



Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Classificazione: L 02 - 20210000001

Arezzo, il 07/02/2025

Provvedimento n. 293

OGGETTO: **LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL FIUME ARNO UBICATO IN LOC. CASTELLUCCIO - BUON RIPOSO (CUP: B19J23000220004) - FORNITURA DI MATERIALI E POSA IN OPERA PER REALIZZAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO - APPROVAZIONE MODIFICHE CONTRATTUALI ART. 120 D.LGS. 36/2023 AL CONTRATTO REP. A/19433/2024 E ALLA LETTERA CONTRATTO PROT. 122094 DEL 04.09.2024 E RETTIFICA/INTEGRAZIONE PD 2313/2024**

Il Direttore

Premesso che:

- il ponte sul Fiume Arno, su cui corre la strada comunale di Campoluci che collega Castelluccio - Via 2 giugno - ricadente nel Comune di Capolona, con Buon Riposo, località del Comune di Arezzo, da tempo aveva evidenziato un preoccupante stato di degrado della struttura portante, realizzata in calcestruzzo armato gettato in opera;
- la Prefettura di Arezzo, con nota acquisita al prot. del Comune di Arezzo al n. 80485 del 26.06.2020, aveva sollecitato gli Enti gestori della struttura ovvero il Comune di Arezzo ed il Comune di Capolona - a concertare le modalità con cui intervenire per ripristinarne le migliori condizioni;
- nelle more della definizione di una azione congiunta degli Enti gestori, il Comune di Arezzo aveva ritenuto opportuno informare - con nota prot. 41069 del 21.03.2019 e prot. 107144 del 15/07/2019 - anche la Provincia di Arezzo, ente non gestore ma parimenti interessato allo stato della struttura in argomento in quanto sulla stessa era stata deviata una parte significativa del traffico veicolare proveniente dalla SP di Setteponti direzione Ponte a Buriano, per la chiusura di quest'ultimo dovuta ad un importante intervento di messa in sicurezza e restauro ed alla conseguente limitazione di carico (75 ql) al traffico degli automezzi pesanti;
- con nota 37334 del 15/03/2021, il Comune di Arezzo aveva, altresì, provveduto a richiedere al Comune di Capolona ed alla Provincia di Arezzo, di formalizzare in un atto ad uopo gli impegni di collaborazione di cui alle rispettive note acquisite al proprio prot. n. 74880 del 26/05/2021 e n. 46259 del 01/04/2021;
- il Comune di Arezzo, vista la improcrastinabilità dell'intervento in discorso, aveva assunto nell'immediato l'iniziativa ponendo in essere le attività propedeutiche alla progettazione, procedendo, quindi, ad affidare:



* con PD n. 2745 del 25/10/2021, l'incarico di verifica di vulnerabilità sismica all'Ing. Roberto Rossi (CIG:ZC132859CA) e l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica al Geol. Franco Bulgarelli (CIG:Z983285A81),

* con PD n. 3304 del 13/12/2021, l'incarico per l'esecuzione delle indagini sperimentali alla redazione della relazione geologica alla società Galileo Geofisica snc (CIG:Z603445762);

* con PD n. 1587 del 16/06/2022, l'incarico per l'esecuzione delle prove geotecniche propedeutiche al completamento della redazione della verifica di vulnerabilità sismica alla società Experimentation Srl (CIG:Z8236C6381);

- con prot. 53309 del 13/04/2023, del Comune di Arezzo, aveva acquisita agli atti la documentazione inerente la *valutazione di sicurezza statica del ponte* da cui sono emerse criticità dell'infrastruttura, superabili adottando - nel breve/medio periodo - valori dei carichi di esercizio ridotti rispetto a quelli in uso, previsti dalle NTC 2018, per consentire l'utilizzo dell'infrastruttura per il periodo - fissato in un massimo di 5 anni) - entro il quale si dovrà procedere all'adeguamento del ponte alla normativa vigente;

- allo scopo di rimuovere ogni ostacolo/pericolo alla normale circolazione/fruizione del ponte in argomento, i tecnici del Comune di Arezzo aveva redatto un primo PFTE - prot. 55860 del 18/04/2023, approvato, con GC 188 del 26/04/2023 - per il *ripristino e la messa in sicurezza della carreggiata del Ponte di Buon Riposo* - ammontante ad un importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 103.500,00 per lavori, comprensivi di € 11.800,00 per oneri della sicurezza, e di € 46.500,00 per somme a disposizione, prevedente il restringimento del ponte ad una sola corsia centrale a senso unico alternato – regolato da un impianto semaforico e la realizzazione di due fasce laterali per il transito ciclo-pedonale, limitando il transito veicolare solo ai mezzi, con portata superiore a 26 tonnellate;

- con PD 2149 del 10/08/2023, il Comune di Arezzo aveva provveduto, altresì, per le medesime finalità sopra richiamate, ad affidare:

- l'incarico di redazione del progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e redazione CRE CIG:Z693C20202, all'Ing. Roberto Rossi;
- l'incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (redazione del PSC ed elaborati in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al DLgs 81/2008) e di esecuzione CIG:ZB63C2022C, al Geom. Marcello Cornacchini;

- con delibera della Giunta del Comune di Arezzo n. 185 del 23/04/2024, aveva, approvato il *PFTE aggiornato* relativo all'*intervento di messa in sicurezza del ponte* di cui trattasi, a firma dell'Ing. Roberto Rossi, ammontante a complessivi € 262.652,98 di cui € 119.000,00 per lavori, € 27.949,21 della sicurezza oltre ad € 115.703,77 per somme a disposizione giusto QE ivi riportato;

- con la medesima GC 185/2024 si era, altresì, dato atto che l'intervento di cui trattasi era stato inserito:

* nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici ancorché questa stessa previsione non fosse prescritta dalla Legge come obbligatoria per quei progetti i cui lavori comprensivi di oneri della sicurezza risultassero inferiore - come nel caso in specie - ad € 150.000,00 soglia attualmente prescritta affinché scatti l'obbligo di cui all'art. 37, c. 2 D.Lgs. 36/2023;

* nel Piano degli Investimenti 2024/2026, annualità 2024, per l'importo complessivo di € 262.652,98 con la seguente imputazione:

a - al Cap. 64327/10 bil 2024 per € 150.000,00, finanziato con avanzo vincolato;

b- al Cap. 64371 bil 2024 per € 100.000,00 con contributo del comune di Capolona (da introitare al cap. 42051);



- c - oltre agli impegni sopra richiamati 2024/1663 per € 8.613,66 e 2024/1664 per € 4.039,32,
- con delibera di G.C. n. 270 del 04/06/2024, veniva approvato lo schema di protocollo d'intesa, stipulato in data 21/06/2024 con il Comune di Capolona, prevedente il cofinanziamento nella misura del 50% dell'intervento in discorso ed in particolare, l'erogazione da parte del Comune di Capolona in due tranches, della quota ad esse spettante: la prima di € 100.000,00, a copertura del QE, a titolo di acconto entro 30 giorni dalla comunicazione dei lavori (già introitata all'acc. n. 2024/4762) e la seconda di € 31.326,49 a titolo di saldo entro 90 giorni dalla trasmissione del collaudo dell'opera;
 - con P.D. n. 1679 del 05/07/2024:
 - * veniva approvato il progetto esecutivo - acquisito al prot. dell'Ente ai nn. 94995/2024, 96313/2024 e prot. nn. 90502/2024, 92033/2024, giusti elaborati redatti dall'Ing. Roberto Rossi e PSC a cura del Geom. Marcello Cornacchi - ritenuto conforme ai sensi degli Artt. 41 e 42 del DLgs 36/2023 ed Allegato I.7, giusta verifica eseguita dal Rup - Ing. Antonella Fabbianelli direttore del Servizio Progettazione Opere Pubbliche di questo Comune - e validazione della medesima, giusto verbale ad uopo redatto prot. 96557/2024 ammontante a complessivi € 262.652,98 di cui € 119.010,01 per lavori, € 27.949,21 della sicurezza oltre ad € 115.693,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione,
 - * detto progetto veniva finanziato:
 - per € 8.613,66 all'impegno 2024/1663, cap. 64327/12 bil. 2024 (incarico progettazione e DL),
 - per € 4.039,32 all'impegno 2024/1664, cap. 64327/12 bil. 2024 (incarico CSPE),
 - per € 35,00 all'impegno 2024/3046, cap. 64327/10 bil. 2024 (contributo Anac),
 - per € 2.939,18 alla PR 2024/3047, cap.64327/10 bil. 2024 (fondo incentivante),
 - per € 147.025,82 alla PR 2024/3048, cap. 64327/10 bil. 2024,
 - per € 100.000,00 alla PR 2024/3049, al cap. 64371 bil. 2024,
 - * si provvedeva, all'affidamento diretto dei lavori di cui trattasi, come previsto all'Art. 50 del DLgs 36/2023, per gli appalti di importo inferiore alle soglie di cui all'Art. 14 del medesimo Decreto in particolare, il comma 1 – lett. a) previa richiesta di preventivo (in ribasso) nei confronti di un O.E. idoneamente qualificato per l'esecuzione di lavorazioni riconducibili alla categoria OG3 ai sensi dell'art. 10 c. 1 dell'allegato II-18 al DLgs 36/2023;
 - con successivo PD 1748 dell'11/07/2024, si provvedeva:
 - * a seguito del regolare espletamento della procedura di affidamento diretto, ad affidare l'appalto dei lavori CIG B269229BCF per la messa in sicurezza della struttura viaria indicata in oggetto - ai sensi dell'Art. 50 comma 1 – lett. a) - in favore del consorzio CONSAIE SCC, P.IVA/C.F.: 02190000519, con sede legale in Via Alessandro dal Borro n.57 Arezzo - che ha indicato quale propria consorziata esecutrice la ditta - C.A.B. S.r.l. P.IVA/C.F.: 00103910519 con sede legale in Loc. Indicatore, n.78/D Arezzo - per l'importo di € 119.000,00 oltre oneri della sicurezza pari ad € 27.949,21 ed IVA al 10% pari ad € 14.694,92, il tutto per complessivi € 161.644,13;
 - * ad effettuare le necessarie movimentazioni contabili ed in particolare:
 - a trasformare la PR n. 2024/3048, assunta al cap. 64327/10 bilancio 2024 per € 147.025,82, in impegno giuridico vincolante,
 - ad assumere l'impegno giuridico vincolante n. 2024/3130 al cap. 64371 bilancio 2024 per € 14.618,31, previa riduzione per il medesimo importo della PR n. 2024/3049 assunta al medesimo cap. del bilancio 2024 per € 100.000,00,
 - * ad aggiornare il QE di progetto come in atti;
 - con il suddetto consorzio CONSAIE SCC, si stipulava il relativo contratto di appalto Rep. A/19433 in data 08/08/2024;
 - all'interno del QE di progetto aggiornato post aggiudicazione era stata prevista una apposita



voce *B.4 impianto semaforico* per la realizzazione di omonime opere impiantistiche, prevedente uno stazionamento di € 48.800,00;

- detto nuovo impianto semaforico era, peraltro, già stato previsto nel progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza della struttura di cui trattasi, a firma dell'Ing. Roberto Rossi - fatti salvi gli elaborati attinenti alla materia della sicurezza sui luoghi di lavoro, ivi incluso il PSC – DLgs 81/2008 - curati dal Geom. Marcello Cornacchini - come verificato e validato da questo Rup giusto verbale ad uopo sottoscritto ed assunto al prot. dell'Ente al n. 96557 del 04.07.2024 ed approvato con PD 1679 del 05/07/2024;

- per la realizzazione dell'impianto semaforico di cui trattasi era stata preventivata una spesa inferiore alla soglia all'Art. 14 del DLgs 36/2023, procedendosi al loro affidamento ai sensi dell'Art. 50 del DLgs 36/2023, comma 1 – lett. a) ovvero previa richiesta di preventivo (in ribasso) nei confronti di un O.E. idoneamente qualificato per l'esecuzione delle stesse riconducibili alla categoria OS9 ai sensi dell'art. 10 c. 1 dell'allegato II-18 al DLgs 36/2023;

- l'O.E. idoneamente qualificato invitato a presentare la propria offerta - veniva individuato nella LA SEMAFORICA SRL P.I. 00206150286 con sede in Via Ponticello 17, 35129 Padova - faceva pervenire, mediante la PAD Start certificata Agid - messa a disposizione dalla Regione Toscana - entro il termine fissato delle ore 12:00 del giorno 31/07/2024, il proprio preventivo di spesa,

- detta offerta da parte della ditta LA SEMAFORICA SRL risultava prevedere un ribasso rispetto alla base d'asta fissata in € 47.027,64 del 6,438% ovvero pari ad € 44.000,00 oltre Iva di legge al 10% per € 4.400,00 e così per complessivi € 48.400,00;

- il suddetto importo di € 48.400,00 trovava copertura finanziaria nel Q.E. di progetto alla voce *B.4 impianto semaforico* ovvero attingendo alla PR n. 2024/3049 assunta al cap. 64371 del bilancio 2024;

- con PD 1970 dell'08/08/2024 - previa verifica della congruità dell'offerta prestata da LA SEMAFORICA Srl e dei costi della manodopera con l'impegno dell'offerente di applicare il CCNL di settore - si disponeva *...omissis...di aggiudicare la fornitura di materiali e posa in opera per realizzazione impianto semaforico CIG: B2A81836C6 - ai sensi dell'Art. 50 comma 1 – lett. a) - in favore della ditta LA SEMAFORICA Srl. P.I. 00206150286 con sede in Via Ponticello 17, 35129 Padova - che ha offerto sulla base d'asta di € 47.027,64 il ribasso del 6,438% ovvero pari ad € 44.000,00 oltre Iva di legge al 10% per € 4.400,00 e così per complessivi € 48.400,00...omissis...* assumendo contestualmente i seguenti impegni giuridici vincolanti:

* per l'importo complessivo di affidamento, pari ad € 48.400,00, impegno n. 2024/3348 al cap. 64371 bilancio 2024,

* per € 35,00, dovuti ad Anac per l'acquisizione del CIG: B2A81836C6, impegno n. 2024/3349 al cap. 64371 bilancio 2024,

aggiornando, altresì, il QE di progetto come in atti, interamente finanziato;

- con l'impresa affidataria *LA SEMAFORICA Srl. P.I. 00206150286*, veniva stipulata la *lettera contratto*, disciplinante i rapporti tra le Parti, giusto prot. n. 122094 del 04/09/2024;

Verificato che:

- durante l'esecuzione del contratto di fornitura e posa in opera di cui alla lettera contratto prot. n. 122094/2024 si riteneva necessario adottare alcune ulteriori cautele per la sicurezza dei pedoni, prevedendo l'installazione di ulteriori due paline con relative lanterne a servizio dell'attraversamento pedonale;

- al fine di rispondere alle esigenze di maggiore sicurezza nella fruizione del ponte in argomento da parte dei pedoni e dei veicoli, La Semaforica Srl, con nota prot. 973/GL/SC rev.01 del 13/09/2024 - acquisita per mail in data 16/09/2024 - veniva proposto di integrare l'impianto semaforico esistente con un attraversamento pedonale dotato di pulsanti pedonali touch "Zebra", avvisatori acustici DNV per guidare le persone ipovedenti prevedendo, altresì, ulteriori



accorgimenti volti a sviluppare ...omissis... un prodotto innovativo dalle linee arrotondate che ricordano i cerchi perfetti del compasso inventato da Galileo Galilei e con l'idea di utilizzare esclusivamente la sorgente luminosa a led amica dell'ambiente la lanterna GALILEO si presenta oggi come la più rivoluzionaria segnalazione semaforica italiana. Disponibile in due configurazioni a seconda dell'estetica preferita dal cliente GALILEO dispone di due anelli di giunzione tra i moduli semaforici che permettono alla lanterna di presentarsi con due design diversi uno dall'altro, il primo con i corpi separati tra di loro e con una linea molto innovativa il secondo con una linea più tradizionalista. Sportelli ad innesto rapido con apertura a libro di 180°, due punti di chiusura a scatto con sistema che ne permette l'apertura solamente da operatori del settore, lente semaforica saldata allo sportello. Visiera paraluce ad innesto rapido con sistema a 4 punti di fissaggio anticaduta accidentale, la visiera può essere ruotata e installata anche in posizione orizzontale. Attacchi per supporti modulari a palo diametro 102 mm superiori e inferiori uguali, dotati di sistema anti-rotazione, utilizzabili e compatibili con i supporti maggiormente diffusi da altri produttori, gli stessi attacchi (braccetti di fissaggio B/U) possono essere fissati con le fascette metalliche tipo BAND-it. A richiesta sono disponibili gli attacchi per palo a pastorale o attacchi speciali...omissis...;

- LA SEMAFORICA SRL P.I. 00206150286, con sede legale con sede in Via Ponticello 17, 35129 Padova si rendeva disponibile ad eseguire, la necessaria fornitura e posa in opera supplementare - riconducibile all'ipotesi di modifica contrattuale di cui all'Art. 120 comma 1 lett. b) DLgs 36/2023 - per l'importo di € 10.454,40 oltre Iva al 10% e così per complessivi € 11.499,84;

- la suddetta spesa trovava integrale copertura all'interno del QE azzerando le voci accantonamento per revisione prezzi di € 7.347,47, Contributo per smaltimento materiali di € 2.500,00 e Economia d'asta di € 411,01 oltre ad € 1.241,36 riducendo l'accantonamento degli Imprevisti ed arrotondamenti, ovvero attingendo alla PR 2024/3049;

- con riferimento al QE di progetto, ed in particolare allo stanziamento per il fondo per incentivi delle funzioni tecniche, ripartito secondo le indicazioni dei commi 3 e 5 del medesimo articolo, relativamente alle prestazioni svolte e da svolgere da parte del personale interno, risultava inserito n per l'importo max del 2% come stabilito dall'Art. 45 comma 2 D.Lgs. 36/2023, e finanziato a titolo cautelativo, stabilendosi, tuttavia, che l'attribuzione e la ripartizione era subordinata all'approvazione del Regolamento, così come previsto al comma 3, Art. 45 del citato D.Lgs 36/2023, mantenendo invariato l'importo della PR n. 2024/1890;

- quindi con P.D. n. 2313/2024 si provvedeva, per le motivazioni sopra riferite:

- ad ...omissis.... **approvare** in riferimento al contratto - giusto prot. n. 122094 del 04/09/2024, per la fornitura di materiali e posa in opera per realizzazione impianto semaforico CIG: B2A81836C6 - affidato, con PD 1970/2024, a LA SEMAFORICA Srl. P.I. 00206150286, ai sensi dell'Art. 50 comma 1 - lett. a) DLgs 36/2024 - la modifica contrattuale riconducibile all'ipotesi di cui all'Art. 120 comma 1 lett. b) DLgs 36/2023, dovuta ad una fornitura e posa in opera supplementare - per l'importo di € 10.454,40 oltre Iva al 10% e così per complessivi € 11.499,84;...omissis... con contestuale affidamento alla medesima ditta dell'esecuzione delle suddette opere supplementari;
- ad assicurare l'integrale copertura finanziaria al suddetto importo di € 11.499,84 all'interno del QE - azzerando le voci Accantonamento per revisione prezzi di € 7.347,47, Contributo per smaltimento materiali di € 2.500,00 e Economia d'asta di € 411,01 oltre ad € 1.241,36 riducendo l'accantonamento degli Imprevisti ed arrotondamenti;
- ad aggiornare il QE di progetto come riportato in allegato;

Considerato che, con P.D. n. 162 del 24/01/2025, si provvedeva, altresì, ad effettuare la ricognizione degli incentivi per le funzioni tecniche 2023/2024 (Art, 45 D.Lgs. n. 36/2023) a



seguito dell'approvazione del nuovo Regolamento comunale, determinando, per l'intervento in discorso i seguenti stanziamenti:

- imp. 2024/4664 di € 352,88, quale quota relativa al fondo a) dell'appalto generale;
- imp. 2024/4665 di € 112,84, quale quota relativa al fondo a) dell'impianto semaforico;
- imp. 2024/4666 di € 168,09, quale quota relativa al fondo b) dell'appalto principale;
- imp. 2024/4667 di € 53,74, quale quota relativa al fondo b) dell'impianto semaforico;

dando atto che le economie determinate dalle funzioni tecniche svolte da professionisti esterni, non essendo dovuto l'accantonamento della quota di fondo c), restavano a finanziamento del quadro economico confluendo nella voce B.2d – *altre spese tecniche* (vedi allegato);

Atteso che:

- nelle more dell'esecuzione delle opere principale nonché della realizzazione dell'impianto semaforico sopra ricordato è pervenuta la perizia di variante a firma dell'Ing. Roberto Rossi - acquisita dalla Stazione Appaltante al proprio protocollo col n.15656 in data 03/02/2025 con cui il progettista ha ritenuto di dovere tenere nella giusta considerazione*omissis*....*a seguito delle richieste pervenute ...omissis... della Pista ciclabile che proviene dal lato Castelluccio, zona centro Sociale, ...omissis...* e conseguentemente, rivedere tutto l'assetto dei due incroci prevedendo lo spostamento della Pista pedonale sul lato sinistro per chi viene da Castelluccio come, peraltro, meglio dettagliato all'interno della relazione di perizia conservata in atti;

- la suddetta modifica al progetto:

- è stata redatta allo scopo di incrementare il livello di sicurezza *...omissis... almeno nell'incrocio lato Castelluccio ...omissis...* senza, peraltro, registrarsi ulteriori *..omissis... aggravii di spesa per la parte stradale, salvo quelli legati al nuovo comando semaforico per il transito dei pedoni ...omissis...* stabilendosi, altresì, che l'attraversamento della carreggiata comandato da semaforo, venga realizzato lato Arezzo;

- è stata quantificata in un aumento dell'importo dei lavori principali di € 12.562,00 al lordo del ribasso;

- è risultata non sostanziale secondo la definizione del Codice dei Contratti, e rientrante nell'ipotesi di cui all'Art. 120 comma 3 secondo cui: *omissis... I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto dal comma 1, senza necessità di una nuova procedura, sempre che nonostante le modifiche, la struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*

a) le soglie fissate all'articolo 14;

b)...omissis... il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori...omissis;

- a seguito dell'applicazione del ribasso - 0,00841% - praticato dall'Appaltatore sull'importo dei lavori in variante di € 12.562,00, l'ammontare degli stessi è stato definitivamente quantificato in € 12.560,94, considerato che non vi è un incremento degli oneri della sicurezza, oltre Iva al 10% ;

- all'importo dei lavori in variante, al netto del ribasso, pari ad € 12.560,94 - è risultato l' 8,55% dell'importo del contratto originario di appalto Rep. A19433/2024;

Atteso altresì che:

- la suddetta modifica progettuale:

- in ragione del conseguente incremento dei lavori appaltati, determinano, tra l'altro, anche l'aggiornamento delle prestazioni tecniche e del fondo incentivi come segue:
 - B.2a - *incarico progettazione, DL e CRE*, per un incremento di € **9.723,12** a titolo di aggiornamento notula,



- B.2b - *incarico CSPE*, per un incremento di € **1.339,15** a titolo di aggiornamento notula,
- B.2c2 - *fondo incentivante quota b)*, per un incremento di € **14,35**,
- B.2c4 - *fondo incentivante quota b) impianto semaforico*, per un incremento di € **15,10**;
- ha inciso anche sul piano realizzativo sui lavori finalizzati alla realizzazione dell'impianto semaforico riconducibili alla modifica contrattuale approvata con P.D. 2313/2024...*omissis... riconducibile all'ipotesi di cui all'Art. 120 comma 1 lett. b) DLgs 36/2023, dovuta ad una fornitura e posa in opera supplementare - per l'importo di € 10.454,40 oltre Iva al 10% e così per complessivi € 11.499,84...omissis...*, poiché, il progettista, all'atto della redazione della variante sopra descritta, ha altresì programmato di allocare detto impianto semaforico pedonale lato Buon Riposo e non lato Castelluccio come originariamente previsto;

- ai suddetti fini per la fornitura e posa in opera dell'impianto di regolazione del traffico sopra citato LA SEMAFORICA SRL ha rimesso un preventivo - acquisito al prot. dell'Ente n. 15678 del 03/02/2025 - di € 12.314,50 oltre Iva al 10% e così per complessivi € **13.545,95**, ritenuto congruo e vantaggioso da parte del Rup, segnando, tuttavia, un incremento rispetto a quanto precedentemente stanziato per la realizzazione delle analoghe opere - lato Castelluccio - di cui al PD 2313/2024, pari ad € **2.046,11**;

Precisato infine che:

- in ragione dei vigenti principi contabili, non è possibile effettuare il necessario riaccertamento degli stanziamenti prenotati e non impegnati nel 2024 e ricadenti in tale annualità, dovendo quindi dare atto pertanto che risultano decadute le seguenti: **PR 2024/3049, Cap. 64371 bilancio 2024, per € 25.446,85** e la **PR 2024/3047 Cap. 64327/10 bilancio 2024, per € 2.251,63**;
- per quanto sopra ed a completo finanziamento del citato Q.E., occorre ritrovare nel corrente esercizio finanziario l'importo complessivo di € **27.698,48**, derivante dalla somma degli stanziamenti di cui alle suddette PR decadute ovvero procedendo all'assunzione dei necessari movimenti contabili finalizzati a dare giusta copertura economica a detto importo, attingendo dal Cap. 64371 del bil. 2025, collegato all'acc 2025/162, cap. 42051 del bilancio 2025, relativo all'incasso del contributo dovuto dal Comune di Capolona, successivamente alla trasmissione del collaudo dell'opera previsto entro giugno dell'anno in corso;

Atteso che:

- la maggiore spesa conseguente alla variante di cui alla relazione prot. 15656/2025 a firma dell'Ing. Roberto Rossi e della fornitura e posa in opera da parte della ditta La Semaforica Srl dell'impianto semaforico a servizio dell'attraversamento pedonale lato Buon Riposo, oltre adeguamento delle spese tecniche, complessivamente ammonta ad € **26.954,86** trova copertura finanziaria all'interno del QE, così come dettagliato nell'allegato, ed in particolare alla prenotazione assunta con il presente atto;

Ritenuto opportuno provvedere, per le motivazioni sopra riferite, all'approvazione:

- della modifica al contratto Rep.A/19433/2024, concernente i lavori principali, riconducibile all'ipotesi di cui all'Art. 120 comma 3 DLgs 36/2023,
- della lettera contratto prot. 122094 del 04/09/2024, concernente le opere supplementari, riconducibile all'ipotesi di cui all'Art. 120 comma 1 lettera b) DLgs 36/2023 ovvero per la fornitura e posa in opera dell'impianto semaforico lato Buon Riposto (e non Castelluccio come originariamente previsto nel PD 2313/2024),



entrambe sopra descritte;

Ricordato che l'intervento in discorso;

- risulta inserito negli strumenti di programmazione dell'Ente ed in particolare nel Programma triennale dei LL.PP. 2024/2026, elenco annuale 2024, e negli strumenti di programmazione economico-finanziaria 2024/2026, annualità 2024 come in premessa già dettagliato;
- è riconducibile al novero degli interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L.350/03;
- l'aliquota Iva è calcolata nella misura del 10% (ex art. 127- quinquies, della Tabella A, Parte III, allegata al D.P.R. 633/1972), poiché le opere che si intendono realizzare possono qualificarsi quali opere di urbanizzazione primaria;

Richiamati:

- il D.Lgs. 36/2023 ed allegati;

Riconosciuta la propria competenza ai sensi dell'art.107 del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali, D.Lgs. n. 267/2000 e del DS n. 49/2021;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate nell'ambito dell'*intervento per la messa in sicurezza del ponte sul fiume Arno ubicato in Loc. Castelluccio - Buon Riposo (CUP: B19J23000220004)*, quanto segue:

- **di dare atto che** - a seguito del mancato riaccertamento degli stanziamenti prenotati e non impegnati nel 2024 (PR 2024/3047 di € 2.251,63, assunta al cap. 64327/10, e PR n. 2024/3049 di € 25.446,85 assunta al cap. 64371) ed ai fini del completo finanziamento del Q.E. dell'opera - **occorre dare giusta copertura economica all'importo di € 27.698,48** - assumendo i necessari seguenti movimenti contabili ovvero attingendo dal Cap. 64371 del bil. 2025 – esigibilità 2025 - collegato all'acc 2025/162, cap. 42051 del bilancio 2025, relativo all'incasso del contributo dovuto dal Comune di Capolona, successivamente alla trasmissione del collaudo dell'opera previsto entro giugno dell'anno in corso;

- **di approvare:**

* la variante progettuale di cui alla relazione prot. 15656/2025 a firma dell'Ing. Roberto Rossi riconducibile al novero delle cd modifiche contrattuale dell'Art. 120 comma 3 DLgs 36/2023, al contratto d'appalto per i lavori principali Rep.A/19433/2024, sottoscritto con il CONSAIE SCC, P.IVA/C.F.: 02190000519 - con C.A.B. S.r.l. P.IVA/C.F.: 00103910519 consorziata esecutrice - dando atto che l'importo dei rispettivi ulteriori lavori al netto del ribasso praticato - pari ad 0,00841% - ammontano ad € **12.560,94 oltre Iva al 10% pari ad € 1.256,09 per totali € 13.817,03**, risultando pari al **8,55%** rispetto all'importo del contratto d'appalto;

* la modifica contrattuale, ai sensi dell 'Art. 120 comma 1 lettera b) DLgs 36/2023, della lettera contratto prot. 122094 del 04/09/2024, sottoscritta con La Semaforica Srl relativa alla fornitura e posa in opera dell'impianto semaforico pedonale, da allocare lato Buon Riposto (e non lato Castelluccio come originariamente previsto nel PD 2313/2024), i cui lavori sono stati quantificati in € 12.314,50 oltre Iva al 10% e così per complessivi € 13.545,95 segnando un incremento di spesa rispetto a quanto già preventivato di € **2.046,11**;



- di stabilire che:

* in conseguenza dell'approvazione della variante in corso d'opera in favore dell'Appaltatore principale si è reso necessario aggiornare gli importi relativi alle prestazioni tecniche ed il fondo incentivivi come segue:

- B.2a - *incarico progettazione, DL e CRE*, per un incremento di € **9.723,12** a titolo di aggiornamento notula,
- B.2b - *incarico CSPE*, per un incremento di € **1.339,15** a titolo di aggiornamento notula,
- B.2c2 - *fondo incentivante quota b)*, per un incremento di € **14,35**,
- B.2c4 - *fondo incentivante quota b) impianto semaforico*, per un incremento di € **15,10**,

- in merito al finanziamento conseguenti alle suddette modifiche, **di impegnare** gli importi sotto riportati al cap. 64371 bil. 2025 – esigibilità 2025:

- € **13.817,03**, in ragione delle modifiche contrattuali sopra riferite di cui all'art. 120 comma 3 D.Lgs 36/2023 al contratto Rep. A/19433/2024, sottoscritto con CONSAIE SCC;
 - € **2.046,11**, in ragione delle modifiche contrattuali sopra riferite di cui all'art. 120 comma 1 lettera b) D.Lgs 36/2023 alla lettera contratto prot. 122094 del 04.09.2024, sottoscritto con La Semaforica Srl;
 - € **9.723,12** a titolo di aggiornamento notula per incarico progettazione, DL e CRE;
 - € **1.339,15** a titolo di aggiornamento notula per incarico di CSE;
 - € **14,35** per aggiornamento *fondo incentivante quota b)*;
 - € **15,10** per aggiornamento *fondo incentivante quota b) impianto semaforico*;
- per complessivi € **26.954,86**, residuando quindi l'importo di € **743,62** per il quale si assume al medesimo capito giusta PR.

il tutto come da movimenti contabili allegati ed assunti al presente atto;

- di dare atto infine che:

- CONSAIE SCC, e LA SEMAFORICA SRL si sono resi disponibili all'esecuzione delle ulteriori lavorazioni rispettivamente di cui alla variante in corso d'opera ai sensi dell'Art. 120 comma 3 DLgs 36/2023 e di cui all'Art. 120 comma 1 lettera b) DLgs 36/2023 e conseguentemente con i suddetti OO.EE. affidatari verranno sottoscritti i rispettivi atti negoziali con cui sarà disciplinata l'esecuzione delle ulteriori lavorazioni oggetto del presente provvedimento;
- il QE si è aggiornato come riportato nel file allegato;

- l'intervento che ha occasionato il presente affidamento:

- risulta inserito negli strumenti di programmazione dell'Ente ed in particolare nel Programma triennale dei LL.PP. 2024/2026, elenco annuale 2024, e negli strumenti di programmazione economico-finanziaria 2024/2026, annualità 2024 come in premessa già dettagliato;
- è riconducibile al novero degli interventi che costituiscono investimento, così come previsto dall'art. 3 comma 18 della L.350/03;
- l'aliquota Iva è calcolata nella misura del 10% (ex art. 127- quinquies, della Tabella A, Parte III, allegata al D.P.R. 633/1972), poiché le opere che si intendono realizzare possono qualificarsi quali opere di urbanizzazione primaria;

- ai sensi dell'art. 183, c.8 TUEL, il RUP ha verificato che il programma dei relativi pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa dell'Ente e con i vincoli di finanza pubblica;

- ai fini dell'incremento degli incentivi tecnici, si può dichiarare che modifiche in discorso non derivano da errori od omissioni progettuali, ma dalla esigenza di accogliere la richiesta avanzata



dal Comune di Capolona finalizzata ad incrementare il livello di sicurezza della mobilità dolce (pedoni e ciclisti);

- il cronoprogramma sarà aggiornato ed allegato, con il primo atto utile, successivamente al riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi;

- il RUP del presente intervento è stato individuato nella persona dell'Ing. Antonella Fabbianelli, direttore del Servizio Progettazione OO.PP. del Comune di Arezzo, nei confronti della quale non sussistono situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto nonché ai sensi dell'Art. 7 del D.P.R. 62/2013 ed ai sensi dell'art. 16, DLgs. n. 36 /2023;

- un esemplare del presente provvedimento, munito del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

Il Dirigente
Ing. Antonella Fabbianelli.

Il presente provvedimento viene così assegnato:

- 1) Segreteria Generale,
- 2) Servizio Emittente,
- 3) Impresa appaltatrice.

Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del D.Lgs. 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 s.m.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Impegno	2025	64371	13.817,03	
Impegno	2025	64371	2.046,11	
Impegno	2025	64371	9.723,12	
Impegno	2025	64371	1.339,15	
Impegno	2025	64371	14,35	
Impegno	2025	64371	15,10	
Impegno	2025	64371	743,62	