



## Determinazione Dirigenziale

**N. 1457 del 14/07/2021**

Classifica: 010.

Anno 2021

(Proposta n° 10781/2021)

<i>Oggetto</i>	<b>ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' ED IN GESTIONE ALLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE. LOTTO 1 ZONA ALTO MUGELLO E MUGELLO OVEST (ZONA 1). CUP B67H20006210003 APPROVAZIONE ODL 17 - CIG: DERIVATO 8815111BB6 – CIG A.Q.: 80609488B8 – RTI SODI STRADE SRL (MANDATARIA)</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA'</b>
<i>Ufficio</i>	<b>Direzione Viabilita'</b>
<i>Responsabile</i>	
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>.</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>ARCH. RICCARDO MAURRI</b>
<i>Dirigente/Titolare</i>	<b>MAURRI RICCARDO</b>
<i>P.O.</i>	

CARSAV00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
imp___	2021	20395		1.532,05
imp___/sub___	2021	20395		80.527,44
imp___/sub___	2021	20210		125.241,90

imp ___/sub ___	2021	20395		2.698,61
-----------------	------	-------	--	----------

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

## Il Dirigente

### PREMESSO CHE:

- in data 22 novembre 2011 fra Provincia di Firenze e Soc. Autostrade per l'Italia è stata stipulata convenzione per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di alcuni tratti di viabilità provinciale (ss.pp. 8 "Militare per Barberino di Mugello", 107 "Di Legri e del Carlone" e 131 "Di Bilancino") utilizzati dai mezzi di cantiere durante i lavori di ampliamento alla terza corsia della tratta Barberino di Mugello – Firenze Nord dell'autostrada A1.

- il 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 è aggiudicatario del Lotto 1 Zona Alto Mugello e Mugello Ovest dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione alla Città Metropolitana di Firenze, 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;

- in data 04/06/2020 è stato stipulato il contratto Rep. 21916 con l'RTI Sodi Strade (mandataria);

**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 quindi mediante Ordini di lavori o Contratti Attuativi emessi a firma del Direttore dei Lavori e/o del Responsabile del Procedimento;

**RICHIAMATA** la nota Docin prot. Int. n.º1821 del 22/06/2021 con cui il Responsabile P.O. Zona manutenzione stradale 1, Geom. Alessio Landi ha trasmesso l'ODL 17 avente ad oggetto la perizia dell'importo complessivo di € 210.000,00, i lavori previsti dal presente Ordine di Lavoro n. 17 riguardano la manutenzione di diversi tratti stradali con diverse tipologie di intervento come di seguito specificato:

- SP8 Militare per Barberino di Mugello: intervento di completamento di un muro di controripa in cca posto in loc. Carraia nel comune di Calenzano. L'opera è realizzata in sostituzione di un precedente muretto quasi del tutto distrutto;

- SP20 Modiglianese: completamento interventi di pavimentazione stradale in tratti saltuari dal km. 2+000 sl km. 4+000 e dal km. 9+000 al confine regionale;

SP131 Di Bilancino: interventi di messa in sicurezza con installazione di protezioni laterali (guard-rail) su entrambi i lati della carreggiata dal km. 4+000 al km. 4+500 circa e sostituzione di n. 6 giunti tecnici di dilatazione posti sui viadotti della strada;

- SP503 Del Passo del Giogo: segnaletica orizzontale e smaltimento materiali proveniente da lavorazioni;

- SP610 Selice – Montanara – Imolese: completamento intervento di messa in sicurezza in loc.

Scheggiano con realizzazione di nuova barriera guard-rail su trave di ancoraggio in cca;

il presente ODL è composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica ODL 17;
2. Quadro economico e crono-programma;
3. Computo Metrico estimativo;

**RICORDATO** che:

- sono stati oggetto di approvazione, nell'ambito dell'Accordo Quadro aggiudicato dal RTI Sodi Strade Srl i seguenti ODL:
  - ODL n. 1 (DD. 1719 del 01/10/2020), del valore complessivo di € 424.275,24, di cui € 340.911,43 per lavori ed € 83.363,81 per somme a disposizione;
  - 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;
  - ODL 8 (DD. 1191 del 09/07/2020) valore complessivo € 661.572,48, di cui € 466.095,33 per lavori al netto del ribasso e € 195.477,15 per somme a disposizione;
  - ODL 9 (DD. 1777/20) del valore complessivo di € 494.572,74, di cui € 397.193,63 per lavori al netto del ribasso e € 97.379,11 per somme a disposizione;
  - ODL 10 (DD. 2010/20) del valore complessivo di € 198.517,22, di cui € 159.432,22 per lavori al netto del ribasso e € 39.085,00 per somme a disposizione.

- ODL 11 (DD. 2116/20) del valore complessivo di € 462.824,08, di cui € 371.689,56 per lavori al netto del ribasso e € 91.134,52 per somme a disposizione.
- ODL 13 (DD. 421/21) del valore complessivo di € 37.603,02, di cui € 30.822,15 per lavori al netto del ribasso e € 6.708,87 per somme a disposizione.
- ODL 12 (DD. 552/21) del valore complessivo di € 278.092,74, di cui € 233.353,03 per lavori al netto del ribasso e € 54.739,70 per somme a disposizione.
- ODL 14 (DD 920/21) del valore complessivo di € 108.358,50, di cui € 88.818,44 per lavori (al netto del ribasso del 20,690%) e € 19.540,06 per somme a disposizione;
- ODL 15 (DD 1360/21) del valore complessivo di € 230.000,00 di cui € 181.198,83 per lavori (al netto del ribasso del 20,690%) e € 48.801,17 per somme a disposizione;
- ODL 16 (DD 1362/21) del valore complessivo di € 130.000,00 di cui € 101.493,69 per lavori (al netto del ribasso del 20,690%) e € 28.506,31 per somme a disposizione;

**RITENUTO** pertanto di affidare al RTI aggiudicatario Sodi Strade Srl (Mandataria) l'ODL n.17 per complessivi € 205.769,34 (iva al 22% inclusa) come dal seguente Quadro Economico:

NATURA	VOCI	PRES DET
IMPORTO LAVORI	Lavori soggetti a ribasso	€ 207.200,62
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.332,58
	ribasso offerto 20,69%	€ 42.869,81
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 168.663,39</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	b8) Fondo interno per funzioni tecniche e l'innovazione (art. 113 Codice)	€ 2.698,61
	Spese tecniche	€ 1.532,05
	Iva 22% sui lavori	€ 37.105,95
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 41.336,61</b>
	<b>Totale complessivo (A+B)</b>	<b>€ 210.000,00</b>

**RITENUTO** necessario impegnare l'incentivo nella percentuale del 1,6% anziché 2%, in quanto ai sensi dell'art. 113, comma 4 Dlgs 50/2016, in quanto l'opera non è direttamente finanziata da fondi propri della Città Metropolitana e che pertanto non deve essere impegnata la quota per i fondi di innovazione;

**VERIFICATO CHE:**

- l'incentivo riportato negli elaborati tecnici per l'importo di € 4.230,66 è stato calcolato sull'importo al lordo del ribasso e senza tener conto di quanto previsto dall'art. 113 comma 4 il quale prevede il divieto di utilizzo del 20% dell'incentivo finanziato con risorse vincolate per l'acquisto di beni strumentali.

- l'importo corretto dell'incentivo da riportare nel quadro economico è pari ad € 2.698,61;

**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 metropolitan n. 12 del 28/02/2020, il quale, tra l'altro, stabilisce:

1. 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)";
2. Art. 11, c. 2: "Nel caso di Accordi quadro, il fondo per l'incentivo, 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 offerto";

**ATTESO** che la tipologia delle lavorazioni previste è di tipo periodico discontinuo, compresa negli interventi di cui ai punti a,b, c, e nell'ultimo periodo della circolare del 15/03/2021, relativa all'art.2 comma 3 del regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche, come individuato nella comunicazione trasmessa dal Direttore dei lavori, Geom. Alessio Landi, allegata al presente atto;

**DATO ATTO CHE:**

- l'esecuzione del servizio ha una durata prevista di 180 giorni dalla consegna prevista per l'inizio del mese di luglio 2021;
- l'esigibilità della spesa è prevista nell'annualità 2021;

**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 B67H20006210003;
- CIG accordo quadro: 80609488B8;
- CIG derivato ODL 17: 8815111BB6;

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 9 del 22/6/2021 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione “ Viabilità ” a partire dal 01/07/2021 per la durata del mandato amministrativo;
- l'atto dirigenziale Atto Dirigenziale N. 2150 del 07/07/2021 che dispone:
  - di delegare, in caso di assenza, per congedo o malattia, o di impedimenti anche temporanei del sottoscritto il Dirigente Ing. Carlo Ferrante della Direzione “Progetti Strategici” nell'adozione e sottoscrizione di tutti gli atti e provvedimenti amministrativi di competenza strettamente dirigenziale riguardanti le attività gestionali della Direzione “Viabilità”;
  - di delegare, in subordine in caso di assenza del suddetto Dirigente, l'ing. Gianni Paolo Cianchi, Dirigente della Direzione “Edilizia”
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 117 del 23/12/2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021 e triennale 2021/2023;
- 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;

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

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

3. **DI APPROVARE** la perizia dell'ODL 17 dell'A.Q. in oggetto, composta dagli elaborati richiamati in premessa ed allegati al presente atto, Docin prot. Int. n.°1792 del 17/06/2021 con cui il Responsabile P.O. Zona manutenzione stradale 1, Geom. Alessio Landi ha trasmesso l'ODL 17 avente ad oggetto la perizia dell'importo complessivo di € 210.000,00, relativa alla manutenzione di diversi tratti stradali con diverse tipologie di intervento come di specificato e composta dagli elaborati richiamati in premessa:
  - SP8 Militare per Barberino di Mugello: intervento di completamento di un muro di controripa in cca posto in loc. Carraia nel comune di Calenzano. L'opera è realizzata in sostituzione di un precedente muretto quasi del tutto distrutto;
  - SP20 Modiglianese: completamento interventi di pavimentazione stradale in tratti saltuari dal km. 2+000 al km. 4+000 e dal km. 9+000 al confine regionale;
  - SP131 Di Bilancino: interventi di messa in sicurezza con installazione di protezioni laterali (guard-rail) su entrambi i lati della carreggiata dal km. 4+000 al km. 4+500 circa e sostituzione di n. 6 giunti tecnici di dilatazione posti sui viadotti della strada;

- SP503 Del Passo del Giogo: segnaletica orizzontale e smaltimento materiali proveniente da lavorazioni;
  - SP610 Selice – Montanara – Imolese: completamento intervento di messa in sicurezza in loc. Scheggianico con realizzazione di nuova barriera guard-rail su trave di ancoraggio in cca;
4. **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 di cui in oggetto per l'importo di € 168.663,39 (iva esclusa) al netto del ribasso di gara, pari ad € 205.769,34 Iva inclusa
5. **DI IMPEGNARE** l'importo complessivo di € 210.000,00 a seguito dell'approvazione del presente ODL 17, come di seguito:
- sub-impegnando l'importo di € 125.241,90 al cap. 20210 del BP 2021 a favore del RTI Sodi Strade Srl;
  - sub-impegnando l'importo € 80.527,44 al cap. 20395 del BP 2021 a favore del RTI Sodi Strade Srl;
  - sub-impegnando l'importo € 2.698,61 al cap. 20395 del BP 2021 a titolo di incentivo alle funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 4 del Dlgs 50/2016;
  - impegnando l'importo di € 1.532,05 al cap. 20395 del BP 2021 quali somme a disposizione della presente opera per verifiche tecniche ed accertamenti previsti in corso d'opera dal capitolato speciale d'appalto
6. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel 2021 stante che il lavoro avrà una durata di 180 giorni decorrenti dalla consegna prevista per l'inizio del mese di luglio 2021.
7. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare al RTI Sodi Strade Srl (Mandataria) è pari ad € **5.263.362,85** come risulta dal quadro economico aggiornato:

<b>VALORE ACCORDO QUADRO</b>	<b>€ 8.600.000,00</b>
DD. 1719 ODL 1- CIG DERIVATO: 84562985DD	€ 340.911,43
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
DD. 1191/20 ODL 8 CIG DERIVATO: 8365733543	€ 466.095,33
DD. 1777/20 ODL 9 CIG DERIVATO: 84671809F8	€ 397.193,63
DD. 2110/20 ODL 10 CIG DERIVATO:8511004EAC	€ 159.432,22
DD. 2116/2020 ODL 11 CIG DERIVATO: 85136820A5	€ 371.689,56
DD. 421/2021 ODL 13 CIG DERIVATO: 86426604A7	€ 30.822,15
DD. 552/2021 ODL 13 CIG DERIVATO: 854341269C	€ 233.353,03
DD 920/2021 ODL 14 CIG DERIVATO: 8734550AAC	€ 88.818,44
DD 1360/2021 ODL 15 CIG DERIVATO 8813916194	€ 181.198,83
DD 1362/21 ODL 16 CIG DERIVATO 8814382222	€ 101.493,69
<b>PRES. DET ODL 17 CIG DERIVATO 8815111BB6</b>	€ 168.663,39
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 3.336.637,15</b>
<b>RIEPILOGO RISORSE DA IMPEGNARE</b>	<b>€ 5.263.362,85</b>

8. **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.

9. **DI PRECISARE** che:

- il R.U.P. , è il sottoscritto Dirigente ;
- il Direttore Lavori della Stazione Appaltante è il Geom. Alessio Landi;
- sono Direttori Operativi il Geom. Antonino Galantino e il Geom. Gabriele Di Palma;

10. **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;

11. **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.

Allegati parte integrante:

Comunicazione.incentivo.pdf.p7m (Hash: 091419a64143a503fa2853a16e1c859bed6d2859115d2b813ddce29edc8b6df8)

Q.E. ODL\_ZONA 1.pdf.p7m (Hash: 58fd65551a83b6d897f98c9e53dbc7f791e4cc8201be875d11d91628f73d5383)

RELAZIONE 17.pdf.p7m (Hash: 6e169f4f41f17a35b10badc52dca4005c3e375ff5888258cf0ab764649e69b1e)

QE OdL17.pdf.p7m (Hash: 50247fe031943eaadecd67123b7535bb95bb0eadcc7682c0e00950d4c5ec7677)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m (Hash:

74635a30db295a387d273c3d74905b3aa90d4ab2942ff5ebb42beea5255693d5)

Firenze, **14/07/2021**

**IL DIRIGENTE**  
**CIANCHI GIANNI PAOLO**

“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”