



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1160 del 06/07/2020

Classifica: 010.16

Anno 2020

(7187849)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO ODL 4 ZONA 2 PER COMPLESSIVI E 136.935,85 - CIG A.Q.: 80610057C2 - CIG DERIVATO: 83556661B7 - INTERVENTI MIT (04488.19.FI) CUP B17H18005540001 - A.Q. PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' ED IN GESTIONE ALLA CMF. AFFIDAMENTO PROVE LABORATORIO A LABORATORIO SIGMA SRL, E 2.000,00 , CIG Z792D7B734
----------------	--

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

galmar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub	2020	19691	.	€ 2.742,28
sub	2020	19691	.	€ 2.000,00
sub	2020	19691	.	€ 136.935,85

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- con Determina dirigenziale n. 1790 del 08/10/2019, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro di:
 - a) approvare il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione alla Città Metropolitana di Firenze mediante la conclusione di accordo quadro, suddiviso in tre lotti, uno per ogni zona di manutenzione, dell'importo massimo di € 8.600.000,00 IVA esclusa, di cui € 105.467,65 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso e prevedendone l'opzione ai sensi dell'art. 106 comma 1 per un importo massimo di € 1.720.000,00 al netto di IVA;
 - b) di individuare il contraente tramite procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi dell'art. 95 del Codice;
- con Determinazione Dirigenziale n. 618 del 02/04/2020 è stata disposta l'aggiudicazione efficace del del Lotto 2 "Zona Mugello Est e Valdarno", dell'accordo quadro in oggetto al Costituendo RTI ITALSCAVI SRL (Mandataria)/BINDI SPA/C.A.B.SRL/ACME SRL., con sede legale in Scandicci (FI), 50018 Via del Chese 12, C.Fe P.I.00524560489, con il punteggio complessivo di 94/100 (70/70 offerta tecnica e 24/30 offerta economica) ed il ribasso del 18,61%
- in data 22 Maggio 2020 è stato stipulato il relativo contratto, Rep. 21911.

RICHIAMATI:

- il decreto Mit n. 49 del 16 febbraio 2018 che ha disciplinato e ripartito il Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane (Gazzetta ufficiale n. 100 del 2/05/2018);
- la legge di bilancio 2020 approvata con L. 160 del 27/12/2020, e specificatamente l'art. 1 comma 62 lett. b), che nel modificare l'articolo 1 della legge 27 dicembre 2017, n. 205, stabilisce che: b) il comma 1078 e' sostituito dal seguente: *"Le province e le città metropolitane certificano l'avvenuta realizzazione degli interventi di cui al comma 1076 entro il 31 ottobre successivo all'anno di riferimento, mediante apposita comunicazione al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. In caso di mancata o parziale realizzazione degli interventi, ovvero in caso di presenza di ribassi di gara non riutilizzati, le corrispondenti risorse assegnate alle singole province o città metropolitane sono versate ad apposito capitolo dello stato di previsione dell'entrata del bilancio dello Stato per essere riassegnate alla dotazione finanziaria di cui al comma 1076. I ribassi d'asta possono essere utilizzati secondo quanto previsto dal principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, di cui al punto 5.4.10 dell'allegato 4/2 al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118";*

DATO ATTO CHE tra i gli interventi programmati per il 2020 è ricompreso il seguente:

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – C.O. Reggello – anno 2020 SCHEDA 04488.19.FI	€ 172.266,67

PRECISATO CHE come indicato nel capitolato speciale d'appalto, il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in 48 (quarantotto) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro o di consegna anticipata del primo ordine di lavori, e terminerà al raggiungimento del limite massimo di spesa di € 8.600.000,00;

RICORDATO che l'esecuzione dei lavori avverrà secondo le modalità indicate dal capitolato speciale e dal contratto, quindi mediante Ordini di lavori o Contratti Attuativi emessi a firma del Direttore dei Lavori e/o del Responsabile del Procedimento;

DATO ATTO CHE:

- con Determinazione n. 774 del 06/05/2020 è stato approvato l'ODL 1 dell'accordo quadro in oggetto con cui venivano affidati lavori per l'importo di € 167.732,94 (iva esclusa), di cui € 4.400,00 per costi della sicurezza, per complessivi **€ 204.634,19** (iva 22% compresa), al netto del ribasso del 18,61%;
- con Determinazione n. 776 del 06/05/2020 è stato approvato l'ODL 3 dell'accordo quadro in oggetto per lavori dell'importo di € 167.732,94 (iva esclusa), di cui € 4.400,00 per costi della sicurezza, per complessivi **€ 204.634,19** (iva 22% compresa), al netto del ribasso del 18,61%;
- Con Determinazione n. 777 del 12/05/2020 è stato approvato l'ODL 5 dell'accordo quadro in oggetto, con cui sono stati affidato lavori dell'importo netto di € 167.732,94, di cui € 4.400,00 per oneri della sicurezza, per complessivi **€ 204.634,19**;
- con Determinazione n. 847 del 19/05/2020 è stato approvato l'ODL 2 dell'Accordo Quadro in oggetto, per lavori dell'importo di € 113.580,10 (iva esclusa), di cui € 10.725,46 per costi della sicurezza, per complessivi **€ 138.567,73** (iva 22% compresa).

RICHIAMATA la nota prot. int. 1509 del 25/06/2020 del sottoscritto Rup e Dirigente, indirizzata all'Ufficio Supporto Amministrativo, con la quale:

- è stata trasmessa la perizia relativa all'ODL 4 dell'accordo quadro in oggetto, per "Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – C.O. Reggello – anno 2020", del un valore complessivo di € € 141.923,49 di cui € 112.242,50 per lavori, al netto del ribasso del 18,61% e € 29.680,99 per somme a disposizione, corredata dai seguenti elaborati:
 - Elenco elaborati
 - 2.Relazione tecnica

- 3.Cartografia viabilità
 - 4.Elenco strade di competenza
 - 5.Elenco Prezzi Unitari
 - 6.Computo metrico estimativo
 - 7.Quadro di incidenza della manodopera
 - 8.Quadro economico
 - 9.Cronoprogramma
 - 10.Piano di Sicurezza e Coordinamento
- è stato richiesto di procedere con quanto di competenza per l'affidamento delle prove di laboratorio di verifica dei lavori, a Laboratorio Sigma Srl, per un importo complessivo di € 2.000,00 (iva 22% inclusa), risultanti da preventivo (prot. 0015319 del 10/04/2020), ritenuto economicamente congruo dal sottoscritto Dirigente.

VERIFICATA l'inesistenza di convenzioni attive su Consip per il servizio di prove di laboratorio richiesto.

ATTESO CHE l'ufficio Supporto Amministrativo:

- è in possesso per precedente procedura di autocertificazione (rilasciata ai sensi del DPR 445/2000) da parte di Laboratorio Sigma Srl e della dichiarazione del conto corrente dedicato ai fini della tracciabilità dei pagamenti;
- ha acquisito:
- il Durc INAIL_22609484 (regolare e valido fino al 16/10/2020),
- la visura del Casellario delle Annotazioni Anac alla data del 01/07/2020 e la Visura dell'iscrizione alla Camera di Commercio, da cui non risultano annotazioni.

RITENUTO pertanto di affidare al ATI aggiudicatario ITALSCAVI SRL (Mandataria) l'ODL n. 4 per complessivi € 136.935,85 (iva compresa) per la manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – C.O. Reggello – anno 2020, come risulta dalla seguente quadro economico:

NATURA	VOCI	PROGETTO
	- Importo dei lavori	€ 137.113,96
SOMME A BASE	- di cui Oneri per la sicurezza	€ 3.468,30
D'APPALTO	- lavori soggetti a ribasso	€ 133.645,66
	- ribasso 18,61%	€ 24.871,46
A) IMPORTO CONTRATTUALE		€ 112.242,50
	-imprevisti e arrotondamenti	
	- incentivo 2% ex art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 2.742,28

	- prove di laboratorio	€ 2.245,36
SOMME A	- b12: IVA 22% sui lavori	€ 24.693,35
DISPOSIZIONE		
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 29.680,99
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 141.923,49
	ECONOMIA DA RIBASSO IVA COMPRESA	€ 30.343,18
	IMPORTO SCHEDA MIT	€ 172.266,67

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.

RITENUTO affidare al Laboratorio Sigma Srl (sede legale in Via Gobetti, 8, 50013, Loc. Capalle, Campi Bisenzio (Fi), P.I e C.F. 00667530489) il servizio di esecuzione di prove di laboratorio per netti € 1.639,34 (€ 2.000,00 iva 22% inclusa), aggiornando come di seguito il Quadro Economico degli interventi:

<i>ACCORDO QUADRO DECRETO STRADE - QE Scheda MIT 04488_19_FI</i>			
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 2: Zona Mugello Est e Valdarno INTERVENTO: ORDINE DI LAVORO n. 4 Scheda MIT 04488.19.FI - dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – Reggello – anno 2020			
NATURA	VOCI	PROGETTO	AFFIDAMENTO
IMPORTO LAVORI	Lavori soggetti a ribasso	€ 133.645,66	€ 133.645,66
	Oneri della sicurezza non soggetti a rib.	€ 3.468,30	€ 3.468,30
	Ribasso 18,61%		€ 24.871,46
	Totale lavori	€ 137.113,96	€ 112.242,50
SOMME A DISPOSIZIONE	Imprevisti ed arrotondamenti		
	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/16 2%	€ 2.742,28	€ 2.742,28
	Incarichi esterni:		
	Prove di laboratorio	€ 2.245,36	€ 245,36
	- pres. DD. affidamento prove laboratorio al Laboratorio Sigma Srl		€ 2.000,00
	Iva 22% sui lavori	€ 30.165,07	€ 24.693,35
	Totale somme a disposizione	€ 35.152,71	€ 29.680,99
	Totale progetto (A+B)	€ 172.266,67	€ 141.923,49

DATO ATTO CHE:

- l'esecuzione dei lavori è prevista sarà presumibilmente ultimata entro il 31 Dicembre 2020;
- l'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 141.923,49 iva 22% inclusa è finanziabile al Cap 19691 del 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 intervento MIT: B17H18005540001**
- **CIG accordo quadro: 80610057C2**
- **CIG derivato ODL 4: 83556661B7**
- **CIG affidamento Lab. Sigma Srl: Z792D7B734**

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 APPROVARE** la perizia relativa all'ODL 4 trasmessa all'Ufficio Supporto Amministrativo con nota prot. Int. 1509 del 25/06/2020 dal sottoscritto Rup e Dirigente, composta dagli elaborati richiamati in premessa, del valore complessivo di € 141.923,49 di cui € 112.242,50 per lavori e € 29.680,99 per somme a disposizione (al netto del ribasso del 18,61%), ed aventi ad oggetto i lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – C.O. Reggello – anno 2020;
2. **DI AFFIDARE** alla ATI ITALSCAVI SRL (Mandataria)/BINDI SPA/C.A.B.SRL/ACME SRL., con sede legale in Scandicci (FI), 50018 Via del Chese 12, C.F.e P.I.00524560489, i lavori di cui in oggetto per l'importo di € 112.242,50 (iva esclusa), di cui € 3.468,30 per costi della sicurezza, per complessivi **€ 136.935,85** (iva 22% compresa), al netto del ribasso del 18,61%, (pari ad € 30.343,18 iva inclusa), come risulta dal quadro economico richiamato in premessa.
3. **DI AFFIDARE** il servizio di prove di laboratorio per la verifica della qualità delle lavorazioni al Laboratorio Sigma Srl (sede legale in Via Gobetti, 8, 50013, Loc. Capalle, Campi Bisenzio (Fi), P.I e C.F. 00667530489);
4. **DI IMPEGNARE** la somma complessiva di **€ € 141.923,49** sul bilancio 2020, al Capitolo 19691 sub-impegnando la stessa come segue:
 - € 136.935,85 a favore della ATI ITALSCAVI SRL (Mandataria), per finanziare l'intervento MIT 2020 SCHEDA 04488.19.FI (Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 2 – C.O. Reggello – anno 2020), come descritti nell'allegata documentazione;
 - € 2.742,28 a titolo d'incentivo che sarà liquidato nella misura e con le modalità previste

nell'apposito regolamento dell'Ente.

- € 2.000,00 a favore di Laboratorio Sigma Srl (sede legale in Via Gobetti, 8, 50013, Loc. Capalle, Campi Bisenzio (Fi), P.I e C.F. 00667530489), per prove di laboratorio di verifica dei lavori.

5. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare a favore della ATI ITALSCAVI SRL (Mandataria) è pari ad € 7.870.978,58 come risulta dal quadro economico aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 8.600.000,00
DD. 774/20 ODL 1 – CIG DERIVATO: 8293540DB4	€ 167.732,94
DD. 776/20 ODL 3 – CIG DERIVATO: 8293655C9B	€ 167.732,94
DD. 787/20 ODL 5 – CIG DERIVATO: 8293732C26	€ 167.732,94
DD. 847/20 ODL 2 – CIG DERIVATO: 8309514BDE	€ 113.580,10
Presente DD ODL 4 – CIG DERIVATO 83556661B7	€ 112.242,50
RIEPILOGO RISORSE DA IMPEGNARE	€ 7.870.978,58

6. **DI PRECISARE**

che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2020, specificando che l'ultimazione dei lavori è prevista entro il 31 Dicembre 2020.

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 PRECISARE** che:

- il R.U.P. , è il sottoscritto Dirigente ;
- il Direttore Lavori (DL) è l'Arch. Giuseppe Biancamano;

9. **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;
- 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;

10. **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.

Firenze 06/07/2020

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“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”