



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Lavori speciali strade 2

**Determinazione numero 526 del 14/04/2021**

**OGGETTO: SP255 DI SAN MATTEO DELLA DECIMA- VARIANTE ALL'ABITATO DI NONANTOLA - 2° STRALCIO. LAVORI COMPLEMENTARI PER L'ADEGUAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI E PER LA PROTEZIONE DI UN TRATTO DEL CANALE CONSORZIALE "FOSSETTA DELLE LARGHE". (CUP: G47H17001180003 - CIG: 79809643D7). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E NUOVO QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA..**

**CUP G47H17001180003**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n° 187 del 18/07/2019 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 285.000,00 di cui € 199.943,49 per lavori comprensivi di € 9.997,17 per oneri di sicurezza ed € 85.056,51 per somme a disposizione.

Con determinazione n° 241 del 27/02/2020 si è provveduto all'affidamento dei lavori all'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, per un importo contrattuale complessivo di € 209.147,71 di cui € 171.432,55 per lavori, comprensivi di € 9.997,17 per oneri di sicurezza, ed € 37.715,16 per IVA al 22%.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post gara dell'importo complessivo invariato di € 285.000,00 si configura nel seguente modo:

LAVORI		
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 161.435,38	
Oneri per la sicurezza	€ 9.997,17	
TOTALE LAVORI A CONTRATTO		€ 171.432,55
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% sui lavori	€ 37.715,16	
Contributo ANAC	€ 225,00	
Espropri e occupazioni	€ 6.241,95	

Imprevisti (IVA compresa)	€ 14.353,11	
Spostamento interferenza Telecom	€ 2.649,731	
Prove di laboratorio	€ 2.000,00	
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 2.999,15	
Lavori complementari (IVA compresa)	€ 12.600,00	
Ribasso d'asta	€ 34.783,35	
Totale somme a disposizione		€ 113.567,45
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 285.000,00</b>

I lavori sono iniziati il 31/08/2020 e sono tutt'ora in corso.

Il tempo contrattuale è pari a 200 giorni naturali e consecutivi.

A seguito del completamento urgente di un altro cantiere della Provincia di Modena e a seguito di una prolungata fase di maltempo, i lavori sono stati sospesi dal 30/10/2020 al 17/11/2020 e dal 02/12/2020 al 09/02/2021.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F31.5 - rif. Arch. 147.

La spesa è stata prenotata con determinazione n. 141 del 24/09/2018 al capitolo n. 3630 ed è stata finanziata con avanzo di amministrazione (CUP G47H17001180003).

Durante l'esecuzione dei lavori sono emerse necessità di modificare o aggiungere delle lavorazioni per far fronte a situazioni impreviste e imprevedibili o per il miglioramento dell'opera. In particolare:

a) nel tratto di pista ciclabile fra via San Luigi e via Pertini:

\_è stato necessario provvedere alla posa a mano del conglomerato bituminoso a causa delle ridotte dimensioni della pista ed è stata realizzata una superficie maggiore al previsto a seguito della sistemazione di un accesso privato;

\_a seguito dell'allargamento stradale è stato necessario rifare la segnaletica orizzontale sulla strada provinciale;

\_è stata migliorata la segnaletica verticale a corredo della pista ciclabile;

\_nel tratto di pista ciclabile che va dal sottopasso tangenziale a via Pertini è stato necessario prevedere una filetta prefabbricata in cls per il contenimento della terra;

\_sui plinti per palo I.P. è stato necessario installare delle piastre in lamiera a protezione del foro porta palo;

\_è stata eseguita una quantità minore di cavidotto e plinti per pali di illuminazione pubblica in quanto una parte della predisposizione della linea per l'illuminazione pubblica era già esistente;

\_su richiesta delle proprietà non sono state eseguite le piazzole per l'alloggiamento dei bidoni per raccolta differenziata;

b) nel tratto di pista ciclabile fra via Giorgina e via Valentina:

\_è necessario migliorare la sicurezza nel tratto di pista in affiancamento al canale Fossa Signora, con l'installazione di una staccionata in legno;

\_nello stesso tratto, al fine di limitare al minimo gli interventi di manutenzione nel tratto di canale che la costeggia, è necessario prevedere il prolungamento del rivestimento spondale in cls;

\_sui plinti per palo I.P. è stato necessario installare delle piastre in lamiera a protezione del foro porta palo;

\_è stato necessario effettuare la pulizia del fosso stradale;

c) nel tratto di pista ciclabile da rotatoria Colomba a via Valentina:

\_è stato necessario prevedere il prolungamento di due tratti di tombamento di fossi esistenti per poter effettuare il raccordo fra la pista ciclabile e la via Valentina e per poter effettuare l'accesso ai campi della proprietà confinante;

\_sui plinti per palo I.P. è stato necessario installare delle piastre in lamiera a protezione del foro porta palo;

\_è stato necessario effettuare la pulizia del fosso stradale;

d) nel tratto di intervento previsto per lo spostamento del canale "Fossetta delle Larghe" è necessario rifare gli scarichi dei fossi di scolo esistenti;

e) nel tratto di intervento previsto per la sistemazione dello stradello Prati è stato necessario prevedere la pulizia della sede stradale.

E' stato inoltre necessario eseguire alcuni interventi in economia a seguito di eventi imprevisti e imprevedibili, quali intercettazione o ricerca di servizi interrati non segnalati e prevedere sistemazioni e pulizie a seguito delle avverse condizioni meteorologiche.

Per tali ragioni è stato indispensabile predisporre una perizia di variante redatta per soddisfare le accertate diverse e maggiori esigenze costruttive nel pieno rispetto della vigente normative.

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti e indifferibili e da realizzare con urgenza vista la necessità di completare l'intervento.

Il responsabile del procedimento ha autorizzato la redazione di una variante in corso d'opera per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per lavori aggiuntivi di importo inferiore al 15% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016, per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 285.000,00.

E' stato redatto un verbale di nuovi prezzi unitari formato da n. 2 nuovi prezzi unitari a corpo e da n. 12 nuovi prezzi elementari, i quali sono stati concordati fra il direttore dei lavori, geom. Mauro Pizzirani, e il Legale Rappresentante dell'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, sig. Francesco Di Murro, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti del vigente regolamento per la direzione, contabilità e collaudazione dei lavori pubblici; sui prezzi medesimi e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale compreso il ribasso d'asta percentuale del contratto d'appalto.

Il valore dei lavori aggiuntivi netti è di € 25.589,52 così l'importo netto dei lavori in appalto viene fissato in € 197.022,07 oltre IVA, il cui finanziamento trova copertura con l'utilizzo del ribasso d'asta.

Risulta aumentata la somma per oneri per la sicurezza non soggetta al ribasso d'asta, che in totale ammonta a € 11.489,51 quindi con un aumento di € 1.492,34.

Il responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori e ai sensi del comma 12 art. 106 del D.lgs. 50/2016, essendo l'aumento inferiore al quinto dell'importo del contratto.

La suddetta impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Per i lavori della perizia di variante è necessario provvedere a una proroga del tempo contrattuale di 15 gg.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante dell'importo complessivo invariato di € 285.000,00 risulta essere il seguente:

a)	Lavori netti appalto a corpo	€ 161.435,38	
	Lavori netti perizia di variante a corpo	€ 24.097,18	
	Totale al netto del ribasso d'asta		€ 185.532,56
	Oneri per la sicurezza progetto principale	€ 9.997,17	
	Oneri per la sicurezza perizia di variante	€ 1.492,34	
	Totale oneri per la sicurezza		€ 11.489,51
	<b>Importo contrattuale complessivo</b>		<b>€ 197.022,07</b>
b)	IVA 22% SU € 197.022,07	€ 43.344,86	
c)	Somme a disposizione:		
	Contributo ANAC	€ 225,00	
	Espropri e occupazioni	€ 6.435,37	
	Lavori complementari (IVA compresa)	€ 30.609,22	
	Prove di laboratorio	€ 1.449,58	
	Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 2.999,15	
	Incentivi perizia di variante	€ 383,84	
	Spostamento interferenza Telecom	€ 2.530,91	
	Totale somme a disposizione b) + c)		€ 87.977,93
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 285.000,00</b>

Si attesta i nuovi lavori della perizia di variante comportano complessivamente un aumento dell'importo contrattuale iniziale pari al 14,92 %, la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura generale del contratto e che il contratto iniziale è di importo parecchio inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria.

Trattasi di lavori rientranti, quindi, nelle casistiche previste dall'art. 106 comma 7 del D.Lgs.n. 50/2016.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita - dirigente del servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica con funzioni di Direttore dell'Area Lavori Pubblici in data 08/04/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D. Lgs. 10 Agosto 2018 n. 101 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto:responsabileprotezionedati@provincia.modena.it) o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il responsabile del procedimento approva la presente perizia di variante in corso d'opera per lavori aggiuntivi di importo inferiore al 15% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016;
- 2) di approvare il quadro economico della perizia di variante che ammonta complessivamente a € 285.000,00, importo invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 3) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 171.432,55 a € 197.022,07 con un aumento di € 25.589,52 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara alla voce ribasso d'asta;
- 4) di dare atto che risulta aumentata la somma per oneri di sicurezza, non soggetta a ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 11.489,51 con un aumento di € 1.492,34 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 5) di approvare il Verbale con n° 2 nuovi prezzi unitari a corpo e n° 12 prezzi elementari;
- 6) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 7) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale oltre a n° 2 nuovi prezzi unitari a corpo e n° 12 nuovi prezzi elementari;
- 8) di dare atto che il codice CUP è G47H17001180003 mentre il codice CIG è 79809643D7;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F31.5 - rif. Arch. 147;

- 10) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante è necessario provvedere a una proroga del tempo contrattuale di 15 gg;
- 11) di dare atto che la perizia di variante e l'atto di sottomissione con il verbale nuovi prezzi unitari, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 10562 del 08/04/2021 regolarmente firmati e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 12) di dare atto che che gli elaborati facenti parte della perizia di variante sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 13) di dare atto che la somma complessiva di € 285.000,00 è stata prenotata con determinazione n. 141 del 24/09/2018 ed è stata finanziata con avanzo di amministrazione;
- 14) di impegnare pertanto a favore della ditta DI MURRO FRANCESCO SRL la somma di € 31.219,21 (IVA compresa) al sub. 21/2021 - prenot. 100/2021 - capitolo 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferito da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2021;
- 15) di dare atto che l'impresa in possesso di regolarità contributiva, verificata con DURC acquisito on line, prot. 9608 del 29/03/2021, valido fino al 18/06/2021;
- 16) di prenotare la somma di € 383,84 per compenso incentivante complessivo relativo alla perizia di variante con la disponibilità presente al sub. 21/21 - prenot. 100/21 del succitato cap 3630 del PEG 2021; dando atto che all'impegno delle stesse si provvederà con successivo atto;
- 17) di confermare l'ufficio di direzione lavori come indicato con determinazione 1128 del 27/08/2021;
- 18) di dare atto che è stato acquisito in data 08/04/2021 dall'ing. Annalisa Vita – dirigente del servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e Cartografica con funzioni di Direttore dell'Area Lavori Pubblici il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 19) di dare atto che la modifica contrattuale derivante dalla perizia di variante sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti Corruzione mediante l'Osservatorio Regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 20) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L. n.190/2012 " e ss.mm.ii.;
- 21) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RTC CAR saranno eventualmente adeguate al nuovo importo contrattuale complessivo così come sopra determinato;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)