

ATTO N. DD 4012

DEL 11/08/2021

Rep. di struttura DD-UA3 N. 855

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**DIPARTIMENTO TERRITORIO, EDILIZIA E VIABILITA'
DIREZIONE COORDINAMENTO VIABILITA'-VIABILITA' 1**

OGGETTO: PROG. 138/2020. S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA. APPROVAZIONE ELABORATI TECNICI. AFFIDAMENTO DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE ALLA SOCIETA' DI INGEGNERIA AZ S.R.L. CONSULTING & COMMERCIAL ENGINEERING - CIG 884842929B E AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER L'ESPLETAMENTO DEL COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA, COMPRESO COLLAUDO STATICO A CONSULTECNA STUDIO ASSOCIATO – CIG 8850675011 (CUP J77H20000550001)

Premesso che tra le funzioni fondamentali della Città metropolitana di Torino rientra la gestione della rete viabile provinciale, ai sensi dell'art. 1, comma 44, della Legge 56/2014 e che la Città metropolitana di Torino gestisce circa 3.000 km di strade;

Rilevato che:

- il ponte sul fiume Dora Riparia lungo la S.P. n. 178 al km. 3+700 in Comune di Alpignano è di importanza strategica;
- tale ponte, la cui costruzione risale all'anno 1935, è realizzato in cemento armato ad unica luce ed è costituito da tre arcate portanti a sesto ribassato direttamente incernierate ai dadi di fondazione, su cui sono impostati i pilastri di sostegno dell'impalcato, le cui strutture sono collegate da traversi e da travi longitudinali;

Dato atto che:

- con determinazione della Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità 1 n. 2038/2020 del 10/06/2020 è stato affidato alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, con sede legale in Padova - Galleria delle Porte Contarine n. 4, nella persona dell'Ing. Giuseppe Caruso, il servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva-esecutiva e servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, riguardanti gli interventi di manutenzione

straordinaria della S.P. n. 178 di Alpignano per il ripristino strutturale del ponte sul fiume Dora Riparia al km. 3+700 in Comune di Alpignano, cper per un importo netto di € 38.220,00 oltre Euro 1.528,80 per oneri previdenziali 4% ed Euro 8.744,73 per IVA 22%, per un totale complessivo di Euro 48.493,53;

- con decreto del Consigliere Delegato n. 234/2020 del 20/12/2020, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica, avente ad oggetto “S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO” ai sensi del combinato disposto dell’art. 23 c. 3 e 216 c. 4 del D.Lgs. 50/2016, redatto dal progettista incaricato Ing. Giuseppe Caruso della AZ SRL Consulting & Commercial Engineering e dal Dirigente della Direzione Coordinamento Viabilità - Viabilità 1, nonché Responsabile del Procedimento Ing. Matteo Tizzani, per un importo complessivo pari ad Euro 3.000,000,00, relativo all’intero progetto (primo e secondo lotto funzionale);

- con determinazione della Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità 1 n. 1954 del 27/04/2021, è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo avente ad oggetto “S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA” ed il relativo quadro economico e prenotata la spesa complessiva di Euro 2.000.000,00 (parte quadro A+B);

- con determinazione della Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità 1 n. 3266 del 30/06/2021 i lavori sono stati aggiudicati, in seguito a procedura negoziata, gestita sulla Piattaforma di e-procurement SINTEL di Aria S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall’art. 1. comma 2, lett. b) del D.L. 16/07/2020 n. 76, convertito dalla Legge 11/09/2020 n. 120, all’operatore economico INFRASTRUTTURE E CONSOLIDAMENTI S.r.l., con sede legale in via S. Carlo – Parco dei Pini snc – 81030 Cancellò edArnone (CE) – C.F./P.IVA 03836470611, con il ribasso proposto del 21,171%, per un importo contrattuale di euro 1,201.663,44, di cui Euro 175.754,14 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Euro 264.365,96 per IVA 22%, e così complessivi Euro 1.466.029,40 e il quadro economico è stato rimodulato come segue:

	q.e. progetto esecutivo	q.e. post aggiudicazione
PARTE A		
Importo lavori	€ 1.301.436,40	€ 1.025.909,30
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 175.754,14	€ 175.754,14
IMPORTO A BASE DI GARA (PARTE A)	€ 1.477.190,54	€ 1.201.663,44
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:		
PARTE B		
Fondo Incentivazione Funzioni Tecniche (80% del 1,7% sull'importo lavori a base di gara)	€ 20.089,79	€ 20.089,79

Imprevisti ed Opere in economia (IVA inclusa)	€ 67.737,75	€ 67.737,75
Allacciamenti e/o spostamento servizi (IVA inclusa)	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Premio Accelerazione	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Spese tecniche (IVA compresa)	€ 60.000,00	€ 60.000,00
Iva 22% sui lavori a base di gara	€ 324.981,92	€ 264.365,96
Totale somme a disposizione	€ 522.809,46	€ 462.193,50
IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B	€ 2.000.000,00	€ 1.663.856,94
PARTE C		
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65 % importo lavori a base di gara)	€ 960,17	€ 960,17
Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 600,00	€ 600,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO PARTE A + PARTE B + PARTE C	€ 2.002.560,17	€ 1.666.417,11
Ribasso		€ 336.143,06
		€ 2.002.560,17

- il contratto sarà stipulato al termine del periodo di cui all'art. 32, comma 9, del d.lgs. 30/04/2016, n. 50 e s.m.i.;

Rilevato che per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi occorre procedere all'affidamento del servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e del servizio di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, compreso il collaudo statico;

Ritenuto, per quanto concerne l'espletamento delle suddette prestazioni, di dover ricorrere all'esterno, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in quanto:

- non tutto il personale della direzione possiede la qualificazione necessaria per lo svolgimento dei servizi di cui trattasi;
- coloro che possiedono tale qualifica sono assegnati ad altri interventi;

Rilevato che:

- la prestazione professionale di redazione del progetto definitivo-esecutivo era stata affidata alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering;
- è opportuno dare continuità tra progettazione e direzione lavori, al fine di garantire un risultato tecnico ottimale;

Rilevato che ai sensi del combinato disposto degli art. 102, comma 8, e 216, comma 16, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 215, comma 4, del D.P.R. 207/2010, si rende conseguentemente necessario nominare anche un collaudatore tecnico-amministrativo e statico in corso d'opera;

Dato atto che:

- l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 e s.m.i. prevede che le amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MePA), ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi di legge;
- l'art. 1 comma 1 del D.L. 95/2012 espressamente prevede che "i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionamento attraverso strumenti telematici di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa";

Rilevato che i servizi in oggetto sono presenti sul MePA messo a disposizione da Consip s.p.a. all'iniziativa SERVIZI - Categoria "Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto strade" - Sottocategoria "Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezioni";

Considerato che, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del d.l. 76/2020 e s.m.i. le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento diretto per i servizi e le forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a 139.000,00 Euro;

Ritenuto pertanto di richiedere alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering e allo studio associato CONSULTECNA la presentazione di apposita offerta per l'affidamento dei servizi in oggetto, in quanto presenti nel MePA e qualificati professionalmente per offrire un servizio ad un prezzo congruo;

Preso atto che:

- 1) per il Servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:
 - in data 27/07/2021 è stata avviata sul sistema informatico di negoziazione del MePA realizzato dal

Ministero dell'economia e delle finanze, la trattativa diretta n. 1786158, con la società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, con sede legale in Galleria delle Porte Contarine n. 4 – 35137 Padova, per un importo a base di gara pari ad Euro 98.000,00 oltre CNPAIA ed IVA;

- in sede di Trattativa Diretta sono state definite le modalità di presentazione dell'offerta ed il criterio di aggiudicazione "con il criterio del minor prezzo" rispetto all'importo a base di gara espresso in termini di valore ed allegato il Foglio patti e condizioni a disciplina degli elementi essenziali del contratto, allegato al presente provvedimento e contestualmente approvato;

- il termine per la presentazione dell'offerta è stato fissato per le ore 18:00 del giorno 28/07/2021;

- entro il termine di scadenza di cui sopra, l'operatore economico ha fatto pervenire la propria offerta, indicando un ribasso di Euro 980,00 oltre CNPAIA per Euro 39,20 ed IVA 22% per Euro 224,22 per complessivi Euro 1.243,42;

Rilevato che il prezzo offerto è da ritenersi congruo e accettabile;

2) per il Servizio di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, compreso il collaudo statico:

- in data 28/07/2021 è stata avviata sul sistema informatico di negoziazione del MePA realizzato dal Ministero dell'economia e delle finanze, la trattativa diretta n. 1787676, con lo studio di ingegneria CONSULTECNA Studio associato, con sede legale in corso Vittorio Emanuele II n.96 – 10121 Torino, per un importo a base di gara pari ad Euro 13.260,00 oltre CNPAIA ed IVA;

- in sede di Trattativa Diretta sono state definite le modalità di presentazione dell'offerta ed il criterio di aggiudicazione "con il criterio del minor prezzo" rispetto all'importo a base di gara espresso in termini di valore ed allegato il Foglio patti e condizioni a disciplina degli elementi essenziali del contratto, allegato al presente provvedimento e contestualmente approvato;

- il termine per la presentazione dell'offerta è stato fissato per le ore 18:00 del giorno 30/07/2021;

- entro il termine di scadenza di cui sopra, l'operatore economico ha fatto pervenire la propria offerta, indicando un ribasso di Euro 60,00 oltre CNPAIA per Euro 2,40 ed IVA 22% per Euro 13,73 per complessivi Euro 76,13;

Rilevato che il prezzo offerto è da ritenersi congruo e accettabile;

Verificato che:

- gli operatori economici, AZ SRL Consulting & Commercial Engineering e CONSULTECNA Studio associato, hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016 per l'affidamento dei lavori in oggetto, come risulta dalla dichiarazione sottoscritta dall'operatore per l'abilitazione al MEPA, prevista dalle Regole di Accesso ed Utilizzo del Mercato Elettronico della PA e dalla qualificazione all'Elenco degli operatori qualificati per l'espletamento di servizi di architettura ed ingegneria della Città metropolitana di Torino;

- le dichiarazioni di cui sopra sono state verificate da parte della Centrale Unica Appalti e Contratti mediante l'acquisizione delle certificazioni delle Autorità competenti e mediante l'art. 17-bis della Legge 241/90 e s.m.i.;

- la regolarità contributiva dei contraenti è stata accertata con esito favorevole dalla Centrale Unica Appalti e Contratti con documentazione depositata presso apposita banca dati dedicata;

- è stata acquisita la dichiarazione dei professionisti di impegno all'ottemperanza degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

- preventivamente alla stipula del contratto il RUP, Dirigente della Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità 1 verificherà il rispetto del disposto di cui all'art. 26 comma 3 L. 488/1999 s.m.i.;

- il contratto sarà risolto di pieno diritto ai sensi del comma 13 D.L. 95/2012 del 06.07.2012, convertito in L. 135/2012 del 07.08.2012, qualora in corso di esecuzione intervengano convenzioni Consip più favorevoli;

- le condizioni della Trattativa Diretta, implicitamente accettate dagli operatori economici, AZ SRL

Consulting & Commercial Engineering e CONSULTECNA Studio associato, al momento del caricamento a sistema dell'offerta, prevedevano il pagamento delle fatture entro 60 giorni dal ricevimento delle stesse;

Dato atto che, secondo quanto specificatamente previsto dall'art. 101 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., la AZ SRL Consulting & Commercial Engineering ha individuato all'interno del proprio organico le seguenti figure professionali:

- direttore dei lavori con l'ufficio di direzione dei lavori – Ing. Sergio Lagrotteria
- assistente con funzioni di direttore operativo e contabilizzatore – Ing. Lorenzo Azzolini
- assistente con funzioni di direttore operativo specialistico – Ing. Alessandro Gasparini
- assistente con funzioni di ispettore di cantiere – Ing- Michele Borghi
- coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione – Ing. Sergio Lagrotteria;

Ritenuto pertanto di affidare:

1) alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, con sede legale in Padova - Galleria delle Porte Contarine n. 4, nella persona dell'Ing. Giuseppe Caruso, le prestazioni professionali di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento avente ad oggetto "S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO", per un importo netto di Euro 97.020,00, oltre ad Euro 3.880,80 per oneri previdenziali 4% ed Euro 22.198,18 per IVA 22%, corrispondenti a complessivi Euro 123.098,98;

2) allo studio di ingegneria CONSULTECNA Studio associato, con sede legale in corso Vittorio Emanuele II n.96 – 10121 Torino, nella persona dell'Ing. Luciano Bauducco, le prestazioni professionali di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, compreso il collaudo statico per l'intervento avente ad oggetto "S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO", per un importo netto di Euro 13.200,00, oltre ad Euro 528,00 per oneri previdenziali 4% ed Euro 3.020,16 per IVA 22%, corrispondenti a complessivi Euro 16.748,16;

Rilevato che le convenzioni al momento attive stipulate dalla CONSIP S.p.A., ai sensi dell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come modificato dall'art. 1, comma 4, del D.L. 12 luglio 2004 n. 168, convertito con modificazioni in Legge 30 luglio 2004, n. 191, non comprendono servizi comparabili con quelli oggetto del presente provvedimento;

Dato atto che, in relazione ai servizi da affidare:

- si rende necessario, al fine di dare adeguata copertura alla spesa relativa al presente affidamento, incrementare la voce del quadro economico per "spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)" da Euro 60.000,00 ad Euro 170.000,00, utilizzando parte del ribasso di gara, rimodulando il quadro economico come segue:

	q.e. post aggiudicazione	q.e. post affidamento d.l. e cse
PARTE A		
Importo lavori	€ 1.025.909,30	€ 1.025.909,30

Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 175.754,14	€ 175.754,14
IMPORTO A BASE DI GARA (PARTE A)	€ 1.201.663,44	€ 1.201.663,44
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:		
PARTE B		
Fondo Incentivazione Funzioni Tecniche (80% del 1,7% sull'importo lavori a base di gara)	€ 20.089,79	€ 20.089,79
Imprevisti ed Opere in economia (IVA inclusa)	€ 67.737,75	€ 67.737,75
Allacciamenti e/o spostamento servizi (IVA inclusa)	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Premio Accelerazione	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Spese tecniche (IVA compresa)	€ 60.000,00	€ 170.000,00
Iva 22% sui lavori a base di gara	€ 264.365,96	€ 264.365,96
Totale somme a disposizione	€ 462.193,50	€ 572.193,50
IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B	€ 1.663.856,94	€ 1.773.856,94
PARTE C		
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65 % importo lavori a base di gara)	€ 960,17	€ 960,17

Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 600,00	€ 600,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO PARTE A + PARTE B + PARTE C	€ 1.666.417,11	€ 1.776.417,11
Ribasso	€ 336.143,06	€ 226.143,06
	€ 2.002.560,17	€ 2.002.560,17

- ai sensi del D.Lgs. 118/2011, in merito ai servizi, oggetto di affidamento con il presente provvedimento, si prevede il seguente cronoprogramma della spesa:

FASE	DATA PRESUNTA	IMPORTO PRESUNTIVAMENTE MATURABILE
Durata d.l. e cse	280 gg	
Inizio servizio	Luglio 2021	
Ultimazione servizi	Aprile 2022	
Collaudo	Ottobre 2022	
SAL e Certificati di pagamento servizio Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	2021	Euro 123.098,98
SAL e Certificati di pagamento servizio di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, compreso Collaudo Statico	2021	Euro 16.748,16
Ribasso di gara servizio Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	2021	Euro 1.243,42
Ribasso di gara servizio di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, compreso Collaudo Statico	2021	Euro 76,13
Spese Tecniche (IVA inclusa)		Euro 170.000,00 di cui

- Euro 123.098,98 affidate alla società AZ SRL Consulting & Commercial Engineering col presente atto;	2021		Euro 93.098,98
	2022		Euro 30.000,00
- Euro 16.748,16 affidate allo Studio Associato CONSULTECNA col presente atto;	2021		Euro 16.748,16
- residuo: euro 30.152,86	2021		Euro 30.152,86

Dato atto che il cronoprogramma sopra indicato risulta coerente con gli allegati al progetto definitivo esecutivo approvati con Determina n. 1954 del 27/04/2021;

Dato atto che:

- con Deliberazione Consiliare n. 2 del 10/2/2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2022-2023 e relativi allegati;
- con Decreto Sindacale n. 36 del 19/3/2021 è stato approvato il PEG 2021;

Visto l'Allegato Contabile che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Dato atto che il contratto d'appalto verrà sottoscritto dalla Direzione Centrale Unica Appalti e Contratti;

Atteso che in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari nel contratto di appalto sarà inserita l'apposita clausola prescritta dall'art. 3, comma 8 della Legge 136/2010 e s.m.i., previa acquisizione di specifica dichiarazione di impegno;

Ritenuto di autorizzare l'inserimento nel contratto di appalto di apposita clausola di recesso unilaterale a favore della Città metropolitana da esercitarsi in caso di riscontri negativi inerenti al possesso anche di uno solo dei requisiti previsti dagli artt. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50 /2016, nonché l'inserimento nel contratto di appalto dell'apposita clausola risolutiva contemplata dall'art. 1, c. 13 del D.L. 95/2012 convertito in L. 135/2012;

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'articolo 107 del testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 45 dello Statuto Metropolitano, approvato dalla Conferenza metropolitana in data 14/04/2015 ed in vigore dal 01/06/2015;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 183, comma 7, del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con

con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, in forza del quale i provvedimenti dei Responsabili dei Servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al Direttore Area Risorse Finanziarie e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

- gli artt. 45 e 48 dello Statuto Metropolitano;
- gli artt. 151 e 183 del citato T.U.;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa,

1) di approvare i **Fogli Patti e Condizioni** relativi agli affidamenti incarichi professionali per il Servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva e per il Servizio per l'espletamento del Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, compreso Collaudo Statico per l'intervento **“S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA”** allegati al presente provvedimento;

2) di incrementare, al fine di dare adeguata copertura alla spesa relativa al presente affidamento, la voce del quadro economico “spese tecniche (IVA inclusa)” di cui alla predetta DD 1954/2021, da Euro 60.000,00 ad Euro 170.000,00, mediante utilizzo delle somme a disposizione alla voce del qe “ribasso di gara” reso disponibile dall'affidamento dei lavori principali di cui sopra;

3) di approvare, in virtù di quanto sopra, la seguente modifica del quadro economico:

	q.e. post aggiudicazione	q.e. post affidamento d.l. e cse
PARTE A		
Importo lavori	€ 1.025.909,30	€ 1.025.909,30
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 175.754,14	€ 175.754,14
IMPORTO A BASE DI GARA (PARTE A)	€ 1.201.663,44	€ 1.201.663,44
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:		
PARTE B		

Fondo Incentivazione Funzioni Tecniche (80% del 1,7% sull'importo lavori a base di gara)	€ 20.089,79	€ 20.089,79
Imprevisti ed Opere in economia (IVA inclusa)	€ 67.737,75	€ 67.737,75
Allacciamenti e/o spostamento servizi (IVA inclusa)	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Premio Accelerazione	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Spese tecniche (IVA compresa)	€ 60.000,00	€ 170.000,00
Iva 22% sui lavori a base di gara	€ 264.365,96	€ 264.365,96
Totale somme a disposizione	€ 462.193,50	€ 572.193,50
IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B	€ 1.663.856,94	€ 1.773.856,94
PARTE C		
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65 ‰ importo lavori a base di gara)	€ 960,17	€ 960,17
Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 600,00	€ 600,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO PARTE A + PARTE B + PARTE C	€ 1.666.417,11	€ 1.776.417,11
Ribasso	€ 336.143,06	€ 226.143,06

	€ 2.002.560,17	€ 2.002.560,17
--	----------------	----------------

4) di affidare alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, con sede legale in Padova - Galleria delle Porte Contarine n. 4, nella persona dell'Ing. Giuseppe Caruso, le prestazioni professionali di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento avente ad oggetto "S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO", per un importo netto di Euro 97.020,00, oltre ad Euro 3.880,80 per oneri previdenziali 4% ed Euro 22.198,18 per IVA 22%, corrispondenti a complessivi Euro 123.098,98;

5) di affidare allo studio di ingegneria CONSULTECNA Studio associato, con sede legale in corso Vittorio Emanuele II n.96 – 10121 Torino, nella persona dell'Ing. Luciano Bauducco, le prestazioni professionali di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, compreso il collaudo statico per l'intervento avente ad oggetto "S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO", per un importo netto di Euro 13.200,00, oltre ad Euro 528,00 per oneri previdenziali 4% ed Euro 3.020,16 per IVA 22%, corrispondenti a complessivi Euro 16.748,16;

6) di dare atto che per quanto concerne le verifiche del possesso dei requisiti generali, di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e contributivi, si rimanda integralmente alle premesse;

7) di dare atto che l'Allegato Contabile costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

8) di approvare il cronoprogramma di cui in premessa;

9) di dare atto che a carico dello scrivente non esistono, nei confronti dell'operatore economico AZ SRL Consulting & Commercial Engineering e dell'operatore economico CONSULTECNA Studio associato cause di astensione di cui all'art. 6 bis della L. n. 241/90 e s.m.i. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

10) di dare atto che il pagamento avverrà entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura, salvo formale contestazione in ordine all'adempimento contrattuale. In caso di ritardato pagamento, sarà applicabile il saggio di interesse legale previsto dal D.Lgs. 192/2012;

11) di dare atto che l'appaltatore, a pena di nullità assoluta del contratto, si obbliga alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 come modificata dal D.L. 12/11/2010 n. 187, convertito in L.217/2010, a tal fine le parti danno atto che il contratto verrà immediatamente risolto qualora le transazioni finanziarie non siano eseguite con le modalità di cui alla sopraccitata normativa;

12) di dare atto che, preventivamente alla stipula del contratto, il RUP verificherà il rispetto del disposto di cui all'art. 26, comma 3, Legge 488/1999 e s.m.i.;

13) di dare atto che il contratto sarà risolto di pieno diritto, ai sensi dell'art. 1, c. 13, del D.L. 95/2012, convertito in L. 135/2012, qualora in corso di esecuzione intervengano convenzioni Consip;



Città metropolitana di Torino

14) di riservarsi la facoltà di recesso dal contratto, previo esperimento della procedura di cui all'art. 7 della Legge n. 241 del 1990, qualora i professionisti in conseguenza della completa acquisizione degli esiti dei controlli, non dovessero risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti dalla legge ai fini del presente affidamento, ovvero dovessero risultare destinatari di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione;

15) di dare atto che il contratto verrà generato automaticamente dalla piattaforma acquistinrete.pa sulla quale opera il MePA di Consip S.p.A. e sarà sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento.

Torino, 11/08/2021

IL DIRIGENTE (DIREZIONE COORDINAMENTO VIABILITA'-
VIABILITA' 1)

Firmato digitalmente da Claudio Schiari per Matteo Tizzani

PDD di riferimento 4111/2021

Visti:

- le disposizioni di cui alla PDD n. 4111/2021 di cui il presente Allegato Contabile costituisce parte integrante e sostanziale;
- la Deliberazione Consiliare n. 2 del 10/2/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione 2021-2022-2023 e dei relativi allegati, nonché i successivi atti modificativi;
- il Decreto Sindacale n. 36 del 19/3/2021 con cui è stato approvato il PEG 2021, nonché i successivi atti modificativi;

Dato atto che al fine di dare adeguata copertura alla spesa relativa agli affidamenti di cui al presente provvedimento, occorre incrementare la voce del quadro economico "Spese tecniche (IVA inclusa)" del progetto n. 138/2020 approvato con Determinazione del Dirigente della Direzione Coordinamento Viabilità- Viabilità 1 n. 1954 del 27/04/2021, da euro 60.000,00 a euro 170.000,00, e quindi di complessivi euro 110.000,00, mediante utilizzo delle somme a disposizione derivanti dal ribasso di gara individuato a seguito dell'aggiudicazione dei lavori principali di cui alla determinazione della Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità 1 n. 3266 del 30/06/2021, pari a complessivi euro 336.143,06 imputati attualmente come segue:

- euro 312.253,18 – mov. Contabile 2021/3688;
- euro 23.889,88 - mov. Contabile 2022/295;

La Direzione Contabilità Decentrata procede:

- a confermare ai sensi del D.Lgs. 118/2011 s.m.i, la registrazione della spesa di euro 110.000,00 sulle scritture contabili dell'esercizio 2020 (progetto n. 2020/138);
- ad applicare, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i, l'importo complessivo di Euro 170.000,00, come segue:
 - Euro 123.098,98 (overi di legge e IVA compresi) per il servizio di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento in questione affidato con il presente provvedimento alla società di ingegneria AZ SRL Consulting & Commercial Engineering, cod. fornitore 135214, CIG 884842929B, come da "Appendice A – elenco registrazioni contabili", suddiviso nel seguente modo:
 - ✗ per Euro 60.000,00 con imputazione contabile sui seguenti movimenti di prenotazione relativi alla voce del qe "Spese tecniche (IVA inclusa)" assunti con la citata determinazione n. 1954/2021 come sopra esposto:
 - movimento di prenotazione n. 2021/3692 per euro 30.000,00
 - movimento di prenotazione n. 2022/297 per euro 30.000,00
 - ✗ per Euro 63.098,98 al capitolo 20812, mediante impegno, previa riduzione di pari importo del movimento contabile di prenotazione 2021/3688 relativo alla voce del qe "Ribasso di gara" di cui alla citata determinazione n. 3266/2021 come sopra esposto;
 - Euro 16.748,16 (overi di legge e IVA compresi) per il servizio di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera affidato con il presente provvedimento all'operatore economico

CONSULTECNA Studio associato, nella persona dell'Ing. Luciano Bauducco, cod. fornitore 66863, CIG 8850675011, come da "Appendice A – elenco registrazioni contabili", al capitolo 20812, mediante impegno, previa riduzione di pari importo del movimento contabile di prenotazione n. 2021/3688 relativo alla voce del qe "Ribasso di gara" di cui alla citata determinazione n. 3266/2021 come sopra esposto;

- Euro 30.152,86 per incremento della voce del qe "Spese tecniche (IVA inclusa)" mediante prenotazione al capitolo 20812/2021, previa riduzione di pari importo del movimento contabile di prenotazione n. 2021/3688 relativo alla voce del qe "Ribasso di gara" di cui alla citata determinazione n. 3266/2021 di cui sopra;
- a dare atto che è stata accertata la compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento con gli stanziamenti di cassa e con le regole dei vincoli di finanza pubblica, già patto di stabilità.

Dott.ssa Donata Rancati
(firmato digitalmente)

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. FoglioPattiCondizioni_138_DL.pdf.p7m
2. FoglioPattiCondizioni_138_Collaudorev03.pdf.p7m



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4012 DEL 11/08/2021

Modifica Prenotazione N°: 2021/3688/1
Descrizione: QUOTA PARTE IMPORTO LAVORI (IVA INCLUSA)
Importo riduzione/aumento (€): -63.098,98
Importo iniziale (€): 1.674.047,88
Importo finale (€): 1.533.895,08
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. -
LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione
CUP: J77H20000550001
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Modifica Prenotazione N°: 2021/3688/2
Descrizione: QUOTA PARTE IMPORTO LAVORI (IVA INCLUSA)
Importo riduzione/aumento (€): -16.748,16
Importo iniziale (€): 1.674.047,88
Importo finale (€): 1.533.895,08
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. -
LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione
CUP: J77H20000550001
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4012 DEL 11/08/2021

Modifica Prenotazione N°: 2021/3688/3
Descrizione: QUOTA PARTE IMPORTO LAVORI (IVA INCLUSA)
Importo riduzione/aumento (€): -30.152,80
Importo iniziale (€): 1.674.047,88
Importo finale (€): 1.533.895,08
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. -
LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione
CUP: J77H20000550001
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Modifica Prenotazione N°: 2021/3688/4
Descrizione: QUOTA PARTE IMPORTO LAVORI (IVA INCLUSA)
Importo riduzione/aumento (€): -30.152,86
Importo iniziale (€): 1.674.047,88
Importo finale (€): 1.533.895,08
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. -
LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione
CUP: J77H20000550001
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4012 DEL 11/08/2021

Sub Impegno N°: 2021/3692/1

Descrizione: QUOTA PARTE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DIREZIONE LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Importo (€): 30.000,00

Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. - LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)

Art.: 0

PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali

COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti

Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità

Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali

UEB: 0

CIG: 884842929B

CUP: J77H20000550001

Soggetto: Cod. 135214

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Impegno N°: 2021/6436

Descrizione: QUOTA PARTE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Importo (€): 63.098,98

Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. - LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)

Art.: 0

PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali

COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti

Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità

Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali

UEB: 0

CIG: 884842929B

CUP: J77H20000550001

Soggetto: Cod. 135214

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4012 DEL 11/08/2021

Impegno N°: 2021/6437
Descrizione: QUOTA PARTE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA
Importo (€): 16.748,16
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. - LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
CIG: 8850675011
CUP: J77H20000550001
Soggetto: Cod. 66863
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Prenotazione N°: 2021/6439
Descrizione: 'incremento della voce del qe "Spese tecniche (IVA inclusa)
Importo (€): 30.152,86
Cap.: 20812 / 2021 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. - LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)
Art.: 0
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali
COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale
Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità
Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali
UEB: 0
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione
CUP: J77H20000550001
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4012 DEL 11/08/2021

Sub Impegno N°: 2022/297/1

Descrizione: QUOTA PARTE AFFIDAMENTO DIREZIONE LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Importo (€): 30.000,00

Cap.: 20812 / 2022 - INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA PONTI FINANZIATI DA M.I.T. - LEGGE 145/2018 (RIF. 20749 20817 E)

Art.: 0

PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali

COFOG: Cod. 04.5 - Trasporti

Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 10 - Trasporti e diritto alla mobilità

Programma: Cod. 1005 - Viabilità e infrastrutture stradali

UEB: 0

CIG: 884842929B

CUP: J77H20000550001

Soggetto: Cod. 135214

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni