



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1191 del 09/07/2020

Classifica: 010.16

Anno 2020

(7189300)

<i>Oggetto</i>	<b>AFFIDAMENTO ODL 8, ZONA 1, PER COMPLESSIVI E 124.425,58 - CIG A.Q.: 80609488B8 CIG DERIVATO: 8365733543 - CUP B67H19002760002 - RTI SODI STRADE SRL (MANDATARIA). A.Q. PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' ED IN GESTIONE ALLA CMF</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA'</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'</b>

galmar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
_sub_	2020	20132	.	€ 490.826,30
_sub_	2020	20132	.	€ 11.632,19
.	2020	20132	.	€ 540.333,34
.	2020	20086	.	€ 77.810,00

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

### PREMESSO CHE:

- la Città Metropolitana di Firenze è responsabile della manutenzione ordinaria e straordinaria

delle opere edili e stradali di proprietà o in uso della Città Metropolitana di Firenze;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1000 del 27/05/2019 è stato disposto tra l'altro di affidare al RTP formato da GEO ECO PROGETTI con sede in viale del Castagno 8 Firenze c.f.e p.iva 02287880484(in qualità di mandatario) e la Hyper STP srl con sede in via F. Buonvicini n. 21 Firenze c.f. e p.iva 06398870482 (in qualità di mandante) il servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'intervento sulla SP 306 Casolana Rialese di consolidamento del movimento franoso al km 35+300 nel Comune di Palazzuolo sul Senio, per l'importo di euro 34.892,00;
- con determinazione n. 2040 del 11/11/2019 è stato affidato alla società ITS Controlli Tecnici spa, con sede in Roma, piazza Stia n. 8, 00138, CF e P.IVA 15323181006 l'Ordine di servizio n. 15 per la verifica della progettazione per un importo totale di €. 3.497,14;
- con nota N° 60208 del 16/12/2019 la Metropolitana di Firenze ha indetto la Conferenza dei Servizi decisoria ex art. art. 14 L. 241/90 ss.mm.ii per il progetto definitivo/esecutivo in oggetto da svolgersi in modalità semplificata;
- con Atto Dirigenziale n. 3706 del 20/12/2019 è stato approvato il progetto definitivo in linea tecnica per l'intervento di cui trattasi, dell'importo complessivo stimato di € 802.500,00 ( di cui € 570.860,72 per lavori e € 231.639,28 per somme a disposizione);
- con Determinazione n. 1102 del 29/06/2020:
  - a) è stato approvato progetto esecutivo dell'importo complessivo stimato di € 802.500,00 ( di cui € 570.860,72 per lavori e € 231.639,28 per somme a disposizione), validato dal sottoscritto Dirigente in data 23/06/2020;
  - b) sono state accertate le somme del finanziamento riconosciuto con delibera RT 208/2020 ed impegnato dalla Regione Toscana all'organismo intermedio ARTEA affinché finanzi gli Enti Beneficiari tra i quali la CM di Firenze per € 802.500,00, suddivisi in tre annualità (2020-2022) di cui € 80.250,00 per l'annualità 2020, € 642.000,00 per il 2021, € 80.250,00 per il 2022;

#### **CONSIDERATO CHE:**

- i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Città Metropolitana di Firenze sono oggetto di Accordo Quadro di durata quadriennale, suddiviso in 3 lotti del valore unitario di € 8.600.000,00, oltre IVA, uno per ciascuna zona di manutenzione, il cui Lotto 1 (Alto Mugello e Mugello Ovest) è stato aggiudicato in via efficace con Determinazione Dirigenziale n. 625 del 02/04/2020 al RTI Sodi Strade Srl (mandataria) con sede legale in Firenze Viale G. Milton 53, C.F./P.I. 03582900480 / Berti Sisto &C. Lavori Stradali S.pA (mandante) con sede legale in Firenzuola (FI), Via Cornacchiaia Alberaccio 1009, C.F./P.I. 00421510488, / Zini Elio S.r.l. (mandante) con sede in

Bologna (BO), Via Guido Reni 2/2, C.F./P.I. 01543211203, / Feri Natale S.r.l, (mandante) con sede in Chiusi (SI), Nucleo Querce al Pino 35, C.F./P.I. 00801560525 con il punteggio complessivo di 100/100 (70/70 offerta tecnica e 30/30 offerta economica) e il ribasso del 20,69%;

- in data 04/06/2020 è stato stipulato il contratto Rep. 21916 con l'RTI Sodi Strade (mandataria);
- con nota docin prot.1628/2020 il Responsabile PO della Zona di Manutenzione 1, Geom. Alessio Landi, ha trasmesso all'Ufficio Supporto Amministrativo l'Ordine di Lavoro n. 8 del sopraddetto Accordo Quadro, avente ad oggetto l'affidamento degli interventi di consolidamento del movimento franoso al km 35+300 della SP 306 "Casolana Riolese", nel Comune di Palazzuolo sul Senio, per la realizzazione del progetto esecutivo approvato con DD. 1102 del 29/06/2020;
- la messa in sicurezza è al quanto urgente e, pertanto come da comunicazione della Regione Toscana ( prot. n. 0014958 del 08/04/2020 ) l'intervento potrà esser effettuato interamente nel 2020, con anticipo parziale dei finanziamenti per € 722.250,00, da parte della Città Metropolitana di Firenze, anticipo che sarà recuperato negli anni successivi;

**RICORDATO** che:

- con nota prot. Int. n. 893 del 10/04/2020 il Responsabile PO Geom. Alessio Landi, ha trasmesso l'Ordine di Lavoro (ODL) 1 per l'affidamento dei lavori sulla strada regionale n. 302 Brisighellese-Ravennate per l'importo di € 424.275,24, al momento non approvabile in mancanza di risorse regionali;
- sono stati oggetto di approvazione, nell'ambito dell'Accordo Quadro aggiudicato dal RTI Sodi Strade Srl i seguenti ODL:
  - ODL n. 2 (con DD. 748 del 30/04/2020), del valore complessivo di € 206.816,63 di cui € 162.797,92 per lavori, al netto del ribasso del 20,69% e € 44.018,71 per somme a disposizione;
  - ODL n. 3 (DD. 755 del 30/04/2020) del valore complessivo di € 144.570,25 di cui € 103.964,69 per lavori, al netto del ribasso del 20,69% e € 40.605,56 per somme a disposizione;
  - ODL n. 4 ( DD. 785 del 07/05/2020) per un valore complessivo di € 207.014,67 di cui € 162.960,24 per lavori, al netto del ribasso del 20,69%, e € 44.054,42 per somme a disposizione;
  - ODL 5 (DD. 787 del 07/05/2020), del valore complessivo di € 142.736,07, di cui € 102.461,26 per lavori, al netto del ribasso del 20,69%, e € 40.274,81 per somme a disposizione;

- ODL 6 (DD. 822 del 14/05/20), valore complessivo € 206.810,83, di cui € 162.793,16 per lavori e € 44.017,67 per somme a disposizione;
- ODL 7 (DD. 862 del 21/05/2020), valore complessivo € 142.158,91, di cui € 101.988,18 per lavori, al netto del ribasso, e € 40.170,73 per somme a disposizione.

**ATTESO CHE** lo svolgimento dell'indagine magnetometrica superficiale preordinata all'intervento di consolidamento del movimento franoso sulla SP 306, km 35+300, oggetto del presente atto, è stato affidato con Determina 1121 del 30/06/2020, all'impresa Vilona UXO srl, CF e P.IVA 04189690714, per un importo pari a euro 2.000,00 oltre a iva per un totale di 2.440,00, finanziati al cap. 20086 BP 2020, imp. 2006/20.

**RITENUTO** pertanto di affidare al RTI aggiudicatario Sodi Strade Srl (Mandataria) l'ODL n. 8 per complessivi € 568.095,33 (iva compresa) per il consolidamento del movimento franoso sulla SP 306, km. 35+300, come risulta dalla seguente quadro economico:

<b>ACCORDO QUADRO per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - Lotto 1: Zona Alto Mugello e Mugello Ovest INTERVENTO: ORDINE DI LAVORO n. 8 SP 306 KM 35+300, consolidamento movimento franoso, Comune Palazzuolo sul Senio</b>			
<b>NATURA</b>	<b>VOCI</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>PRESENTE DD.</b>
<b>IMPORTO LAVORI</b>	Lavori soggetti a ribasso	€ 558.310,10	€ 558.310,10
	Oneri della sicurezza non soggetti a rib.	€ 23.299,59	€ 23.299,59
	Ribasso 20,690%		€ 115.514,36
	Totale lavori	€ 581.609,69	€ 466.095,33
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B 2) Rilievi accertamenti e indagini	€ 15.000,00	€ 12.560,00
	DD. 1121/20 Aff. Indagine magnetometrica Vilona Uxo		€ 2.440,00
	B 4) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 182,71	€ 182,71
	B 7) Spese tecniche relative a:		
	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/16 2%	€ 11.632,19	€ 11.632,19
	DD. 1000/2019 Affidam. Progettazione e CSP RTP Geo Eco	€ 34.892,00	€ 34.892,00
	Direzione operativa strutturale, CSE (per lavori e BOB)	€ 19.132,14	€ 19.132,14
	DD. 235/20 Incarico Arch. Arrighetti	€ 2.600,00	€ 2.600,00
	DD. 2040/2019 Aff. Serv. Verifica progetto ITS controlli tecnici	€ 3.497,14	€ 3.497,14
	B 11) Collaudo, Prove di laboratorio e accertamenti:	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	Iva 22% sui lavori	€ 127.954,13	€ 102.540,97
Totale somme a disposizione	€ 220.890,31	€ 195.477,15	
	Totale progetto (A+B)	€ 802.500,00	€ 661.572,48
	<b>ECONOMIA DA RIBASSO</b>		<b>€ 140.927,52</b>

**RICORDATO CHE** l'incentivo, ai sensi dell'art. 113 Dlgs. 50/2016 previsto nel quadro economico dell'opera, è calcolato unicamente in riferimento all'importo dei lavori dell'opera e sarà liquidato nella misura e con le modalità stabilite dall'apposito regolamento dell'Ente.

**DATO ATTO CHE:**

- l'esecuzione dei lavori ha una durata prevista di 182 giorni dalla consegna, che avverrà non appena esecutivo il presente atto;
- l'esigibilità dei crediti relativi all'intervento è riferibile all'annualità 2020;
- l'intervento è finanziato da Regione Toscana come da accertamento delle somme stanziato effettuato con DD. 1102/2020, come di seguito: € 80.250,00 per l'annualità 2020, € 642.000,00 per il 2021, € 80.250,00 per il 2022, ma che vista l'urgenza dell'esecuzione dell'intervento i fondi stanziati per il 2021 e il 2022 sono anticipati, con successivo recupero da Città Metropolitana di Firenze;
- i finanziamenti sono allocati al Cap 20086 del BP 2020 per € 80.250,00 (fondi Regione Toscana) e per € 722.250,00 al Cap. 20132 BP 2020 (fondi anticipati da Città Metropolitana di Firenze), che assommano a € 802.500,00.
- le economie derivanti da ribasso saranno utilizzabili solo in caso di necessità, previa richiesta da inoltrare a Regione Toscana e per tanto si ritiene opportuno mantenere nelle disponibilità del Cap. 20132 tale importo, pari a € 140.927,52;
- all'interno del quadro economico dell'opera, figurano affidamenti per incarichi relativi alla stessa, precedenti all'accertamento delle somme fornite da Regione Toscana e che per tanto sono già stati finanziati con fondi della scrivente Amministrazione, per complessivi € 40.989,140;
- è dunque necessario registrare pari economia sul Cap. 20132 BP 2020.

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente

provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;

**DATO ATTO** che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

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

- **CUP: B67H19002760002**

- **CIG accordo quadro: 80609488B8**

- **CIG derivato ODL 8: 8365733543**

**VISTO:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione " Viabilità " a partire dal 01/01/2018 per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 91 del 18/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022 e successive variazioni;

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

**VISTI:**

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI DARE ATTO** che il progetto esecutivo relativo all'intervento di consolidamento del movimento franoso sulla SP 306 "Casolana Riolese", km. dell'importo complessivo di € 802.500,00 è stato approvato con DD. 1102 del 29/06/2020;

2. **DI APPROVARE** l'ODL 8, trasmesso con nota prot. 1628/2020 dal Geom. Alessio Landi, per l'esecuzione dell'intervento di cui sopra, dell'importo di € 661.572,48 di cui € 466.095,33 per lavori ed € 195.477,15 per somme a disposizione;
3. **DI AFFIDARE** al RTI Sodi Strade Srl (mandataria) con sede legale in Firenze Viale G. Milton 53, C.F./P.I. 03582900480 / Berti Sisto &C. Lavori Stradali S.pA (mandante) con sede legale in Firenzuola (FI), Via Cornacchiaia Alberaccio 1009, C.F./P.I. 00421510488, / Zini Elio S.r.l. (mandante) con sede in Bologna (BO), Via Guido Reni 2/2, C.F./P.I. 01543211203, / Feri Natale S.r.l. (mandante) con sede in Chiusi (SI), Nucleo Querce al Pino 35, C.F./P.I. 00801560525, i lavori in oggetto, nell'ambito dell'Accordo Quadro da questi aggiudicato, per l'importo di € 466.095,33 (iva esclusa), di cui € 23.299,59 per costi della sicurezza, per complessivi **€ 568.636,30** (iva 22% compresa), al netto del ribasso di aggiudicazione del 20,690%;
4. **DI IMPEGNARE** la somma complessiva di € 618.143,34 come segue:
  - o € 77.810,00 sul Cap. 20086 BP 2020, a favore del RTI Sodi Strade Srl (Mandataria);
  - o la somma di € 540.333,34 sul Cap 20132 del BP 2020, sub impegnando contestualmente € 490.826,30 a favore del RTI Sodi Strade Srl (Mandataria) ed € 11.632,19 a titolo di incentivo, che sarà liquidato nella misura e con le modalità previste nell'apposito regolamento dell'Ente.
5. **DI REGISTRARE ECONOMIA** per € 40.989,140, corrispondenti alla somma degli incarichi già finanziati con somme della Città Metropolitana di Firenze tra il 2019 e il 2020, sul Cap. 20132 BP 2020, lasciando nelle disponibilità del Capitolo le economie derivanti da ribasso, da attivare previa autorizzazione della Regione Toscana, in caso di necessità;
6. **DI AGGIORNARE** il Quadro Economico dell'opera come in premessa;
7. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare al RTI Sodi Strade Srl (Mandataria) è pari ad€ 7.336.939,22 come risulta dal quadro riassuntivo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 8.600.000,00
DD. 748 ODL 2 – CIG DERIVATO: 8289485B6A	€ 162.797,92
DD. 755 ODL 3 CIG DERIVATO: 8289801033	€ 103.964,69
DD. 785 ODL 4 CIG DERIVATO: 8294424736	€ 162.960,24
DD. 787/20 ODL 5 CIG DERIVATO: 829528910A	€ 102.461,26
DD. 822 ODL 6 CIG DERIVATO: 8301744FDB	€ 162.793,16
DD. 862/20 ODL 7 CIG DERIVATO: 8312683305	€ 101.988,18
<b>Pres. DD. ODL 8 CIG DERIVATO: 8365733543</b>	<b>€ 466.095,33</b>
<b>RIEPILOGO RISORSE DA IMPEGNARE</b>	<b>€ 7.336.939,22</b>

8. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso del corrente anno, specificando che l'esecuzione dei lavori ha una durata prevista di 182 giorni dalla consegna che avverrà non appena esecutivo il presente Atto;
9. **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.
10. **DI PRECISARE** che:
- il R.U.P. , è il sottoscritto Dirigente;
  - il Direttore Lavori e Responsabile della Sicurezza in Fase di Esecuzione della Stazione Appaltante è il Geom. Alessio Landi;
  - sono Direttori Operativi: il Geom. Antonino Galantino, e il Geom. Gabriele Di Palma.
11. **DI DARE ATTO, ALTRESÌ**, 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;
  - pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "*Amministrazione trasparente*" sul sito web dell'Ente;
  - l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito Web del Committente e 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;
12. **DI INOLTARE** 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.

Mg/CF



“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 e' memorizzato digitalmente ed e' 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”