

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 240 DEL 10/04/2020**

**OGGETTO**

REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLOPEDONALE LUNGO LA SP63R DALL'INCROCIO CON LA SP65 A VIA MOLINO-TRAGHETTINO E ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP63R E LA SP65, IN LOCALITÀ ZURCO, NEL COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA. PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE - CIG.77808310DE

## **Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia**

### **IL DIRIGENTE**

Premesso che con Decreto del Presidente n.1 del 09/01/2020, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2020 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 fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.56 del 01/02/2019, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Realizzazione di percorso ciclopedonale lungo la SP63R dall'incrocio con la SP65 a Via Molino-Traghetino e rotonda sull'incrocio tra la SP63R e la SP65, in località Zurco, nel Comune di Cadelbosco di Sopra", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 592.000,00, per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 458.037,55 (IVA esclusa) comprensivi di € 18.829,53 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, così come risulta dal seguente quadro economico:

**QUADRO ECONOMICO**

**PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA S.P.63R DALL'INCROCIO CON LA S.P.65 A VIA MOLINO TRAGHETTINO E ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA S.P.63R E LA S.P. 65, IN LOCALITA' ZURCO, NEL COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA -**

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>458037,55</b>
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	18829,53
ONERI DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	439208,02
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>Euro</b>	<b>133962,45</b>
ACQUISIZIONI AREE, ATTI	Euro	35000,00
FRAZIONAMENTI	Euro	3843,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI: PROGETTAZIONE, CSP, CSE (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	Euro	23472,71
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI: RILIEVI TOPOGRAFICI (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	Euro	2363,47
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI: DIREZIONE LAVORI - regolare esecuzione (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	Euro	10784,80
CONTRIBUTO ANAC	Euro	225,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 113 D.Lgs. 50/2016)	Euro	9160,75
IVA 10% SU APPALTO	Euro	45803,76
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	Euro	3308,96
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>Euro</b>	<b>592000,00</b>

- con la stessa determinazione dirigenziale n.56 del 01/02/2019, è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori riguardanti la "Realizzazione di percorso ciclopedonale lungo la SP63R dall'incrocio con la SP65 a Via Molino-Traghetino e rotatoria sull'incrocio tra la SP63R e la SP65, in località Zurco, nel Comune di Cadelbosco di Sopra" (CIG: 77808310DE; CUP: C11B18000390008), tramite procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, di seguito "Codice", con invito a venti operatori economici, sorteggiati nell'Elenco Imprese adottato dalla Provincia, e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a) del Codice, con esclusione automatica delle offerte anomale, ex art. 97, comma 8 del Codice per un valore a base d'asta pari ad € 458.037,55 per lavori, di cui € 121.897,44 per costo della manodopera soggetto a ribasso ed € 18.829,53 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- a seguito dell'esito della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n.204 del 29/03/2019, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva non efficace alla ditta Eurostrade Srl, con sede legale in Via Tiziano, 2 – 42014 Castellarano (RE) - C.F./P.IVA 00900960352, quale offerente il ribasso percentuale del 7,15% (settevirgolaquindicipercento), per un importo netto di € 426.634,18 di cui € 407.804,65 per lavori ed 18.829,53 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non

soggetti a ribasso d'asta oltre all'IVA di legge del 10% per un importo complessivo lordo di € 469.297,60 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA SP63R DALL'INCROCIO CON LA SP65 A VIA MOLINO TRAGHETTINO E ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP63R E LA SP65, IN LOC.ZURCO, NEL COMUNE DI CADEL BOSCO DI SOPRA. PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO		
DESCRIZIONI	IMPORTO PROGETTO	IMPORTO DA CONTRATTO
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>		
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 18.829,53	€ 18.829,53
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 439.208,02	€ 407.804,65
<b>IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 458.037,55</b>	<b>€ 426.634,18</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
ACQUISIZIONE AREE, ATTI	€ 35.000,00	€ 35.000,00
FRAZIONAMENTI	€ 3.843,00	€ 3.843,00
SPESE INCARICHI PROFESSIONALI: Progettazione, CSP, CSE (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	€ 23.472,71	€ 23.472,71
SPESE INCARICHI PROFESSIONALI: Rilievi topografici (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	€ 2.363,47	€ 2.363,47
SPESE INCARICHI PROFESSIONALI: Direzione Lavori, Regolare esecuzione (comprese Cassa Previdenziale e IVA)	€ 10.784,80	€ 10.784,80
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (Art.113 D.L.50/2016)	€ 9.160,75	€ 9.160,75
IVA 10% SU APPALTO	€ 45.803,78	€ 42.663,42
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	€ 3.308,96	€ 37.852,67
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 133.962,47</b>	<b>€ 165.365,82</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 592.000,02</b>	<b>€ 592.000,00</b>

- in data 26/08/2019 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto d'appalto con n. Ord. 39/2019 Prot. n.11220/4/2017;
- i lavori sono stati consegnati in data 16/09/2019, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data e conservato agli atti del Servizio, e sono stati sospesi in data 19/10/2019 e successivamente ripresi in data 06/11/2019; sono stati sospesi nuovamente in data 21/12/2019 e ripresi nuovamente in data 07/01/2020; le lavorazioni risultano attualmente sospese parzialmente per cause imprevedibili e di forza maggiore: non è possibile realizzare il tratto ciclopedonale in corrispondenza della "ceramica", poichè il tracciato previsto prevedeva lo spostamento della ciclabile per la realizzazione della terza corsia in vista del nuovo insediamento industriale in progetto, la cui realizzazione stata temporaneamente sospesa dall'Amministrazione comunale;

- la Direzione Lavori ha redatto una perizia di variante, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, che modifica alcune lavorazioni e comporta una modifica contrattuale, in conformità a quanto previsto dal comma 12 dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., dell'importo di € 16.609,54 (oneri della sicurezza compresi), per lavori al netto del ribasso d'asta del 7,15%, senza alterare la natura complessiva del contratto, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

<b>PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA SP63R DALL'INCROCIO CON LA SP65 A VIA MOLINO TRAGHETTINO E ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP63R E LA SP65, IN LOCALITA' ZURCO NEL COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO</b>				
<b>DESCRIZIONI</b>	<b>IMPORTI PROGETTO</b>	<b>IMPORTI DA CONTRATTO</b>	<b>IMPORTO DI PERIZIA</b>	<b>DIFFERENZA</b>
<b>A) LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 439.208,02	€ 407.804,65	€ 423.914,65	<b>€ 16.110,00</b>
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 18.829,53	€ 18.829,53	€ 19.329,07	<b>€ 499,54</b>
<b>IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 458.037,55</b>	<b>€ 426.634,18</b>	<b>€ 443.243,72</b>	<b>€ 16.609,54</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
RIBASSO		€ 31.403,37	€ 0,00	<b>-€ 31.403,37</b>
MINORE IVA		€ 3.140,34	€ 0,00	<b>-€ 3.140,34</b>
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (10%)	€ 45.803,76	€ 42.663,42	€ 44.324,37	<b>€ 1.660,95</b>
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 9.160,75	€ 9.160,75	€ 9.160,75	<b>€ 0,00</b>
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	€ 3.308,96	€ 3.308,96	€ 19.582,17	<b>€ 16.273,21</b>
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	<b>€ 0,00</b>
SPESE PER ESPROPRIE ATTI	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	<b>€ 0,00</b>
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 40.463,98	€ 40.463,98	€ 40.463,98	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 133.962,45</b>	<b>€ 165.365,82</b>	<b>€ 148.756,28</b>	<b>-€ 16.609,54</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>-€ 0,00</b>

- per l'esecuzione delle opere previste in detta perizia è emersa anche la necessità di concordare n. 3 nuovi prezzi (da NP1 a NP3), dettagliatamente specificati nel verbale nuovi prezzi, conservato agli atti del Servizio, così come previsto dall'art.8 comma 5, lett. b) del Decreto Ministero Infrastrutture n.49 del 07/03/2018;
- l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 17/03/2020 ha firmato l'atto di sottomissione, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice; le stesse non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;

- le opere in variante prevedono modifiche delle lavorazioni, che in fase di esecuzione comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste per le opere contrattuali; pertanto il Direttore dei Lavori propone di concedere una proroga di 60 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire all'impresa l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte;
- l'importo originario del progetto, pari ad € 592.000,00, è previsto alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020, e al corrispondente Cap. 5211 (impegni reiscritti n.302-303-304-312/2020), del PEG 2020, di cui per € 220.000,00 a carico del PNSS, per € 192.000,00 a carico della Provincia finanziato da avanzo, e per € 180.000,00 a carico del Comune di Cadelbosco Sopra;
- la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 16.609,54 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 592.000,00, e risulta già impegnata alla Missione 10, Programma 5, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5211, impegno reiscritto n.304-2020 del PEG 2020.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.77808310DE, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C11B18000390008;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

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

#### D E T E R M I N A

- di approvare la perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori riguardanti la "Realizzazione di percorso ciclopedonale lungo la SP63R dall'incrocio con la SP65 a Via Molino-Traghetino e rotatoria sull'incrocio tra la SP63R e la SP65, in località Zurco, nel Comune di Cadelbosco di Sopra", che determina un incremento contrattuale netto di € **16.609,54**, senza aumento dell'importo originario di progetto che rimane pari ad € **592.000,00**, redatta per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e per circostanze non prevedibili nella fase progettuale, in conformità a quanto previsto al comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, perizia che non comporta un'alterazione sostanziale del progetto medesimo, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

**PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA SP63R DALL'INCROCIO CON LA SP65 A VIA MOLINO TRAGHETTINO E ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP63R E LA SP65, IN LOCALITA' ZURCO NEL COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO**

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
<b>A) LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 439.208,02	€ 407.804,65	€ 423.914,65	<b>€ 16.110,00</b>
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 18.829,53	€ 18.829,53	€ 19.329,07	<b>€ 499,54</b>
<b>IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 458.037,55</b>	<b>€ 426.634,18</b>	<b>€ 443.243,72</b>	<b>€ 16.609,54</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
RIBASSO		€ 31.403,37	€ 0,00	<b>-€ 31.403,37</b>
MINORE IVA		€ 3.140,34	€ 0,00	<b>-€ 3.140,34</b>
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (10%)	€ 45.803,76	€ 42.663,42	€ 44.324,37	<b>€ 1.660,95</b>
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 9.160,75	€ 9.160,75	€ 9.160,75	<b>€ 0,00</b>
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	€ 3.308,96	€ 3.308,96	€ 19.582,17	<b>€ 16.273,21</b>
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	<b>€ 0,00</b>
SPESE PER ESPROPRIE ATTI	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	<b>€ 0,00</b>
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 40.463,98	€ 40.463,98	€ 40.463,98	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 133.962,45</b>	<b>€ 165.365,82</b>	<b>€ 148.756,28</b>	<b>-€ 16.609,54</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>€ 592.000,00</b>	<b>-€ 0,00</b>

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla Ditta Eurostrade Srl, con sede legale in Via Tiziano, 2 – 42014 Castellarano (RE) - C.F./P.IVA 00900960352,, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 60 giorni sul termine per l'ultimazione dei lavori;
- di approvare il verbale dei nuovi prezzi concordati, relativo a n.3 nuovi prezzi (da NP1 a NP3), richiamato in premessa e conservato agli atti del Servizio;
- di dare atto che:
  - ✓ l'importo originario del progetto, pari ad € 592.000,00, è previsto alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020, e al corrispondente Cap. 5211 (impegni n. 265-266-267/2019), del PEG 2020, di cui per € 220.000,00 a carico del PNSS, per € 192.000,00 a carico della Provincia finanziato da avanzo, e per € 180.000,00 a carico del Comune di Cadelbosco Sopra;
  - ✓ la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 16.609,54 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 592.000,00, e risulta già impegnata alla Missione 10, Programma 5, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5211, impegno riscritto n.304-2020 del PEG 2020;
  - ✓ l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale

e in data 17/03/2020 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;

- ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata;
- ✓ si applicheranno le disposizioni previste dalla Legge n.136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.77808310DE, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C11B18000390008.

**Allegati:**

- Relazione tecnico-descrittiva
- Computo metrico estimativo perizia di variante
- Elenco nuovi prezzi unitari
- Relazione accompagnamento al verbale concordamento nuovi prezzi
- Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Quadro comparativo di confronto economico
- Atto di sottomissione

Reggio Emilia, lì 10/04/2020

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
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 .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 240 del 10/04/2020.

Reggio Emilia, lì 14/04/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to TIRABASSI ALFREDO LUIGI