



## Determinazione Dirigenziale

N. 53 del 13/01/2025

Classifica: 010.02.02

Anno 2025

(Proposta n° 159/2025)

<i>Oggetto</i>	<b>PNRR M2C4I2.1A CODICE IDENTIFICATIVO TO-UBIS-000050 ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA - LOTTO 1 - CIG 9158003F23 – RTP CON MANDATARIA STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL ODS 36 PROGETTAZIONE DEL PFTE E ESECUTIVA COMPRESO DI CSP SP 58 DAL KM 9+000 AL KM 9+500 CUP B27H23003850006 CIG DERIVATO A066A4C4FB</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA' AREA 1</b>
<i>Ufficio Responsabile</i>	<b>Direzione Viabilita' Area 1</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>46</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>ING. MARIA TERESA CAROSELLA</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>CAROSELLA MARIA TERESA</b>

BALBAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub/	2025	21650	9	77.835,65
sub/	2025	21650	9	981,53
	2025	21650	9	78.817,18



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE**

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

## Il Dirigente

### PREMESSO CHE

- nelle giornate del 15, 16 e 17 maggio 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali su tutto l'Alto Mugello, in particolare nei Comuni di Firenzuola, Palazzuolo sul Senio, Marradi ed anche, seppur con minore intensità, negli altri Comuni limitrofi del territorio metropolitano (Borgo San Lorenzo, San Godenzo, Londa e Dicomano);
- tali eventi meteorologici hanno causato un elevato numero di smottamenti, crolli, scivolamenti e frane di varie tipologie e dimensioni, su numerose strade del territorio, sia di competenza dei Comuni (strade comunali e vicinali) che di competenza della Città Metropolitana di Firenze (strade provinciali e regionali);
- I Comuni e la Città Metropolitana hanno individuato un elenco di opere indifferibili e urgenti, finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali;

**RICHIAMATA** l'Ordinanza Commissariale n. 13/2023 con la quale si disciplinano le modalità mediante le quali provvedere, in esito alla ricognizione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità, al finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali, parte integrante del complessivo quadro esigenziale degli interventi di cui all'articolo 20-ter, comma 7, lettera c), punto 1), del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n.100, da attuare nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche;

**DATO ATTO CHE** con ordinanza Commissariale n. 33 e n. 35 del 2024, tali interventi rientrano nel Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE);



## **ATTESO che:**

- con atto n. 677 del 23.03.2022 è stato disposto tra l'altro di:

a) approvare gli elaborati per la conclusione di n. 3 Accordi Quadro, ciascuno con un unico operatore economico, per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze corrispondenti a 3 lotti, uno per ogni zona di manutenzione di durata quadriennale;

b) individuare il contraente mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2542 del 01/12/2022 è stata disposta l'aggiudicazione del lotto 1 dell'accordo quadro per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze al Costituendo RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mansuè (TV), C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263 con il punteggio complessivo di 84,64/100 (69,17/80 offerta tecnica e 15,47/20 offerta economica) e il ribasso del 33,500% sui prezzi a base di gara;

- in data 26/01/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto ( Repertorio n. 22057)

**DATO ATTO** che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avviene secondo le modalità indicate all'art. 11 del Capitolato Speciale e quindi sulla base degli Ordini di servizio (ODS) a firma del Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC) sentito il RUP dell'intervento del contratto in funzione delle esigenze della Città Metropolitana di Firenze;

**ATTESO che** con Atto Dirigenziale n. 3032 del 05/12/2024 è stato approvato il D.I.P. relativo agli interventi di Realizzazione di protezione di monte con opere di consolidamento e di difesa sulla SP 58 dal km 9+000 al km 9+500, nel Comune di Firenzuola, a seguito degli eventi metereologici del 16 e 17 maggio 2023.



**VISTA** la richiesta del RUP ing. Maria Teresa Carosella con la quale nell'ambito del sopra indicato accordo quadro si stabilisce di affidare l'ODS 36 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., per la progettazione del PFTE e esecutiva compreso di CSP dell'intervento di protezione di monte con opere di consolidamento e di difesa sulla SP 58 dal km 9+000 al km 9+500, nel Comune di Firenzuola per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 per un importo di euro 61.345,88 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 77.835,65 ;

<b>SP 58 DAL Km 9+000 al Km 9+500 PNRR</b>		
<b>Incarico Progettazione e Relazione geologica</b>		
<b>NATUR</b>	<b>VOCI</b>	<b>Importi</b>
<b>A</b>		
<b>A)</b>		
<b>SOMME</b>		
<b>A BASE</b>		
<b>DI</b>	PFTE e Esec	€ 74.194,11
<b>APPALTO</b>		
<b>O</b>		
	Rel Geologica	€ 18.055,33
	<b>IMPORTO A BASE</b>	
	<b>D'APPALTO</b>	€ 92.249,44
	<b>Ribasso d'asta 33,50 %</b>	€ 30.903,56
	<b>Contrattuale</b>	€ 61.345,88
	b7) spese tecniche relative a:	
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	€ 981,53
	b12) Contributi fiscale e assicurativi	
	EPAP 4%	€ 2.453,84
	IVA al 22%	€ 14.035,94
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 17.471,31</b>
<b>TOTALE SERVIZIO A+B</b>		<b>€ 78.817,18</b>



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE**

**PRECISATO** che per l'esecuzione del servizio è prevista la seguente durata:

- per la redazione del PFTE 60 giorni decorrenti dal mese di gennaio 2025
- per la progettazione esecutiva 30 giorni decorrenti dall'approvazione del pfte prevista per aprile 2025;

**RITENUTO RITENUTO** pertanto di impegnare la somma di euro al **78.817,18** capitolo 21650 art 9 del bilancio 2025 e contestualmente di SUB-impegnare come segue:

- euro 77.835,65 per il predetto ods 36 a favore di RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mansuè (TV), C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263
- euro 981,53 a titolo d'incentivo

**DATO ATTO** che sono stati acquisiti i seguenti codici:

**CIG DERIVATO: A066A4C4FB**

**CIG accordo quadro: 9158003F23**

**CUP: B27H23003850006** scheda intervento TO-UBIS-000050,

**RICORDATO** che il Direttore per l'Esecuzione del Contratto per l'accordo quadro LOTTO 1 è il Geom. Elisabetta Nutini.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

**RICHIAMATO** l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *"al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa"*;

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 14 del 29/10/2021 che conferisce all'Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 122 /2024 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2025/2027;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;

**RAVVISATA**, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

**1. Di AFFIDARE** l'ODS 36 al RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L. per la progettazione del PFTE e esecutiva compreso di CSP dell'intervento **di protezione di monte con opere di consolidamento e di difesa sulla SP**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

**58 dal km 9+000 al km 9+500, nel Comune di Firenzuola** per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 2542 del 01/12/2022 per un importo di euro 61.345,88 oltre a cnpaia ed iva per complessivi euro 77.835,65 ;

**2. DI IMPEGNARE** a somma di euro 78.817,18 capitolo 21650 art 9 del bilancio 2025 e contestualmente di SUB-impegnare come segue:

- euro 77.835,65 per il predetto ods 36 a favore di RTP con mandataria Studio Martini Ingegneria S.R.L., con sede legale in Mansuè (TV), C.F. e P.I. 03168000275 e mandanti ACS ingegneri associazione di professionisti con sede legale in Prato, P.I. 02002430979, Studio Associato BF ingegneria con sede legale in Firenze P.I. 05593300485 e SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.R.L., con sede legale in Mogliano veneto (TV), C.F. e P.I. 05121050263

- euro 981,53 a titolo d'incentivo

**3. DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal seguente quadro :

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 1.539.445,10 (escluso cnpaia iva )
ODS 1 DD 264/2023 CIG DERIVATO Z6E39DE589	16.228,01
ODS 2 DD 313/2023 CIG DERIVATO 965895884A	51.060,90
Ods 3 DD 687/2023 Cig derivato 9733787F20	70.166,36
ODS 4 D.D. n. 991 del 28/04/2023 Cig derivato ZA63AF0C76	8.197,18





integrato con det prop. 4696/2023	
ODS 5 D.D. 1265/2023 Cig derivato ZE23B54249	35.719,74
ODS 5 BIS D.D. PRES. DET. Cig derivato ZE23B54249	3.747,7
ODS 6 Determinazione Dirigenziale n. 1336 del 08/06/2023 Cig. Derivato Z663B77111	8.386,85
ODS 7 Determinazione Dirigenziale n. 1469/2023 Cig derivato Z8F3BAC170	35.840,29
ODS 8 Determinazione dirigenziale 1477/2023 Cig derivato 99240755C3	76.198,29
Ods 9 determinazione dirigenziale 1510/2023 Cig derivato Z803BBB865	11.887,57
Ods 10 determinazione dirigenziale n. 1525/2023 Cig derivato Z813BC0524 annullato con DD 893 del 22/04/2024	
Ods 11 D.D. n. 1527 del 30/06/2023 Cig derivato Z9F3BC327C DISIMPEGNATO CON PRES DET	
Ods 12 dd n. 1848 del 09/08/2023 Cig derivato ZoF3C2C26F	17.368,79
ODS 13 Determinazione Dirigenziale n. 1885 del 22/08/2023 Cig derivato Z1A3C3AECO	18.481,32
ODS 14 Determinazione Dirigenziale n. 1967 del 07/09/2023 Cig derivato ZA83C60FA8	6.026,90
ODS 15 Determinazione Dirigenziale n. 2125 del 25/09/2023 Cig derivato Z7E3C94D94	3.236,71
ODS 16 D. D. 3004/2023 Cig derivato A044A11800	110.528,60



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE



ODS 17 D.D. n. 120 del 22/01/2024 Cig derivato A04B1CA03D +DD 1972 del 24/09/2024 INTEGRAZIONE	129.166,85
ODS n. 18 DD 329 del 16/02/2024 Cig derivato A04FE09BDO	1.596,00
ODS n. 19 DD 893 del 22/04/2024 Cig derivato A057B29D74	38.928,16
ODS 20 DD n. 1025 del 09/05/2024+ dd 1282/24 cig derivato A05958B30B	59.311,73
ODS 21 DD n. 1053 del 13/05/2024 Cig derivato A059A939ED	30.044,82
ODS 21 BIS DD 2329 del 11/11/2024 Cig derivato A059A939ED	1.484,36
ODS 22 DD 1077 del 15/05/2024 Cig derivato A059C5A16A	21.714,88
ODS 23 DD 1094 del 16/05/2024 Cig derivato A05A0EC6EC	7.714,37
ODS 24 DD 1440 del 26/06/2024 cig derivato A05DED09CD	2.275,00
ODS 25 DD N. 1709 /2024 Cig derivato A06095B558	4.793,68
ODS 26 DD n. 1769 del 22/08/2024 cig derivato A060FD7F35	70.844,86
ODS 27 DD n. 2253 del 31/10/2024 cig derivato: A063FoF68D	72.521,77
ODS 28 DD 2478 del 27/11/2024 cig derivato A0652E9859	8.226,65
ODS 29 DD. 2540/24 Cig derivato A0654E39E9	36.793,69
ODS 30 DD. 2631/24 cig derivato A065CoE435	11.890,08
ODS N. 31 DD 2666/2024 – CIG:A065E0C911	17.880,93
ODS N. 32 – DD 2666/2024 CIG: A065E10C5D	31.660,10



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

ODS 33 DD 2773/2024 CIG A06640CC9C	29.541,19
ODS 34 Determinazione Dirigenziale n. 2795/2024cig derivato A066452662	97.382,58
Ods 35 DD 2831 del 27/12/2024 Cig derivato A06661AEAD	18.130,08
<b>ODS 36 PRES. DET. Cig derivato A066A4C4FB</b>	<b>61.345,88</b>
Riepilogo Risorse da impegnare	313.122,23

4. **DI PRECISARE** la spesa è esigibile nel primo semestre 2025 in quanto per l'esecuzione del servizio è prevista la seguente durata:

per la redazione del PFTE 60 giorni decorrenti dal mese di gennaio 2025

per la progettazione esecutiva 30 giorni decorrenti dall'approvazione del pftè prevista per aprile 2025;

5. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 15 del Dlgs 36/2023 il Responsabile del procedimento è l'ing. Maria Teresa Carosella;

6. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

7. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto all' obblighi di pubblicità sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;



**8. DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:

ESECUTIVO.pdf,p7m (Hash: cf17af0aed348f26de320cce17052233b299a86511a858e73872b21b5f6d0b5d)

RELAZIONE GEOLOGICA.pdf,p7m (Hash: 40444e0119134f01f01634cfc92d48397c664f79f4d7e95f36fbb7fed6d1399a)

PFTE.pdf,p7m (Hash: fbbf368b038df63cd397f40026302af88a162fb864163d8b2842e6b13b49cb21)

Firenze, 13/01/2025

**IL DIRIGENTE**  
**MARIA TERESA CAROSELLA**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE**