



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1312 del 22/06/2021

Classifica: 010.

Anno 2021

(Proposta n° 10415/2021)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO ODL 16 ZONA 2 PER COMPLESSIVI € 143.500,0 – CIG A.Q.: 80610057C2 - CIG DERIVATO: 8801792C86- CUP MIT B67H18007700001 (SCHEDA MIT 04502.19.FI) – RTI ITALSCAVI SRL (MANDATARIA) - A.Q. PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DI DISPOSITIVI DI RICADUTA, RETI PARAMASSI ED OPERE D'ARTE DI COMPETENZA DELLA ZONA 2 AFFERENTI C.O. BORGO SAN LORENZO.
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita'
<i>Riferimento PEG</i>	474
<i>Centro di Costo</i>	.
<i>Resp. del Proc.</i>	ING. CARLO FERRANTE
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub-imp	2021	19691		138.567,72
sub-imp	2021	19691		1.817,28
	2021	19691		140.385,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
--------------	------	---------	----------	----------	---------

--	--	--	--	--	--

Il Dirigente

PREMESSO CHE la Città Metropolitana di Firenze ha tra le sue competenze quella della manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade provinciali e regionali di proprietà e in gestione;

RICORDATO 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.F.e 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.

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;

RICHIAMATO: 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) tra le quali sono finanziati una serie di interventi autorizzati con nota del MIT del 15/02/2019 prot. 2176, modificata con nota Mit del 10/04/2019 prot. 4441, tra i quali per il 2021 è ricompreso il seguente intervento:

	TIPO INTERVENTO	DESCRIZIONE	VALORE INTERVENTO
1	PRINCIPALE	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DI DISPOSITIVI DI RITENUTA, RETI PARAMASSI ED OPERE D'ARTE (scheda 04502.19.FI) B67H18007700001	€ 172.266,67

DATO ATTO ALTRESÌ 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 affidati 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);
- con Determinazione n. 1160 del 06/07/20 è stato approvato l'ODL 4 dell'Accordo Quadro in oggetto, per lavori dell'importo di € 112.242,50 (iva esclusa), di cui € 3.468,30 per costi della sicurezza, per complessivi € 136.935,85;
- con Determinazione 1161 del 06/07/2020 è stato approvato l'ODL 6, per lavori dell'importo di € 112.242,50 (iva esclusa), di cui € 3.468,30 per costi della sicurezza, per complessivi € 136.935,85;
- con Determinazione n. 1961 del 29/10/2020 è stato approvato l'ODL 7 per interventi suppletivi agli interventi MIT, per lavori dell'importo di € 192.156,03 (iva esclusa), di cui € 6.831,00 per costi della sicurezza, per complessivi € 234.430,36 (iva 22% compresa);
- con Determinazione n. 1794 del 12/10/2020 è stato approvato l'ODL 8, per lavori dell'importo di € 246.840,75 (iva 22% esclusa), di cui € 8.775,00 per oneri della sicurezza, per complessivi € 301.145,72.
- L'odl n. 9/10 inviati per l'approvazione nel corso del 2020 non sono stati approvati per mancanza di risorse regionali;
- L'Odl n. 12 è in corso di approvazione;
- con Determinazione n. 701 del 29/03/2021 è stato approvato l'ODL 13, per prove dell'importo di € 119.708,31 (iva 22% esclusa), di cui € 8.668,38 per oneri della sicurezza, per complessivi € 146.044,14.
- con Determinazione n. 725 del 30/03/2021 è stato approvato l'ODL 14, per lavori dell'importo di € 151.900,00 (iva 22% esclusa), di cui € 256,91 per oneri della sicurezza, per complessivi € 189.049,47.
- con Determinazione n. 735 del 31/03/2021 è stato approvato l'ODL 15, per lavori dell'importo di € 167.732,94 (iva 22% esclusa), di cui € 4.400,00 per oneri della sicurezza, per complessivi € 204.634,19;
- L'Odl n. 16 è in approvazione con la presente determinazione;

- con Determinazione n. 774 del 07/04/2021 è stato approvato l'ODL 17 per lavori dell'importo di € 167.732,94 (iva 22% esclusa), di cui € 4.400,00 per oneri della sicurezza, per complessivi € 204.634,19.
- con Determinazione n. 784 del 08/04/2021 è stato approvato l'ODL 18 per lavori dell'importo di € 112.242,50 (iva 22% esclusa), di cui € 3.468,30 per oneri della sicurezza, per complessivi € 136.935,85.
- con Determinazione n. 857 del 20/04/2021 è stato approvato l'ODL 19 per lavori dell'importo di € 167.732,94 (iva 22% esclusa), di cui € 4.400,00 per oneri della sicurezza, per complessivi € 213.000,00.
- con Determinazione n. 1034 del 12/05/2021 è stato approvato l'ODL 20, per lavori dell'importo di € 116.237,58 (iva 22% esclusa), di cui € 17.836,26 per oneri della sicurezza, per complessivi € 141.809,85.
- con Determinazione n. 1709 del 18/05/2021 è stato approvato l'ODL 11, per lavori dell'importo di € 240.541,59 (iva 22% esclusa), di cui € 8.243,40 per oneri della sicurezza, per complessivi € 293.460,74.

RICHIAMATA la nota prot. int. 768 del 17/03/2021 del responsabile P.O. Zona 2, Arch. Giuseppe Biancamano, indirizzata all'Ufficio Supporto Amministrativo, con la quale è stata trasmessa perizia relativa all'ODL 16 dell'accordo quadro in oggetto, per l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte sulla rete strade ricompresa nella zona 2 C.O. Borgo San Lorenzo, allo scopo di aumentare il livello di sicurezza degli utenti della strada, riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale, del valore complessivo di € 143.500,00 di cui **€ 113.580,10** per lavori al netto del ribasso del 18,61% e **€ 29.919,89** per somme a disposizione corredata dai seguenti elaborati:

1. 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

11. Elaborati grafici

RICORDATO CHE l'incentivo, ai sensi dell'art. 113 Dlgs. 50/2016 è disciplinato da apposito regolamento dell'Ente, approvato con Atto del Sindaco Metropolitan n. 10 del 09/05/2019 e modificato con Atto del Sindaco metropolitano n. 12 del 28/02/2020, stabilisce:

- Art. 7, c. 1, lett. c): "non sono incentivabili ai sensi del presente Regolamento le funzioni tecniche relative a [...] lavori di importo inferiore a euro 100.000,00 (iva esclusa)"
- Art. 11, c. 2: "Nel caso di Accordi quadro, il fondo, ferme restando le esclusioni di cui all'art. 7, si calcola sull'importo del singolo Ordine di lavori di importo pari o superiore a euro 100.000,00, al netto del ribasso.
- Che ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 5016 comma 4, il 20% dell'incentivo non può essere utilizzato per i fini indicati, qualora trattasi *“risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata”*.

VERIFICATO che:

- l'incentivo riportato negli elaborati tecnici per l'importo di € 2.741,96 è stato calcolato sull'importo lordo del ribasso e senza tener conto del 20% che ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 non sarà rimborsato dall'Ente Finanziatore;
- l'importo corretto dell'incentivo da riportare nel quadro economico è pari ad € **1.817,28**

RITENUTO pertanto di approvare l'ODL n. 16 per lavori complessivi € 143.500,00 (iva compresa) per l'intervento in oggetto, come risulta dalla seguente quadro economico:

NATURA	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE	- Importo dei lavori	€ 126.372,58
	- Oneri per la sicurezza	€ 10.725,46

D'APPALTO	Totale base d'appalto (A1+A2)	€ 137.098,04
	- ribasso 18,61%	-€ 23.517,94
A) IMPORTO CONTRATTUALE		€ 113.580,10
	B5: Prove di laboratorio	€ 3.114,99
	- incentivo (80% del 2 %) ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.817,28
	- b12: IVA 22% sui lavori	€ 25.572,27
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.987,62
TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 143.500,00
ECONOMIA		€ 28.766,67
IMPORTO SCHEDA MIT		<u>€ 172.266,67</u>

RICHIAMATA la nota docin prot. int. 1119 del 17/04/2021 che si allega con la quale il Direttore dei Lavori Arch. Giuseppe Biancamano ha dichiarato per le motivazioni in essa richiamati che i lavori di cui al presente ODL 16 sono incentivabili ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del Regolamento d'Ente e della Circolare esplicativa del 15/03/2021.

DATO ATTO CHE:

- l'esecuzione dei lavori avranno una durata di circa 180 giorni e termineranno presumibilmente entro il mese di Dicembre 2021 e che pertanto l'esigibilità dei relativi crediti è da imputarsi al corrente anno;;
- l'intervento in oggetto dell'importo complessivo di **€ 143.500,00** iva 22% inclusa è finanziata con le risorse MIT 1 allocate al cap. 19691.

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 MIT: B67H18007700001 (SCHEDA MIT 04502.19.FI)**

- **CIG accordo quadro: 80610057C2**

- **CIG derivato ODL 16: 8801792C86.**

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano 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;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 117 del 23/12/2020 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 16 trasmessa con nota prot. int. 768 del 17/03/2021 del responsabile P.O. Zona 2, Arch. Giuseppe Biancamano, per

l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte sulla rete strade ricompresa nella zona 2 C.O. Borgo San Lorenzo, del valore complessivo di € **143.500,00** di cui € **113.580,10** per lavori al netto del ribasso del 18,61% e € **29.919,89** per somme a disposizione e composto dagli elaborati richiamati in premessa;

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, la perizia di cui in oggetto per l'importo di € 113.580,10 (iva esclusa), di cui € 10.725,46 per costi della sicurezza, per complessivi € **138.567,72** (iva 22% compresa), al netto del ribasso del 18,61%.
3. **DI IMPEGNARE** la somma complessiva di € 140.385,00 al cap. 19691 Bilancio 2021 sub-impegnando lo stesso come segue:
 - € **138.567,72** a favore della ATI ITALSCAVI SRL (Mandataria), per i lavori di cui al presente ODL 16;
 - € **1.817,28** a titolo di incentivo nel rispetto di quanto previsto dalla Circolare trasmessa con Docin 843 del 24/03/2021, esplicativa del Regolamento D'Ente.
4. **DI DARE ATTO** che le prove di laboratorio saranno affidate con successivo provvedimento;
5. **DI ATTESTARE** che i lavori avranno una durata di 180 giorni e termineranno presumibilmente entro il mese di Dicembre 2021 e che pertanto l'esigibilità dei relativi crediti è da imputarsi al corrente anno;
6. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare a favore della ATI ITALSCAVI SRL (Mandataria) è pari ad € **6.046.901,74** 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
DD. 1160/20 ODL 4 – CIG DERIVATO: 83556661B7	€ 112.242,50
DD. 1161/20 ODL 6 – CIG DERIVATO: 83582928Co	€ 112.242,50
DD. 1794/20 ODL 8- CIG DERIVATO: 8470167AEB	€ 246.840,75
DD. 1961/20 ODL 7- CIG DERIVATO: 84934833E6	€ 192.156,03
DD. 701/2021 ODL 13- CIG DERIVATO: 8688131881	€ 148.717,07
DD. 725/2021 ODL 14- CIG DERIVATO: 80610057C2	€ 151.900,00
DD. 725/2021 ODL 15- CIG DERIVATO: 86929186DD	€ 167.732,94
DD. 774/2021 ODL 17- CIG DERIVATO: 8698974C6D	€ 167.732,94
DD. 784/2021 ODL 18- CIG DERIVATO: 8701240A64	€ 112.242,50
DD. 857/2021 ODL 19- CIG DERIVATO: 87202176B6	€ 167.732,94
DD. 1034/2021 ODL 20- CIG DERIVATO 8753279A55	€ 116.237,58
DD 1079/2021 ODL 11 - CIG DERIVATO 875666006F	€ 240.541,59
PRESENTE DETERMINA ODL 16 – CIG DERIVATO _____	€ 137.626,50
TOTALE IMPEGNATO	€ 2.553.098,26

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.

Allegati parte integrante:

1_11_Elaborati_grafici.pdf.p7m (Hash: 6dd90fb2f71114afc4504f8bba13e67f132d4dec1c90e9e2f2269cb618202998)
2_10_PSC (nuovo)-1.pdf.p7m (Hash: db390128013b18ed818b39ac153bcb30826b56f1a103b94174c8fc1958c8497d)
3_09_Cronoprogramma.pdf.p7m (Hash: 8c832bca478316fb37903399b0d933f870940fb303e747d2e1ff5bad0151b621)
4_08_QuadroEconomico (nuovo).pdf.p7m (Hash: 0dec601987700bec97db1975862839fcef3cc07825b65870354e3ee5a1c00639)
5_07_Incidenza_manodopera.pdf.p7m (Hash: fa39d1817ec6274c1a31c23de958133e4805ab5a6235f866dc4525114e2f34b9)
6_06_Computo.pdf.p7m (Hash: e6a6c062c34b6647cd9f3c26c0a2e28bab4f685a03842f507055a29c26d737cd)
7_05_EPU (nuovo).pdf.p7m (Hash: 0fffa855eaa5669049e19223dbdd585853279dca72af7f057335323ac070f60f)

8_04_ElencoStrade.pdf.p7m (Hash: 1b98ada0f7561fcac94bf6ad08a7ae09a8c759aeae6d22caa9fab6c2fdda485a)
9_03_Cartografia.pdf.p7m (Hash: cf87aea8fbed3446e140105c1a6aceadcd4751e430f071dfa38bec98d3333924)
10_02_Relazione.pdf.p7m (Hash: f31f3f7751235292482307e4147f9cf0589b7411a78af6b23557f98ca535cf20)
11_01_ElencoElaborati.pdf.p7m (Hash: 621612a28c0bc9e386bc8868f6602fea99c206441a87f78a7f9ba1e186e54f0c)

Firenze, **22/06/2021**

IL DIRIGENTE
FERRANTE CARLO

“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”