Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 381 del 11/03/2022

OGGETTO: SP 255 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 "FOSSETTA DELLE LARGHE". APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO. (CIG. 79809643D7 - 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, così composto:

Lavori a base d'asta a corpo	€	189.946,32		
Oneri di sicurezza	€	9.997,17		
Importo lavori			€	199.943,49
Somme a disposizione				
- IVA 22% sui lavori			€	43.987,57
- Autorità lavori pubblici	€	225,00		
- Espropri e occupazioni	€	6.241,95		
- Imprevisti (IVA compresa) e spese pubblicità	€	14.353,11		
- Spostamento interferenze Telecom	€	2.649,73		
- Prove di laboratorio	€	2.000,00		
- Spese tecniche incentivi art. 133 D.Lgs. 50	€	2.999,15		
- Lavori complementari	€	12.600,00		
		Sommano	€	41.068,94
IMPORTO COMPLESSIVO			€	285.000,00

La spesa complessiva è stata interamente finanziata con fondi dell'Amministrazione al cap. 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferiti da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2021.

Copia informatica per consultazione

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, che ha offerto un ribasso contrattuale del 15,01% corrispondente ad € 28.510,94, per un valore dell'offerta di e 161.435,38 oltre a € 9.997,17 per oneri per la sicurezza (importo contrattuale di € 171.432,55) ed a € 37.715,16 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 209.147,71.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post gara risulta così composto:

Lavori a base d'appalto a corpo	€ 189.946,32	
Ribasso d'asta -15,01%	€ -28.510,94	
Importo contrattuale	€ 161.435,38	
Oneri di sicurezza	€ 9.997,17	
Sommano		€ 171.432,55
Somme a disposizione		
IVA 22% sui lavori		€ 37.715,16
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	
Espropri e occupazioni	€ 6.241,95	
Imprevisti (IVA compresa)	€ 14.353,11	
Spostamento interferenze Telecom	€ 2.649,73	
Prove di laboratorio	€ 2.000,00	
Spese tecniche incentivi art. 133 D.Lgs 50	€ 2.999,15	
Lavori complementari	€ 12.600,00	
Ribasso d'asta	€ 34.783,35	
Sommano		€ 75.852,29
Importo complessivo		€ 285.000,00

Con determinazione n. 526 del 14/04/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e un valore dei lavori aggiuntivi pari a netti € 25.589,52 finanziati con le somme a disposizione derivanti dal ribasso d'asta. I lavori aggiuntivi sono stati affidati alla stessa 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.

A seguito della perizia di variante il nuovo quadro economico risulta essere così suddiviso:

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
Importo contrattuale complessivo		€ 197.022,07
IVA 22% SU € 197.022,07	€ 43.344,86	
Somme a disposizione:		
Contributo ANAC	€ 225,00	

Copia informatica per consultazione

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			€	87.977,93
IMPORTO COMPLESSIVO			€	285.000,00

I lavori sono iniziati in data 31/08/2020 e ultimati in data 24/09/2021 entro i termini contrattuali previsti, fissati nella data del 25/09/2021, tenuto conto del tempo contrattuale iniziale pari a 200 gg e delle sospensioni e proroghe accordate di seguito riportate:
- dal 30/10/2020 al 17/11/2020 per spostamento delle maestranze su un altro cantiere della Provincia di Modena per il suo completamento;
- dal 02/12/2020 al 09/02/2021 per avverse condizioni meteorologiche;
- dal 18/06/2021 al 12/09/2021 verifiche e individuazione tipologia di intervento per sistemazione stradello Prati;
- proroga di 15 gg naturali e consecutivi per maggiori lavori a seguito di perizia di variante.

Pertanto il direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 09/02/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 197.022,07 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n° 5 acconti per netti € 189.213,94, il credito d'impresa ammonta a € 9.525,92 di cui € 7.808,13 per lavori ed € 1.717,79 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Importo complessivo lavori al netto dell'IVA			€	197.022,07
Pagamenti in acconto:				
Anticipazione	€	34.286,51		
1° SAL	€	51.081,08		
2° SAL	€	17.063,36		
3° SAL	€	58.604,22		
4° SAL	€	28.178,77		
Importo totale acconti			€	189.213,94
Importo a credito dell'impresa al netto dell'IVA			€	7.808,13
IVA al 22%			€	1.717,79
Importo a credito compreso IVA			€	9.525,92

L'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, aggiudicataria dei lavori in oggetto, risulta adempiere agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle Assicurazioni Sociali del 04/02/2022, visto il relativo DURC prot. INAIL_ 31455350 del 15/02/2022 con scadenza 15/06/2022.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla dichiarazione del direttore dei lavori del 04/02/2022, a seguito dell'esecuzione dei lavori in oggetto è stata effettuata la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. 207 del 05/10/2020 con lettera prot. 31890 del 11/10/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 04/02/2022 a firma del direttore dei lavori, l'impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Copia informatica per consultazione

Con determinazione n° 1280 del 30/09/2020 è stato autorizzato il subappalto alla ditta PROGETTO SEGNALETICA SRL, con sede in Campogalliano (MO) viale Europa 91, CF e Partita IVA 02905080368, per lavori di segnaletica categoria OS10, per un importo iniziale di € 18.257,10 al netto dell'IVA aggiornato con determinazione n° 937 del 25/06/2021 ad € 22.256,19 al netto dell'IVA, liquidato per intero.

Con determinazione n° 1456 del 30/10/2020 è stato autorizzato il subappalto all'impresa FRANTOIO FONDOVALLE SRL, con sede in Montese (MO) via Provinciale 700, CF e Partita IVA 00279260368 per lavori di stabilizzazione terreno categoria OG3, per un importo di € 4.400,00 al netto dell'IVA, liquidato per intero.

SOMME A DISPOSIZIONE

Con determinazione n. 187 del 18/07/2019 è stato approvato l'impegno di spesa e liquidato il contributo ad ANAC per un importo complessivo di € 225,00, riferimento n° gara 7493628.

L'importo complessivamente liquidato per espropri ed occupazioni ammonta ad € 7.748,04, con una maggior spesa di € 1.312,67 rispetto all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 che ammontava ad € 6.435,37, come risulta dal quadro riassuntivo di seguito riportato:

Oggetto	N° determinazione	Importo liquidato
Pubblicazione avviso di deposito progetto definitivo	117 del 10/08/2018	€ 740,54
Registrazioni decreti di esproprio 1-2-3	168 del 09/11/2018	€ 3.300,00
Liquidazione indennità di esproprio accettate	168 del 09/11/2018	€ 2.885,37
Liquidazione rimborso forfettario a commissione provinciale espropri	299 del 01/03/2021	€ 250,00
Deposito alla cassa depositi e prestiti indennità di esproprio non accettate	1199 del 10/08/2021	€ 572,13
Importo complessivo		€ 7.748,04

L'importo complessivamente liquidato per lavori complementari ammonta ad € 21.221,05 con una minor spesa di € 9.388,17 rispetto all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 che ammontava ad € 30.609,22, come risulta dal quadro riassuntivo di seguito riportato:

Ditta	N° determinazione	Importo liquidato
Nuova Vimaplast srl	588 del 26/04/2021	€ 3.857,84
Progetto Segnaletica srl	1168 del 05/08/2021	€ 4.864,38
Bitem srl	1278 del 01/09/2021	€ 12.498,83
Importo complessivo liquidato		€ 21.221,05

L'importo complessivamente liquidato per prove di laboratorio, affidate con determinazione n. 1253 del 24/09/2020 alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, ammonta ad € 957,12 con minor spesa di € 492,46 rispetto all'importo impegnato e indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021.

L'importo complessivamente liquidato per lo spostamento di interferenza Telecom, affidato con determinazione n. 109 del 13/05/2019 alla ditta TIM spa, ammonta ad € 2.530,91 corrispondente all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 ma con una minor spesa pari a € 118,83 rispetto all'importo impegnato.

L'importo complessivo per gli incentivi alla progettazione ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016, prenotato con determinazione n. 187 del 18/07/2019 e con determinazione n. 526 del 14/04/2021, ammonta ad € 3.382,99.

L'importo complessivamente speso ammonta pertanto a € 276.432,04 come di seguito riportato:

Lavori	€	185.532,56	

Copia informatica per consultazione

Oneri per la sicurezza	€ 11.489,51	
Totale importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 197.022,07
IVA 22% SU € 197.022,07	€ 43.344,86	
Somme a disposizione:		
Contributo ANAC	€ 225,00	
Espropri e occupazioni	€ 7.748,04	
Lavori complementari (IVA compresa)	€ 21.221,05	
Prove di laboratorio	€ 957,12	
Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 3.382,99	
Spostamento interferenza Telecom	€ 2.530,91	
Totale somme a disposizione		€ 79.409,97
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 276.432,04

realizzando quindi una minor spesa, sull'importo di € 285.000,00, pari a € 8.567,96.

Il codice CIG relativo ai lavori in oggetto è in n. 79809643D7 e il codice CUP è il n. G47H17001180003.

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).

Lo stato finale è stato redatto in data 04/02/2022 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo complessivo di € 197.022,07 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 04/02/2022 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 9.525,92 di cui € 7.808,13 per lavori ed € 1.717,79 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal direttore dei lavori geom. Mauro Pizzirani in data 09/02/2022 assunto agli atti con prot. n. 4194 del 10/09/2022 e lo stato finale redatto dal direttore dei lavori in data 04/02/2022.

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.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:
https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/ .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

Copia informatica per consultazione

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,Per quanto precede,

D E T E R M I N A

1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 197.022,07 di cui €. 185.532,56 per lavori ed € 11.489,51 per oneri relativi alla sicurezza giusto contratto rep. 28894 del 01/07/2020;
2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 240.366,93 di cui € 197.022,07 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 43.344,86 per IVA 22%;
3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 4194 del 10/02/2022 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 197.022,07 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 5 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 189.213,94 rimanendo pertanto netti € 7.808,13 a credito dell'impresa stessa;
5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, pari a € 7.808,13 oltre all'IVA del 22% pari a € 1.717,79 per complessive € 9.525,92;
6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 9.525,92 a favore della stessa impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 19/2021 – res. 100/2021 – cap. 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferiti da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2022;
7) di dare atto che il quadro economico dell'opera a consuntivo del lavoro risulta come di seguito riportato:

Lavori	€ 185.532,56	€ 185.532,56
Oneri per la sicurezza	€ 11.489,51	€ 11.489,51
	----------	----------
Totale importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 197.022,07	€ 197.022,07
IVA 22% SU € 197.022,07	€ 43.344,86	€ 43.344,86
Somme a disposizione:		
Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00
Espropri e occupazioni	€ 6.435,37	€ 7.748,04
Lavori complementari (IVA compresa)	€ 30.609,22	€ 21.221,05
Prove di laboratorio	€ 1.449,58	€ 957,12
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 progetto e variante	€ 3.382,99	€ 3.382,99
Spostamento interferenza Telecom	€ 2.530,91	€ 2.530,91
	----------	----------
Totale somme a disposizione	€ 87.977,93	€ 79.409,97
	----------	----------

Copia informatica per consultazione

IMPORTO COMPLESSIVO	€ 285.000,00	€ 276.432,04

evidenziando quindi una minor spesa, sull'importo di € 285.000,00, pari a € 8.567,96 come segue:

- quanto a €. 118,82 già liberati (anno 2020)
- quanto a €. 8.449,14 alla prenot. 946/2022 del succiatato capitolo 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferiti da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2022;

8) di dare atto che il codice CIG è il n. 79809643D7 e il codice CUP è il n. G47H17001180003;
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 liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in € 3.382,99 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub 208/2022 – prenot. 946/2022 - cap. 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferiti da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2022;
11) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva prestata con polizza fidejussoria n. 40094291001544 rilasciata dalla TUA Assicurazioni – agenzia di Genova 400942 – in data 05/05/2020, di ogni altra cauzione e delle assicurazioni prestate dall'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR);
12) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale con polizza fidejussoria dell'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
13) 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 ai sensi dell'art.1 co. 32 della L. n. 190/2012 "e ss.mm.ii.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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

Copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità

telefono 059 209 623 fax 059 343 706
viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

S.P. n° 255 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"

ATTI CONTABILI

RIFERIMENTO ELABORATO

AC008

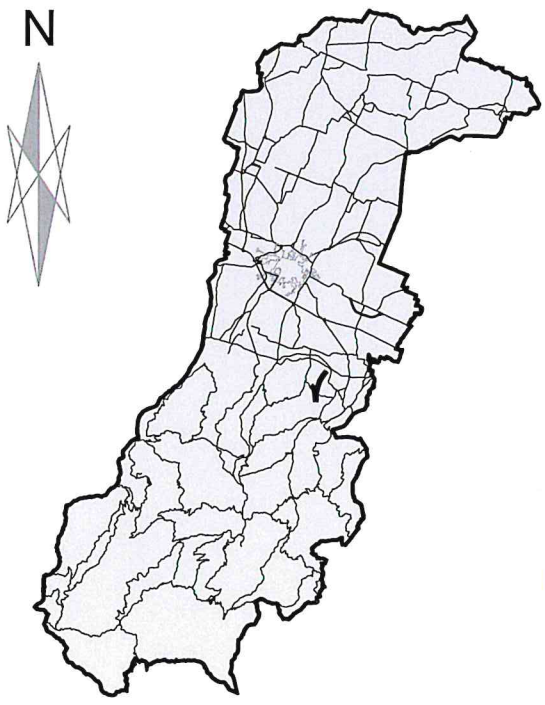
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PROT. n° 4184
CL. 11.15.02
DEL 10-02-2022
FASC. 31 SUB 5
A.D.

SCALA

DATA Febbraio 2022

rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



✓ ubicazione intervento

DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mauro Pizzirani

Mauro Pizzirani

IMPRESA

DI MURRO FRANCESCO S.R.L.
Via San Filippo, 4
03030 Piedimonte San Germano (FR)

L'AMMINISTRATORE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

Provincia di Modena

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1
Telefono 09 209 618 Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340 , 41124 MODENA - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

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

RELAZIONE – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO

A) RELAZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: 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.

Lavori a base d'asta a corpo	€ 189.946,32	
Oneri di sicurezza	€ 9.997,17	
Importo lavori		€ 199.943,49
Somme a disposizione		
- IVA 22% sui lavori		€ 43.987,57
- Autorità lavori pubblici	€ 225,00	
- Espropri e occupazioni	€ 6.241,95	
- Imprevisti (IVA compresa) e spese pubblicità	€ 14.353,11	
- Spostamento interferenze Telecom	€ 2.649,73	
- Prove di laboratorio	€ 2.000,00	
- Spese tecniche incentivi art. 133 d.lgs 50	€ 2.999,15	
- Lavori complementari	€ 12.600,00	
	Sommano	€ 41.068,94
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 285.000,00

Copia informatica per consultazione

APPALTO: l'aggiudicazione è avvenuta con procedura negoziata tramite gara informale di cui all' 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs. n.50/2016 con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art.95, comma 4 del predetto D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dei commi 2 e 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo e individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 15 operatori economici dall'Elenco degli operatori economici della Provincia di Modena appartenenti alla categoria e classifica SOA prevista in progetto.

AGGIUDICAZIONE: 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 risulta così composto:

Lavori a base d'appalto a corpo	€	189.946,32		
Ribasso d'asta -15,01%	€	-28.510,94		
Importo contrattuale	€	161.435,38		
Oneri di sicurezza	€	9.997,17		
Sommano			**€**	**171.432,55**
Somme a disposizione				
IVA 22% sui lavori			**€**	**37.715,16**
Contributo A.N.A.C.	€	225,00		
Espropri e occupazioni	€	6.241,95		
Imprevisti (IVA compresa)	€	14.353,11		
Spostamento interferenze Telecom	€	2.649,73		
Prove di laboratorio	€	2.000,00		
Spese tecniche incentivi art. 133 d.lgs 50	€	2.999,15		
Lavori complementari	€	12.600,00		
Ribasso d'asta	€	34.783,35		
Sommano			**€**	**75.852,29**
Importo complessivo			**€**	**285.000,00**

FINANZIAMENTO: la somma complessiva di € 285.000,00 è stata prenotata con determinazione n° 141 del 24/09/2018 e trova copertura finanziaria al cap. 3630 "Realizzazione di opere relative ai cantieri trasferiti da ANAS interessanti le S.P. 255, 569 e 467" del PEG 2021 ed è stata finanziata con un avanzo di amministrazione.
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.

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: l'importo complessivo autorizzato per i lavori aggiudicati al netto del ribasso d'asta risulta come seguita:

-Per lavori a base d'asta	€ 171.432,55
-Per IVA al 22%	€ 37.715,16
Importo complessivo	**€ 209.147,71**

Copia informatica per consultazione

IMPORTO CONTRATTUALE: venne fissato in € 171.432,55 a seguito del contratto rep. 28894 del 01/072020.

CAUZIONE DEFINITIVA: l'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 40094291001544 rilasciata dalla TUA Assicurazioni – agenzia di Genova 400942 – in data 05/05/2020 per € 12.857,44 par al 7,5% dell'importo contrattuale.

ANTICIPAZIONE: con determinazione n. 1226 del 18/09/2021 è stata approvata la liquidazione all'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, dell'anticipazione ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs n. 50/2016 per un importo netto di € 34.286,51 oltre a € 7.543,03 per IVA al 22% per un totale complessivo di € 41.829,54.

PERIZIA DI VARIANTE: con determinazione n. 526 del 14/04/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e un valore dei lavori aggiuntivi pari a netti € 25.589,52 finanziati con le somme a disposizione derivanti dal ribasso d'asta. I lavori aggiuntivi sono stati affidati alla stessa impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604. A seguito della perizia di variante il nuovo quadro economico risulta essere così suddiviso:

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
Importo contrattuale complessivo			€	197.022,07
IVA 22% SU € 197.022,07	€	43.344,86		
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			€	87.977,93
IMPORTO COMPLESSIVO			**€**	**285.000,00**

ULTERIORE CAUZIONE DEFINITIVA: non si rende necessario un ulteriore deposito cauzionale oltre a quello del contratto iniziale.

ATTO AGGIUNTIVO PERIZIA DI VARIANTE: non è stato necessario un atto aggiuntivo per una variazione minore del 20% dell'importo lavori iniziale.

ANDAMENTO DEI LAVORI: i lavori si sono svolti in conformità delle prescrizioni progettuali della perizia originaria secondo le norme del Capitolato e delle disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. senza dare adito a contestazioni o riserve.

Copia informatica per consultazione

DIRETTORE DEI LAVORI: i lavori sono stati diretti dal geom. Mauro Pizzirani del Servizio Lavori Speciali – Area Tecnica della Provincia di Modena.

DIRETTORE OPERATIVO: il ruolo è stato svolto dal geom. Rosa Lombardi del Servizio Lavori Speciali – Area Tecnica della Provincia di Modena.

ISPETTORE DI CANTIERE: non è stata prevista la presenza dell'ispettore di cantiere.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: il ruolo è stato svolto dal geom. Mauro Pizzirani del Servizio Lavori Speciali – Area Tecnica della Provincia di Modena.

CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati ed iniziati in data 31/08/2020.

SOSPENSIONI:
- dal 30/10/2020 al 17/11/2020 per spostamento delle maestranze su un altro cantiere della Provincia di Modena per il suo completamento;
- dal 02/12/2020 al 09/02/2021 per avverse condizioni meteorologiche;
- dal 18/06/2021 al 12/09/2021 verifiche e individuazione tipologia di intervento per sistemazione stradello Prati.

PROROGHE: è stata necessaria una proroga di 15 per l'esecuzione di nuovi maggiori lavori a seguito di perizia di variante.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: avvenuta in data 24/09/2021come risulta dal verbale di ultimazione dei lavori in data 24/09/2021, quindi entro il tempo contrattuale.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: l'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, con sede in via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, aggiudicataria dei lavori in oggetto, risulta adempiere agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle Assicurazioni Sociali del 04/02/2022, visto il relativo DURC prot. INAIL_29651598 del 18/10/2021 con scadenza 15/02/20222.

INFORTUNI SUL LAVORO: nel corso dei lavori non si è verificato nessul infortunio.

AVVISO AI CREDITORI: come risulta dalla dichiarazione del direttore dei lavori del 04/02/2022, a seguito dell'esecuzione dei lavori in oggetto è stata effettuata la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P:R. 207 del 05/10/2020 con lettera prot. 31890 del 11/10/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

CESSIONI DI CREDITO: come risulta dal certificato in data 04/02/2022 a firma del direttore dei lavori, l'impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

SUBAPPALTI:
con determinazione n° 1280 del 30/09/2020 è stato autorizzato il subappalto alla ditta PROGETTO SEGNALETICA SRL, con sede in Campogalliano (MO) viale Europa 91, CF e Partita IVA 02905080368, per lavori di segnaletica categoria OS10, per un importo iniziale di € 18257,10 al netto dell'IVA aggiornato con determinazione n° 937 del 25/06/2021 ad € 22.256,19 al netto dell'IVA ;
con determinazione n° 1456 del 30/10/2020 è stato autorizzato il subappalto all'impresa FRANTOIO FONDOVALLE SRL, con sede in Montese (MO) via Provinciale 700, CF e Partita IVA 00279260368 per lavori di stabilizzazione terreno categoria OG3, per un importo di € 4.400,00 al netto dell'IVA.

SOMME A DISPOSIZIONE:
Contributo ANAC: con determinazione n. 187 del 18/07/20219 è stato approvato l'impegno di spesa e liquidato il contributo ad ANAC per un importo complessivo di € 250,00, riferimento n° gara 7493628.

Copia informatica per consultazione

Espropri e occupazioni: l'importo complessivamente speso risulta dal quadro riassuntivo di seguito riportato:

Oggetto	N° determinazione	Importo
Pubblicazione avviso di deposito progetto definitivo	117 del 10/08/2018	€ 740,54
Registrazioni decreti di esproprio 1-2-3	168 del 09/11/2018	€ 3.300,00
Liquidazione indennità di esproprio accettate	168 del 09/11/2018	€ 2.885,37
Liquidazione rimborso forfettario a commissione provinciale espropri	299 del 01/03/2021	€ 250,00
Deposito alla cassa depositi e prestiti indennità di esproprio non accettate	1199 del 10/08/2021	€ 572,13
Importo complessivo		**€ 7.748,04**

con una maggior spesa di € 1.312,67 rispetto all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 che ammontava ad € 6.435,37.

Lavori complementari:
Con determinazione n. 588 del 26/04/2021 è stato approvato il progetto complementare relativo alla fornitura di materiale per il tombamento di una presa irrigua in via Prati, realizzata durante il corso della costruzione della variante all'abitato di Nonantola, per un importo complessivo impegnato a favore della ditta Nuova Vimaplast srl, via Majakowskij 10, 42124 Reggio Emilia. CF e Partita IVA 01271520353, di € 3.857,84 e dello stesso importo liquidato in base alla fattura n. 5/FE del 31/05/2021.
A seguito di segnalazioni sopraggiunte al comune di Nonantola, in accordo con lo stesso comune, è stato deciso di apportare delle integrazioni e modifiche alla segnaletica della pista ciclo pedonale su via Di Mezzo, pertanto con determinazione n. 1168 del 05/08/2021 è stato approvato il relativo progetto complementare per un importo complessivo impegnato a favore della ditta Progetto Segnaletica srl, viale Europa 91, 41011 Campogalliano (MO). CF e Partita IVA 02905080368, di € 5.899,68 e dell'importo effettivamente liquidato di € 4.864,38 in base alla fattura n. 239/PA del 17/12/2021.
A causa dell'andamento stagionale con condizioni atmosferiche altamente sfavorevoli l'intervento previsto su stradello Prati è stato gravemente danneggiato e pertanto è stato necessario intervenire ulteriormente prevedendo l'esecuzione di un trattamento superficiale a freddo del tipo a doppio strato. Il relativo progetto complementare è stato approvato con determinazione n° 1278 del 01/09/2021 per un importo complessivo impegnato a favore della ditta Bitem srl, via Casellina 89, 50018 Scandicci (FI), CF e Partita IVA 06441000483, di € 12.498,83 e dello stesso importo liquidato in base alla fattura n.2/PA del 30/09/2021.

Sulla base di quanto sopra risulta che l'importo complessivamente liquidato per lavori complementari ammonta ad € 21.221,05 con una minor spesa di € 9.388,17 rispetto all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 che ammontava ad € 30.609,22.

Prove di laboratorio: con determinazione n. 1253 del 24/09/2020 è stato affidato il servizio delle prove di laboratorio per un importo complessivo impegnato a favore della ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, via Volturno 61, 43100 Parma (Unità Locale MO/1, via dei Carpentieri 44, Modena), CF e Partita IVA 01632910343, di € 1.449,58 e dell'importo effettivamente liquidato pari a € 957,12 in base alla fattura n. 150 del 26/01/2021 e n. 1262 del 08/06/2021 rilevando pertanto una minor spesa di € 492,46 rispetto all'importo impegnato e indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021.

Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016: con determinazione n. 187 del 18/07/2019 e con determinazione n. 526 del 14/04/2021 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione previsti dall'art. 113 del D.Lgs 50/2016 per complessivi € 3.382,99 da liquidarsi successivamente.

Copia informatica per consultazione

Spostamento interferenza Telecom: con determinazione n. 109 del 13/05/2019 è stato approvato lo spostamento di interferenze telefoniche per un importo complessivo impegnato a favore della ditta TIM spa, via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, P.IVA 00488410010, di € 2.649,74 e dell'importo effettivamente liquidato pari a € 2.530,91 in base alla fattura n. C12020201000689432 del 20/11/2020 e corrispondente all'importo indicato nel quadro economico approvato con determinazione n. 526 del 14/04/2021 ma con una minor spesa pari a € 118,83 rispetto all'importo impegnato.

STATO FINALE: redatto in data 04/02/2022 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo complessivo di € 197.022,07 al netto del ribasso d'asta.

CONTO FINALE: redatto in data 04/02/2022 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 9.525,92 di cui € 7.808,13 per lavori ed € 1.717,79 per IVA al 22%.

RAFFRONTO FRA LA SOMMA AUTORIZZATA E LA SOMMA SPESA PER LAVORI:

Importo autorizzato per i lavori	€ 197.022,07
Importo speso per lavori	€ 197.022,07
Minore importo	€ 0,00

RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:

L'importo complessivamente finanziato è pari a € 285.000,00.
L'importo complessivamente speso per lavori, IVA e somme a disposizione ammonta a € 276.432,04 come di seguito specificato:

Lavori al netto del ribasso d'asta e degli oneri per la sicurezza	€ 185.532,56	
Oneri per la sicurezza	€ 11.489,51	
Totale importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 197.022,07
IVA 22% SU € 197.022,07	€ 43.344,86	
Somme a disposizione:		
Contributo ANAC	€ 225,00	
Espropri e occupazioni	€ 7.748,04	
Lavori complementari (IVA compresa)	€ 21.221,05	
Prove di laboratorio	€ 957,12	
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 3.382,99	
Spostamento interferenza Telecom	€ 2.530,91	
Totale somme a disposizione		€ 79.409,97
IMPORTO COMPLESSIVO		**€ 276.432,04**

realizzando quindi una minor spesa sull'importo di € 285.000,00 peri a € 8.567,96

PAGAMENTI IN ACCONTO: in corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n° 5 acconti per netti € 189.213,94, il credito d'impresa ammonta a € 9.525,92 di cui € 7.808,13 per lavori ed € 1.717,79 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Importo complessivo lavori al netto dell'IVA		€ 197.022,07

Copia informatica per consultazione

Pagamenti in acconto:		
Anticipazione	€ 34.286,51	
1° SAL	€ 51.081,08	
2° SAL	€ 17.063,36	
3° SAL	€ 58.604,22	
4° SAL	€ 28.178,77	
Importo totale acconti		€ 189.213,94
Importo a credito dell'impresa al netto dell'IVA		€ 7.808,13
IVA al 22%		€ 1.717,79
Importo a credito compreso IVA		€ 9.525,92

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: in base alla legge 31/01/1978 n. 1 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal direttore dei lavori geom. Mauro Pizzirani con il seguento certificato di regolare esecuzione:

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE – LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:
a) che i lavori in oggetto sono stati eseguiti regolarmente in conformità del progetto esecutivo, della perizia di variante e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L.

In particolare i lavori realizzati sono stati:
1) pista ciclo pedonale in fregio a via Di Mezzo (SP14 di Castelfranco) nei tratti compresi da via San Luigi a sottopasso tangenziale e da sottopasso tangenziale a via Pertini;
2) pista ciclo pedonale in fregio alla SP14 diramazione Fossa Signora nel tratto compreso da pista esistente in prossimità della rotatoria Colomba a via Valentina, compreso l'attraversamento pedonale della strada provinciale regolato da impianto semaforico a chiamata;
3) spostamento di un tratto del canale consorziale Fossetta delle Larghe in fregio alla SP255 variante di Nonantola con prolungamento, da entrambi i lati, dello scatolare per l'attraversamento della strada provinciale;
4) sistemazione stradello Prati

b) che i lavori sono stati eseguite a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;

c) che i lavori sono stati eseguiti entro il termine fissato, tenuto conto delle sospensioni e proroghe concesse;

d) che i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di capitolato;

e) che la pubblicazione degli avvisi ai creditori è stata effettuata come da dichiarazione del direttore dei lavori del 04/02/2022;

f) che l'impresa ha adempiuto agli obblighi relativi alle Assicurazioni contro le malattie, contro gli infortuni e alla Cassa Edile come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali del 04/02/2022;

g) non risultano cessioni di credito;

h) che l'importo dei lavori contabilizzati nello stato finale è di € 197.022,07 e corrisponde all'importo autorizzato;

Copia informatica per consultazione

i) che l'importo degli acconti liquidati all'impresa è di € 189.213,94 al netto dell'IVA per cui il credito a suo favore ammonta a € 7.808,13 oltre a € 1.717,79 per IVA al 22% per un totale di € 9.525,92 come risulta dallo stato finale redatto dal direttore dei lavori in data 04/02/2022;

l) che l'importo complessivo netto per lavori, IVA e somme a disposizione ammonta a € 276.432,04 quindi contenuto in quello finanziato di € 285.000,00 realizzando pertanto una economia pari a € 8.567,96;

CERTIFICA

che i lavori di :

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

Sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, in esecuzione dei lavori affidati con determinazione n° 241 del 27/02/2020 e contratto rep. 28894 del 01/072020, e dei lavori relativi alla perizia di variante affidati con determinazione n. 526 del 14/04/202;

SI AUTORIZZA

1) il pagamento all'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604, della rata di saldo dell'importo complessivo di € 9.525,92 di cui € 7.808,13 per lavori ed € 1.717,79 per IVA al 22%

2) lo svincolo delle cauzioni e delle assicurazioni prestate dall'impresa DI MURRO FRANCESCO SRL, via San Filippo 4, 03030 Piedimonte San Germano (FR), P.IVA 02576670604.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, lì 09/02/2022

L'Impresa
(Di Murro Francesco srl)

Il Direttore dei Lavori
(geom Mauro Pizzirani)

visto: il Dirigente del Servizio Viabilità
(dott. Luca Rossi)

Copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità

telefono 059 209 623 fax 059 343 706
viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363
centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

S.P. n° 255 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"

ATTI CONTABILI

RIFERIMENTO ELABORATO

AC004

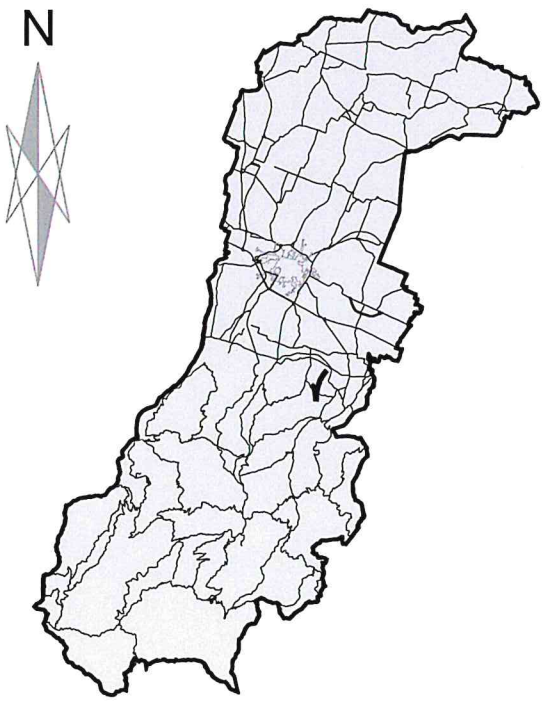
STATO FINALE DEI LAVORI

PROT. n° 4194
CL. 11 . 15 . 02
DEL 10-02-2022
FASC. 31 SUB 5
A.D.

SCALA

DATA Febbraio 2022

rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



ubicazione intervento

DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mauro Pizzirani

IMPRESA

DI MURRO FRANCESCO S.R.L.
Via San Filippo, 4
03030 Piedimonte San Germano (FR)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

Provincia di Modena

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori di:
S.P. N° 255 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".

Impresa : Di Murro Francesco s.r.l.
via San Filippo, 4 - 03030 Piedimonte San Germano (FR)
P. I.V.A. 02576670604

CIG 79809643D7
CUP G47H17001180003

STATO FINALE DEI LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il **24/09/2021**

CONTRATTO d'appalto n° 28894 del 01/07/2020
AGGIUDICAZIONE determinazione n° 241 del 27/02/2020

Importo complessivo del Progetto	€	285.000,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	199.943,49
Ribasso offerto	%	0,00
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	171.432,55

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° 526 del 14/04/2021 al netto di ribasso	€	25.589,52

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	197.022,07

Data della consegna	31/08/2020
Data di inizio lavori	31/08/2020
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	18/03/2021
I lavori rimasero sospesi per giorni	176
I lavori rimasero prorogati per giorni	15
Scadenza del nuovo tempo utile	25/09/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi

Copia informatica per consultazione

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	C.01	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA E DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA				
		a corpo	1,00000	161.435,38	161.435,38	
2	C2	LAVORI AGGIUNTIVI A CORPO A SEGUITO DELLA PERIZIA DI VARIANTE, AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA E DEGLI AONERI PER LA SICUREZZA				
		a corpo	1,00000	24.097,18	24.097,18	
		Oneri speciali				
3	OS.1	ONERI PER LA SICUREZZA				
		a corpo	1,00000	9.997,17	9.997,17	
4	OS.2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI RELATIVI ALLA PERIZIA DI VARIANTE				
		a corpo	1,00000	1.492,34	1.492,34	
		Totale Oneri speciali Euro			**11.489,51**	
				SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro		197.022,07
Di cui oneri speciali Euro					11.489,51	
				IMPORTO NETTO Euro		197.022,07

Modena lì, 04/02/2022

L'Impresa
Di Murro Francesco srl

Il Direttore dei Lavori
geom. Mauro Pizzirani

Il Responsabile del Procedimento
dott. Luca Rossi

Copia informatica per consultazione