

Proponente: 57.A
Proposta: 2022/1135

del 01/07/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 681

del 08/07/2022

PROGETTAZIONI COMPLESSE, RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: ZILIOLI Ing. David

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "OPERE DI COMPLETAMENTO E AMPLIAMENTO PARCHEGGI STAZIONE MEDIOPADANA". PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA EX ART. 106, COMMA 1, LETT. C), DEL D. LGS. 50/2016 S.M.I. (QUOTA FINANZIATA CON MUTUO CDP POS. N. 6050313)

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- la deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 156 del 22/10/2020 – con la quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia;
- il decreto del Sindaco - PG n. 174344 del 29/10/2020 – con il quale è stato attribuito all'Ing. David Zilioli, la responsabilità di direzione del Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture;
- la deliberazione di Consiglio Comunale ID n. 45 del 29/03/2022 dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione finanziario 2022-2024, la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e relativi allegati;
- la deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 65 del 19/04/2022 - immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PIANO DELLE PERFORMANCE 2022-2024, il Piano Esecutivo di Gestione 2022 (art. 169 del D. Lgs 267/2000) e relativi allegati;
- il decreto del Sindaco – PG n. 94140/2022 – che individua come sostituto del Dirigente del “Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture” - Ing. David Zilioli – l’Arch. Elena Melloni del “Servizio Ambiente, Energia e Sostenibilità”;
- il decreto del Sindaco – PG n. 94140/2022 – che individua come sostituto del Dirigente del “Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture” - Ing. David Zilioli – l’Arch. Elena Melloni del “Servizio Ambiente, Energia e Sostenibilità”;

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale - R.U.D. 1543 del 17/12/2018 - è stato aggiornato il capitolato speciale d'appalto, approvati il disciplinare di gara e gli elaborati progettuali e indetta, nel contempo - ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - la procedura aperta per l'affidamento dell'intervento di “Opere di completamento e ampliamento Parcheggi Stazione Mediopadana”, per un importo complessivo, a base di gara di euro 2.915.439,49 (di cui euro 811.698,22 per costo della manodopera ed euro 68.970,81 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso) oltre IVA, secondo il seguente quadro economico, per complessivi euro 4.100.000,00 IVA compresa:

LAVORI	
Opere Civili	€. 1.426.464,21
Opere a Verde	€. 263.368,82
Opere Idraulica	€. 843.625,84
Impianti elettrici	€. 313.009,81
TOTALE OPERE	€. 2.846.468,68
Oneri della Sicurezza	€. 68.970,81
TOTALE LAVORI	€. 2.915.439,49
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva al 10% sui lavori	€. 291.543,95
Imprevisti e arrotondamenti	€. 10.016,56
Spese tecniche	€. 152.000,00

Incentivi (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 53.000,00
Forniture e trasporto Platanus Vallis Clausa	€ 36.000,00
Forniture e trasporto gelso	€ 68.000,00
Fornitura videocamere sistema sorveglianza cittadina	€ 92.000,00
Fornitura videocamere sistema sorveglianza parcheggio	€ 20.000,00
Fornitura corpi illuminanti e pali	€ 200.000,00
Segnaletica speciale di indirizzamento	€ 20.000,00
Fornitura e posa di elementi di arredo urbano	€ 120.000,00
Allacciamenti, cablaggi e risoluzione interferenze	€ 120.000,00
Contributo per Autorità Vigilanza e spese pubblicazione	€ 2.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.184.560,51
TOTALE INTERVENTO	€ 4.100.000,00

- con determinazione dirigenziale - R.U.D. n. 1274 del 27/11/2019 - sono stati aggiudicati, in via definitiva, i lavori di cui all'oggetto (CIG 77692392D8 – CUP J84E17000510004) all'operatore economico Consorzio C.F.C. soc. Coop. - Via A. Pansa 55/I – 42124 Reggio Emilia (RE), P.IVA/C.F: 00447840356, per aver presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa per la Pubblica Amministrazione e ottenuto un punteggio complessivo di 62,520/100,000 [offerta tecnica 52,260/75,000, anticipo tempo 30 giorni sui 270 giorni previsti (5 punti) ed offerta economica in ribasso del 9,216% sull'importo posto a base di gara, punti offerta economica: 5,260/20,000], corrispondente ad un importo di aggiudicazione pari ad **euro 2.653.108,94** (di cui euro 68.970,81 per oneri di sicurezza), oltre IVA, costo della manodopera indicato in offerta di euro 810.000,00, con un'economia di spesa di euro **262.330,55** oltre IVA. Di seguito il Quadro Economico:

LAVORI	
Totale lavori ribassati (-9.216 %)	€ 2.584.138,13
Oneri della sicurezza	€ 68.970,81
TOTALE LAVORI	€ 2.653.108,94
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva al 10% sui lavori	€ 265.310,89
Imprevisti e arrotondamenti	€ 10.016,56
Spese tecniche	€ 152.000,00
Incentivi (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 53.000,00
Forniture e trasporto Platanus Vallis Clausa	€ 36.000,00
Forniture e trasporto gelso	€ 68.000,00
Fornitura videocamere sistema sorveglianza cittadina	€ 92.000,00
Fornitura videocamere sistema sorveglianza parcheggio	€ 20.000,00
Fornitura corpi illuminanti e pali	€ 200.000,00
Segnaletica speciale di indirizzamento	€ 20.000,00
Fornitura e posa di elementi di arredo urbano	€ 120.000,00
Allacciamenti, cablaggi e risoluzione interferenze	€ 120.000,00
Contributo per Autorità Vigilanza e spese pubblicazione	€ 2.000,00
Accantonamento ribasso	€ 288.563,61
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.446.891,06
TOTALE INTERVENTO	€ 4.100.000,00

- con determinazione dirigenziale – R.U.D. n. 101 del 06/02/2020 – è stata disposto di liquidare a titolo di anticipazione del 20%, nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 35, comma 18, del D. Lgs. 50/2018 s.m.i., la somma di 530.621,79 oltre IVA al 10% (euro 583.683,96 IVA compresa);
- con verbale del 09/12/2019 - conservato al PG n. 222037 - si è provveduto alla consegna parziale dei lavori in via d'urgenza dei lavori, debitamente motivata ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- con verbale del 02/03/2020 - conservato al PG n. 48817, vi è stata la consegna definitiva dei lavori, dal cui termine hanno iniziato a decorre i termini contrattuali;
- in data 03/07/2020 - in atti al Rep. n. 55951 - è stato sottoscritto il contratto d'appalto dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo di **euro 2.653.108,94 di cui euro 69.970,81 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10%;**
- con provvedimento dirigenziale - R.U.A.D. n. 1072 del 16/08/2020 - è stato approvato il primo Stato di Avanzamento Lavori, per l'importo complessivo di euro 600.941,89 di cui euro 15.217,86 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- con provvedimento dirigenziale - R.U.A.D. n. 1510 del 06/11/2020 - è stato approvato il secondo Stato di Avanzamento Lavori, per l'importo complessivo di euro 1.178.069,39 di cui euro 27.961,42 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- con provvedimento dirigenziale - R.U.A.D. n. 604 del 16/04/2021 - è stato approvato il terzo Stato di Avanzamento Lavori, per l'importo complessivo di euro 1.771.733,55 di cui euro 75.988,76 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- con provvedimento dirigenziale - R.U.A.D. n. 1170 del 16/07/2021 - è stato approvato il quarto Stato di Avanzamento Lavori, per l'importo complessivo di euro 2.518.845,96 di cui euro 87.934,16 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;
- con provvedimento dirigenziale - R.U.A.D. n. 969 del 19/05/2022 - è stato approvato il quinto Stato di Avanzamento Lavori, per l'importo complessivo di euro 2.910.663,88 di cui euro 90.243,97 per oneri della sicurezza, IVA esclusa;

Rilevato che:

- in data 30 giugno 2022 il Direttore dei Lavori, Ing. Enrico Morosini, ha proposto al Responsabile Unico del Procedimento (PG .n 161818 del 30/06/2022) - nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 8, comma 2, del DM n. 49/2018 - una variante migliorativa in corso d'opera ex art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione illustrativa;
 - Relazione Illustrativa
 - Computo Metrico Estimativo
 - Elenco Prezzi
 - Atto di sottomissione
 - Verbali di concordamento nuovi prezzi
 - Tav. 01 – Planimetria Generale
 - Tav. 02 - Quote altimetriche parcheggio P1
 - Tav. 03 - Planimetria sistemazioni a verde
 - Tav. 04 – Planimetria segnaletica
 - Tav. 05 - Planimetria cavidotti P1
 - Tav. 06 - Planimetria cavidotti parcheggio P2
 - Tav. 07 - Locale Tecnico
 - Tav. 08 - Opere strutturali illuminazione
 - Tav. 09 - Impianti elettrici e rete dati con schema a blocchi

- Tav. 10 – Planimetria pubblica illuminazione
- Tav. 11 – Quadri elettrici – Schemi unifilari
- Tav. 12 – Impianto raccolta acque parcheggio P1
- Tav. 13 – Impianto raccolta acque parcheggio P2
- l'importo aggiuntivo proposto rispetto al contratto è pari di euro 636.564,64 di cui euro 118.661,75 per oneri della sicurezza aggiuntivi oltre IVA al 10% - corrispondente al 23,99% dell'importo contrattuale;

Considerato che:

- come si evince dalla relazione illustrativa, la variante in argomento possiede entrambi i presupposti indicati dall'art. 106, comma 1, let. C) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., in particolare, per chiarezza espositiva si riporta quanto segue:

"Omissis.

....è conseguente ad eventi imprevisi/imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto ai sensi dell'art.106, comma 1 lettera c), punto 1):

A) eventi imprevisi e imprevedibili sopravvenuti durante l'esecuzione delle opere:

A1) modifica del contesto in cui si inseriscono le opere derivante dalla firma di un accordo tra Amministrazione Comunale, RFI e società Terminal One per la realizzazione di un nuovo sistema di parcheggi collocati ad est della linea ferroviaria FER – Reggio Emilia – Guastalla ed infrastrutture viarie di accesso

A2) rinvenimento di manufatti in cemento armato nel sottosuolo nelle fasi di realizzazione del parcheggio P2 e delle tubazioni principali del sistema delle acque meteoriche del parcheggio P1.

Tali rinvenimenti, ascrivibili all'uso delle aree nell'ambito dei cantieri per la realizzazione della linea dell'alta Velocità e della stazione Mediopadana, rendono necessario la demolizione ed il trasporto a discarica di alcuni manufatti in calcestruzzo armato quali solette e dei materiali derivanti dalla rimozione di cavidotti elettrici.

B) eventi imprevisi e imprevedibili legati a nuove disposizioni normative per l'emergenza sanitaria COVID-19

C) eventi imprevisi e imprevedibili sopravvenuti per prescrizioni di enti

C1) adeguamento delle vasca di prima pioggia allo standard IRETI

C2) Modifica delle modalità delle lavorazioni connesse con la risoluzione dell'interferenza tra le nuove dotazioni elettriche ed idrauliche e la linea di Media Tensione di ENEL....

....Infine nel rispetto dell'articolo sopra richiamato, comma 1, lett. C, punto 2), tale modifica non altera la natura generale del contratto...";

- I principali ambiti interessati dal progetto di variante sono i seguenti:
 - layout parcheggio P2 – ricollocazione stalli sosta disabili;
 - modifica della viabilità in funzione del nuovo sottopasso alla linea FER Reggio Emilia – Guastalla realizzato dalla società Terminal One a seguito di convenzioni/Accordi stipulate con RFI ed il Comune di Reggio Emilia;
 - locale Quadri elettrici e dati: realizzazione del solo vano tecnico entro cui si attesteranno le forniture ENEL e di connessione internet nonché i quadri di gestione del parcheggio, del Comune e dell'impianto di messa a pagamento;
 - Impianti di illuminazione dei parcheggi: modifica dell'impianto di illuminazione dei parcheggi in continuità con quanto realizzato presso Piazzale Europa e potenziamento dell'illuminazione sulla viabilità;
 - Sistema di raccolta delle acque – Vasche di Prima Pioggia: adeguamento dell'impiantistica allo standard Ireti ed implementazione degli oneri di sicurezza in relazione alla importante presenza di acque di falda;
 - Sistema di raccolta delle acque – Vasca di laminazione: modifiche nella gestione dei materiali derivanti dalla rimozione della duna esistente e dall'escavazione della vasca;
 - Sistema del verde: implementazione della dotazione di alberi all'interno del parcheggio e gestione e gestione diretta da parte dell'Amministrazione della fornitura e posa delle essenze previste su via Città del Tricolore;

Dato atto che:

- i lavori sono stati oggetto delle seguenti sospensioni e proroghe:
 - sospensione dovuta alle condizioni connesse con misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica COVID-19, dal 16/03/2020 al 21/04/2020 (il termine per l'ultimazione dei lavori veniva quindi fissato al 03 dicembre 2020);
 - proroga di 75 (settantacinque) giorni del termine contrattuale dei lavori richiesta dall'appaltatore e concessa in data 13/11/2020 dal RUP, in ragione del sovrapporsi delle molteplici richieste di diversi committenti con contratti avviati ed alla riduzione della produttività derivante dalle obbligatorie misure di contenimento alla diffusione del virus COVID-19. A seguito delle proroga il termine per l'ultimazione lavori veniva fissato al 16 febbraio 2021;
 - sospensione parziale dei lavori dal 01/12/2020 al 22/02/2021, a seguito della quale il termine per l'ultimazione lavori veniva fissato al 10 maggio 2021;
 - sospensione parziale dei lavori dal 22/02/2021 al 10/09/2021, al fine di procedere alla definizione delle estensioni di incarico finalizzati alla definizione della variante ed alla sua successiva redazione. Il termine contrattuale veniva quindi fissato nel giorno 26 novembre 2021;
 - sospensione dei lavori sul P1 ed il completamento del P2, ad eccezione di quelle che non comportassero una contrazione della disponibilità di stalli si sosta dal 13/09/2021 al 03/05/2022. Il nuovo termine contrattuale veniva quindi fissato nel giorno 16 luglio 2022;
- i lavori che formano oggetto di variante - come si evince dalla relazione illustrativa – oltre che ad essere conseguenza di eventi imprevisi/imprevedibili, non alterano la natura complessiva del contratto;
- i lavori che formano oggetto della variante in argomento, sono quantificati economicamente come segue e generano un aumento del contratto pari ad euro 636.564,64, composti come di seguito:
 - euro 447.937,08 oltre IVA, per lavorazioni che formano oggetto di variante;
 - euro 118.661,75 oltre IVA, per oneri della sicurezza aggiuntivi, generati sia dalla modifica di alcune lavorazioni sia dalla nuova riorganizzazione preventiva delle misure di sicurezza, in conseguenza della prevenzione a seguito di pandemia "Covid 19";
- conseguentemente, l'importo contrattuale aggiornato ammonta a complessivi euro 3.289.673,58 oltre IVA (contratto euro 3.101,046,02 + euro 188.632,56 oneri della sicurezza aggiuntivi);
- per le motivazioni di cui ai punti precedenti, sussistono i presupposti per una variante suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., nel rispetto altresì, di quanto prescritto dalla stessa Direttiva Europea 2014/24/UE (considerato n. 107 e n. 109), che in particolare, dispone quanto segue:

"Omissis.

Direttiva Europea 2014/24/UE

Considerato 107

....Le modifiche del contratto comportanti una modifica minore del valore del contratto sino a un determinato valore dovrebbero essere sempre possibili senza richiedere una nuova procedura d'appalto. A tal fine e allo scopo di garantire la certezza giuridica, la presente direttiva dovrebbe prevedere soglie «de minimis», al di sotto delle quali non è necessaria una nuova procedura di appalto. Le modifiche contrattuali al di sopra di tali soglie dovrebbero essere possibili senza necessità di una nuova procedura di appalto nella misura in cui soddisfino le pertinenti condizioni previste dalla presente direttiva.

Considerato 109

Le Amministrazioni aggiudicatrici si trovano a volte ad affrontare circostanze esterne che non era possibile prevedere quando hanno aggiudicato l'appalto, in particolare quando l'esecuzione dell'appalto copre un periodo lungo. In questo caso è necessaria una certa flessibilità per adattare il contratto a tali circostanze, senza ricorrere a una nuova procedura di appalto. Il concetto di circostanze imprevedibili si riferisce a circostanze che non si potevano prevedere nonostante una ragionevole e diligente preparazione dell'aggiudicazione iniziale da parte dell'amministrazione aggiudicatrice, tenendo conto dei mezzi a sua disposizione, della natura e delle caratteristiche del progetto specifico, delle buone prassi nel settore in questione e della necessità di garantire un rapporto adeguato tra le risorse investite nel preparare l'aggiudicazione e il suo valore prevedibile...";

- con la presente determinazione si verifica e valida la documentazione che forma oggetto di perizia suppletiva di variante, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;

- il quadro economico di progetto viene come di seguito rideterminato, nel rispetto dell'importo complessivo di **euro 4.100.000,00, di cui euro 188.632,56 per oneri della sicurezza (IVA compresa)**:

QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO

LAVORI	Variante
Totale lavori al lordo del ribasso di gara	€ 3.712.153,04
Ribasso pari al 9,216%	- € 342.112,02
Totale lavori ribassati (-9.216 %)	€ 3.370.041,02
Oneri della sicurezza	€ 188.632,56
Importo miglorie non realizzate	- € 269.000,00
TOTALE LAVORI	€ 3.289.673,58
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva al 10% sui lavori	€ 328.967,36
Imprevisti e arrotondamenti	€ 18.044,36
Spese tecniche	€ 68.000,00
Incentivi (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 34.000,00
Forniture e trasporto Platanus Vallis Clausa	€ 25.069,00
Forniture e trasporto gelso	€ 41.878,58
Fornitura videocamere sistema sorveglianza cittadina DD RUD 1479 del 15/12/2021	€ 40.647,68
Fornitura videocamere sistema sorveglianza parcheggio	€ 0,00
Fornitura corpi illuminanti e pali	€ 10.000,00
Segnaletica speciale di indirizzamento	€ 30.000,00
Fornitura e posa di elementi di arredo urbano	€ 50.000,00
Allacciamenti, cablaggi e risoluzione interferenze	€ 70.000,00
Contributo per Autorità Vigilanza e spese pubblicazione	€ 600,00
Accantonamento ribasso	€ 0,00
Aggiornamento Prezzi	
Accantonamento aggiornamento prezzi - Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50	€ 88.000,00
Compensazione L 23/07/2021, n.106 e Decreto 11/11/2021 – SAL 3	€ 5.119,44
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 810.326,42
TOTALE INTERVENTO	€ 4.100.000,00

- In considerazione delle modifiche apportate alla lavorazioni ed alla necessità di una riprogrammazione degli approvvigionamenti **si ritiene necessario procedere alla concessione di una seconda proroga di 80 giorni.**

Ritenuto:

- di approvare la variante suppletiva ex art. 106, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- di adeguare l'importo contrattuale dei lavori di aggiudicazione, come sopra indicato;
- di rideterminare il quadro economico del progetto di cui all'oggetto;

Visti:

- il D. Lgs. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti locali" e s.m.i.;
- D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- D.P.R. 207/2010 s.m.i. per le parti in vigore;
- L'art. 107 del D. Lgs. 267/2000 in merito alle "Funzioni e responsabilità della dirigenza"
- Il D. Lgs. 118/2011;

Vista la proposta formulata dal Direttore dei Lavori, in atti al PG. n. 2022/161818;

ACCERTATE

le condizioni e la sussistenza dei presupposti che consentono di disporre la variante suppletiva in corso d'opera, nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;

APPROVA

- la variante suppletiva, per l'importo aggiuntivo di **euro 636.564,64, oltre IVA al 10% (di cui euro euro 119.661.75 oneri della sicurezza aggiuntivi oltre IVA)**;
- gli elaborati progettuali, da considerarsi parte integrante del presente atto, anche se non materialmente allegati, e conservati al PG n. 161818 del 30/06/2022:
 - Relazione illustrativa;
 - Relazione Illustrativa (il presente documento)
 - Computo Metrico Estimativo
 - Elenco Prezzi
 - Atto di sottomissione
 - Verbal di concordamento nuovi prezzi
 - Tav. 01 – Planimetria Generale
 - Tav. 02 - Quote altimetriche parcheggio P1
 - Tav. 03 - Planimetria sistemazioni a verde
 - Tav. 04 – Planimetria segnaletica
 - Tav. 05 - Planimetria cavidotti P1
 - Tav. 06 - Planimetria cavidotti parcheggio P2
 - Tav. 07 - Locale Tecnico
 - Tav. 08 - Opere strutturali illuminazione
 - Tav. 09 - Impianti elettrici e rete dati con schema a blocchi
 - Tav. 10 – Planimetria pubblica illuminazione
 - Tav. 11 – Quadri elettrici – Schemi unifilari
 - Tav. 12 – Impianto raccolta acque parcheggio P1
 - Tav. 13 – Impianto raccolta acque parcheggio P2

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- **di rideterminare**, come segue, il quadro economico di progetto di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di **euro 4.100.000,00, di cui euro come di seguito riportato:**

QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO

LAVORI	Variante
Totale lavori al lordo del ribasso di gara	€ 3.712.153,04
Ribasso pari al 9,216%	- € 342.112,02
Totale lavori ribassati (-9.216 %)	€ 3.370.041,02
Oneri della sicurezza	€ 188.632,56
Importo migliorie non realizzate	- € 269.000,00
TOTALE LAVORI	€ 3.289.673,58
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva al 10% sui lavori	€ 328.967,36
Imprevisti e arrotondamenti	€ 18.044,36
Spese tecniche	€ 68.000,00
Incentivi (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 34.000,00
Forniture e trasporto Platanus Vallis Clausa	€ 25.069,00
Forniture e trasporto gelso	€ 41.878,58
Fornitura videocamere sistema sorveglianza cittadina DD RUD 1479 del 15/12/2021	€ 40.647,68
Fornitura videocamere sistema sorveglianza parcheggio	€ 0,00
Fornitura corpi illuminanti e pali	€ 10.000,00
Segnaletica speciale di indirizzamento	€ 30.000,00
Fornitura e posa di elementi di arredo urbano	€ 50.000,00
Allacciamenti, cablaggi e risoluzione interferenze	€ 70.000,00
Contributo per Autorità Vigilanza e spese pubblicazione	€ 600,00
Accantonamento ribasso	€ 0,00
Aggiornamento Prezzi	
Accantonamento aggiornamento prezzi - Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50	€ 88.000,00
Compensazione L 23/07/2021, n.106 e Decreto 11/11/2021 – SAL 3	€ 5.119,44
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 810.326,42
TOTALE INTERVENTO	€ 4.100.000,00

- **di dare atto che:**
 - l'importo contrattuale aggiornato, a seguito della variante suppletiva in argomento, è pari ad euro €. 3.289.673,58 oltre IVA (contratto euro €. 2.653.108,94 + euro 636.564,64 lavorazioni di variante di cui euro 119.661.75 oneri della sicurezza aggiuntivi);
 - il tempo utile contrattuale di esecuzione viene proporzionalmente prorogato di 80 (ottanta) giorni naturali consecutivi, per cui il nuovo termine contrattuale, tenuto conto della

precedente proroga e delle sospensioni di cui sopra diviene il 04 ottobre 2022;

- con la presente determinazione si verifica e valida la documentazione che forma oggetto di perizia suppletiva di variante, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- la spesa complessiva pari a **euro 4.100.000,00 (IVA compresa)**, ha avuto copertura finanziaria nell'esercizio 2018, ed iscritta ai capitoli di seguito indicati sui quali si è proceduto alle registrazioni e gestione contabile in base al cornoprogramma di realizzazione della spesa in coerenza con i principi di competenza finanziaria:

quanto ad euro 3.150.000,00, al capitolo 40011/6 "Opere di completamento e ampliamento parcheggio stazione AV Mediopadana (quota finanziata con mutuo CDP Pos. 6050313 - vegg. Cap. E. 9702)", alla Missione **10** – Programma **5** – Titolo **2**, codice del piano dei conti integrato **2.02.01.09.012** - con imputazione al Centro di costo 0310, Codice Modalità di gestione Conto Annuale: 002; Codice Progetto O_83804;

quanto ad euro 950.000,00, al capitolo 40011/7 "Opere di completamento e ampliamento parcheggio stazione AV Mediopadana finanziate con mezzi propri", alla Missione **10** – Programma **5** – Titolo **2**, codice del piano dei conti integrato **2.02.01.09.012** - con imputazione al Centro di costo 0310, Codice Modalità di gestione Conto Annuale: 002; Codice Progetto O_83804;

Stante l' avanzamento degli interventi in oggetto gli impegni di spesa e le e prenotazioni di cui alle voci del Q.E. come rideterminato, al netto delle somme già liquidate , sono imputate ai medesimi capitoli di PEG, all'esercizio 2022 mediante il meccanismo contabile del fondo pluriennale vincolato (FPV);

- **di disporre** l'invio del presente atto al Servizio Appalti e Contratti e al Servizio Finanziario per il seguito di competenza;

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

**Per IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
PROGETTAZIONI COMPLESSE RETI
E INFRASTRUTTURE**

(Ing. David Zilioli)

Ach. Elena Melloni