

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1116 DEL 21/11/2023**

OGGETTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA SP 22 VIA PIETRO NENNI E VIA DANTE ALIGHIERI IN LOCALITA' BARCO IN COMUNE DI BIBBIANO - IMPEGNO DI SPESA PER IL RICONOSCIMENTO DEI MAGGIORI ONERI AI SENSI DEL D.L. 50/2022 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI CON L. 91/2022

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023 e n. 182 del 29/09/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione Stradale, Ing. Maurizio La Macchia fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.1048 del 09/12/2021, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei *“Lavori di realizzazione di rotatoria all'incrocio tra la SP.22 Via Pietro Nenni e Via Dante Alighieri in località Barco in Comune di Bibbiano”* - CUP C61B19000410007, dell'importo complessivo di € 380.000,00, di cui a base d'asta per lavori € 236.640,14 (IVA esclusa), comprensivi di € 10.794,00, per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così articolato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
	IMPORTI DI PROGETTO
A) IMPORTO DEI LAVORI	
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00
TOTALE A)	€ 236.640,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00
CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00

- a seguito dell'esito di procedura negoziata con determinazione dirigenziale n. 216 del 03/03/2022, i relativi lavori sono stati aggiudicati a CADEL scarl, con sede in Piazza Salvatore Lobianco, 10 a Napoli - C.F./P.I. 09755741213, (esecutrice GIPI SRL, Via Vittorio Emanuele Orlando n.33 - Afragola (NA), C.F./P.I. 07745431218, affiancata dall'ulteriore impresa consorzata Ruggiero Telecomunicazioni & Energia srl, con sede in Montesarchio (BN), via Napoli, 72/A CF/PI 01213030628), con il ribasso del 21,71%, corrispondente all'importo netto di € 187.608,94, di cui € 10.794,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO
A) IMPORTO DEI LAVORI		
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14	€ 176.814,94
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00	€ 10.794,00
TOTALE A)	€ 236.640,14	€ 187.608,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68	€ 17.255,68
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00	€ 0,00
CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71	€ 32.440,71
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00	€ 228,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00	€ 225,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83	€ 41.273,97
RIBASSO		€ 49.031,20
MINORE IVA		€ 10.786,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86	€ 192.391,06
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00	€ 380.000,00

- in data 22/06/2022 è stato sottoscritto con l'impresa Cadel scarl il relativo contratto d'appalto n. ORD. 25/2022 - Prot. 9693/9/2022;
- il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è l'Ing. Maurizio La Macchia, Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione Stradale, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;

- con determinazione dirigenziale n. 674 del 18/07/2023, si è dato corso, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26, del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, all'adeguamento prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate a far data dal 1 gennaio 2023 al 24/03/2023 e relativi al SAL n. 2 BIS, pari a € 9.985,62, che hanno trovato copertura, con la relativa IVA, tra le somme a disposizione del quadro economico dell'opera in argomento, alla voce ribasso e minore IVA, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI RIMODULATI a seguito adeguamento prezzi
A) IMPORTO DEI LAVORI			
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14	€ 176.814,94	€ 176.814,94
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00
TOTALE A)	€ 236.640,14	€ 187.608,94	€ 187.608,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00	€ 0,00	€ 0,00
CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71	€ 32.440,71	€ 32.440,71
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00	€ 228,00	€ 228,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83	€ 41.273,97	€ 41.273,97
RIBASSO D'ASTA		€ 49.031,20	€ 39.045,58
MINORE IVA		€ 10.786,86	€ 8.590,03
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1° gennaio 2023 secondo quanto stabilito dalla L.197 del 29.12.2022 (legge di bilancio 2023)			€ 9.985,62
IVA – Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1° gennaio 2023 secondo quanto stabilito dalla L.197 del 29.12.2022 (legge di bilancio 2023)			€ 2.196,84
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86	€ 192.391,06	€ 192.391,06
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00

- in fase di avvio dell'appalto si sono riscontrate alcune difficoltà per l'affidamento dei lavori;
- poco dopo l'avvio dei lavori si è reso necessario avviare una procedura di rescissione contrattuale nei confronti dell'appaltatore che ha comportato da parte della Direzione Lavori, nella persona dell'Ing. Marco Poli (di cui al servizio tecnico affidato con determinazione dirigenziale n. 869 del 27/10/2021), la redazione di una serie di documenti necessari alla formalizzazione degli atti, ed in particolare, contestazione di inadempimento, riprogettazione di parti del progetto mal eseguite, ripetuti verbali ed ordini di servizio, relazioni di contestazione lavorazioni e stato di consistenza lavori;
- il Direttore dei Lavori - Ing. Marco Poli - con e-mail del 19/09/2023 ha inviato al Responsabile Unico del Procedimento una nota con la quale è stata chiesta un'integrazione al compenso previsto, per le motivazioni di cui sopra, relativamente all'incarico di Direzione Lavori, ritenuto congruo dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maurizio La Macchia;
- a tal fine con determinazione dirigenziale n. 1040 del 31/10/2023, si è proceduto all'integrazione del servizio tecnico sopra citato, per l'importo netto di € 2.297,66, al quale dovranno essere aggiunti i contributi previdenziali e l'IVA di legge, per un importo complessivo lordo di € 2.915,27, rimodulando il quadro economico come segue:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI RIMODULATI a seguito adeguamento prezzi di cui sopra e integrazione servizio tecnico
A) IMPORTO DEI LAVORI			
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14	€ 176.814,94	€ 176.814,94
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1° gennaio 2023 secondo quanto stabilito dalla L.197 del 29.12.2022 (legge di bilancio 2023) (Sal.2/bis)			€ 9.985,62
TOTALE A)	€ 236.640,14	€ 187.608,94	€ 197.594,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68
INTEGRAZIONE AL SERVIZIO TECNICO DL. E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.915,27
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00	€ 0,00	€ 0,00

CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71	€ 32.440,71	€ 29.525,43
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00	€ 228,00	€ 228,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83	€ 41.273,97	€ 41.273,97
RIBASSO D'ASTA		€ 49.031,20	€ 39.045,58
MINORE IVA		€ 10.786,86	€ 8.590,03
IVA – Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1° gennaio 2023 secondo quanto stabilito dalla L.197 del 29.12.2022 (legge di bilancio 2023)			€ 2.196,84
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86	€ 192.391,06	€ 182.405,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00

Considerato:

- l'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emesso il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina», convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91 e, in particolare,
- che la L. 197 del 29/12/2023 (Legge di bilancio), all'art. 1, c. 458 ha introdotto all'art. 26 del D.L. 50/2022 i commi 6-bis, 6-ter, 6-quater, 6-quinquies, 6-sexies;
- che il comma 6-ter prevede, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022, che lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2023 sia adottato applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, riconoscendo i maggiori importi, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura del 80 per cento;
- il comma 6-ter prevede inoltre che i maggiori importi siano riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento, le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla

base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;

Rilevato che:

- tra il Direttore dei Lavori, Ing. Marco Poli e il Dott. Galileo Carboni in qualità di Legale rappresentante dell'impresa CADEL srl in data 10/10/2023, è stato sottoscritto lo stato d'avanzamento Lavori n.3/bis, relativo ai lavori del SAL n.3, svolti a partire dalla data del 25/03/2023 fino alla data del 28/06/2023, contenente l'aggiornamento dei prezzi rideterminati ed adeguati mediante raffronto tra l'Elenco Prezzi posto a base di gara e il Prezzario della Regione Emilia Romagna 2023 aggiornato ed attualmente in vigore;
- sussistono i requisiti per l'applicazione del D.L. 50/2022, art. 26, comma 6-ter, come introdotto dalla L. 197 del 29/12/2022;
- i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, c. 6-ter, relativamente ai lavori svolti e contabilizzati nel solo Sal.3, fino alla data del 28/06/2023 sono pari ad € 36.630,26 e trovano copertura all'interno del quadro economico;

Ritenuto di:

- procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate a far data dal 25/03/2023 al 28/06/2023, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022;
- dare atto che l'importo della compensazione prezzi relativa al SAL n. 3/bis è pari a € 36.630,26 e trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5182 del PEG 2023 (impegno riscritto 870/2023), con esigibilità anno 2023, tra le somme a disposizione del progetto in argomento per € 14.762,71 mediante l'utilizzo del 50% della voce imprevisti e per € 21.867,55 dalla voce ribasso, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI RIMODULATI a seguito 1° adeguamento prezzi e	IMPORTI RIMODULATI a seguito 2° adeguamento prezzi

			integrazione servizio tecnico	
A) IMPORTO DEI LAVORI				
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14	€ 176.814,94	€ 176.814,94	€ 176.814,94
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis			€ 9.985,62	€ 9.985,62
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate fino al 28/06/2023, di cui alla L. 197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 3bis				€ 36.630,26
TOTALE A)	€ 236.640,14	€ 187.608,94	€ 197.594,56	€ 234.224,82
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68
INTEGRAZIONE AL SERVIZIO TECNICO DL. E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.915,27	€ 2.915,27
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71	€ 32.440,71	€ 29.525,43	€ 14.762,72
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00	€ 228,00	€ 228,00	€ 228,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83	€ 41.273,97	€ 41.273,97	€ 41.273,97
RIBASSO D'ASTA		€ 49.031,20	€ 39.045,58	€ 17.178,03
MINORE IVA		€ 10.786,86	€ 8.590,03	€ 531,37
IVA - Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis			€ 2.196,84	€ 2.196,84
IVA - Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis				€ 8.058,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86	€ 192.391,06	€ 182.405,44	€ 145.775,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 8986312B3F e il Codice Unico di Progetto (CUP) C61B19000410007;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- di procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni finora eseguite ed annotate a far data dal 25/03/2023 al 28/06/2023, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26, del Decreto Legge 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, per l'appalto in argomento;
- di dare atto che:
 - detti lavori ricadono tra quelli indicati dal D.L. 50/2022, art. 26, c. 6-ter;
 - i maggiori importi derivanti dall'applicazione del predetto articolo, per il Sal 3/bis ammontano a complessivi € 36.630,26 netti, oltre all'IVA di legge per € 8.058,66, pari a lordi € 44.688,92, trovano copertura all'interno del quadro economico dell'opera;
 - l'importo di € 44.688,92, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5182 del PEG 2023 (impegno reiscritto 870/2023), con esigibilità anno 2023 articolato come segue e come risulta dal quadro economico di seguito riportato:
 - per € 14.762,71 utilizzando il 50% della somma alla voce imprevisti;
 - per € 21.867,55 dalla voce ribasso;
 - per € 8.058,66 (corrispondente all'IVA), dalla voce minore IVA a seguito di ribasso;

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
	IMPORTI DI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI RIMODULATI a seguito 1° adeguamento prezzi e integrazione	IMPORTI RIMODULATI a seguito 2° adeguamento prezzi

			servizio tecnico	
A) IMPORTO DEI LAVORI				
IMPORTO LAVORI A MISURA (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 225.846,14	€ 176.814,94	€ 176.814,94	€ 176.814,94
ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00	€ 10.794,00
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis			€ 9.985,62	€ 9.985,62
Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate fino al 28/06/2023, di cui alla L. 197/2022 (legge di bilancio 2023) – SAL 3bis				€ 36.630,26
TOTALE A)	€ 236.640,14	€ 187.608,94	€ 197.594,56	€ 234.224,82
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP - (ONERI COMPRESI)	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24	€ 12.434,24
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68	€ 17.255,68
INTEGRAZIONE AL SERVIZIO TECNICO DL. E CSE - (ONERI COMPRESI)	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.915,27	€ 2.915,27
ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI - (IVA COMPRESA)	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00	€ 4.392,00
INDAGINI PRELIMINARI PER EVENTUALE BONIFICA BELLICA - (IVA COMPRESA)	€ 3.538,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CAVALLOTTAMENTO RETE GAS DN150 IRETI - (IVA COMPRESA)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00	€ 8.784,00
IMPREVISTI (MAX 10%) - IVA INCLUSA	€ 28.755,71	€ 32.440,71	€ 29.525,43	€ 14.762,72
FONDO PER ACCORDI BONARI (3%) - (IVA COMPRESA)	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27	€ 10.420,27
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 3 - D.LGS 50/2016)	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70	€ 3.509,70
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (ART.113 comma 4 - D.LGS 50/2016)	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43	€ 877,43
POLIZZA RISCHI PROFESSIONALI PER PERSONALE INTERNO (ART.24, C,4 DEL D.LGS 50/2016)	€ 350,00	€ 228,00	€ 228,00	€ 228,00
SPESE PER PUBBLICITA' E NOTIFICHE (ANAC)	€ 250,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE (IVA COMPRESA)	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00	€ 732,00
IVA SU LAVORI, SERVIZI E FORNITURE	€ 52.060,83	€ 41.273,97	€ 41.273,97	€ 41.273,97
RIBASSO D'ASTA		€ 49.031,20	€ 39.045,58	€ 17.178,03
MINORE IVA		€ 10.786,86	€ 8.590,03	€ 531,37
IVA - Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis			€ 2.196,84	€ 2.196,84
IVA - Art.26 D.L. 50/2022 convertito con L. 91/2022 per le opere contabilizzate dal 1/1/2023 al 26/04/2023, di cui alla L.197/2022 (legge di bilancio 2023) - SAL 2bis				€ 8.058,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 143.359,86	€ 192.391,06	€ 182.405,44	€ 145.775,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00	€ 380.000,00

- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, Codice Identificativo di Gara (CIG): 8986312B3F e il Codice Unico di Progetto (CUP): C61B19000410007;
- il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è l'Ing.Maurizio La Macchia.

Reggio Emilia, lì 21/11/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma