



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1549 del 01/10/2018

Classifica: 010.02.02

Anno 2018

(6907926)

<i>Oggetto</i>	PARCHEGGIO SCAMBIATORE DI BADIA A SETTIMO E PASSERELLA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO CON LA STAZIONE FERROVIARIA DI SAN DONNINO - LOTTO 1 PASSERELLA CICLOPEDONALE - CUP: B73E11000050005 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE.
----------------	--

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

balbar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2018	18773	.	€ 600,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- in data 24 aprile 1997 è stato sottoscritto, tra Ministero dei Trasporti, F.S. S.p.A. e T.A.V S.p.A., Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Vaglia, il Protocollo d'Intesa per la definizione del tracciato della tratta terminale AV Bologna - Firenze del tracciato del

passante del nodo AV di Firenze e della localizzazione della stazione AV, con annesse opere di viabilità funzionali al miglioramento dei collegamenti in ambito cittadino, interventi di attrezzaggio metropolitano delle linee ferroviarie del nodo (fermate), progettazione e realizzazione di un sistema di tramvie ed altri interventi inerenti l'assetto dei trasporti pubblici nell'area metropolitana;

- nell'ambito degli ulteriori accordi intercorsi tra i predetti soggetti, fra cui quello del 3 Agosto 2011 la Provincia di Firenze ora Città Metropolitana cura la progettazione e realizzazione del Progetto denominato Parcheggio Scambiatore di Badia a Settimo e Passerella Ciclopeditone di collegamento con la Stazione Ferroviaria di San Donnino, opera di interesse sovracomunale connessa alla fermata ferroviaria nella medesima località;

- in data 01/08/2013 è stata siglata la convenzione che disciplina i rapporti fra RFI s.p.a e la Provincia di Firenze in merito alla disciplina dei modi e dei tempi di erogazione dei finanziamenti dell'Accordo del 03 Agosto 2011 stabilendo che la completa erogazione del finanziamento da parte di RFI era legata all'inizio dei lavori di scavo delle Gallerie TAV a Firenze (al momento bloccati) e stante la necessità di dar seguito alla realizzazione dell'opera, la Città Metropolitana di Firenze ha stabilito di avanzare richiesta di finanziamento nell'ambito del Bando per la Riqualificazione Urbana delle Periferie;

- con il DPCM del 25/05/2016 sono state approvate, tra l'altro, le modalità e le procedure di presentazione progetti, i requisiti di annullabilità nonché i criteri di valutazione dei progetti di riqualificazione urbana delle periferie;

- con DPCM del 06/12/2016 sono stati inseriti nel programma straordinario di interventi per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie i progetti presentati dai Comuni, dai capoluoghi di Provincia e delle Città Metropolitana;

- con DPCM del 16/02/2017, a rettifica dei precedenti decreti, sono stati definitivamente assegnati i finanziamenti, compreso quello relativo ai progetti della Città Metropolitana di Firenze, per complessivi € 10.898.242,49 di cui € 3.167.869,40 per i lavori sulla passerella ciclo pedonale di collegamento con la stazione ferroviaria di San Donnino;

- con atto dirigenziale n. 993 del 05/05/2017 sono stati approvati i verbali della conferenza dei servizi del 09/04/2015 e 15/06/2015;

- con Atto del Sindaco Metropolitano n. 13 del 28/06/2017 si è provveduto ad approvare il progetto definito relativo ai lavori di realizzazione del Parcheggio Scambiatore di Badia a Settimo e Passerella Ciclopeditone di collegamento con la Stazione Ferroviaria di San Donnino lotto 1 per un valore complessivo di € 4.297.751,83 ;

- l'opera è inserita nel piano triennale delle oo.pp. 2018/2020 nell'ambito del DUP 2018/2020 approvato con Delibera Consiglio Metropolitano n. 10 del 21/02/2018 e successivamente aggiornato con Delibera CM n. 34 del 30/05/2018 per l'importo complessivo di euro 4.315.620,87;

PREMESSO, altresì, CHE:

- con Determinazione dirigenziale n. 1558/2013 è stato approvato l'affidamento delle prove geognostiche alla Ditta Mappo Geognostica per l'importo complessivo di euro 21.753,96 (compreso quota lavori per euro 20.405,01, quota imprevisti per euro 1.058,70 ed incentivi di progettazione per euro 290,25);
- con Determinazione dirigenziale n. 1745/2013 è stata affidata bonifica da ordigni a favore di ABC general engineering srl per l'importo complessivo di euro 18.295,17 (compreso quota lavori per euro 17.679,83, quota imprevisti per euro 320,17 ed incentivi di progettazione per euro 295,17);
- con Determinazione dirigenziale n. 1622/2017 è stato affidato il servizio di indagini geognostiche e prove di laboratorio alla Ditta Tecna srl per l'importo complessivo di euro 2.783,08 (compreso quota lavori per euro 2.738,19 e quota incentivi di progettazione per euro 44,89)

CONSIDERATO CHE sono da rilevare le seguenti economie di spesa ridestinando le relative risorse al finanziamento dell'opera come segue:

- euro 1.348,95 relativa alla quota non utilizzata per imprevisti e non liquidabile per incentivi di progettazione di cui alla Determinazione n. 1558/2013 sopraccitata mediante azzeramento del sub impegno 689/2018 per 290,25 e conseguente riallocazione a valere sull'impegno 1265/2018 del capitolo 18063 FPV 2018;
- euro 18.295,17 relativi a corrispettivo non dovuto riguardante prestazioni mai eseguite da parte della Ditta ABC general engineering srl ed altre risorse connesse non utilizzate riferite alla Determinazione n. 1745/2013 sopraccitata mediante azzeramento dei sub impegni n.822/2018 per euro 17.679,83 e n. 823/2018 per euro 295,17 con conseguente riallocazione delle risorse a valere sull'imp. 1527/2018 del cap 18063 FPV 2018;

CONSIDERATO, altresì CHE sono da rilevare le economie di spesa a riduzione del quadro economico finanziario complessivo dell'opera da euro 4.315.620,87 ad euro **4.315.192,57** con una minore spesa per euro 428,30 di cui:

- euro 303,60 quale minore spesa già contabilizzata avanzo libero con consuntivo 2013 (DT 2216/2011 - incarico rilievi topografici – Geom. Degl'Innocenti) al cap 17322 imp. 2889/2011;
- euro 124,70 relativi a una minore spesa sul corrispettivo dovuto alla Ditta Tecna srl per euro 79,81 e quota non dovuta per incentivi di progettazione per euro 44,89 riferiti alla Determinazione n. 1622/2017 rilevando economia per complessivi euro 124,70 da destinare ad avanzo libero a valere sui sub impegni 1461/2017 e 1462/2017 e, conseguentemente, sull'imp. 3049/2017 del cap. 19209;

DATO ATTO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1914 del 01/12/2017 è stata affidata la progettazione esecutiva

dell'intervento alla RTI Maffei Engineering Spa (Capogruppo)/E.GEA – Studio di Geologia Tecnica Geologo Marco Palazzetti / SE.I.CO Srl con sede in Solagna (VI) Via Mignano 26, C.F./P.I. 03797420241 per l'importo complessivo di € 228.827,67 (CNPAIA ed IVA inclusi);

- con determinazione n. 2076 del 18/12/2017 si è provveduto ad affidare all'impresa Italsocotec Spa con sede in Roma, piazza Stia n. 8, C.F. 08202940584, P.I. 01988031009, Pods n. 2 per la verifica del progetto definitivo dell'opera di cui in parola per la somma complessiva di Euro 12.399,42 compreso Iva;

CONSIDERATO CHE :

- con atto dirigenziale n. 2 del 02/01/2018 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione del Parcheggio Scambiatore di Badia a Settimo e Passerella Ciclopedonale di collegamento con la Stazione Ferroviaria di San Donnino per un importo complessivamente pari ad € 4.315.620,87 di cui € 3.306.018,53 per lavori ed € 1.009.620,87 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che in data 2/05/2018 è stato emesso il Rapporto di ispezione conclusivo da parte della Italsocotec Spa in seguito ad integrazioni progettuali predisposte dal RTP responsabile della redazione del Progetto Esecutivo;

- come da richiesta formulata in sede di conferenza dei servizi sul progetto definitivo, si chiedeva alla Regione Toscana Genio Civile Valdarno Superiore e a RFI le approvazioni di competenza da rilasciare sul Progetto Esecutivo oltre che all'Autorità Distrettuale del Bacino dell'Arno per completamento dell'iter procedimentale;

ATTESO CHE :

- con Decreto dirigenziale della Regione Toscana n. 13597 del 28/08/2018 è stata autorizzata la Città Metropolitana di Firenze all'esecuzione delle opere ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, comma 1, lettera i) della L.R. 80/2015 e dell' art. 93 del R.D. 523/1904

- con provvedimento Prot. RFI-DPR-DTP-FI\PEC\P\2018\0006037 del 14/09/2018 è stata acquisita l'autorizzazione di RFI alla realizzazione dei lavori ;

RICHIAMATO l'art. 26 del d.lgs. 50/2016 comma 6 lett. C) il quale prevede che per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e *di importo pari o superiore a un milione di euro* la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni;

PRESO ATTO che gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione in data 19/9/2018 ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento Dott. Geol. Leonardo Ermini;

RITENUTO necessario procedere alla riapprovazione del progetto esecutivo validato il quale è costituito, quale parte integrante e sostanziale al presente atto, dagli elaborati progettuali indicati nell'elenco di cui all'allegato 1, dal capitolato speciale d'appalto di cui all'allegato 2 , dallo schema di contratto di cui all'allegato 3, dai Requisiti di partecipazione e Criteri di Valutazione dell'Offerta di cui all'allegato 4 e dal quadro economico per un valore complessivo di **€ 4.315.192,57** di cui **€ 3.359.889,45** per importo lavori e **€ 955.303,12** per somme a disposizione;

DATO ATTO che il quadro economico e relativo cronoprogramma aggiornato dell'opera è il seguente:

NATURA	VOCI	IMPORTI	ante 2018	2018	2019	2020	Contabilità
SOMME A BASE D'APPALTO	a1: Lavori a corpo	€ 3.294.123,87					
	a2: Importo lavori soggetto a ribasso	€ 3.294.123,87					
	a3: Oneri per la sicurezza a misura	€ 65.765,58					
	TOTALE BASE D'APPALTO	€ 3.359.889,45			€ 2.015.933,67	€ 1.343.955,78	
	b1: bonifica ordigni bellici (empresomme a disposizione ed oneri sicurezza) nDT 2180/17 ditta Solgema	€ 185.289,62		€ 185.289,62			cap 19209 imp. 1287sub705/18
	b2: attività di picchettamento e tracciamento DT 2043/2015 Ditta Merli	€ 144,94	€ 144,94				cap 18304 imp. 1460/2016
	b3: Rilevi topografici DD 2216/2011 Geom. Tiziano Degl'Innocenti	€ 10.696,40	€ 10.696,40				cap 17322 imp. 2889/11
	b4: Indagini archeologiche DD 466/2012	€ 1.694,00	€ 1.694,00				cap 17322 imp. 895/12
	b5: Indagini archeologiche DD 1577/2013 Coop. Archeologica Scad	€ 3.538,00	€ 2.122,80		€ 1.415,20		cap 18063 imp. 580/14 + cap 18063 imp. 1266/18
	b6: Indagini geologiche, sismiche.DT 1558/2013 Ditta Mappo Geognostica	€ 20.405,01	€ 20.405,01				cap 18063 imp. 576 s 1207/14 + cap 18063 imp. 1265/18
	b7: Indagini geognostiche e prove laboratorio: DT 1622/17 itts Tecna srl	€ 2.658,38	€ 2.658,38				cap 19209 imp. 3049/17 sub 1461/17
	b8: Spese per analisi di laboratorio su terre e rocce da scavo dt 239/18 + dt 1310/2018 Ditta Biocheme Lab srl	€ 2.604,70		€ 2.604,70			cap 19209 imp.301 sub 732/18 + imp 301s 1129/18
	b9: Allacciamenti pubblici servizi	€ 2.000,00				€ 2.000,00	
	b10: Acquisizione aree o immobili	€ 8.500,00				€ 8.500,00	
	b11: Espropri DT 1990/2017+DT 618/18 Incanico Perri	€ 43.042,84	€ 28.705,00	€ 5.934,64	€ 8.403,20		
	b12: Spese tecniche-progettuali di cui:						
	b13: Incentivo progettazione quota 1,2% su importo lavori (quota decurtata rispetto al massimo ipotizzabile pari al 2% in relazione a quota di attività di progettazione (antecedente al dlgs 50/2017) collaudo, verifica e direzione lavori svolte esternamente)	€ 40.318,67				€ 40.318,67	
	b14: Ass.progettisti ai sensi art. 90 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e verificatori						
	b15: Incanico Progettazione esecutiva e Direzione Lavori dt 1914/2017 RTI Maffeis	€ 228.827,67		€ 68.582,28	€ 96.107,62	€ 64.137,77	cap 19209 imp. 44/2018+7/2019
	b16: Incanico di Collaborazione alla strutturale DD 1663/2013 Ing. Massimo Viviani	€ 19.032,00	€ 19.032,00				cap 18063 imp. 924/14
	b17: Incanico di Collaborazione alla progettazione per restituzioni grafiche e rendering DD 2281/2011 e DD 587/2012 Arch. Nicola Termini	€ 5.175,04	€ 5.175,04				cap 17322 imp.2890/11+ 1034/12
	b18: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al RUP: - Incanico verificatore DT 2076/17 ditta Italsocotec	€ 12.895,40		€ 12.895,40			cap 19209 imp. 288/18
	b19: Spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00		€ 2.000,00			
	b20: Spese pubblicità: DT 447/2017 pubblicazione avviso PU - RCS	€ 1.537,20	€ 1.537,20				cap 19209 imp. 1453/17
	b21: Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo, ecc	€ 5.306,56			€ 3.246,72	€ 2.059,84	
	b22: oneri di conferimento a discarica terre	€ 23.647,75			€ 23.647,75		
	b23: IVA 10% sui lavori	€ 335.988,95			€ 201.593,37	€ 134.395,58	
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 955.303,12	€ 92.170,77	€ 277.306,64	€ 334.413,86	€ 251.411,86	
	TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 4.315.192,57	€ 92.170,77	€ 277.306,64	€ 2.350.347,53	€ 1.595.367,64	

RICORDATO che:

- ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 sono subordinate all'approvazione di apposito regolamento da approvarsi dall'Ente e pertanto

la previsione del relativo importo nel quadro economico non fa sorgere alcun diritto alla sua liquidazione;

- il RUP è Dott. Geol. Leonardo Ermini titolare della P.O. Protezione Civile e Forestazione;

RICHIAMATO:

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa.....*;

- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che “*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarreomissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*”;

RITENUTO opportuno espletare la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori in oggetto in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.toscana.it/> a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

PRECISATO CHE:

- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di quelli speciali consistenti dal possesso di attestazione SOA , di cui al D.P.R. 207/2010 e del D.L. 47/2014 convertito con legge n. 80/2014, come meglio specificato nel Capitolato Speciale di Appalto e nell'allegato “Requisiti di partecipazione e Criteri di Valutazione dell'Offerta” (Allegato n. 4) , potrà presentare un'offerta tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START);

- l'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo pari a 100 sarà ripartito sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi di cui all'allegato parte integrante “Requisiti di partecipazione e Criteri di Valutazione dell'Offerta” (Allegato n. 4), applicando i metodi previsti dalla normativa vigente ;

- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nel capitolato speciale d'appalto nonché nello schema di contratto;

- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo del soggetto affidatario a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

- nelle lavorazioni del presente appalto sono ricomprese “*ATTIVITÀ MAGGIORMENTE ESPOSTE A RISCHIO DI INFILTRAZIONE MAFIOSA*” come individuate al comma 53 dell'articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190;

- data la peculiarità dei luoghi, è previsto l'obbligo di sopralluogo da parte delle ditte interessate a partecipare;

RICHIAMATE :

- la deliberazione n. 1/2017 con la quale l'ANAC ha fissato le indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG nonché il momento in cui lo stesso va acquisto;

- le linee guida n. 4, attuative del nuovo Codice degli appalti aggiornate dall'ANAC con deliberazione n. 206 del 1/03/2018 relative alle “procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore

alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” :

- la deliberazione dell'ANAC numero 1300 del 20 dicembre 2017 con la quale sono state stabilite l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

PRECISATO CHE:

- il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B73E11000050005 e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare sui documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;

- il codice CIG verrà assunto dalla Direzione Gare e Contratti - Espropri;

CONSIDERATO CHE:

- la pubblicazione del predetto bando di gara dovrà avvenire sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – (START) nonché all'Osservatorio Regionale dei contratti e alla sez. Bandi di gara del sito della Città Metropolitana ;

- con successivo atto si provvederà all'impegno per le seguenti pubblicazioni obbligatorie: GURI, un quotidiano a diffusione nazionale ed uno a diffusione locale;

RILEVATO che l'importo occorrente per l'integrale finanziamento di detti lavori ammonta a complessivi di € 4.315.192,57 in parte già oggetto di affidamento e liquidazione e che il crono programma aggiornato della spesa è quello riportato nella seguente tabella per cui si procederà in coerenza con variazione di bilancio per i capitoli di entrata e spesa interessati:

Ante 2018	2018	2019	2020
€. 92.170,77	€. 277.306,64	€. 2.350.347,53	€ 1.595.367,64

PRESO ATTO che, ai fini del riallineamento delle risorse con il cronoprogramma aggiornato dell'opera, con nota prot. n 1753 del 01.10.2018 è stata richiesta variazione di bilancio FPV ed entrata/spesa, a rettifica degli impegni assunti con precedente Determinazione dirigenziale n.2180/2017, a valere sul BP 2018/2021 come segue:

- euro 1.415,20 a favore di Coop. Archeologica – DT 1577/2013 cap 18063 imp. 1266/2018 a FPV 2019;
- euro 17.644,12 cap. 18063 FPV 2018 imp 1527/18 a FPV 2019;
- euro 15.258,98 cap. 19209 FPV 2018 imp. 1287/2018 a FPV 2019;
- euro 393.574,68 cap. 19209 FPV 2018 imp. 301/18 a FPV 2019;
- euro 1.359.106,73 cap./U19209 imp. 300/18 – cap./E 1900/1 acc. 34/18 da riscrivere E/S dal 2018 al 2020
- euro 13.729,66 cap 19209 imp. 53/19 – cap/E acc. 5/19 da riscrivere E/S dal 2019 al 2020
- euro 158.393,47 cap/U 19209 imp. 4/21 – cap/E acc. 9/21 da riscrivere E/S dal 2021 al 2020;

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 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;
- l'atto dirigenziale n.538 del 09/03/2018, con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa Protezione Civile e Forestazione.
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 27 del 18/04/2018 con la quale è stata approvata la variazione di Bilancio n. 7 al Bilancio di previsione 2018/2020;

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 per la disciplina dei contratti pubblici;

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

DETERMINA

1. DI RIAPPROVARE il progetto esecutivo validato riguardante la progettazione e realizzazione del Progetto denominato *PARCHEGGIO SCAMBIATORE DI BADIA A SETTIMO E PASSERELLA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO CON LA STAZIONE FERROVIARIA DI SAN DONNINO - LOTTO 1 PASSERELLA CICLOPEDONALE* il quale è costituito dagli elaborati progettuali indicati nell'elenco di cui all'allegato 1, dal capitolato speciale d'appalto di cui all'allegato 2, dallo schema di contratto di cui all'allegato 3, dai Requisiti di partecipazione e Criteri di Valutazione dell'Offerta di cui all'allegato 4 per un valore complessivo di **€ 4.315.192,57** di cui **€ 3.359.889,45** per importo lavori e **€ 955.303,12** per somme a disposizione;

2. DI RILEVARE, per le motivazioni in premessa riportate, le seguenti economie di spesa per complessivi euro da ridestinare per il finanziamento dell'opera :

- euro 1.348,95 mediante azzeramento del sub impegno 689/2018 per 290,25 e conseguente

riallocazione a valere sull'impegno 1265/2018 del capitolo 18063 FPV 2018;

- euro 18.295,17 mediante azzeramento dei sub impegni n.822/2018 per euro 17.679,83 e n. 823/2018 per euro 295,17 con conseguente riallocazione delle risorse per il finanziamento dell'opera a valere sull'imp. 1527/2018 del cap 18063 FPV 2018;

3. DI DARE ATTO, per le motivazioni di cui in premessa, delle economie destinate ad avanzo libero con riduzione del quadro economico complessivo da euro 4.315.620,87 ad euro 4.315.192,57 per complessivi euro 428,30 di cui euro 124,70 da rilevare a valere sui sub impegni 1461/2017 e 1462/2017 e, conseguentemente, sull'imp. 3049/2017 del cap. 19209 ed euro 303,60 già rilevate con consuntivo 2013;

4 . DI RIAPPROVARE il “Quadro economico” e relativo cronoprogramma dell'intervento come indicato in premessa per l'importo complessivo rideterminato in euro 4.315.192,57;

5. DI INDIRE procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori in oggetto in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.toscana.it/> del valore di € 3.294.123,87 a base d'asta oltre a € 65.765,58 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un totale di euro **€ 3.359.889,45** oltre IVA al 10% per complessivi euro **3.695.878,40**.

6. DI DARE ATTO che a parziale rettifica della copertura finanziaria dell'opera già approvata con Determinazione dirigenziale n. 2180/2017 si precisa quanto segue:

- il costo complessivo dell'opera è rideterminato in euro 4.315.192,57;
- le risorse per euro 19.644,12 rilevate come economia di spesa nel presente atto sono ridestinate al finanziamento dell'opera in oggetto;
- con nota prot. n 1753 del 01.10.2018 è stata richiesta variazione al Bilancio per la riallocazione, secondo esigibilità, degli stanziamenti a FPV ed entrata/spesa nelle annualità 2018/2021, ovvero:
 - euro 1.415,20 a favore di Coop. Archeologica – DT 1577/2013 cap 18063 imp. 1266/2018 a FPV 2019;
 - euro 17.644,12 cap. 18063 FPV 2018 imp 1527/18 a FPV 2019;
 - euro 15.258,98 cap. 19209 FPV 2018 imp. 1287/2018 a FPV 2019;
 - euro 393.574,68 cap. 19209 FPV 2018 imp. 301/18 a FPV 2019;
 - euro 1.359.106,73 cap./U19209 imp. 300/18 – cap./E 1900/1 acc. 34/18 da riscrivere E/S dal 2018 al 2020
 - euro 13.729,66 cap 19209 imp. 53/19 – cap/E acc. 5/19 da riscrivere E/S dal 2019 al 2020
 - euro 158.393,47 cap/U 19209 imp. 4/21 – cap/E acc. 9/21 da riscrivere E/S dal 2021 al 2020;

7. DI STABILIRE che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo pari a 100 sarà ripartito sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi di cui all'allegato parte integrante “ requisiti di partecipazione e Criteri di Valutazione dell'Offerta” (Allegato n. 4), applicando i metodi previsti dalla normativa vigente.

8. DI IMPEGNARE sul cap. 18773 BP 2018 la somma di € 600,00 a titolo di contributo ANAC.

9. DI PRECISARE che con successivo provvedimento: verrà assunto l'impegno di spesa per la copertura dei costi di pubblicità previsti dall'art. 72 del D.Lgs. 50/2016.

10. DI STABILIRE CHE:

- i rapporti contrattuali fra le parti saranno disciplinati dallo schema di contratto (allegato 3), dal capitolato speciale di appalto, dall'offerta e dal successivo contratto da stipularsi in forma pubblica amministrativa con totale spese a carico dell'aggiudicatario;

- l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;

- la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 81, comma 3, del D.Lgs. 163/2006 e s.m., di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

11. DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (art. 10 D.Lgs. 163/2006 e s.m.) è Dott. Geol. Leonardo Ermini titolare della P.O. Protezione Civile e Forestazione;

12. DI DARE ATTO altresì ai fini della corresponsione dell'incentivo ex art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 che il gruppo di lavoro sarà nominato con successivo atto;

13. DI INOLTARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari alla Direzione Gare, Contratti espropri nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze **01/10/2018**

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”