€ 809,89
A2.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 17.466,47
	Totale asfaltatura Indiano		€ 729.568,62
A3	Lavori Via Enrico de Nicola _ Via Generale dalla Chiesa + iva		€ 370.008,67
A3.1	incentivo via de Nicola_Via Generale della Chiesa		€ 4.977,31
A3.2	IRAP incentivo 8,5% via de Nicola_Via Generale della Chiesa	8,50 %	€ 423,07
A3.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 9.124,11
	Totale Via Enrico de Nicola _ Via Generale dalla Chiesa		€ 384.533,16
A4	Lavori via Piantanida_via Zoastro da Peretola + iva		€ 105.225,45
A4.1	incentivo via Piantanida_via Zoastro da Peretola		€ 1.516,07
A4.2	IRAP incentivo 8,5% via Piantanida_via Zoastro da Peretola	8,50 %	€ 128,87
A4.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva) STINGEA		€ 2.779,16
	Totale via Piantanida_via Zoastro da Peretola		€ 109.649,55

A5	Via Foscolo + iva		€ 103.259,62
A5.1	incentivo Via Foscolo		€ 1.382,55
A5.2	IRAP incentivo 8,5% Via Foscolo	8,50 %	€ 117,52
A5.3	Spese di progettazione (2,5% di A1, netto ribasso del 12,49% ed inclusa iva)		€ 2.534,40
A5.4	Spese tecniche C.S.E.		€ 781,46
	Totale via Foscolo		€ 108.075,54
A6	Lavori via degli Alfani e via dei Pilastri + iva		€ 474.407,10
A6.1	incentivo via degli Alfani e via dei Pilastri		€ 6.360,97
A6.2	IRAP incentivo 8,5% via degli Alfani e via dei Pilastri	8,50 %	€ 540,68
A6.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 11.660,55
A6.4	Spese tecniche		€ 11.749,92
A6.5	mod.ordine n.2 CSE Galigani		€ 3.250,08
	Totale via degli Alfani e via dei Pilastri		€ 507.969,30
A7	Lavori Muro via San Michele a Castello + iva		€ 96.972,84
A7.1	incentivo Muro via San Michele a Castello		€ 1.315,14
A7.2	IRAP incentivo 8,5% Muro via San Michele a Castello	8,50 %	€ 111,79
A7.3	Spese tecniche CSP/CSE (Loggia mod. 27)		€ 1.040,70
A7.4	Prove di laboratorio		€ 1.000,00

A7.5	Polizza progettista		€ 150,00
	Totale Muro via San Michele a Castello		€ 100.590,47
A8	Lavori Muro di sostegno in via Faentina civ. 400 + iva		€ 246.772,55
A8.1	incentivo Muro Via Faentina		€ 3.346,70
A8.2	IRAP incentivo 8,5% Muro Via Faentina		€ 284,47
A8.3	spese progettazione		€ 18.420,74
A8.4	mod.1 CSE Galigani		€ 3.847,51
A8.5	Rilievi e indagini geognostiche		€ 5.472,31
A8.6	prove sui materiali		€ 5.000,00
A8.7	occupazioni temporanee		€ 500,00
A8.9	spese per spostamento servizi		€ 8.044,12
	Totale Muro Via Faentina		€ 291.688,40
A9	Lavori Manutenzione Straordinaria del Muro in Via del Mulino - Loc. Careggi + IVA		€ 96.069,96
A9.1	incentivo Muro Via del Mulino		€ 1.298,75
A9.2	IRAP incentivo 8,5% Muro Via del Mulino		€ 110,39
A9.3	spese progettazione		€ 11.293,65
A9.4.1	spese tecniche CSE		€ 2.073,34
A9.4.2	Mod. 5 CSE Galigani		€ 1.493,10

A9.5	prove sui materiali		€ 2.500,00
A9.6	Totale Muro Via del Mulino		€ 114.839,20
B	Somme a disposizione		
B1	Lavori + IVA (da affidare)		€ 879.431,22
B2	Per servizi di progettazione		€ 17.058,96
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016		€ 22.954,05
B4	2% per accordo bonario		€ 82.585,34
B5	Accordo DIDA		€ 7.000,00
B6	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 1 anno 1)		€ 70.011,16
B7	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 2 anno 1)		€ 99.040,65
B8	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 3 anno 1)		€ 86.527,37
	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 4 anno 1)		€ 138.419,48
B9	Per imprevisti (5% su lavori lordo ribasso iva inclusa)		€ 161.936,42
B10	Somme per minor spesa CRE 'Lavori via Piantanida_via Zoastro da Peretola'		€ 7.568,26
B	Totale somme a disposizione		€ 1.572.532,90
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 4.020.430,05

Preso atto della necessità di affidare i servizi di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente ai seguenti interventi del c.o. 230205 - CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004 nell'ambito dell'appalto di Global Service della rete viaria città di Firenze:

- "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi"

- “Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello”

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/04967 del 12/06/2023 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 9831062103 – all’operatore economico GEOTHEMA s.r.l. con sede le-gale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, 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 (28,34999 %), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 4.500,00 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. 243372/2023 del 21/07/2023 sottoscritto con l’affidatario GEOTHEMA s.r.l. della durata di 24 mesi, prorogato di ulteriori 12 mesi con atto sottoscritto dalle parti in data 16/07/2025, che fissa la nuova scadenza contrattuale al 20/07/2026;

Richiamato l’art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del Contratto di Accordo Quadro di esecuzione di “Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità”, 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;

Visti i seguenti Moduli d’Ordine, relativi al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023, avente ad oggetto il servizio di esecuzione di “Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità” da svolgersi con riferimento ai seguenti interventi del c.o. 230205 – CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004, nell’ambito dell’appalto di Global Service della rete viaria città di Firenze:

- il Modulo d’ordine n. 23 nell’ambito dei lavori di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi", allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto;

- il Modulo d’ordine n. 24 nell’ambito degli interventi di “Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello”, allegato quale parte integrante e sostanziale 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);

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle prove ed indagini, come dettagliato negli allegati moduli d'ordine n. 23 e 24, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 02653720272- affidataria dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" per i seguenti importi:

- per il modulo 23, di € 759,07 al netto del ribasso del 28,34999 %, oltre IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico dell'intervento di cui ai codici opera 230205;
- per il modulo 24, di € 550,14 al netto del ribasso del 28,34999 %, oltre IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico dell'intervento di cui al codice opera 230205;

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 sono stati affidati:

- il modulo d'ordine n.1 con DD/2023/07465 per l'importo di € 364,96 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 2 con DD/2023/07678 per l'importo di € 431,45 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 3 con DD/2023/08551 per l'importo di € 2.888,70 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 4 con DD/2023/08848 per l'importo di € 1.011,08 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 5 con DD/2023/08848 per l'importo di € 1.037,09 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 6 con DD/2023/08788 per l'importo di € 4.243,66 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 7 con DD/2023/08847 per l'importo di € 1.062,50 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 8 con DD/2023/08924 per l'importo di € 1.374,93 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 9 con DD/2023/08927 per l'importo di € 479,86 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.10 con DD/2023/10120 per l'importo di € 4.905,86 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.11 con DD/2024/00413 per l'importo di € 1.129,79 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.12 con DD/2024/01362 per l'importo di € 411,01 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.13 con DD/2024/05520 per l'importo di € 2.326,79 oltre iva al 22%
- con DD/2024/07343 è stato disimpegnato l'importo del mod. n.13 della stessa cifra;
- il modulo d'ordine n. 14 con DD/2024/06065 per l'importo di € 413,28 oltre iva al 22%,

successivamente integrato con DD/2024/08482 per l'importo di € 139,72 oltre iva al 22%;

- il modulo d'ordine n. 15 con DD/2024/06067 per l'importo di € 413,28 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.16 con DD/2024/06339 per l'importo di € 3.068,92 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.17 con DD/2025/01944 per l'importo di € 393,05 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.18 con DD/2025/01941 per l'importo di € 2.576,86 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.19 con DD/2025/02543 per l'importo di € 615,70 oltre iva al 22%;
- i moduli d'ordine n. 20 e 21 con DD/2025/05456 rispettivamente per gli importi di € 5.329,53 oltre iva al 22% e € 472,25 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 22 con proposta di Determinazione, quindi ancora non esecutiva, n. DD/2026/05753 per l'importo di € 3.531,57 oltre iva al 22%

e che pertanto la somma affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva dei moduli d'ordine n. 23 e n. 24 che si affidano col presente atto è di € 37.604,26 oltre iva al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21 oltre iva al 22%;

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;

Dato atto che:

- il CIG derivato relativo al modulo d'ordine n. 23 dell'Accordo Quadro in questione è il seguente: A070CC696E
- il CIG derivato relativo al modulo d'ordine n. 24 dell'Accordo Quadro in questione è il seguente: A070CC8B14

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, con validità fino al 07/10/2026, agli atti

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in questione è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo, anche RUP in fase di esecuzione;

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 dell'art. 1, comma 16;

Viste le disposizioni di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2026/2028 – sottosezione 2.3 – Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 102 del 30 marzo 2026, nonché del Codice di

Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/2012 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;

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" - 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 conservata agli atti;
- 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;

Visti gli artt. 58 e 81, dello Statuto del Comune di Firenze;

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

Visti gli artt. 16 e 21 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

Visto il D.Lgs 50/2016;

DETERMINA

1. Di approvare, relativamente ai seguenti interventi del c.o. 230205 – CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004 nell'ambito dell'appalto di Global Service della rete viaria città di Firenze:

- il modulo d'ordine n. 23 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" da svolgersi nell'ambito dei lavori di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi", allegato e parte integrante del presente atto;
- il modulo d'ordine n. 24 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" da svolgersi nell'ambito degli interventi di "Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello".

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, i moduli d'ordine n. 23 e 24 di cui

al precedente punto 1, per un importo complessivo, per il modulo 23, di € 926,07 di cui € 759,07 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 167,00 per IVA 22%, e, per il modulo 24, di un importo complessivo di € 671,17 di cui € 550,14 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 121,03 per IVA al 22%;

3. Che i CIG derivati sono i seguenti:

CIG: A070CC696E per il modulo d'ordine n. 23;

CIG: A070CC8B14 per il modulo d'ordine n. 24;

4. Di assumere i seguenti impegni in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) nell'ambito del c.o. 230205 - CIG B226805D32 - CUP H17H25000160004 appalto di Global Service della rete viaria città di Firenze:

- per il modulo 23, la somma complessiva di € 926,07 iva al 22% inclusa - con riferimento ai lavori di "Manutenzione straordinaria del muro di Via del Mulino - Loc. Careggi" avvalendosi dell'impegno di spesa 2026/2640/13 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2026/2028 annualità 2026;

- per il modulo 24 la somma complessiva di € 671,17 iva al 22% inclusa - con riferimento agli interventi di "Consolidamento Muro di sostegno Via di San Michele a Castello" avvalendosi dell'impegno di spesa 2026/2640/3 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2026/2028 annualità 2026;

5. di dare atto che il quadro economico aggiornato del cc.oo. 230205 risulta il seguente:

"Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (Global Service)" c.o. 230205			
A	INTERVENTI		
A1	Via del Barco e Pegaso netto ribasso + iva		€ 94.249,38
A1.1	incentivo Via del Barco e Pegaso		€ 1.262,57
A1.2	Spese tecniche Incarichi esterni		€ 4.499,99
A1.3	IRAP incentivo 8,5% Via del Barco e Pegaso	8,50 %	€ 107,32
A1.4	Spese tecniche C.S.E.		€ 713,65
A1.5	Polizza progettista		€ 150,00
	Totale via del Barco e Pegaso		€ 100.982,91

A2	Lavori asfaltatura Indiano netto ribasso + iva		€ 701.764,10
A2.1	incentivo asfaltatura Indiano		€ 9.528,16
A2.2	IRAP incentivo 8,5% asfaltatura Indiano	8,50 %	€ 809,89
A2.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 17.466,47
	Totale asfaltatura Indiano		€ 729.568,62
A3	Lavori Via Enrico de Nicola _ Via Generale dalla Chiesa + iva		€ 370.008,67
A3.1	incentivo via de Nicola_Via Generale della Chiesa		€ 4.977,31
A3.2	IRAP incentivo 8,5% via de Nicola_Via Generale della Chiesa	8,50 %	€ 423,07
A3.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 9.124,11
	Totale Via Enrico de Nicola _ Via Generale dalla Chiesa		€ 384.533,16
A4	Lavori via Piantanida_via Zoastro da Peretola + iva		€ 105.225,45
A4.1	incentivo via Piantanida_via Zoastro da Peretola		€ 1.516,07
A4.2	IRAP incentivo 8,5% via Piantanida_via Zoastro da Peretola	8,50 %	€ 128,87
A4.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva) STINGEA		€ 2.779,16
	Totale via Piantanida_via Zoastro da Peretola		€ 109.649,55

A5	Via Foscolo + iva		€ 103.259,62
A5.1	incentivo Via Foscolo		€ 1.382,55
A5.2	IRAP incentivo 8,5% Via Foscolo	8,50 %	€ 117,52
A5.3	Spese di progettazione (2,5% di A1, netto ribasso del 12,49% ed inclusa iva)		€ 2.534,40
A5.4	Spese tecniche C.S.E.		€ 781,46
	Totale via Foscolo		€ 108.075,54
A6	Lavori via degli Alfani e via dei Pilastri + iva		€ 474.407,10
A6.1	incentivo via degli Alfani e via dei Pilastri		€ 6.360,97
A6.2	IRAP incentivo 8,5% via degli Alfani e via dei Pilastri	8,50 %	€ 540,68
A6.3	Spese di progettazione (netto ribasso ed inclusa iva)		€ 11.660,55
A6.4	Spese tecniche		€ 11.749,92
A6.5	mod.ordine n.2 CSE Galigani		€ 3.250,08
	Totale via degli Alfani e via dei Pilastri		€ 507.969,30
A7	Lavori Muro via San Michele a Castello + iva		€ 96.972,84
A7.1	incentivo Muro via San Michele a Castello		€ 1.315,14
A7.2	IRAP incentivo 8,5% Muro via San Michele a Castello	8,50 %	€ 111,79
A7.3	Spese tecniche CSP/CSE (Loggia mod. 27)		€ 1.040,70

A7.4.1	Prove di laboratorio		€ 328,83
A7.4.2	Geothema mod. 24		€ 671,17
A7.5	Polizza progettista		€ 150,00
	Totale Muro via San Michele a Castello		€ 100.590,47
A8	Lavori Muro di sostegno in via Faentina civ. 400 + iva		€ 246.772,55
A8.1	incentivo Muro Via Faentina		€ 3.346,70
A8.2	IRAP incentivo 8,5% Muro Via Faentina		€ 284,47
A8.3	spese progettazione		€ 18.420,74
A8.4	mod.1 CSE Galigani		€ 3.847,51
A8.5	Rilievi e indagini geognostiche		€ 5.472,31
A8.6	prove sui materiali		€ 5.000,00
A8.7	occupazioni temporanee		€ 500,00
A8.9	spese per spostamento servizi		€ 8.044,12
	Totale Muro Via Faentina		€ 291.688,40
A9	Lavori Manutenzione Straordinaria del Muro in Via del Mulino - Loc. Careggi + IVA		€ 96.069,96
A9.1	incentivo Muro Via del Mulino		€ 1.298,75
A9.2	IRAP incentivo 8,5% Muro Via del Mulino		€ 110,39
A9.3	spese progettazione		€ 11.293,65
A9.4.1	spese tecniche CSE		€ 2.073,34

A9.4.2	Mod. 5 CSE Galigani		€ 1.493,10
A9.5.1	prove sui materiali		€ 1.573,93
A9.5.2	Geothema mod. 23		€ 926,07
A9.6	Totale Muro Via del Mulino		€ 114.839,20
B	Somme a disposizione		
B1	Lavori + IVA (da affidare)		€ 879.431,22
B2	Per servizi di progettazione		€ 17.058,96
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016		€ 22.954,05
B4	2% per accordo bonario		€ 82.585,34
B5	Accordo DIDA		€ 7.000,00
B6	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 1 anno 1)		€ 70.011,16
B7	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 2 anno 1)		€ 99.040,65
B8	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 3 anno 1)		€ 86.527,37
	Supporto mobilità D1 e D2 (trim. 4 anno 1)		€ 138.419,48
B9	Per imprevisti (5% su lavori lordo ribasso iva inclusa)		€ 161.936,42
B10	Somme per minor spesa CRE 'Lavori via Piantanida_via Zoastro da Peretola'		€ 7.568,26
B	Totale somme a disposizione		€ 1.572.532,90
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 4.020.430,05

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento in fase di affidamento e in fase di

esecuzione è l'Ing. Alessandro Mercaldo.

ALLEGATI INTEGRANTI

23_Modulo Ordine N.23_signed.pdf - 5e8b6af766e8e6f0bbe1e92e83aea1471a1b5682e93fab204b8edad347c3b726
24_Modulo Ordine N.24_signed.pdf - c5a78fd88a5344fce6b88179e3147d8c4e06427e0dda3e07836ca1d8df80418b

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	2026	60814	2	2026/2640	3	€ 328,83	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2026	60814	2	2026/2640	13	€ 1.573,93	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2026	60814	2	2026/8860		€ 926,07	77601 - GEOTHEMA s.r.l.
4)	U	2026	60814	2	2026/8861		€ 671,17	77601 - GEOTHEMA s.r.l.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.