

## Determinazione Dirigenziale

N. 2228 del 25/10/2022

Classifica: 010.02.02

Anno 2022

(Proposta n° 5151/2022)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE - LOTTO 1 - CIG 8192289ABD - "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DELLA FRANA SULLA SR302 AL KM 39+600 – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITO - ODS N. 37 – ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO RTP CON MANDATARIA L&amp;S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA E MANDANTI ROTHPLETZ LIENHARD SRL E STUDIO GIACCHETTI – CIG DERIVATO 946300813E</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>

BALBARO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub	2022	20863		70.924,26
sub	2022	20863		1.134,19
	2022	20863		72.058,45

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022		371	2	493.353,48

## Il Dirigente

### PREMESSO CHE

- con atto n. 266 del 30.01.2020, rettificato con atto n. 306 del 31.01.2020 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, ciascuno dell'importo a base di gara di € 537.792,11;

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. 1347 del 03/08/2020 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva del servizio in oggetto al RTP con mandataria Sandro D'Agostini Ingegnere con sede legale in Feltre (BL) P.I. 00845700251 e mandanti Rothpletz Lienhard Srl con sede legale in Como P.I. 03614530131, Lara Stefani Ingegnere con sede legale in Pieve di Cadore (BL) P.I. -01221200254 e Studio Giacchetti con sede legale in Belluno (BL) P.I. 00707130258 con il punteggio complessivo di 77,46/100 e il ribasso del 36,24%;

- in data 02/10/2020 è stato stipulato il contratto (Repertorio n. 21932);

**ATTESO** che con Atto Dirigenziale n. 357 del 21/02/2022 è stato preso atto:

- della modifica alla composizione del RTP Sandro D'Agostini Ingegnere (mandatario)/Rothpletz Lienhard Srl, Lara Stefani Ingegnere, StudioGiacchetti (mandanti) con il subentro della Società L&S ENGINEERING SRL SOCIETA'DI INGEGNERIA, con sede legale in Via Industrie n. 18, 32030, Seren del Grappa (BL), C.F./P.iva: 01244850259, agli Ingegneri D'Agostini Sandro e Stefani Lara e all'Ingegnere D'Agostini Sandro quale mandataria;

- che il RTP con mandataria L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA e mandanti Rothpletz Lienhard Srl e Studio Giacchetti subentra in tutti i diritti e gli obblighi dell'Accordo quadro Rep. n. 21932/2020 per l'esecuzione dei servizi di ingegneria relativi a

nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà in gestione alla Città metropolitana di Firenze lotto 1 - Zona 1 Alto Mugello e Mugello ovest (CIG 8192289ABD)

**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 :**

- si rende necessario procedere alla progettazione definitiva ed esecutiva per l'intervento di messa in sicurezza, ripristino completo della viabilità e regimazione delle acque del piano stradale a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600, nel Comune di Borgo San Lorenzo;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2589 del 30/11/2021 è stato affidato l'ordine di servizio (ODS) n. 20 al RTP con mandataria Sandro D'Agostini Ingegnere con sede legale in Feltre (BL) P.I. 00845700251 e mandanti Rothpletz Lienhard Srl con sede legale in Como P.I. 03614530131, Lara Stefani Ingegnere con sede legale in Pieve di Cadore (BL) P.I. -01221200254 e Studio Giacchetti con sede legale in Belluno (BL) P.I. 00707130258 per l'attività di progettazione definitiva ed esecutiva per l'intervento di messa in sicurezza, ripristino completo della viabilità e regimazione delle acque del piano stradale a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600, nel Comune di Borgo San Lorenzo un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1347 del 03/08/2020 di € 14.987.99 per complessivi € 19.016,76 incluso cnpaia e IVA;

**RICHIAMATO** l' Articolo 23 del D.Lgs. n. 50/2016 (*Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi*);

**VISTO** il Progetto definitivo elaborato dallo RTP con mandataria L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA – Interventi di messa in sicurezza a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600, nel Comune di Borgo San Lorenzo dell'importo complessivo stimato di €. 1.900.000,00 di cui € 1.393.693,78 per lavori ed € 506.306,22 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati e depositati presso la Direzione scrivente;



stradale a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600” stante l’aumento dell’importo lavori e la complessità dell’intervento come da riepilogo che segue:

SR 302 km 39+600		
Servizio di Progettazione Definitiva ed Esecutiva		
NATURA	VOCI	Importi
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico prog. Definitivo	€ 65.051,18
	Importo incarico prog. Esecutivo	€ 46.126,17
	Oneri sicurezza	€ -
	<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	€ 111.177,35
	ribasso	36,24%
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	€ 70.886,68
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b7) spese tecniche relative a: Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	€ 1.134,19
	b12) Contributi fiscale e assicurativi CNPAIA 4%	€ 2.835,47
	IVA al 22%	€ 16.218,87
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 20.188,53
	<b>TOTALE SERVIZIO A+B</b>	€ 91.075,21

### STABILITO:

- che l’importo contrattuale è di euro 70.886,68 oltre cnpaia ed iva per un totale di euro 89.941,02;
- di diminuire tale importo con quello già affidato con dd. n. 2589 del 30/11/2021 pari ad di € 14.987,99 per complessivi € 19.016,76 incluso cnpaia e IVA;
- di adeguare il compenso per la somma euro 55.898,69 per un complessivo di euro 70.924,26 ( incluso cnpaia ed iva);

**DATO ATTO** che l’incentivo di cui all’art. 113 D.Lgs. 50/2016 per il servizio in oggetto può essere riconosciuto ai sensi dell'art. 16 punto 3 del Regolamento approvato con Atto del Sindaco n. 10 del 09/05/2019 e quantificato in euro 1.134,19;

**VISTO** il decreto dirigenziale Regione Toscana n. 20418 del 12/10/2022 con il quale sono state impegnate e liquidate le ulteriori risorse, rispetto a quelle assegnate con D.G.R. n. 206/2022, per la manutenzione delle strade regionali per l’anno 2022, ai sensi dell’articolo 11 della convenzione di cui alla D.G.R. n. 235/2018 che ha stanziato l’importo di € 932.968,00 di cui

- € 493.353,48 di competenza della Direzione Viabilità Area 1
- € 439.614,52 di competenza della Direzione Viabilità Area 2

**RITENUTO** necessario procedere all'accertamento al cap. di entrata 371/2 dell'importo di € 493.353,48 di competenza della Direzione Viabilità Area 1, in conformità all'atto d'impegno della RT come sopra richiamato;

**RITENUTO** pertanto di poter finanziare la spesa per il seguente servizio pari a euro 72.058,45 al capitolo 20863 del Bilancio 2022/2024 annualità 2022 come segue ;

- **euro 70.924,26 (cnpaia ed iva compresa) quale adeguamento per ods n. 37 del** a favore del RTP con mandataria Società L&S ENGINEERING SRL SOCIETA'DI INGEGNERIA, con sede legale in Via Industrie n. 18, 32030, Seren del Grappa (BL),C.F./P.iva: 01244850259 e mandanti Rothpletz Lienhard Srl con sede legale in Como P.I. 03614530131, e Studio Giacchetti con sede legale in Belluno (BL) P.I. 00707130258;

- euro 1.134,19 a titolo d'incentivo;

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

CIG DERIVATO: 946300813E

CIG accordo quadro: 8192289ABD

**RICORDATO** che l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto dell'Accordo Quadro servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - LOTTO I è stato affidato al dipendente Ing.Valentina Procacci;

**ATTESO** che il quadro economico dell'opera risulta aggiornato come segue:

Intervento di messa in sicurezza, ripristino completo della viabilità e regimazione delle acque del piano stradale a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600		
Progetto Definitivo		
NATURA	VOCI	IMPORTO
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Lavori	€ 1.331.793,78
	Oneri sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 61.900,00
	<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	€ 1.393.693,78
B) SOMME A DISPOSIZION	b4) imprevisti (< 10%)	€ 4.440,17
	b5) acquisizione aree e/o occupazioni temporanee compresi relativi frazionamenti 133'	€ -
	b6) Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1.6%	€ 22.299,10
	b7) spese tecniche relative a:	
	b7-a) Progettazione Definitivo e Progettazione Esecutiva (COMPRESI IVA , CNPAIA) affidato con DD N. 2589 del 30/11/2021	€ 19.016,76
	b7-b) Adeguamento del corrispettivo per la progettazione esecutiva (IVA e CNPAIA inclusi e incentivo)	
	Importo adeguamento calcolato (IVA, CNPAIA e incentivo incluso)	€ 72.058,45

**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. 120 /2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;
- 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 ACCERTARE** al cap. di entrata 371/2 dell'importo di € 493.353,48 di competenza della Direzione Viabilità Area 1, in conformità al decreto dirigenziale Regione Toscana n. 20418 del 12/10/2022 con il quale sono state impegnate e liquidate le ulteriori risorse, rispetto a quelle assegnate con D.G.R. n. 206/2022, per la manutenzione delle strade regionali per l'anno 2022, ai sensi dell'articolo 11 della convenzione di cui alla D.G.R. n. 235/2018;

**2. DI APPROVARE** il Progetto definitivo elaborato dallo RTP con mandataria L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA – Intervento di messa in sicurezza a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600, nel Comune di Borgo San Lorenzo dell'importo complessivo stimato di €. 1.900.000,00 di cui € 1.393.693,78 per lavori ed € 506.306,22 per somme a disposizione composto dagli elaborati indicati e depositati presso la Direzione scrivente;

**3. DI AFFIDARE** l'ordine di servizio **ODS 37** al RTP con mandataria Società L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA, con sede legale in Via Industrie n. 18, 32030, Seren del Grappa (BL), C.F./P.iva: 01244850259 e mandanti Rothpletz Lienhard Srl con sede legale in Como P.I. 03614530131, e Studio Giacchetti con sede legale in Belluno (BL) P.I. 00707130258 per adeguamento corrispettivo per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento **di messa in sicurezza a seguito della frana sulla SR302 al km 39+600, nel Comune di Borgo San Lorenzo** per un valore di euro 55.898,69 per un complessivo di euro 70.924,26 (incluso cnpaia ed iva);

**4. DI IMPEGNARE** la spesa per il seguente servizio pari a euro 72.058,45 al capitolo 20863 del Bilancio 2022/2024 annualità 2022 come segue ;

- **euro 70.924,26 (cnpaia ed iva compresa) quale adeguamento per ods n. 37 del** a favore del RTP con mandataria Società L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA, con sede legale in Via Industrie n. 18, 32030, Seren del Grappa (BL), C.F./P.iva: 01244850259 e mandanti Rothpletz Lienhard Srl con sede legale in

Como P.I. 03614530131, e Studio Giacchetti con sede legale in Belluno (BL) P.I. 00707130258;

- euro 1.134,19 a titolo d'incentivo;

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

VALORE ACCORDO QUADRO	€.537.792,11 (escluso iva )
BDO n. 1 DD N. 1677 del 24/09/2020 Cig Derivato ZB52E74173	€. 27.117,15
BDO n. 2 DD n. 1754 del 06/10/2020 Cig Derivato ZE22EA2516	€.3.369,47
BDO n. 3 DD n. 1831 del 15/10/2020 Cig derivato Z6C2EC8A6E	€. 3.454,56
BDO n. 4 DD N. 193 del 29/01/2021 CIG DERIVATO Z60306C368	€ 7.199,22
BDO n. 5 DD N. 194 del 29/01/2021cig derivato Z74306D395	€ 10.453,33
BDO n. 6 DD n. 555 del 09/03/2021 cig derivato ZAA30EAC69	€ 17.276,86
BDO n. 7 D.D. n. 926 del 29/04/2021 cig derivato Z593191801	€ 11.922,31
BDO n. 8 DD n° 948 del 30/04/2021 Cig derivato ZD3319273D	€ 11.922,31
BDO n. 9 DD N. 1123 del 24/05/2021 Cig derivato ZE031D8A70	€ 8.595,16
BDO n. 10 D.D. n. 1133 del 25/05/2021 Cig derivato ZAF31DCDA1	€. 8.522,44
BDO n. 11 D.D. N. 1158 del 27/05/2021 CIG derivato Z3431E69B5	€. 6.368,51
BDO n. 12 D.D. n. 1308 del 21/06/2021 Cig derivato Z8A3232923	€. 8.763,82
BDO n. 13 d.d. 1546 del 28/07/2021 Cig derivato Z4D329A356	€.3.126,94

BDO n. 14 . DET. N. 1632/2021 - cig derivato ZE532B0513	€. 4.316,09
BDO n. 15 PRES. DET. N. 1676/2021 Cig. Derivato ZA932C3A6B	€. 9.050,68
BDO n. 16 det.n 1688/2021 – CIG Derivato Z6C32C871F (€ 13.915,56 *)* importo escluso dall'importo contrattuale massimo dell'Accordo Quadro perché in variante nel limite del 20%	
BDO n. 17 d.d. 1692/2021 CIG DERIVATO ZD132CA73F	13.731,30
BDO n. 18 D. D. n. 1698 del 20/08/2021 CIG DERIVATO Z4232CD9ED	€ 15.589,87
BDO n. 19 Determinazione Dirigenziale n. 2136 del 15/10/2021 cig derivato Z64337C595	€. 13.108,30
BDO n. 20 Determinazione Dirigenziale n. 2589 del 30/11/2021 cig derivato Z4F342500E	€. 14.987,99
BDO n. 21 Determinazione Dirigenziale n. 2735 del 13/12/2021 cig derivato ZDE3459C8B	€15.010,47
BDO n. 22 D.D. N. 694 del 25/03/2022 Cig derivato ZC135BE9D7	€2.067,38
BDO n. 23 dd n. 1198/2022 Cig derivato ZDA36AE359	10.229,71
BDO n. 24 DD. n. 1204/2022 Cig derivato Z5F36B148E	12.754,77
BDO n. 25 D.D. N. 1208 del 08/06/2022 Cig derivato ZAA36B4E07	9.091,14
BDO n. 26 D.D N. 1493 del 15/07/2022 Cig. Derivato ZEB37266B5	10.114,19
BDO n. 27 D.D. 1537 del 20/07/2022 Cig. Derivato ZA837348C9	4.422,92
BDO n. 28 D.D. 1630 del 01/08/2022 Cig. Derivato Z3F3758874	5.394,29
BDO n. 29 d.d. 1642 del 02/08/2022 Cig. Derivato ZA4375A5A3	3.112,85

BDO n. 3 od.d. 1650 del 02/08/2022 Cig. Derivato ZA7375A963	6.033,81
BDO n. 31 D.D. 1655 del 02/08/2022 Cig. Derivato Z40375DFFC	7.156,93
BDO n. 32 D.D. 1673 del 03/08/2022 Cig. Derivato Z0B376155A	7.173,05
BDO n. 33 d.d. 1698 del 05/08/2022 Cig. Derivato ZEA3766416	24.198,69
BDO n. 34 D.D. n. 1703 del 05/08/2022 Cig. Derivato Z773769B5F	12.797,36
BDO n. 35 D.D. n. 1707 del 05/08/2022 Cig. Derivato ZB7376A8B3	980,69
BDO n. 36 dd 2183 del 20/10/2022 Cig. Derivato Z76383FFCD	€ 3.430,01
BDO n. 37 PRES: DET cig derivato 946300813E	€ 55.898,69
Riepilogo Risorse da impegnare	€ 164.059,32

6. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2022 in quanto la conclusione delle attività è stata stabilita entro dicembre 2022 ;

7. **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.

8. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
- 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;

9. **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:

1-2013DD06GENEE01\_B-ElElab.pdf.p7m (Hash: e16a48b29c3b0644ebf37b4df29e01890b37fe87ac3390b09a970ccd1eede53f)

2022\_08\_08 - SR302 km 39+600 Adeg.pdf.p7m (Hash: b4232506c933d1ef26e07013805e1431a4f965a698d548e0386609f4f3e2aa5f)

Decreto\_n.20418\_del\_12-10-2022.pdf (Hash: b91ae9f4ea33d82a3d8314bb74d7ce587b17b063e0d24940b473d62a682976a2)

Firenze, **25/10/2022**

**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”