



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Napoli



COMUNE DI NAPOLI

Area Viabilità e Trasporto pubblico
Servizio Viabilità e traffico

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1 del 06/08/2020

Oggetto: **Determinazione di aggiudicazione, ex art. 32, co. 5, del D.L.gs 50/2016**, della gara per l'affidamento, ai sensi dell'art. 59, comma 1-bis, del D. Lgs. 50/2016, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione dell'intervento *PON METRO 2014-2020 Mobilità e sostenibilità ITS Progetto 2.2.1.a - Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico – Semafori* (CUPB69D17008610007, CIG7831655627), al raggruppamento temporaneo di imprese costituito da La Semaforica s.r.l. (Mandataria), Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A., Project Automation S.p.A, ing. Giuseppe Perillo, ing. Pasquale Del Sorbo, ing. Giuseppe Tamborrino, geol. Galielo Potenza, ing. Giampietro Massarelli, ing. Angela Mastromatteo. Rimodulazione del quadro economico dell'intervento per l'importo complessivo di €5.771.717,60. Impegno di spesa complessivo di € 5.747.650,00 sul capitolo 299221/2 del Bilancio EP 2020/2022.

Il Dirigente del Servizio Viabilità e traffico ing. Giuseppe D'Alessio

Premesso che:

- il Comune di Napoli è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 2014-2020), approvato con Decisione della Commissione europea C (2015)4998 del 14 luglio 2015, dedicato allo sviluppo urbano sostenibile;
- con deliberazione n. 401 del 19 maggio 2016 la Giunta Comunale ha preso atto, tra l'altro, del documento "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Città di Napoli", dello schema di Convenzione- Atto di delega delle funzioni dell'Autorità di Gestione all'Organismo intermedio – Autorità Urbana e delle comunicazioni relative alle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana del Comune di Napoli che ammontano ad Euro 86.230.000,17, al netto della riserva di premialità;
- con disposizione del Direttore Generale, responsabile dell'Organismo Intermedio PON Metro Comune di Napoli, n. 6 del 28 febbraio 2017, nell'ambito del Programma Operativo per il comune di Napoli, è stato ammesso a finanziamento il progetto NA2.2.1.a denominato "*Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico – Semafori*", per un valore complessivo di € 6.479.747,73;
- con Disposizione del Direttore Generale n. 6 del 28 febbraio 2017 è stato stabilito che l'avvio e l'attuazione del progetto NA2.2.1.a "*Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico – Semafori*", competono al Servizio *Mobilità Sostenibile*, incardinato nella Direzione centrale *Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità*;
- a seguito della riorganizzazione dell'Ente in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 409 del 09 agosto 2018, con cui è stato approvato il nuovo organigramma del Comune di Napoli e il nuovo Regolamento degli Uffici e dei Servizi, le competenze in materia di progettazione di nuovi sistemi di regolazione e controllo automatico e telematico della circolazione e gestione dei sistemi automatizzati di controllo del traffico (Centrale del Traffico) sono stati attribuiti al servizio Viabilità e traffico giusta Disposizione del Direttore Generale n. 09 del 06 marzo 2019, rep. 1523.

Considerato che:

- con disposizione del Direttore Centrale Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità n. 14 del 4/5/2018, rep n. 2501 del 7/5/2018, è stato formalizzato il gruppo di progettazione dell'intervento in oggetto costituito da tecnici dell'Amministrazione con il supporto di tecnici dell'ANM Spa;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 645 del 28 dicembre 2018 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori relativi all'intervento di cui si tratta;
- il quadro economico dell'intervento, rimodulato a seguito dei pareri recepiti in sede di conferenza dei servizi e dei rilievi segnalati in sede di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 DLgs 50/2016, prevede l'importo complessivo di € 6.479.747,73, di cui € 4.980.127,00 per lavori, inclusi oneri della sicurezza diretti pari a € 13.853,19 e oneri della sicurezza indiretti pari a € 67.370,03, € 76.990,00 per progettazione e € 1.422.630,73 per somme a disposizione:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		
A)	IMPORTO A BASE DI GARA:	
A1)	Importo lavori a corpo soggetti a ribasso	4.912.756,97 €
A1.a	di cui Importo oneri per la sicurezza diretti	13.853,19 €
A2)	Importo oneri per la sicurezza contrattuali (PSC) non soggetti a ribasso	67.370,03 €
A3)	Importo progettazione esecutiva soggetta a ribasso	76.990,00 €
A4)	Sommano lavori A1+A2+A3	5.057.117,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1)	Accantonamento per imprevisti	252.855,85 €
B2)	Adeguamento alle prescrizioni derivanti dalla Conferenza dei servizi	0,00 €
B3)	Lavori in economia	151.713,51 €
B4)	Accantonamento spese tecniche per imprevisti	28.879,79 €
B5)	Accantonamento per conferimento a discarica autorizzata *	100.000,00 €
B6)	Oneri per lo smaltimento di materiale inquinato	40.000,00 €
B7)	Compensi per commisione di gara (comprensivi di rimborsi spese)	15.000,00 €
B8)	Spese tecniche verifica progetto definitivo (già aggiudicato)	18.968,79 €
B9)	Corrispettivi e assicurazione dei dipendenti di cui all'art. 113, d.lgs. 50/2016	80.913,87 €
B10)	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche IVA inclusa	10.000,00 €
B11)	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi	101.142,34 €
B12)	Contributo per l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	600,00 €
B13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici IVA e altri oneri inclusi	15.698,33 €
B14)	IVA al 10% sui lavori voce A1, A2, B1, B2 e B3	538.469,64 €
B15)	IVA al 22% sulle voci A3, B4, B5, B6, B7 e B8	61.564,49 €
B16)	Oneri previdenziali su spese tecniche voci A3, B4, B7 e B8	5.593,54 €
B17)	IVA al 22% su B16	1.230,58 €
B18)	Totale somme a disposizione	1.422.630,73 €
B19)	TOTALE INTERVENTO	6.479.747,73 €

- con Determinazione Dirigenziale n. 4 del 14 marzo 2019 del Servizio Viabilità e Traffico, registrata all'indice generale in data 20 marzo 2019 al n. 349, è stata indetta la gara per l'affidamento, ai sensi dell'art. 59, comma 1-bis, del D. Lgs. 50/2016, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del "Sistema di Centralizzazione Semaforica e Rilevazione del Traffico - Asse II Mobilità Sostenibile e ITS - PON METRO 2014 - 2020, Progetto NA2.2..1.A Infrastrutture e Tecnologie Intelligenti per la Gestione dei Flussi di Traffico – Semafori", per l'importo complessivo a base di gara di € 5.057.117,00 di cui € 81.223,22 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 76.990,00 per progettazione, oltre IVA;
- con la predetta determinazione è stata prenotata la somma complessiva di € 6.455.680,13, comprensiva di IVA, sul capitolo 299221/1 (Vincolo Entrata cap. 404783) "PON METRO 2014-2020 Asse 2 Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana - ITS Semafori" - Missione 10- Programma 5- Piano dei Conti 2.02.01.09.012

- i termini per la presentazione delle offerte, formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo della piattaforma digitale per la gestione dell'Elenco Fornitori e delle Gare Telematiche del Comune di Napoli, sono stati fissati, nel bando di gara, entro e non oltre le ore 9:30 del 24 maggio 2019;
- alla luce delle diverse richieste di proroga del termine per la presentazione delle offerte a causa della complessità dell'appalto e dell'offerta tecnica, valutato l'interesse dell'Amministrazione ad assicurare la massima partecipazione alla procedura gara, pur nel rispetto del cronoprogramma dettato dal finanziamento PON METRO 2014-2020, è stata concessa una proroga del termine di ricezione delle offerte ed è stata fissata la nuova scadenza del bando alle ore 10:00 del 21 giugno 2019;
- allo scadere del termine per la presentazione delle offerte, sono risultate pervenute al Comune di Napoli offerte da parte di n. 4 operatori economici:
 - Costituendo R.T.I. LA SEMAFORICA S.R.L. (Mandataria) - S.C.A.E. S.P.A. (Mandante) - PROJECT AUTOMATION S.P.A. (Mandante) - ING. GIUSEPPE PERILLO (Mandante) - ING. PASQUALE DEL SORBO (Mandante) - ING. GIUSEPPE TAMBORRINO (Mandante) - GEOL. GALIELO POTENZA (Mandante) - ING. GIAMPIETRO MASSARELLI (Mandante) - ING. ANGELA MASTROMATTEO (Mandante);
 - Costituendo R.T.I. RESEARCH CONSORZIO STABILE SCARL (Mandataria), LEONARDO SPA (mandante) e TIM SPA (mandante);
 - Costituendo R.T.I. CITELUM S.A. (Mandataria) - SWARCO MIZAR S.r.l. (Mandante) - TRAFFITEK S.r.l. (Mandante);
 - Costituendo R.T.I. SIFIS SRL (MANDATARIA) - TECNOLOGIE E MOBILITA' (MANDANTE) - SISTeMA srl (MANDANTE) Almaviva S.p.A. (MANDANTE).
- le operazioni di gara hanno avuto inizio il 21 giugno 2019 con l'esame della documentazione contenuta nella Busta A – Documentazione amministrativa da parte del seggio monocratico di gara, istituito per la sola verifica della documentazione amministrativa;
- all'esito delle verifiche il RUP non ha ritenuto conforme a quanto previsto nel Disciplinare di gara la documentazione amministrativa dei 3 operatori partecipanti, R.T.I. RESEARCH CONSORZIO STABILE SCARL, R.T.I. CITELUM S.A., R.T.I. SIFIS SRL, per le motivazioni indicate nel verbale del 17 luglio 2019 e, pertanto, non ha ammesso i 3 operatori alla successiva fase di gara;
- le comunicazioni di esclusione sono state trasmesse agli operatori partecipanti a mezzo pec con note PG.2019.623954, PG.2019.623941, PG.2019.623904 del 18 luglio 2019;
- con distinti ricorsi, le società Sifis s.r.l (in qualità di mandataria del R.T.I. Sifis s.r.l., Tecnologie e Mobilità soc. coop. e P.T.V. Group Sistema s.r.l. – Almaviva s.p.a.) e Traffitek Mizar s.r.l. - Swarco Mizar s.r.l. (in qualità di mandanti del R.T.I. Citelum s.a., Traffitek Mizar s.r.l. e Swarco s.r.l.) hanno adito il T.A.R. Campania, ciascuna per l'annullamento del proprio provvedimento di esclusione;
- il TAR Campania, con ordinanze n. 3385/2019 e 3424/2019, ha accolto le istanze cautelari dei ricorrenti sospendendo gli atti impugnati e fissando la trattazione di merito il 20 novembre 2019;
- nelle more della pronuncia di merito le operazioni di gara sono state sospese;

- il T.A.R. Campania I Sezione, con dispositivi di sentenza n. 6080 e 6081 del 20/12/2019, adottati ai sensi dell'articolo 120 co. 9 del cod. proc. amm., ha accolto i ricorsi proposti ed ha annullato i provvedimenti di esclusione adottati dal RUP;
- a seguito dei citati dispositivi il RUP, nelle sedute di gara del 9 e 24 gennaio 2020, ha provveduto a riammettere i ricorrenti R.T.I. Citelum s.a. - Traffitek s.r.l.- Swarco Mizar s.r.l. e R.T.I. Sifis s.r.l. - Tecnologie e Mobilità soc. coop. e PTV Group Sistema s.r.l. – Almviva s.p.a., riservandosi la facoltà di ricorrere avverso le sentenze emesse una volta note le motivazioni alla base delle stesse;
- in data 11 febbraio 2020 il TAR Campania ha emesso le sentenze n. 661/2020 e n. 667/2020 contenenti le motivazioni alla base dei dispositivi di sentenza n. 6080 e 6081 del 20 dicembre 2019, di accoglimento del ricorso proposto dalle società Traffitek s.r.l.- Swarco Mizar s.r.l.;
- con nota prot. n. PG/2020/135590 del 13.2.2020, il Servizio Difesa Giuridica Amministrativa ha trasmesso al Servizio Viabilità e Traffico la sentenza T.A.R. Campania n. 661/2020, contenente le motivazioni alla base del dispositivo di sentenza n. 680 del 20/12/2019, di accoglimento del ricorso proposto dalla società Sifis s.r.l. ;
- con nota PG/2020/225169 del 13.03.2020 il Servizio Difesa Giuridica Amministrativa, in relazione alla Sentenza T.A.R. Campania I Sezione n. 667 del 11/02/2020, con cui è stata disposta la riammissione del RTI “Citelum – Traffitek – Swarco Mizar” alle successive fasi di gara, ha espresso parere di accettazione della Sentenza;
- con nota PG/2020/225176 del 13.03.2020 il Servizio Difesa Giuridica Amministrativa, in relazione alla sentenza T.A.R. Campania I Sezione n. 661 del 11/02/2020, con cui è stata disposta la riammissione del R.T.I. “Sifis – Tecnologie e Mobilità – PTV Group Sistema/Almviva s.p.a” alle successive fasi di gara, ha espresso parere di accettazione della Sentenza;
- nel corso della seduta del 2 luglio 2020, la Commissione di gara, istituita con disposizione dirigenziale n. 2 del 6 agosto 2019, rep. 4714 del 7 agosto 2019, così come modificata con disposizione dirigenziale n. 3 del 18 marzo 2020, rep. 2122 del 15 aprile 2020, verificata la completezza e la regolarità delle informazioni contenute nell'offerta tempo economica, è stata stilata la graduatoria dei concorrenti che prevede il seguente ordine e punteggio complessivo:

1	R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo	Punti 82,23
2	R.T.I. CITELUM S.A. (Mandataria) - Swarco Mizar S.r.l. - Traffiteck S.r.l.	Punti 76,985
3	R.T.I. Sifis S.r.l (Mandataria) – Tecnologie e Mobilità - SISTeMA srl - Almviva S.p.A. (MANDANTE)	Punti 47,325

- nel corso della stessa seduta l'offerta relativa al primo classificato è risultata anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, in quanto sia il punteggio relativo al prezzo, sia la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di

valutazione dell'offerta tecnica, sono risultati entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara, e la Commissione di gara ha demandato al RUP l'attivazione del procedimento di verifica, ex art. 97. co. 5 del D.Lgs. 50/2016 come previsto al paragrafo 15.1 del disciplinare di gara

- con nota PG/2020/466686 dell'8/07/2020, il RUP dell'intervento ha chiesto al costituendo R.T.I. La Semaforica s.r.l., ai sensi dell'art. 97, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., *“di voler fornire ogni utile giustificazione relativa al ribasso offerto in rapporto alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara, nonché le giustificazioni relative al valore delle opere aggiuntive e migliorative proposte in rapporto al valore economico dell'appalto”*;
- in data 22/07/2020 il R.T.I. La Semaforica ha fatto pervenire, a mezzo pec, la documentazione richiesta;
- all'esito dell'istruttoria condotta con l'ausilio della Commissione di gara, come previsto al paragrafo 15.1 del disciplinare di gara, nel corso della seduta riservata del 23 luglio 2020, giusta verbale redatto in pari data, il RUP non avendo rilevato alcuno degli elementi di anomalia di cui all'art. 97, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, ha ritenuto le giustificazioni prodotte dal costituendo R.T.I. La Semaforica sufficienti a dimostrare la *non anomalia* dell'offerta dallo stesso presentata;

Preso atto che:

- nel corso della seduta del 3 agosto 2020, la Commissione giudicatrice, come modificata in ultimo con disposizione dirigenziale n. 4 del 28 luglio 2020, rep. n. 3828 del 31 luglio 2020, preso atto del subprocedimento di anomalia condotto dal RUP e della nota n. 516249 del 29 luglio 2020 con la quale il RUP ha espresso il giudizio di congruità dell'offerta del concorrente primo graduato, ha proposto l'aggiudicazione nei confronti del costituendo R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo, con sede legale in Padova, in via Ponticello n. 17, C.F./P.Iva 00206150286, avendo conseguito il punteggio di 82,23 e offerto il ribasso percentuale sull'importo a base di gara del 12,905%
- con lo stesso verbale di proposta di aggiudicazione, sono stati demandati al RUP i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. nonché la verifica del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale dichiarati dal concorrente in sede di presentazione dell'offerta.

Verificato che:

- sono state avviate le procedure di verifica dei requisiti ex artt. 80 ed 83 del D.Lgs. 50/2016;
- sono stati acquisiti, con esito regolare, i D.U.R.C. e le certificazioni rilasciate dagli enti previdenziali di riferimento, non aderenti al sistema dello sportello unico previdenziale, relativamente ai soggetti costituenti il costituendo RTI La Semaforica su cui grava l'obbligo contributivo.

Considerato che:

- il costituendo RTI La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo ha offerto un ribasso pari al 12,905% sull'importo a base di gara e pertanto l'importo di aggiudicazione è pari ad € 4.414.977,91 oltre oneri previdenziali professionali (4% di € 67.054,44) ed iva (su totale appaltabile e oneri previdenziali professionali) come riportato nella seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		
A)		IMPORTO APPALTO:
	A1)	Importo lavori aggiudicati 4.266.700,25 €
	A2)	Importo oneri della sicurezza diretti e indiretti non soggetti a ribasso 81.223,22 €
	A3)	Importo progettazione esecutiva soggetta a ribasso 67.054,44 €
	A4)	Importo complessivo appalto A1+A2+A3 4.414.977,91 €
B)		SOMME A DISPOSIZIONE
	B1)	Accantonamento per imprevisti 252.855,85 €
	B2)	Adeguamento alle prescrizioni derivanti dalla Conferenza dei servizi 0,00 €
	B3)	Lavori in economia 151.713,51 €
	B4)	Accantonamento spese tecniche per imprevisti 28.879,79 €
	B5)	Accantonamento per conferimento a discarica autorizzata * 100.000,00 €
	B6)	Oneri per lo smaltimento di materiale inquinato 40.000,00 €
	B7)	Compensi per commisione di gara (comprensivi di rimborsi spese) 15.000,00 €
	B8)	Spese tecniche verifica progetto definitivo (già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018) 18.968,79 €
	B9)	Corrispettivi e assicurazione dei dipendenti di cui all'art. 113, d.lgs. 50/2016 80.913,87 €
	B10)	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche IVA inclusa 10.000,00 €
	B11)	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi 101.142,34 €
	B12)	Contributo per l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici 600,00 €
	B13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici IVA e altri oneri inclusi 15.698,33 €
	B14)	IVA al 10% sui lavori voce A1, A2, B1, B2 e B3 475.249,28 €
	B15)	IVA al 22% sulle voci A3, B4, B5, B6, B7 e B8 (di cui €4.340,06 già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018) 59.378,66 €
	B16)	Oneri previdenziali su spese tecniche voci A3, B4, B7 e B8 (di cui €758,75 già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018) 5.196,12 €
	B17)	IVA al 22% su B16 1.143,15 €
	B18)	Totale somme a disposizione 1.356.739,69 €
	B19)	TOTALE INTERVENTO 5.771.717,60 €

Ritenuto:

- di dover approvare, ai sensi del combinato disposto dell'art. 32, comma 5, e dell'art. 33, comma 1, del d.lgs. 50/2016, la proposta di aggiudicazione di cui al verbale della seduta pubblica del 3 agosto 2020, per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del "*Sistema di Centralizzazione Semaforica e Rilevazione del Traffico - Asse II Mobilità Sostenibile e ITS - PON METRO 2014 - 2020, Progetto NA2.2..1.A Infrastrutture e Tecnologie Intelligenti per la Gestione dei Flussi di Traffico – Semafori*" in favore del costituendo R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo, con sede legale in Padova, in via Ponticello n. 17, C.F./P.Iva 00206150286;
- ai fini dell'aggiudicazione occorre impegnare in favore del costituendo R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo la somma di € 4.414.977,91, oltre IVA e oneri previdenziali, sul capitolo di spesa 299221/1, codice di bilancio 10.5-2.02.01.09.012.

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 76, comma 5, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione, di cui al presente provvedimento, andrà comunicata all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui candidatura o offerta siano state escluse se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione o sono in termini per presentare impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando o la lettera di invito, se tali impugnazioni non siano state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva in uno all'indicazione della data di scadenza del termine dilatorio per la stipulazione del contratto;
- l'efficacia del presente atto è subordinato all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., di regolarità tributaria di cui al Programma 100, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui all'art. 83 c.1 lett. a) , b) e c) del D. Lgs 50/2016, delle verifiche di cui al D.Lgs. 159/2011.

Rilevato, inoltre, che:

- l'art. 113 c.2 del D.Lgs.50/2016 prevede, tra l'altro, che "*... le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti*";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 11/01/2019 è stato stabilito, tra l'altro, di approvare il regolamento per l'erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2006 n.50;

- pertanto occorre impegnare la somma complessiva di € 80.913,17, comprensiva degli oneri riflessi ed IRAP, sul capitolo di spesa 299221/1, codice di bilancio 10.5-2.02.01.09.012

Rilevato altresì che:

- con determinazione dirigenziale n. 1276/2018, è stata impegnata la somma complessiva di € 24.067,60 in favore della società CONTECO Check Srl per il servizio di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/20176 del progetto definitivo dell'intervento, di cui € 758,75 per oneri previdenziali e €4.340,06 per IVA;
- con determinazione Dirigenziale n. 8 del 18 dicembre 2019, registrata all'indice generale in data 20 dicembre 2019 al numero 2629, è stata appostato il vincolo n. 488/2019 sullo stanziamento residuo di € 6.455.680,13, comprensivo di IVA, sul capitolo 299221/1 (Vincolo Entrata cap. 404783), in relazione all'esigibilità della spesa, sul Bilancio di Previsione Pluriennale 2019 – 2021, annualità 2020 e 2021, come di seguito indicato:

annualità 2020	Annualità 2021	TOTALE
€ 1.260.906,93	€ 5.194.773,20	6.455.680,13

Verificato che, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 e art. 6 D.P.R.62/2013, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, così come sancito dagli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento del Responsabile del Procedimento, dei dipendenti pubblici inseriti nel gruppo di supporto al RUP e dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale.

Verificata la regolarità e la correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 DLgs 267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge n. 213 del 7/12/2012, nonché artt. 13 c.1 lett.b) e17 comma 2 lettera a) del Regolamento del Sistema dei Controlli interni del Comune di Napoli.

Dato atto che sono state rispettate le modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 42 del D.Lgs. n. 118 del 23.06.2011 e smi, in considerazione dell'esigibilità della prestazione.

Visto il Decreto Legge n. 34/20, convertito con legge n. 77/2020, di proroga del termine di approvazione del Bilancio di Previsione degli Enti locali.al 30 settembre 2020.

Visti:

- il D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento (UE) n. 1301/2013;
- il Regolamento (UE) n. 1303/2013;
- Il Programma operativo nazionale plurifondo Città metropolitane 2014-2020;
- la disposizione del Direttore Generale n° 16 del 27 maggio 2016 di approvazione del S.I.GE.CO;
- l'Atto di Delega disciplinante i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON e il Comune di Napoli in qualità di Organismo Intermedio.

DETERMINA

Per le motivazioni sopra riportate che qui si intendono integralmente ribadite, reiterate e trascritte,

- Dare atto** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
- Prendere atto** dell'esito dei lavori della Commissione giudicatrice, nominata con disposizione dirigenziale n. 4 del 28 luglio 2020, rep. n. 3828 del 31 luglio 2020, la quale, nella seduta pubblica di gara del 3 agosto 2020, il cui verbale è allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, ha proceduto alla proposta di aggiudicazione della gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del "*Sistema di Centralizzazione Semaforica e Rilevazione del Traffico - Asse II Mobilità Sostenibile e ITS - PON METRO 2014 - 2020, Progetto NA2.2..1.A Infrastrutture e Tecnologie Intelligenti per la Gestione dei Flussi di Traffico – Semafori*", indetta con determinazione dirigenziale n. 4 del 14 marzo 2019, registrata all'indice generale in data 20 marzo 2019 al n. 349.
- Approvare**, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del d.lgs. 50/2016, la proposta di aggiudicazione della commissione giudicatrice di cui al verbale della seduta pubblica di gara del 3 agosto 2020, in relazione l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del "*Sistema di Centralizzazione Semaforica e Rilevazione del Traffico - Asse II Mobilità Sostenibile e ITS - PON METRO 2014 - 2020, Progetto NA2.2..1.A Infrastrutture e Tecnologie Intelligenti per la Gestione dei Flussi di Traffico – Semafori*", in favore del R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo, con sede legale in Padova, in via Ponticello n. 17, C.F./P.Iva 00206150286, per l'importo di €4.414.977,91, oltre IVA e oneri previdenziali.
- Aggiudicare**, ai sensi dell'art. 32, comma 5, del d.lgs. 50/2016, in favore del R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo la gara per della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del "*Sistema di Centralizzazione Semaforica e Rilevazione del Traffico - Asse II Mobilità Sostenibile e ITS - PON METRO 2014 - 2020, Progetto NA2.2..1.A Infrastrutture e Tecnologie Intelligenti per la Gestione dei Flussi di Traffico – Semafori*", per l'importo di €4.414.977,91 oltre IVA e oneri previdenziali.
- Approvare** in virtù del ribasso offerto in sede di gara, pari al 12,905%, il nuovo Quadro Economico di Aggiudicazione come di seguito rimodulato:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
A)		IMPORTO APPALTO:	
	A1)	Importo lavori aggiudicati	4.266.700,25 €
	A2)	Importo oneri della sicurezza diretti e indiretti non soggetti a ribasso	81.223,22 €
	A3)	Importo progettazione esecutiva soggetta a ribasso	67.054,44 €

A4)	Importo complessivo appalto A1+A2+A3	4.414.977,91 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1)	Accantonamento per imprevisti	252.855,85 €
B2)	Adeguamento alle prescrizioni derivanti dalla Conferenza dei servizi	0,00 €
B3)	Lavori in economia	151.713,51 €
B4)	Accantonamento spese tecniche per imprevisti	28.879,79 €
B5)	Accantonamento per conferimento a discarica autorizzata	100.000,00 €
B6)	Oneri per lo smaltimento di materiale inquinato	40.000,00 €
B7)	Compensi per commisione di gara (comprensivi di rimborsi spese)	15.000,00 €
B8)	Spese tecniche verifica progetto definitivo (già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018)	18.968,79 €
B9)	Corrispettivi e assicurazione dei dipendenti di cui all'art. 113, d.lgs. 50/2016	80.913,87 €
B10)	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche IVA inclusa	10.000,00 €
B11)	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi	101.142,34 €
B12)	Contributo per l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	600,00 €
B13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici IVA e altri oneri inclusi	15.698,33 €
B14)	IVA al 10% sui lavori voce A1, A2, B1, B2 e B3	475.249,28 €
B15)	IVA al 22% sulle voci A3, B4, B5, B6, B7 e B8 (di cui €4.340,06 già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018)	59.378,66 €
B16)	Oneri previdenziali su spese tecniche voci A3, B4, B7 e B8 (di cui €758,75 già impegnato con Det. Dir. n. 1276/2018)	5.196,12 €
B17)	IVA al 22% su B16	1.143,15 €
B18)	Totale somme a disposizione	1.356.739,69 €
B19)	TOTALE INTERVENTO	5.771.717,60 €

6. **Dare atto** che con la determinazione dirigenziale n. 1276/2018, è stata impegnata la somma complessiva di € 24.067,60 in favore della società CONTECO Check Srl per il servizio di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/20176 del progetto definitivo dell'intervento, di cui € 758,75 per oneri previdenziali e €4.340,06 per IVA
7. **Impegnare** in favore del costituendo R.T.I. La Semaforica s.r.l. (Mandataria) - Semafori Controlli Automazione Elettronica S.p.A in sigla S.C.A.E. S.P.A. - Project Automation S.p.A - ing. Giuseppe Perillo - ing. Pasquale Del Sorbo - ing. Giuseppe Tamborrino - geol. Galielo Potenza - ing. Giampietro Massarelli - ing. Angela Mastromatteo la spesa complessiva (IVA e oneri previdenziali inclusi) di € 4.867.794,49 sul Capitolo di spesa 299221/1 del Bilancio EP 2020/2022, come indicato di seguito:
 - € 1.179.993,06, di cui €85.078,67 per progettazione, annualità 2020;
 - €3.687.801,43 annualità 2021.
8. **Impegnare** la somma di €80.913,87 a titolo di incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del d.lgs. 50/2015 sull'intervento 2.03.05.001, capitolo 299221/1, bilancio EP 2020/2022, annualità 2020.
9. **Apporre il vincolo** sullo stanziamento residuo di € 798.941,64, comprensivo di IVA, relativo alle somme a disposizione, sul capitolo 299221/1 - Missione 10- Programma 5- Piano dei Conti 2.02.01.09.012, in relazione all'esigibilità della spesa, sul Bilancio EP 2020/2022, annualità 2021.

10. **Dare atto** che gli impegni e i vincoli di cui sopra vengono assunti nel rispetto dell'art. 163, commi 3 e 5, del D.Lgs.267/2000
11. **Stabilire** che il contratto di affidamento sarà stipulato nella forma pubblica amministrativa.
12. **Dare atto**, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del d.lgs. 50/2016, che l'efficacia del presente atto è subordinato all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., di regolarità tributaria di cui al Programma 100, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui all'art. 83 c.1 lett. a) , b) e c) del D. Lgs 50/2016, delle verifiche di cui al D.Lgs. 159/2011.
13. **Dare atto** dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art. 183 comma 8 del Dlgs n. 267/2000.
14. **Demandare** al Servizio Autonomo CUAG – area gare lavori – gli adempimenti consequenziali al presente provvedimento, le cui spese saranno a completo carico della ditta aggiudicataria, sotto condizione risolutiva ex art. 11 del D.P.R. n. 252/1998.

Si allegano, quale parte integrante del presente atto:

1. Determinazione Dirigenziale n. 4 del 14 marzo 2019 I.G. 349/2019
2. Determinazione Dirigenziale n. 8 del 18 dicembre 2019, I.G. 2629/2019
3. Verbale di gara del 2 luglio 2020
4. Verbale di gara del 3 agosto 2020 di proposta di aggiudicazione
5. Certificazioni di regolarità contributiva

Fto
Il RUP
Ing. Marzia di Caprio

Sottoscritta digitalmente da
Il Dirigente
Ing. Giuseppe D'Alessio

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente provvedimento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.