

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

ATTO N. DD 7368

Torino, 06/12/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: SERV. /034. PNRR MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.3. PINQUA VALLETTE, (ID 164) - VAL 8 "CICLABILE 2 - FERRARA GROSSETO" (INTERV. ID 1135). VARIAZ. ESIG. DAL BILANCIO 2023 AL BILANCIO 2024 PER EURO 461.187,18 E DAL BILANCIO 2023 AL BILANCIO 2025 PER EURO 257.207,74. MODIFICA FPV DI CUI ALLA DD. 1453/2023 PER EURO 41.463,00. APPROVAZIONE ODA E AFFIDAMENTO LAVORI ALLA BORIO GIACOMO S.R.L. CONFERMA IMPEGNO DI SPESA EURO 1.080.249,67 (IVA COMPR.). RIDETERMINAZIONE Q.E. E CRONOPROGRAMMA FIN. FINANZIAMENTO UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU. C.O. 4964 CUP C11B21009050001.

Premesso che:

Con Deliberazione n. 183 del 12 marzo 2021, la Giunta Comunale ha approvato la partecipazione della Città al "Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare - PINQuA", approvando contestualmente i progetti di fattibilità tecnico-economica semplificati per i seguenti interventi:

- "PINQuA- PORTA PALAZZO", POP 1, POP2, POP3, POP4, POP5;
- "PINQuA-RACCONIGI", RAC2, RAC3, RAC4, RAC5;
- "PINQuA-VALLETTE", VAL6, VAL7, VAL8, VAL9.

Tenuto conto che con Decreto n. 804 del 20 gennaio 2022, pubblicato in data 11 febbraio 2022, della Direzione Generale per l'edilizia statale, le politiche abitative, la riqualificazione urbana e gli interventi speciali del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile (MIMS) è stato approvato l'elenco delle proposte definitivamente ammesse al finanziamento del "Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare - PINQuA", nel quale è ricompresa la proposta della Città di Torino denominata "PINQUA - VALLETTE (ID 164)" finanziata per Euro 15.000.000,00. Il suddetto programma è inserito all'interno della Missione 5, Componente 2 - Investimento 2.3 - del PNRR finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU.

Con Deliberazione n. 108 del 01 marzo 2022, la Giunta comunale ha approvato gli schemi di Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili e la Città con cui si stabiliscono le modalità di erogazione del finanziamento e gli obblighi tra le parti.

Considerato che con Decreto Direttoriale del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità

Sostenibile (MIMS) n. 5025 del 31 marzo 2022 è stata approvata e resa esecutiva la Convenzione contenente le norme e le condizioni che regolano i rapporti tra il MIMS ed il Comune di Torino in qualità di soggetto beneficiario per la proposta PINQuA ID 164 VALLETTE, nella quale è ricompreso l'intervento VAL 8 "Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto", identificato con "ID INTERVENTO 1135".

Con atto D.D. n. 5241 del 27 ottobre 2022, esecutivo in pari data, sono stati approvati l'affidamento diretto, ai sensi dell'art.1 - comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 così come modificato dalla Legge di conversione n.120/2020 e s.m.i., dell'incarico per l'esecuzione del rilievo topografico e degli elementi interferenti con le opere, la sua restituzione grafica e la realizzazione dei rendering fotorealistici facenti parte dell'aggiornamento dello studio di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo della nuova pista ciclabile su c.so Grosseto – c.so Ferrara, a favore dell'Arch. Stefano MARTOGLIO, per un importo complessivo di Euro 27.872,94 (I.V.A. e contributi compresi), la prenotazione della spesa complessiva di Euro 1.472.127,06 sugli esercizi di Bilancio per le annualità dal 2022 al 2024, nonché il quadro economico provvisorio dell'intero intervento ed il relativo cronoprogramma.

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 898 del 20 Dicembre 2022 è stato quindi approvato l'aggiornamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, unitamente al Quadro Economico dell'opera ed al relativo cronoprogramma.

Lo sviluppo della fase di progettazione esecutiva ha fatto emergere la necessità di presenti sulla tratta coinvolta dall'intervento, con conseguente variazione delle voci del quadro economico, con atto D.D. n. 1453 del 25 marzo 2023 si è proceduto ad affidare ad IREN Smart Solutions S.p.A., in qualità di ente gestore degli impianti semaforici sul territorio cittadino, gli interventi di modifiche agli impianti semaforici (importo complessivo Euro 153.722,38, I.V.A. compresa), ad approvare la rideterminazione del quadro economico dell'opera derivante dalle modifiche progettuali citate e del relativo cronoprogramma derivante dal riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi approvato con la deliberazione della Giunta Comunale n. 121 del 14 marzo 2023 I.E.

Con Deliberazione n. 559 del 12 settembre 2023 i.e. la Giunta Comunale ha approvato il Progetto Esecutivo per la realizzazione dei lavori "Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto" (Cod. Opera 4964 - CUP C11B21009050001), compreso nell'ambito del PNRR – MISURA M5C2 – INVESTIMENTO 2.3. - PINQUA VALLETTE (ID164) - INTERVENTO VAL 8 (ID INTERVENTO 1135).

L'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2022-2024, di cui al D.U.P. 2022-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 n. 192, esecutiva dal 15 aprile 2022, come modificato a seguito della variazione di bilancio approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale del 30 maggio 2022 n. 349, esecutiva dal 12 giugno 2022, al Codice Opera n. 4964 (CUP C11B21009050001), per un importo di Euro 1.500.000,00 ed è stato riproposto, con il medesimo codice opera, nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2023-2025 di cui al D.U.P. 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023 n. 189 e successiva variazione.

La suddetta spesa è finanziata dai fondi provenienti dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nell'ambito del "Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare - PINQuA" individuato all'interno del PNRR nella Missione 5 Componente 2 come Investimento 2.3, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, già accertati con determinazione dirigenziale n. D.D. 1255 del 25 marzo 2022, così come variati con determinazione dirigenziale n. D.D. 2050 del 05 maggio 2022, accertamenti n. 1494/2022, 240/2023, 110/2024,

77/2025.

Qui di seguito il quadro economico in ultimo approvato con DEL n. 559 12 settembre 2023:

QUADRO ECONOMICO	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	IMPORTO Euro
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		708.550,50	432.800,19	1.141.350,69
COSTI PER LA SICUREZZA CONTRATTUALI NON SOGGETTI A RIBASSO		24.924,37	15.224,42	40.148,79
IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE DI GARA		733.474,87	448.024,61	1.181.499,48
I.V.A. 10%		73.347,49	44.802,46	118.149,95
TOTALE		806.822,36	492.827,07	1.299.649,43
INCENTIVO FONDO FUNZIONI TECNICHE (2%x1x1) - QUOTA 80%		11.731,06	7.172,93	18.903,99
OPERE ELETTRICO/IMPIANTISTICHE SEMAFORICHE - IREN SMART SOLUTIONS S.P.A. (IVA COMPRESA) D.D. n. 1453/2023 e presente atto		127.671,47		127.671,47

INCARICO STUDIO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PRESTAZIONI ACCESSORIE – ARCH. MARTOGLIO (IVA E CONTRIB. COMPR.) D.D. n. 5241/2022	11.366,21	16.506,73		27.872,94
INCARICO SEMAFORI IREN SMART SOLUTIONS S.P.A. (IVA COMPRESA) D.D. n. 1453/2023 e presente atto		24.262,27		24.262,27
IMPREVISTI D.D. n. 5241/2022		1.639,90		1.639,90
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	11.366,21	988.633,79	500.000,00	1.500.000,00

Nel Quadro Economico è stato inserito l'importo di Euro 18.903,99, destinato, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al fondo per le funzioni tecniche (quota 80% del 2% dell'importo posto a base di gara), da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari; detto importo è determinato con l'applicazione del coefficiente pari ad 1,00 per la tipologia di interventi eseguiti (interventi di nuova realizzazione) e del coefficiente pari ad 1,00 per l'importo delle opere da realizzare, così come previsto dal Regolamento n. 382 "Quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018, n. mecc. 2018 02770/004, esecutiva dal 19 luglio 2018. Ai sensi dell'art. 113 - comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. non viene destinato il 20% del fondo innovazione in quanto l'opera è finanziata con Fondi del PNRR.

A seguito degli aggiornamenti sul progetto sono stati rimodulati gli importi dell'intervento di adeguamento degli impianti semaforici di competenza di IREN Smart Solutions S.p.A. (importo aggiornato Euro 151.933,74 IVA compresa), con il presente provvedimento occorre recepire la modifica dell'impegno n. 12795/2023 "Lavori Adeguamento Impianto Semaforico - Pinqua Val 8 PNRR" che viene rideterminato in Euro 110.470,74 e contestualmente rideterminare l'impegno 3168/2023 "I.F. Opere e Altre voci del Q.E. Presunte – PNRR" in Euro 820.193,32.

Qui di seguito il cronoprogramma finanziario in ultimo approvato con DEL n. 559 12 settembre

2023:

Cronoprogramma finanziario	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	Totale Euro
Stanziamento	11.366,21	988.633,79	500.000,00	1.500.000,00
Impegno	11.366,21	168.440,47		179.806,68
Prenotato	0	820.193,32	500.000,00	1.320.193,32

Preso atto che il Programma, essendo finanziato con risorse del PNRR, con un'attuazione prevista nel periodo 2021-2026 e quindi con termine di ultimazione delle attività fissato per il 31 marzo 2026, prevede entro tale data che tutti gli interventi debbano essere collaudati e rendicontati.

Allo scopo di raggiungere gli obiettivi fissati per gli interventi finanziati dal PNRR di propria competenza, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha proposto ai Soggetti Attuatori di aderire alla procedura da avviarsi a cura di INVITALIA, quale centrale di committenza per l'indizione e la conclusione di specifici Accordi Quadro da mettere a disposizione dei Soggetti Attuatori.

Con determinazione dirigenziale D.D. n. 1461 del 6 aprile 2022, è stata approvata l'autorizzazione a volersi avvalere dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito "INVITALIA") quale Centrale di Committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli articoli 37, co. 7, lett. b), e 38 del decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante il «Codice dei contratti pubblici», procedesse, per conto della Città di Torino, alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura per l'affidamento dei lavori, stipulando appositi Accordi Quadro con gli operatori economici e che l'oggetto dell'affidamento è costituito dal progetto di fattibilità tecnica ed economica semplificato approvato con la succitata Deliberazione n. 183/2021, progetto esecutivo validato dal RUP in data 21 giugno 2023 approvato con la citata deliberazione n.559/2023, ed avviene attraverso l'Ordine di Attivazione (ODA) che con il presente provvedimento si approva unitamente al Quadro Economico complessivo dell'intervento.

In particolare, per quanto di interesse per l'intervento di PINQUA VALLETTE, (ID 164) - VAL 8 "Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto" (Cod. Opera 4964 - CUP C11B21009050001) di cui al presente provvedimento, in data 13 Aprile 2022 Invitalia ha proceduto a pubblicare il bando di gara per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità inclusa quella ciclabile (Lotto geografico 1. PIEMONTE – CIG: 9181309FDB, Sub – Lotto Prestazionale 3 – Lavori).

Con il provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0204454 del 05 luglio 2022, formalizzato da Invitalia in qualità di centrale di Committenza per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 37, co. 7, lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., è stata aggiudicata la suddetta gara, ai sensi degli artt. 54, 60 e 145 del D.Lgs n. 50/2016, ai seguenti operatori economici Aggiudicatari:

CLUSTER	SOGGETTO ATTUATORE	AGGIUDICATARIO	RIBASSO OFFERTO
AQ3– Torino 1	Comune di Torino	IMPRESA BORIO GIACOMO S.R.L., RUSCALLA RENATO S.P.A. (AUSILIARIA)	18,98100%

Preso atto che INVITALIA S.p.A, ad esito delle verifiche svolte ai sensi degli articoli 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016, con nota del 09 Novembre 2022 prot. n. 0325403 ha comunicato l'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva alla ditta BORIO GIACOMO S.R.L., con sede legale a Torino (TO) in via San Quintino n. 28, Part. IVA e Cod. Fisc. 00238930010, legale rappresentante Chiara BORIO ed alla ditta RUSCALLA RENATO S.P.A.(Ausiliaria) con sede legale ad Asti (AT) in via Provenzale n. 16, Part. IVA e Cod. Fisc. 00105220057 con un ribasso percentuale del 18,981%.

Per l'intervento è stato richiesto il CIG derivato rispetto a quello già assunto da INVITALIA S.p.A. (CIG n. 9181309FDB), e perciò al presente intervento è attribuito il CIG specifico A0236EA5E2 (CUI L00514490010202300352).

Il prospetto economico, a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo, riportato nell'Oda risulta essere il seguente:

LAVORAZIONI	CATEGORIE E CLASSIFICHE	IMPORTO LAVORI	IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	IMPORTO TOTALE DELLA CATEGORIA	% SUL TOTALE	PREVALENTE O SCORPORABILE
CATEGORIE PREVISTE IN ACCORDO QUADRO						
OPERE STRADALI	OG3	€1.141.350,69	€40.148,79	€1.181.499,48	100%	

VALORE DEI LAVORI OGGETTO DELL'Oda	RIBASSO UNICO PERCENTUALE OFFERTO DALL'OPERATORE	IMPORTO DEL CONTRATTO SPECIFICO
OPERE PER € 1.141.350,69 OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE	18,981 % € 924.710,92	€ 964.859,71 OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE COMPRESIVO DEGLI EVENTUALI COSTI DELLA SICUREZZA
ONERI DELLA SICUREZZA PER € 40.148,79 OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE		

Con nota prot. n. 20874 del 16 ottobre 2023 il Direttore dei Lavori ha contattato l'aggiudicatario richiedendo la documentazione tecnica necessaria ai fini della sottoscrizione del contratto specifico relativo all'intervento PINQUA VALLETTE, (ID 164) - VAL 8 "Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto" (Cod. Opera 4964 - CUP C11B21009050001).

Sulla base della determinazione di Invitalia S.p.A. di aggiudicazione efficace e del contratto di Accordo Quadro da essa stipulato con l'operatore economico, del nuovo Q.E., definito a seguito del ribasso offerto dall'aggiudicatario, è stato redatto e sottoscritto l'Ordine di Attivazione del contratto specifico (all. n. 1). Il documento è stato inviato dal RUP all'operatore economico con nota prot. 20874 del 26 ottobre 2023 e successiva integrazione prot. n. 21906 del 27 ottobre 2023 che lo ha

restituito sottoscritto digitalmente in data 10 novembre 2023 producendo altresì la documentazione amministrativa richiesta ai fini della stipula dell'atto.

Si può quindi procedere ad aggiudicare i lavori nonché ad impegnare la relativa spesa alla ditta BORIO GIACOMO S.R.L., con sede legale a Torino (TO) in via San Quintino n. 28, Part. IVA e Cod. Fisc. 00238930010, legale rappresentante Sig. Chiara BORIO con un ribasso percentuale del 18,981% ed a dare atto che il predetto Operatore Economico, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è ricorso all'istituto dell'avvalimento per soddisfare la richiesta relativa al possesso dei necessari requisiti per partecipare alla procedura, individuando come impresa ausiliaria la società RUSCALLA RENATO S.P.A. con sede legale ad Asti (AT) in via Provenzale n. 16, Part. IVA e Cod. Fisc. 00105220057;

IMPORTO A BASE DI GARA: Euro 1.141.350,69 per lavori soggetti a ribasso d'asta, oltre Euro 40.148,79 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

TOTALE IMPORTO A BASE DI GARA: Euro 1.181.499,48 oltre IVA a termini di legge;

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: Euro 924.710,92 per opere, oltre ad Euro 40.148,79 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

TOTALE DELL'APPALTO: Euro 964.859,71 oltre IVA a termini di legge.

Il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata, in forma elettronica e sarà disposta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 del civico "Regolamento per la disciplina dei contratti" n. 386.

Ai fini di assicurare la coerenza della spesa con il cronoprogramma realizzativo dell'intervento, si rende ora necessario rideterminare il cronoprogramma finanziario ed il quadro economico dell'intervento, come indicato nel dettaglio economico-finanziario.

Inoltre, occorre procedere alla modifica di imputazione della spesa, di cui alla citata determinazione dirigenziale D.D. n. 5241 del 27 ottobre 2022, dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024, per un importo di Euro 461.187,18 I.V.A. compresa e dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2025 per un importo di Euro 257.207,74 I.V.A. compresa e così per un importo complessivo di Euro 718.394,92 I.V.A. compresa.

Contestualmente, si procede alla modifica di imputazione della relativa entrata di cui alla citata determinazione dirigenziale n. D.D. 1255 del 25 marzo 2022, così come variati con determinazione dirigenziale n. D.D. 2050 del 05 maggio 2022, come da autorizzazione del Dipartimento Fondi Europei (all. 2) dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024 e 2025, per il medesimo importo.

Le variazioni dei relativi stanziamenti di cui sopra, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. e bis) del T.U.E.L. (D.Lgs. 267/2000), sono state approvate come indicato nel dettaglio economico-finanziario.

Inoltre, tenuto conto del cronoprogramma realizzativo dei lavori, contestualmente si richiede, con la nota prot. n. 22194 del 31 ottobre 2023 (all. 3) la modifica ai capitoli di pertinenza ed al relativo Fondo Pluriennale Vincolato 2023/2024/2025 sui seguenti impegni di spesa, già impegnata con la D.D. n. 1453 del 25 marzo 2023, per un importo complessivo di Euro 41.463,00:

- Euro 41.463,00 sulla voce "Lavori Adeguamento Impianto Semaforico - Pinqua Val 8 PNRR" su impegno n. 12794/2023;

Pertanto, la suddetta spesa viene slittata dal capitolo e articolo dell'anno 2023 al medesimo capitolo

e articolo dell'anno 2024, per un importo complessivo di Euro 41.463,00, le cui variazioni al capitolo di pertinenza ed al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, per dare copertura agli impegni di spesa, sono state approvate come meglio specificato nel dettaglio economico finanziario.

In conseguenza di quanto esposto, il nuovo quadro economico complessivo e relativo cronoprogramma finanziario risultano ridefiniti così come dettagliato nel dettaglio economico finanziario.

Sulla base di quanto sopra esposto si ritiene quindi necessario ed opportuno procedere alla presa d'atto dell'aggiudicazione da parte di Invitalia dell'accordo quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità inclusa quella ciclabile (Lotto geografico 1. PIEMONTE – CIG: 9181309FDB, Sub – Lotto Prestazionale 3 – Lavori) alla ditta BORIO GIACOMO S.R.L. ed alla società RUSCALLA RENATO S.P.A. (Ausiliaria), all'approvazione dell'Ordine di Attivazione (ODA) del contratto specifico, alla conferma dell'impegno della spesa già prenotata con la citata D.D. n. 5241/2022 per Euro 1.080.249,67 (I.V.A. compresa), all'approvazione del quadro economico definitivo dell'intervento e del relativo cronoprogramma nonché alle variazioni contabili così come meglio specificato nel dettaglio economico finanziario.

L'utilizzo delle somme a disposizione per imprevisti e spese tecniche saranno oggetto di successivi provvedimenti.

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 178, 179, 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di prendere atto che con provvedimenti prot. n. 0204454 del 5 luglio 2022 e successiva nota del 09 Novembre 2022 prot. n. 0325403 prot. n. la Centrale di Committenza, "INVITALIA S.p.A." con sede in Roma, Via Calabria 46, Cod. Fisc./Part. IVA 05678721001, nel rispetto della relativa milestone, ha proceduto ai sensi degli articoli 37 comma 7 lettera b) e 38 del D.lgs 50/2016, per conto della Città di Torino, all'aggiudicazione dei lavori per l'intervento PINQUA VALLETTE, (ID 164) - VAL 8 "Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto" (Cod. Opera 4964 - CUP C11B21009050001)

2. di dare atto che si può quindi procedere ad aggiudicare i lavori alla ditta BORIO GIACOMO S.R.L., con sede legale a Torino (TO) in via San Quintino n. 28, Part. IVA e Cod. Fisc. 00238930010, legale rappresentante Sig. Chiara BORIO con un ribasso percentuale del 18,981% ed a dare atto che il predetto Operatore Economico, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è ricorso all'istituto dell'avvalimento per soddisfare la richiesta relativa al possesso dei necessari requisiti per partecipare alla procedura, individuando come impresa ausiliaria la società RUSCALLA RENATO S.P.A. con sede legale ad Asti (AT) in via Provenzale n. 16, Part. IVA e Cod. Fisc. 00105220057;

IMPORTO A BASE DI GARA: Euro 1.141.350,69 per lavori soggetti a ribasso d'asta, oltre Euro 40.148,79 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

TOTALE IMPORTO A BASE DI GARA: Euro 1.181.499,48 oltre IVA a termini di legge;

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: Euro 924.710,92 per opere, oltre ad Euro 40.148,79 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

TOTALE DELL'APPALTO: Euro 964.859,71 oltre IVA a termini di legge e alle condizioni tutte contenute nei documenti di gara, nell'offerta dell'aggiudicatario e come dettagliati e precisati nell'Ordine di Acquisto.

3. di approvare l'Ordine di Acquisto sottoscritto dall'operatore economico e dal RUP in data 15 novembre 2023 da cui risulta l'importo di aggiudicazione per i lavori, pari a Euro 924.710,92 per opere, oltre ad Euro 40.148,79 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un totale di Euro 964.859,71 oltre IVA a termini di legge.
4. di confermare l'impegno di spesa di Euro 1.080.249,67 IVA 10% compresa come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario;
5. di approvare il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario dell'intervento, così come riportato nel dettaglio economico-finanziario;
6. di approvare la variazione di esigibilità della spesa di cui alla citata determinazione dirigenziale n. D.D. 5241 del 27 ottobre 2022, dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024, per un importo di Euro 461.187,18 I.V.A. compresa e dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2025 per un importo di Euro 257.207,74 I.V.A. compresa e così per un importo complessivo di Euro 718.394,92 I.V.A. compresa.
7. di approvare la variazione di esigibilità della relativa entrata di cui alla citata determinazione dirigenziale, n. D.D. 1255 del 25 marzo 2022, così come variati con determinazione dirigenziale n. D.D. 2050 del 05 maggio 2022, come da autorizzazione del Dipartimento Fondi Europei (all. 2) dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024 e 2025, per il medesimo importo.
8. di dare atto che le variazioni dei relativi stanziamenti di cui sopra, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. e bis) del T.U.E.L. (D.Lgs. 267/2000), sono state approvate come indicato nel dettaglio economico-finanziario.;
9. di approvare la modifica della imputazione della spesa, pari ad Euro 41.463,00, come riportata nel dettaglio economico finanziario.
10. di dare atto, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, che verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
11. di dare atto che il presente provvedimento, per la natura dell'oggetto, non rientra nei presupposti alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico;

- 12.di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione “Amministrazione aperta”;
- 13.di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell’art. 147-bis del TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.
- 14.di dichiarare ai sensi dell’art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città ed ai sensi dell'art. 16 del D.lgs 36/2023 l’insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo al sottoscritto;

Dettaglio economico-finanziario

- Si approva, per effetto della rimodulazione gli importi degli interventi di adeguamento degli impianti semaforici di competenza di IREN Smart Solutions S.p.a., la modifica dell’impegno n. 12795/2023 “Lavori Adeguamento Impianto Semaforico - Pinqua Val 8 PNRR” che viene rideterminato in Euro 110.470,74 e dell’impegno n. 3168/2023 “I.F. Opere e Altre voci del Q.E. Presunte – PNRR” che viene rideterminato in Euro 820.193,32.
- Si conferma, relativamente all’intervento PINQUA VALLETTE, (ID 164) - VAL 8 “Ciclabile 2 – Ferrara – Grosseto” (Cod. Opera 4964 - CUP C11B21009050001) l’impegno della spesa già prenotata con D.D. n. 5241/2022 di Euro 1.080.249,67 (IVA 10% compresa) come suddivisa nel seguente quadro economico.
- Si approva, per effetto della rideterminazione delle voci di cui al precedente punto e per effetto dell’affidamento dei lavori alla ditta BORIO GIACOMO S.r.l. il nuovo QE e cronoprogramma così rideterminati:

QUADRO ECONOMICO	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro	IMPORTO Euro
OPERE – Ditta Borio Giacomo s.r.l. (IVA COMPRESA) Presente atto		203.436,40	813.745,61		1.017.182,01
COSTI PER LA SICUREZZA CONTRATTUALI NON SOGGETTI A RIBASSO - Ditta Borio Giacomo s.r.l. (IVA COMPRESA) Presente atto		8.832,74	35.330,93		44.163,67
TOTALE		212.269,14	849.076,54		1.061.345,68

INCENTIVO FONDO FUNZIONI TECNICHE (2%x1x1) - QUOTA 80%				18.903,99	18.903,99
INCARICO STUDIO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PRESTAZIONI ACCESSORIE – ARCH. MARTOGLIO (IVA E CONTRIB. COMPR.) D.D. n. 5241/2022	11.366,21	16.506,73			27.872,94
OPERE ELETTRICO/IMPIANTISTICHE SEMAFORICHE - IREN SMART SOLUTIONS S.P.A. (IVA COMPRESA) D.D. n. 1453/2023 e presente atto			127.671,47		127.671,47
INCARICO SEMAFORI IREN SMART SOLUTIONS S.P.A. (IVA COMPRESA) D.D. n. 1453/2023 e presente atto			24.262,27		24.262,27
IMPREVISTI (D.D. n. 5241/2022)			1.639,90		1.639,90
RIBASSO				238.303,75	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	11.366,21	228.775,87	1.002.650,18	257.207,74	1.500.000,00

Cronoprogramma Finanziario	2022	2023	2024	2025	TOTALI
Stanziamiento	11.366,21	228.775,87	1.002.650,18	257.207,74	1.500.000,00
Impegnato	11.366,21	16.506,73	151.933,74		
Prenotato		212.269,14	850.716,44	257.207,74	
TOTALI	11.366,21	228.775,87	1.002.650,18	257.207,74	1.500.000,00

- Si approva la modifica di imputazione della spesa, di cui alla citata determinazione dirigenziale D.D. n. 5241 del 27 ottobre 2022, dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024, per un importo di Euro 461.187,18 I.V.A. compresa e dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2025 per un importo di Euro 257.207,74 I.V.A. compresa e così per un importo complessivo di Euro 718.394,92 I.V.A. compresa.
- Si approva la modifica di imputazione della relativa entrata di cui alla citata determinazione dirigenziale n. D.D. 1255 del 25 marzo 2022, così come variati con determinazione dirigenziale n. D.D. 2050 del 05 maggio 2022, come da autorizzazione del Dipartimento Fondi Europei (all. 2) dai capitoli e articoli dell'anno 2023 ai medesimi capitoli e articoli dell'anno 2024 e 2025, per il medesimo importo.

SPESA:

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo articolo	Servizi o Resp.	Scadenza obbligazione
E. 110.470,74 (imp. n. 12795/2023)	Dal 2023 al 2024	10	05	2	02	140500012 002	/034	Dal 2023 al 2024
E. 350.716,44 (imp. n. 3168/2023)								
E. 257.207,74 (imp. n. 3168/2023)	Dal 2023 al 2025							Dal 2023 al 2025
Descrizione capitolo/articolo			PNRR M5C2-I2.3 - PINQUA VAL 8 - CICLABILE 2 - FERRARA GROSSETO - VEDASI CAP. 31760003001 ENTRATA - Settore 034					
Conto finanziario n. U.2.02.01.09.012			Infrastrutture Stradali					

ENTRATA:

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo Articolo	Responsabile Servizio	Scadenza obbligazione
E. 461.187,18 (acc. n. 240/2023)	Dal 2023 al 2024	4	0200	01	031760003001	070	Dal 2023 al 2024
E. 257.207,74 (acc. n. 240/2023)	Dal 2023 al 2025	4	0200	01	031760003001	070	Dal 2023 al 2025
Descrizione capitolo e articolo	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - PNRR M5C2-I2.3 CONTRIBUTO PINQUA VALLETTE - VED.140300029/30/1405000012/147600002/152000018 SPESA - SETT. 70						
Conto Finanziario n°	Descrizione Conto Finanziario						
E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri						

Le variazioni dei relativi stanziamenti di cui sopra, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. e bis) del T.U.E.L. (D.Lgs. 267/2000), sono state approvate con D.D. n. 7354 del 6/12/2023 esecutiva in pari data.

- Si approva la modifica dell'imputazione della spesa, già impegnata con la citata D. D. n. 1453/2023 che viene slittata dal capitolo e articolo dell'anno 2023 al medesimo capitolo e articolo dell'anno 2024, per un importo complessivo di Euro 41.463,00 le cui variazioni al capitolo di pertinenza ed al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, per dare copertura ai seguenti impegni di spesa, sono state approvate con D.D. n.7188 del 2/12/2023 esecutiva in pari data:

Spostamento esigibilità

Anno impegno	n.impegno	Da anno	Ad anno	Importo	Capitolo/art/Servizio /034	Tipo finanziamento	Piano dei conti
2023	12794 (LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO SEMAFORICO - PINQUA VAL 8 PNRR)	2023	2024	41.463,00	140500012002	PNRR Rigenerazione	U.2.02.01.09.012
			TOTALE	41.463,00			

L'intervento in oggetto è finanziato con i fondi provenienti dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nell'ambito del "Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare - PINQuA" individuato all'interno del PNRR nella Missione 5 Componente 2 come Investimento 2.3, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, già accertati con determinazione dirigenziale n. D.D. 1255 del 25 marzo 2022, così come variati con determinazione dirigenziale n. D.D. 2050 del 05 maggio 2022, accertamenti n. 1494/2022, 240/2023, 110/2024, 77/2025.

LA DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Isabella Quinto