



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 2366 del 23/10/2025

OGGETTO: LOTTO 1 - LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA-SERRA PER IL BIENNIO 2025 - 2026 APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 554 del 18/03/2025 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a “LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA-SERRA PER IL BIENNIO 2025 – 2026”, per un importo complessivo di € 124.000,00 così suddiviso:

A)	Parziali €	Totale in €
Lavori Anno 2025	46.869,72	
Lavori Anno 2026	46.899,19	
Totale lavori (di cui € 30.990,36 per manodopera)		93.768,91
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	
Totale oneri per la sicurezza		6.200,00
TOTALE LAVORI		99.968,91
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% anno 2025	10.993,34	
IVA 22% anno 2026	10.999,82	
<i>Somma IVA al 22%</i>		21.993,16
Art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Somma spese tecniche</i>		1.999,37
Contributo Anac	35,00	
Arrotondamenti	3,56	
<i>Somme a disposizione</i>		38,56
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		24.031,09
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		124.000,00

Con la stessa determinazione n. 554 del 18/03/2025 si aggiudicavano i lavori all'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. C.F./P.IVA 00260550363 con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama

Mocogno (Modena) che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 7,85%, quindi per un importo lavori ribassato pari ad € 86.408,05 per lavori (di cui € 30.990,36 per costo manodopera invariato rispetto al CSA) oltre ad € 6.200,00 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 92.608,05) oltre ad € 20.373,77 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 112.981,82.

Il quadro economico di assestamento risulta pertanto il seguente:

A)	Parziali in €	Totale in €
Lavori ribassati Anno 2025	43.190,45	
Lavori ribassati Anno 2026	43.217,60	
Totale lavori		86.408,05
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	
Totale oneri per la sicurezza		6.200,00
Importo contrattuale		92.608,05
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% anno 2025	10.183,90	
IVA 22% anno 2026	10.189,87	
<i>Somma IVA 22%</i>		20.373,77
Art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Totale incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. n. 36/2023</i>		1.999,37
Contributo Anac	35,00	
<i>Somme a disposizione</i>		35,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		22.408,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		115.016,19

L'importo complessivo dell'intervento pari ad € 115.016,19 è stato impegnato, col medesimo atto, al cap. 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" per €57.508,74 del PEG 2025 e per € 57.507,45 del PEG 2026.

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 27/03/2025 come da verbale di consegna prot. 624 del 27/03/2025 con termine ultimo previsto per il giorno 31/12/2026.

Nella Zona di Lama Serra nel corso dei mesi di primaverili del 2025 si sono susseguiti degli eventi atmosferici "eccezionali" che hanno causato gravi smottamenti, frane e dissesti sulle strade Provinciali della zona.

In particolare, sulla SP 23 di Valle Rossenna e sulla SP 24 di Monchio, si sono verificati smottamenti, movimenti franosi e deformazioni del piano viabile che hanno causato dissesti, portando ove è stato possibile l'azione urgente da parte della ditta affidataria della manutenzione intervenendo in maniera celere.

Si è provveduto all'istituzione di sensi unici alternati e limitazioni di velocità dove non si è potuto intervenire tempestivamente, il tutto per garantire la sicurezza stradale.

Questi eventi eccezionali non erano prevedibili al momento della redazione del progetto esecutivo, come specificato anche nell'allegato "1 Relazione Tecnica".

La necessità di eseguire le lavorazioni, ancora in essere, per il ripristino della viabilità sulle strade Provinciali coinvolte dai dissesti, richiede un maggiore impegno di spesa che porta a una modifica dell'importo contrattuale.

Previ accordi tra il Responsabile del progetto, il Progettista e il Direttore dei Lavori, si procede a redigere una perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi, al di fuori di quelli

previsti in fase progettuale, a causa di eventi imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera b), in quanto il cambiamento del contraente nel contempo:

- risultava impraticabile per motivi sia economici che tecnici (la ditta era già presente sul posto e non vi erano altre ditte disponibili in quanto impegnate nei ripristini dell'intera zona anche su strade comunali e statali);
- per la stazione appaltante chiamare una ditta terza avrebbe comportato notevoli disagi (tempistiche allungate in situazioni di estrema emergenza) e sostanziale incremento dei costi (mezzi e materiali già presenti sul posto).

La presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti e non eccede il 50% del valore del contratto iniziale (ammontando a circa il 26,23%) come previsto dall'art. 120 del D.lgs. n. 36/2023.

L'importo dei lavori aggiuntivi per l'anno 2025 ammonta a netti € 24.162,41 (di cui € 1.499,19 per oneri della sicurezza), pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 116.770,46 oltre IVA al 22%.

Si evidenzia che l'importo di perizia rispetta i requisiti di legge sopracitati e non comporta nuove categorie di lavori.

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico risulta pertanto:

A)	Parziali in €	Totale in €
Lavori ribassati Anno 2025	43.190,45	
Lavori ribassati Anno 2026	43.217,60	
Lavori ribassati Variante 2025	22.663,22	
Totale lavori		109.071,27
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	
Oneri per la sicurezza variante 2025	1.499,19	
Totale oneri per la sicurezza		7.699,19
Importo contrattuale		116.770,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% anno 2025	10.183,90	
I.V.A. 22% per variante 2025	5.315,73	
I.V.A. 22% anno 2026	10.189,87	
<i>Somma IVA 22%</i>		25.689,50
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 per variante anno 2025	521,86	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Totale incentivi per funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. n.36/2023</i>		2.521,23
Contributo Anac	35,00	
<i>Somme a disposizione</i>		35,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.245,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		145.016,19

Rilevato che:

- la variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;

- per eseguire le maggiori lavorazioni previste in variante non si è reso necessario redigere un verbale nuovi prezzi;
- l'importo netto di perizia è di € 24.162,41 compresi gli oneri aggiuntivi per la manodopera e la sicurezza;
- con il rideterminato quadro economico il maggiore impegno di spesa risulta uguale ad € 29.478,14, di cui € 24.162,41 per lavori ed € 5.315,73 per IVA 22%;
- la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- per l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste in variante, non è necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale che rimane quindi il 31/12/2026;
- a seguito dei maggiori lavori, di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del 7,85%, ammonta a complessivi € 145.016,19 di cui € 116.770,46 per lavori, oltre € 25.689,50 per IVA al 22%;
- la spesa aggiuntiva per i maggiori lavori e IVA, per un totale di € 29.478,14 trova copertura finanziaria al cap. 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2025;
- l'importo degli oneri di sicurezza diventa pari a € 7.699,19.

L'importo complessivo dei lavori in oggetto, pari ad € 145.016,19, è composto da un unico finanziamento.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno approvare la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) n. 2).

L'impresa Canovi Costruzioni S.r.l. C.F./P.IVA 00260550363 con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama Mocogno (Modena), si è dichiarata disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale.

Il Responsabile del Progetto giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante in corso d'opera all'impresa Canovi Costruzioni S.r.l. con sede in Lama Mocogno (MO), aggiudicataria dei lavori principali.

È stato acquisito dall'Ing. Annalisa Vita, direttore Area Tecnica, in data 19/09/2025 con prot. 31899 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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

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 unico del procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica.

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.

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,

DETERMINA

1. richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) n. 2) e dell'art. 34 del capitolato speciale d'appalto già previsto nei documenti di gara per i lavori ad oggetto "LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA SERRA PER IL BIENNIO 2025-2026";
2. di dare atto che la presente variante è composta dai seguenti documenti:
 - Relazione tecnica;
 - Perizia di variante;
 - Atto di sottomissione;
 - Quadro di raffronto;
3. di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi € 145.016,19 come in premessa suddiviso;
4. di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
5. di dare atto che il computo della variante, l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati che compongono la variante in corso d'opera sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. 33922 del 06/10/2025;
6. di dare atto che gli elaborati facenti parte della modifica contrattuale 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;
7. di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 116.770,46 determinando un aumento contrattuale di € 24.162,41, come indicato in premessa;
8. di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza passa da € 6.200,00 a € 7.699,19;
9. di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'impresa Canovi Costruzioni S.r.l. con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama Mocogno (MO) C.F. e P.IVA 00260550363, agli stessi prezzi, patti e condizioni del progetto esecutivo, aggiudicato alla ditta suddetta con Determinazione Dirigenziale n. 554 del 18/03/2025;
10. di impegnare l'aumento pari a € 29.478,14, di cui € 24.162,41 per lavori ed oneri di sicurezza, ed € 5.315,73 per IVA 22% al cap. 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2025 a favore dell'impresa Canovi Costruzioni S.r.l.;
11. di impegnare € 521,86 quali maggiori incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. n. 36/2023 per variante anno 2025 al cap. 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2025;
12. di dare atto che la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti e non eccede il 50% del valore del contratto iniziale;
13. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno 2025;
14. di dare atto che la ditta, Canovi Costruzioni S.r.l., è in possesso di regolarità contributiva come attestato da DURC on-line Numero Protocollo INAIL_51108413 valido fino al 07/02/2026;
15. di dare atto che il codice CIG è **B59D73E4DD**;
16. di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, come descritto in premessa, non si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale;

17. di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
18. di dare atto che non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e della polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
19. di dare atto che è stato acquisto dall'Ing. Annalisa Vita, direttore Area Tecnica, in data 19/09/2025 con prot. 31899 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
20. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
21. di dare atto che il Direttore dei lavori è il Geom. Simone Battaglia come da determinazione dirigenziale n. 554 del 18/03/2025;
22. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Bilancio e Contabilità finanziaria 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;
23. 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, Atti, documenti e collegamenti riferiti ad ogni singola procedura" ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n. 601/2023 (All.1);
24. di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità – Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena C.F. e P.IVA 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – Registrazione N. 3256 -A-

LOTTO 1 – ZONA DI LAMA - SERRA LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD BIENNIO 2025 - 2026

PERIZIA DI VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

PV 001

RELAZIONE TECNICA

PROT. n°

CL. 11 – 15 – 03

DEL

FASC. 1188 SUB 1

SCALA

DATA Settembre 2025

revisione

data

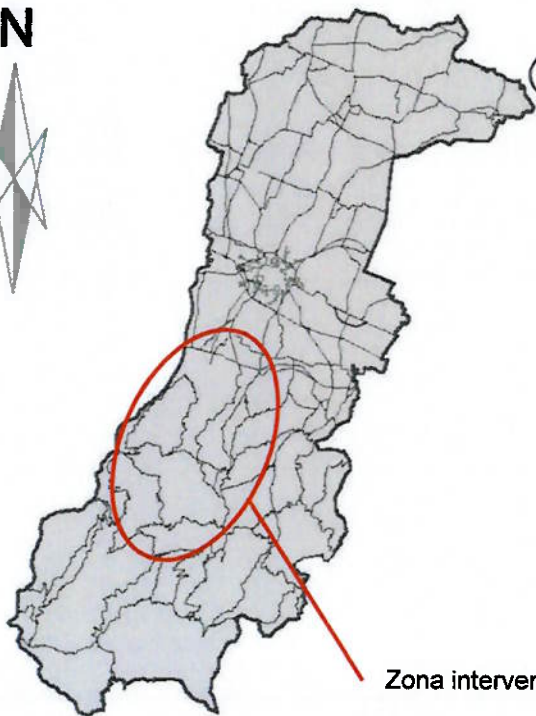
descrizione

redatto

controllato

approvato

N



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Vaccari Sarto

Geom. Vincenzo Sinagra

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

Geom. Simone Battaglia

L'IMPRESA:

Canovi Costruzioni S.r.l.

CANOVI COSTRUZIONI SRL

Via Cini, 3

41023 LAMA MOGNO (MO)

C.F. P.IVA: 01375710363

Telefono 059 343 708 Fax 059 344 015



Provincia di Modena

Area Tecnica

direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, - 41124 Modena - C.F. e P.IVA 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-

OGGETTO: **LOTTO 1 – LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA-SERRA PER IL BIENNIO 2025 – 2026.**

IMPRESA: CANOVI COSTRUZIONI S.r.l con sede in Lama Mocogno in Via Cimone 3 (MO) C.F./P.IVA 00260550363

CONTRATTO: registrato in data 30/04/2025 nel Registro Scritture Private di questa Amministrazione al n. 3390 ed assunto al Protocollo Generale al n. 14813 in pari data

Importo a base d'appalto: € 99.968,91 (IVA esclusa).

Ribasso contrattuale: - 7,85 %

Importo di aggiudicazione: € 92.608,05 (IVA esclusa)

MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA
(Art. 120 – D.L.vo 36/2023)

RELAZIONE TECNICA

Si premette che:

- Con Determinazione n. 554 del 18/03/2025 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 124.000,00 così di cui € 99.968,91 per lavori compresi gli oneri di sicurezza, ed € 24.031,09 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.
- Con la stessa determinazione si aggiudicavano i lavori alla all'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama Mocogno (MO) - C.F./P.IVA 00260550363 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso percentuale del 7,85% e quindi per un importo lavori ribassato pari ad € 86.408,05 (di cui € 30.990,36 per costo manodopera invariato rispetto al CSA) oltre a € 6.200,00 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 92.608,05) ed € 20.373,77 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 112.981,82, impegnati con lo stesso atto.

1. Il quadro economico post gara è così suddiviso:

A)	Parziali in €	Totale in €
Lavori ribassati Anno 2025	43.190,45	
Lavori ribassati Anno 2026	43.217,60	
Totale lavori		86.408,05
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	



Provincia di Modena

Area Tecnica
direttore Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

Totale oneri per la sicurezza		6.200,00
Importo contrattuale		92.608,05
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% anno 2025	10.183,90	
I.V.A. 22% anno 2026	10.189,87	
<i>Somma IVA 22%</i>		20.373,77
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Totale incentivi per funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. n.36/2023</i>		1.999,37
Contributo Anac	35,00	
<i>Somme a disposizione</i>		35,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		22,408,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		115.016,19

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 27/03/2025 come da verbale di consegna prot. 624 del 27/03/2025 con termine ultimo previsto per il giorno 31/12/2026.

Nella Zona di Lama Serra nel corso dei mesi di primavera del 2025 si sono susseguiti degli eventi atmosferici "eccezionali" che hanno causato gravi smottamenti, frane e dissesti sulle strade Provinciali della zona.

In particolare, sulla SP 23 di Valle Rossenna e nella SP 24 di Monchio, si sono verificati smottamenti, movimenti franosi e deformazioni del piano viabile che hanno causato dissesti, portando ove è stato possibile l'azione urgente da parte della ditta affidataria della manutenzione si è intervenuto in maniera celere, si è provveduto all'istituzione di sensi unici alternati e limitazioni di velocità dove non si è potuto intervenire tempestivamente, il tutto per garantire la sicurezza stradale.

La necessità di eseguire le lavorazioni, ancora in essere, per il ripristino della viabilità sulle strade Provinciali coinvolte dai dissesti, richiede un maggiore impegno di spesa che porta a una modifica dell'importo contrattuale.

Previo accordo tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, si procede a redigere una perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 comma 1, lett. b).

L'importo dei lavori aggiuntivi ammonta a netti € 24.162,41 (di cui € 1.499,19 per oneri della sicurezza), pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 116.770,46 oltre IVA al 22%.

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico risulta pertanto:

A)	Parziali in €	Totale in €
Lavori ribassati Anno 2025	43.190,45	
Lavori ribassati Anno 2026	43.217,60	
Lavori ribassati Variante 2025	22.663,22	



Provincia di Modena

Area Tecnica
direttore Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

Totale lavori		109.071,27
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	
Oneri per la sicurezza variante 2025	1.499,19	
Totale oneri per la sicurezza		7.699,19
Importo contrattuale		116.770,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% anno 2025	10.183,90	
I.V.A. 22% per variante 2025	5.315,73	
I.V.A. 22% anno 2026	10.189,87	
<i>Somma IVA 22%</i>		25.689,50
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 per variante anno 2025	521,86	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Totale incentivi per funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. n.36/2023</i>		2.521,23
Contributo Anac	35,00	
<i>Somme a disposizione</i>		35,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.245,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		145.016,19

La variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati, non è necessario concedere proroga ai giorni contrattuali quindi, il termine rimane il 31/12/2026;

Per eseguire le maggiori lavorazioni previste in variante non si è reso necessario redigere un verbale nuovi prezzi.

Si propone pertanto l'approvazione della perizia di variante in corso d'opera composta oltre che dalla presente relazione, anche dai seguenti elaborati:

4. Computo perizia di variante in corso d'opera;
5. Quadro di raffronto;
6. Atto di sottomissione

Modena li 19 Settembre 2025



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità – Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena C.F. e P.IVA 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-

LOTTO 1 – ZONA DI LAMA - SERRA LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD BIENNIO 2025 - 2026

PERIZIA DI VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

PV 002

COMPUTO METRICO

PROT. n°

CL. 11 – 15 – 03

DEL

FASC. 1188 SUB 1

SCALA

DATA Settembre 2025

revisione

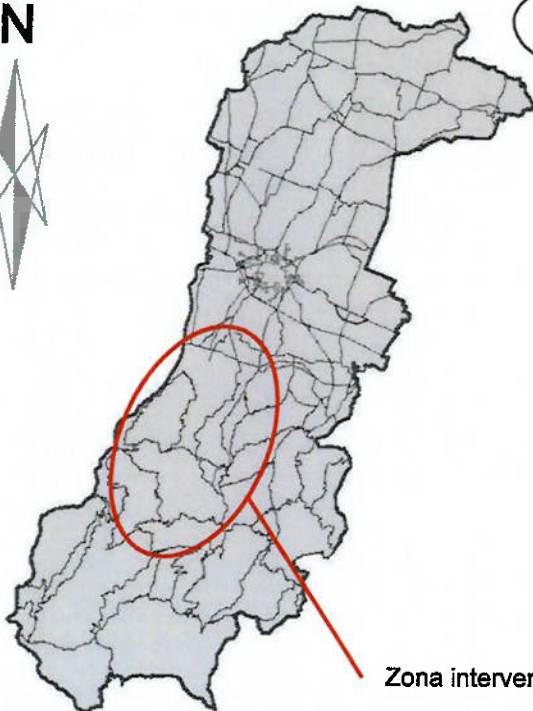
data

descrizione

redatto

controllato

approvato



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Vaccari Sarto

Geom. Vincenzo Sinagra

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

Geom. Simone Battaglia

L'IMPRESA:

Canovi Costruzioni S.r.l.

CANOVI COSTRUZIONI SRL

Via Caviglioglio, 3

41023 LAMA MOGENSE (MO)

C.F. P.IVA: 01375710363

Telefono 059 343 708 Fax 059 344 015

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01	ONERI PER LA SICUREZZA							
100.01	Oneri speciali ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri temporanei; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori.							
10								
100.01.a	a corpo anno 2025		1,00			1,00		
	Totale a corpo					1,00	3.100,00	3.100,00
	Totale Oneri speciali Euro							3.100,00
02	LAVORAZIONI							
C01.019	LAVORI STRADALI							
20	FONDAZIONI STRADALI							
C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
			38,00			38,00		
	Totale m³					38,00	41,61	1.581,18
	A RIPORTARE							4.681,18

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
30 C01.019.030	RIPORTO Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							4.681,18
	Totale m³		8,00			8,00		
C02.016.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità N 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm					8,00	41,21	329,68
40 C02.016.055.a	Totale m		6,00			6,00		
50 C02.016.055.b	diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm					6,00	33,12	198,72
	Totale m		12,00			12,00		
60 C02.016.055.c	diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm					12,00	37,59	451,08
	Totale m		6,00			6,00		
70 C02.016.055.d	diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm					6,00	51,90	311,40
	Totale m		6,00			6,00		
C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg							
80 C02.019.070.a	Totale Cadauno	4,00				4,00		
90 C02.019.070.b	700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg					4,00	231,32	925,28
	A RIPORTARE	4,00				4,00		
								7.357,84

COMPUTO METRICO
ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.357,84
	Totale Cadauno					4,00	290,40	1.161,60
100 C02.019.070.c	800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg	4,00				4,00		
	Totale Cadauno					4,00	316,65	1.266,60
110 C02.019.070.d	1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg	3,00				3,00		
	Totale Cadauno					3,00	347,28	1.041,84
C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:							
120 C02.019.083.a	600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	83,31	166,62
130 C02.019.083.b	600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	127,07	254,14
140 C02.019.083.c	700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	199,27	398,54
150 C02.019.083.d	800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	208,02	416,04
C04.040.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cucì-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
160 C04.040.005.a	muratura di pietrame		10,00	0,50	1,40	7,00		
	Totale m³					7,00	697,20	4.880,40
C04.046.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di							
	A RIPORTARE							16.943,62

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
170 C04.046.005.b	RIPORTO opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti							16.943,62
	Totale m²		25,00		1,40	35,00		
NP.01	Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni meteorologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001)					35,00	51,39	1.798,65
180 NP.01.a	Additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità. La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40°C. La stabilità Marshall (eseguita a 25 °C) su campioni realizzati con 75 colpi per faccia e maturati per 28 gg a 25°C in aria deve essere maggiore di 0,6 kN. Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno; il materiale steso deve durare almeno 6 mesi in ogni condizione d'uso. (ANAS 2024 art. L.02.001.a)							
	Totale Cadauno	2,00	60,00			120,00		
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t					120,00	6,58	789,60
220 N04.001.005.a								
	Totale h	24,00				24,00		
230 N04.001.005.d	motrici due assi fino a 10 t					24,00	59,77	1.434,48
	Totale h	24,00				24,00		
	A RIPORTARE						84,96	2.039,04
								23.005,39

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23.005,39
240 N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	87,19	2.092,56
250 N04.001.005.f	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	91,60	2.198,40
260 N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	101,15	2.427,60
270 N04.001.005.h	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	103,26	2.478,24
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:							
280 N04.004.015.a	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	61,60	1.478,40
290 N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	66,71	1.601,04
300 N04.004.015.c	potenza da 60 a 74 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	74,01	1.776,24
310 N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	83,32	1.999,68
320 N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	90,92	2.182,08
N04.004.025	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:							
	A RIPORTARE							41.239,63

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
330 N04.004.025.a	RIPORTO peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore							41.239,63
		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	76,61	459,66
340 N04.004.025.b	peso del martello da 160 kg a 500 kg							
		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	97,32	583,92
350 N04.004.025.c	peso del martello da 510 kg a 800 kg							
		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	107,92	647,52
M01.001 360 M01.001.005	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile							
		10,00				10,00		
	Totale h					10,00	41,24	412,40
370 M01.001.010	Specializzato edile							
		16,00				16,00		
	Totale h					16,00	39,02	624,32
380 M01.001.015	Qualificato edile							
		16,00				16,00		
	Totale h					16,00	36,19	579,04
390 M01.001.020	Comune edile							
		9,00				9,00		
	Totale h					9,00	32,47	292,23
03 NP.01	FORNITURE Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte							
	A RIPORTARE							44.838,72

COMPUTO METRICO

ANNO 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							44.838,72
190 NP.01.b	temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata)							
	Totale t	4,00	8,00			32,00		
						32,00	131,00	4.192,00
NP.02 200 NP.02.a	Fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 Kg. con elevata capacità di assorbire rapidamente olii, grassi e idrocarburi, con elevate caratteristiche antisdrucchiole. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico, trasporto e scarico presso deposito ANAS o sul luogo indicato dalla D.L. (ANAS 2024 art. L.02.002)							
	Totale kg	2,00	60,00			120,00		
						120,00	2,57	308,40
MT01.010.015 210 MT01.010.015. a	LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R							
	Totale 100 kg	2,00	60,00	25,00	0,01	30,00		
						30,00	21,02	630,60
	A RIPORTARE							49.969,72

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							49.969,72
01	ONERI PER LA SICUREZZA							
100.01	Oneri speciali ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri temporanei; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori.							
1010								
100.01.a	a corpo anno 2025		1,00			1,00		
	Totale a corpo					1,00	3.100,00	3.100,00
	Totale Oneri speciali Euro							3.100,00
02	LAVORAZIONI							
C01.019	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI							
1020	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
C01.019.026								
			38,00			38,00		
	Totale m³					38,00	41,61	1.581,18
	A RIPORTARE							54.650,90

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1030 C01.019.030	RIPORTO Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							54.650,90
	Totale m³		8,00			8,00		
C02.016.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità N 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm					8,00	41,21	329,68
1040 C02.016.055.a	Totale m		6,00			6,00		
1050 C02.016.055.b	di diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm					6,00	33,12	198,72
	Totale m		12,00			12,00		
1060 C02.016.055.c	di diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm					12,00	37,59	451,08
	Totale m		6,00			6,00		
1070 C02.016.055.d	di diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm					6,00	51,90	311,40
	Totale m		6,00			6,00		
C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg							
1080 C02.019.070.a	Totale Cadauno	4,00				4,00		
						4,00	231,32	925,28
1090 C02.019.070.b	700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg							
	A RIPORTARE	4,00				4,00		
								57.327,56

COMPUTO METRICO
ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							57.327,56
	Totale Cadauno					4,00	290,40	1.161,60
1100 C02.019.070.c	800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg	4,00				4,00		
	Totale Cadauno					4,00	316,65	1.266,60
1110 C02.019.070.d	1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg	3,00				3,00		
	Totale Cadauno					3,00	347,28	1.041,84
C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:							
1120 C02.019.083.a	600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	83,31	166,62
1130 C02.019.083.b	600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	127,07	254,14
1140 C02.019.083.c	700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	199,27	398,54
1150 C02.019.083.d	800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					2,00	208,02	416,04
C04.040.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cucì-scucì delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
1160 C04.040.005.a	muratura di pietrame		10,00	0,50	1,40	7,00		
	Totale m³					7,00	697,20	4.880,40
C04.046.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di							
	A RIPORTARE							66.913,34

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1170 C04.046.005.b	RIPORTO opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti							66.913,34
	Totale m²		25,00		1,40	35,00		
MT01.010.015	LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R					35,00	51,39	1.798,65
1210 MT01.010.015. a								
	Totale 100 kg	2,00	60,00	25,00	0,01	30,00		
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t					30,00	21,02	630,60
1220 N04.001.005.a								
	Totale h	24,00				24,00		
1230 N04.001.005.d	motrici due assi fino a 10 t					24,00	59,77	1.434,48
	Totale h	24,00				24,00		
1240 N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t					24,00	84,96	2.039,04
	Totale h	24,00				24,00		
1250 N04.001.005.f	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t					24,00	87,19	2.092,56
	Totale h	24,00				24,00		
1260 N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile					24,00	91,60	2.198,40
	Totale h	24,00				24,00		
1270 N04.001.005.h	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t					24,00	101,15	2.427,60
	Totale h	24,00				24,00		
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, A RIPORTARE						103,26	2.478,24
								82.012,91

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							82.012,91
1280 N04.004.015.a	carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	61,60	1.478,40
1290 N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	66,71	1.601,04
1300 N04.004.015.c	potenza da 60 a 74 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	74,01	1.776,24
1310 N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	83,32	1.999,68
1320 N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	90,92	2.182,08
N04.004.025	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore							
1330 N04.004.025.a		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	76,61	459,66
1340 N04.004.025.b	peso del martello da 160 kg a 500 kg							
		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	97,32	583,92
1350 N04.004.025.c	peso del martello da 510 kg a 800 kg							
		6,00				6,00		
	Totale h					6,00	107,92	647,52
M01.001 1360 M01.001.005	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile							
		12,00				12,00		
	Totale h					12,00	41,24	494,88
1370	Specializzato edile							
	A RIPORTARE							93.236,33

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
M01.001.010	RIPORTO							93.236,33
		14,00				14,00		
	Totale h					14,00	39,02	546,28
1380 M01.001.015	Qualificato edile							
		14,00				14,00		
	Totale h					14,00	36,19	506,66
1390 M01.001.020	Comune edile							
		12,00				12,00		
	Totale h					12,00	32,47	389,64
03	FORNITURE							
NP.01	Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere: - formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm; - posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001)							
1180 NP.01.a	Additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità. La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40°C. La stabilità Marshall (eseguita a 25 °C) su campioni realizzati con 75 colpi per faccia e maturati per 28 gg a 25°C in aria deve essere maggiore di 0,6 kN. Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno; il materiale steso deve durare almeno 6 mesi in ogni condizione d'uso. (ANAS 2024 art. L.02.001.a)							
		2,00	60,00			120,00		
	Totale Cadauno					120,00	6,58	789,60
1190 NP.01.b	Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata)							
	A RIPORTARE							95.468,51

COMPUTO METRICO

ANNO 2026

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
NP.02 1200 NP.02.a	RIPORTO							95.468,51
		4,00	8,00			32,00		
	Totale t					32,00	131,00	4.192,00
	Fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 Kg. con elevata capacità di assorbire rapidamente olii, grassi e idrocarburi, con elevata caratteristiche antisdrucchiolevole. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico, trasporto e scarico presso deposito ANAS o sul luogo indicato dalla D.L. (ANAS 2024 art. L.02.002)							
		2,00	60,00			120,00		
	Totale kg					120,00	2,57	308,40
A RIPORTARE								99.968,91

COMPUTO METRICO

VARIANTE 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							99.968,91
01	ONERI PER LA SICUREZZA							
100.01	Oneri speciali ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri temporanei; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori.							
2010								
100.01.c		1,00				1,00		
	Totale a corpo					1,00	1.499,19	1.499,19
	Totale Oneri speciali Euro							1.499,19
02	LAVORAZIONI							
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t							
2040								
N04.001.005.a		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	59,77	1.434,48
2050								
N04.001.005.d	motrici due assi fino a 10 t	24,00				24,00		
	Totale h					24,00	84,96	2.039,04
	A RIPORTARE							104.941,62

COMPUTO METRICO

VARIANTE 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							104.941,62
2060 N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	87,19	2.092,56
2070 N04.001.005.f	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	91,60	2.198,40
2080 N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	101,15	2.427,60
2090 N04.001.005.h	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t							
		16,00				16,00		
	Totale h					16,00	103,26	1.652,16
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:							
2100 N04.004.015.a	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	61,60	1.478,40
2110 N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	66,71	1.601,04
2120 N04.004.015.c	potenza da 60 a 74 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	74,01	1.776,24
2130 N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	83,32	1.999,68
2140 N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW							
		16,00				16,00		
	Totale h					16,00	90,92	1.454,72
M01.001	MANODOPERA							
2150 M01.001.005	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile							
		10,00				10,00		
	A RIPORTARE							121.622,42

COMPUTO METRICO
VARIANTE 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							
	Totale h					10,00	41,24	121.622,42
2160 M01.001.010	Specializzato edile							412,40
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	39,02	936,48
2170 M01.001.015	Qualificato edile							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	36,19	868,56
2180 M01.001.020	Comune edile							
		24,00				24,00		
	Totale h					24,00	32,47	779,28
03	FORNITURE							
NP.01	Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni meteorologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere: - formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm; - posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001)							
2020 NP.01.a	Additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità. La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40°C. La stabilità Marshall (eseguita a 25 °C) su campioni realizzati con 75 colpi per faccia e maturati per 28 gg a 25°C in aria deve essere maggiore di 0,6 kN. Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno; il materiale steso deve durare almeno 6 mesi in ogni condizione d'uso. (ANAS 2024 art. L.02.001.a)							
		60,00				60,00		
	Totale Cadauno					60,00	6,58	394,80
2030 NP.01.b	Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche.							
	A RIPORTARE							125.013,94

COMPUTO METRICO

VARIANTE 2025

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata)							125.013,94
		8,00				8,00		
	Totale t					8,00	131,00	1.048,00
	Importo Lavori Euro							126.061,94

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>01 - ANNO 2025</u>	<u>49.969,72</u>	
01 - ONERI PER LA SICUREZZA	3.100,00	
02 - LAVORAZIONI	41.738,72	
03 - FORNITURE	5.131,00	
<u>02 - ANNO 2026</u>	<u>49.999,19</u>	
01 - ONERI PER LA SICUREZZA	3.100,00	
02 - LAVORAZIONI	41.609,19	
03 - FORNITURE	5.290,00	
<u>03 - VARIANTE 2025</u>	<u>26.093,03</u>	
01 - ONERI PER LA SICUREZZA	1.499,19	
02 - LAVORAZIONI	23.151,04	
03 - FORNITURE	1.442,80	
IMPORTO LAVORI Euro		126.061,94
Oneri speciali Euro	7.699,19	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	118.362,75	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 7,85% su Euro 118.362,75		-9.291,48
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		116.770,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
1) Contributo Autorità di Vigilanza – (Lotto 1) ANNO 2025 Euro	35,00	
2) IVA Anno 2025 Euro	10.183,90	
3) IVA Anno 2026 Euro	10.189,87	
4) IVA Variante 2025 Euro	5.315,73	
5) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025 Euro	999,39	
6) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026 Euro	999,98	
6) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026 Euro	521,86	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.245,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		145.016,19



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità – Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena C.F. e P.IVA 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – Registrazione N. 3256 -A-

LOTTO 1 – ZONA DI LAMA - SERRA LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD BIENNIO 2025 - 2026

PERIZIA DI VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

PV 003

QUADRO DI RAFFRONTO

PROT. n°

CL. 11 – 15 – 03

DEL

FASC. 1188 SUB 1

SCALA

DATA Settembre 2025

revisione

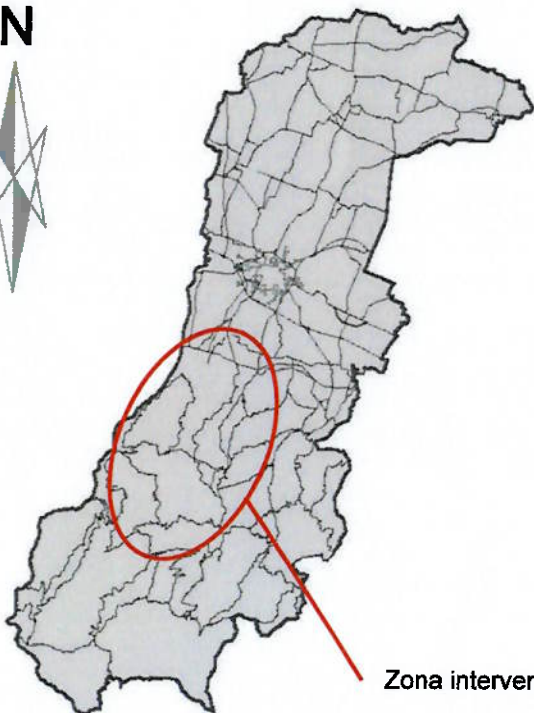
data

descrizione

redatto

controllato

approvato



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Vaccari Sarto

Geom. Vincenzo Sinagra

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

Geom. Simone Battaglia

L'IMPRESA:

Canovi Costruzioni S.r.l.

CANOVI COSTRUZIONI SRL

Via G. Cesare 3

41023 LAMA MODICENA (MO)

C.F. e P.IVA: 01375710363

Telefono 059 343 708 Fax 059 344 015

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	100.01.a	A) LAVORI ANNO 2025 ONERI DELLA SICUREZZA oneri sicurezza - ANNO 2025 ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri temporanei; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori. Prezzo 3.100,00 Euro/a corpo								
2	C01.019.026	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater.....ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di	1,00	1,00	-----	-----	3.100,00	3.100,00	-----	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
3	C01.019.030	apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Prezzo 41,61 Euro/m³ LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 41,21 Euro/m³	38,00	38,00	----	----	1.581,18	1.581,18	----	----
4	C02.016.055.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm Prezzo 33,12 Euro/m	8,00	8,00	----	----	329,68	329,68	----	----
5	C02.016.055.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I	6,00	6,00	----	----	198,72	198,72	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
6	C02.016.055.c	giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm Prezzo 37,59 Euro/m	12,00	12,00	----	----	451,08	451,08	----	----
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm Prezzo 51,90 Euro/m	6,00	6,00	----	----	311,40	311,40	----	----
7	C02.016.055.d	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4:								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
8	C02.019.070.a	diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiamento in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm Prezzo 76,75 Euro/m	6,00	6,00	----	----	460,50	460,50	----	----
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiamento con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiamento con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg Prezzo 231,32 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	925,28	925,28	----	----
9	C02.019.070.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiamento con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi,								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
10	C02.019.070.c	senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg Prezzo 290,40 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Prezzo 316,65 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	1.161,60	1.161,60	----	----
11	C02.019.070.d	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg Prezzo 347,28 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	1.266,60	1.266,60	----	----
12	C02.019.083.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	3,00	3,00	----	----	1.041,84	1.041,84	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	C02.019.083.b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg Prezzo 83,31 Euro/Cadauno	2,00	2,00	-----	-----	166,62	166,62	-----	-----
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg Prezzo 127,07 Euro/Cadauno	2,00	2,00	-----	-----	254,14	254,14	-----	-----
14	C02.019.083.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg Prezzo 199,27 Euro/Cadauno	2,00	2,00	-----	-----	398,54	398,54	-----	-----
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
15	C02.019.083.d	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
16	C04.040.005.a	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Prezzo 208,02 Euro/Cadauno OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamen.....untellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di pietrame OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di pietrame Prezzo 697,20 Euro/m³	2,00	2,00	-----	-----	416,04	416,04	-----	-----
17	C04.046.005.b	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce.....doneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei	7,00	7,00	-----	-----	4.880,40	4.880,40	-----	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	M01.001.005	giunti Prezzo 51,39 Euro/m² MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile	35,00	35,00	----	----	1.798,65	1.798,65	----	----
19	M01.001.010	Prezzo 41,24 Euro/h MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile	10,00	10,00	----	----	412,40	412,40	----	----
20	M01.001.015	Prezzo 39,02 Euro/h MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	16,00	16,00	----	----	624,32	624,32	----	----
21	M01.001.020	Prezzo 36,19 Euro/h MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	16,00	16,00	----	----	579,04	579,04	----	----
22	MT01.010.015. a	Prezzo 32,47 Euro/h LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R	9,00	9,00	----	----	292,23	292,23	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
23	N04.001.005.a	Prezzo 21,02 Euro/100 kg NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t	30,00	30,00	----	----	630,60	630,60	----	----
24	N04.001.005.d	Prezzo 59,77 Euro/h NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t	24,00	24,00	----	----	1.434,48	1.434,48	----	----
25	N04.001.005.e	Prezzo 84,96 Euro/h NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t	24,00	24,00	----	----	2.039,04	2.039,04	----	----
26	N04.001.005.f	Prezzo 87,19 Euro/h NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:	24,00	24,00	----	----	2.092,56	2.092,56	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
27	N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t Prezzo 91,60 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.198,40	2.198,40	----	----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile Prezzo 101,15 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.427,60	2.427,60	----	----
28	N04.001.005.h	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t Prezzo 103,26 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.478,24	2.478,24	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA								
29	N04.004.015.a	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
30	N04.004.015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) Prezzo 61,60 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.478,40	1.478,40	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW Prezzo 66,71 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.601,04	1.601,04	----	----
31	N04.004.015.c	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Prezzo 74,01 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.776,24	1.776,24	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----
32	N04.004.015.d	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----
33	N04.004.015.e	NOLI								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
34	N04.004.025.a	NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Prezzo 90,92 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.182,08	2.182,08	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore Prezzo 76,61 Euro/h	6,00	6,00	----	----	459,66	459,66	----	----
35	N04.004.025.b	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 160 kg a 500 kg NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 160 kg a 500 kg Prezzo 97,32 Euro/h	6,00	6,00	----	----	583,92	583,92	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di								
36	N04.004.025.c	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
37	NP.01.a	martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 510 kg a 800 kg NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 510 kg a 800 kg Prezzo 107,92 Euro/h FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO - TIPO A Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere: - formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm; - posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità. La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40° C. La stabilità Marshall (eseguita a 25 °C) su campioni realizzati con 75 colpi per faccia e maturati per 28 gg a 25°C in aria deve essere maggiore di 0,6 kN. Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno; il materiale steso deve durare almeno 6 mesi in ogni condizione d'uso. (ANAS 2024 art. L.02.001.a) Prezzo 6,58 Euro/Cadauno	6,00	6,00	----	----	647,52	647,52	----	----
38	NP.01.b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche.	120,00	120,00	----	----	789,60	789,60	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
39	NP.02.a	Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni meteorologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere: - formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm; - posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata) Prezzo 131,00 Euro/t	32,00	32,00	-----	-----	4.192,00	4.192,00	-----	-----
		FORNITURA DI ASSORBENTE STRADALE FORNITURA DI ASSORBENTE STRADALE Fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 Kg. con elevata capacità di assorbire rapidamente olii, grassi e idrocarburi, con elevate caratteristiche antisdrucciolevole. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico, trasporto e scarico presso deposito ANAS o sul luogo indicato dalla D.L. (ANAS 2024 art. L.02.002) Prezzo 2,57 Euro/kg Totale ANNO 2025 Euro								
40	100.01.a	ANNO 2026 ONERI DELLA SICUREZZA oneri sicurezza - ANNO 2025 ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri	120,00	120,00	-----	-----	308,40	308,40	-----	-----
							49.969,72	49.969,72		

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
41	C01.019.026	temporanei: - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori. Prezzo 3.100,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	3.100,00	3.100,00	----	----
		LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater.....ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Prezzo 41,61 Euro/m ³								
42	C01.019.030	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per	38,00	38,00	----	----	1.581,18	1.581,18	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
43	C02.016.055.a	fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 41,21 Euro/m³ ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....l giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 200 mm, diametro interno 172 mm Prezzo 33,12 Euro/m	8,00	8,00	-----	-----	329,68	329,68	-----	-----
44	C02.016.055.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....l giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche,	6,00	6,00	-----	-----	198,72	198,72	-----	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
45	C02.016.055.c	compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm Prezzo 37,59 Euro/m ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm Prezzo 51,90 Euro/m	12,00	12,00	-----	-----	451,08	451,08	-----	-----
46	C02.016.055.d	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione.....I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la	6,00	6,00	-----	-----	311,40	311,40	-----	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
47	C02.019.070.a	formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 400 mm, diametro interno 347 mm Prezzo 76,75 Euro/m ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg	6,00	6,00	----	----	460,50	460,50	----	----
48	C02.019.070.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg Prezzo 231,32 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg	4,00	4,00	----	----	925,28	925,28	----	----
49	C02.019.070.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg Prezzo 290,40 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in	4,00	4,00	----	----	1.161,60	1.161,60	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
50	C02.019.070.d	cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Prezzo 316,65 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	1.266,60	1.266,60	----	----
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di.....agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg Prezzo 347,28 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	1.041,84	1.041,84	----	----
51	C02.019.083.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
52	C02.019.083.b	Prezzo 83,31 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 1.000 mm, spessore 120 mm, peso 820 kg	2,00	2,00	----	----	166,62	166,62	----	----
53	C02.019.083.c	Prezzo 127,07 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.250 kg	2,00	2,00	----	----	254,14	254,14	----	----
54	C02.019.083.d	Prezzo 199,27 Euro/Cadauno ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg	2,00	2,00	----	----	398,54	398,54	----	----
55	C04.040.005.a	Prezzo 208,02 Euro/Cadauno OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante	2,00	2,00	----	----	416,04	416,04	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
56	C04.046.005.b	allargamen.....untellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di pietrame OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di pietrame Prezzo 697,20 Euro/m ³	7,00	7,00	-----	-----	4.880,40	4.880,40	-----	-----
		OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce.....doneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti OPERE DI DIFESA DEL SUOLO STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura, di opere di difesa del suolo, con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti Prezzo 51,39 Euro/m ²	35,00	35,00	-----	-----	1.798,65	1.798,65	-----	-----
57	M01.001.005	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
58	M01.001.010	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile Prezzo 41,24 Euro/h	12,00	12,00	----	----	494,88	494,88	----	----
59	M01.001.015	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile Prezzo 39,02 Euro/h	14,00	14,00	----	----	546,28	546,28	----	----
60	M01.001.020	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile Prezzo 36,19 Euro/h	14,00	14,00	----	----	506,66	506,66	----	----
61	MT01.010.015.a	LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R LEGANTI Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R Prezzo 32,47 Euro/h	12,00	12,00	----	----	389,64	389,64	----	----
62	N04.001.005.a	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Prezzo 21,02 Euro/100 kg	30,00	30,00	----	----	630,60	630,60	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
63	N04.001.005.d	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Prezzo 59,77 Euro/h NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t Prezzo 84,96 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.434,48	1.434,48	----	----
64	N04.001.005.e	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t Prezzo 87,19 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.039,04	2.039,04	----	----
65	N04.001.005.f	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t Prezzo 91,60 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.092,56	2.092,56	----	----
66	N04.001.005.g	NOLI	24,00	24,00	----	----	2.198,40	2.198,40	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
67	N04.001.005.h	NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile Prezzo 101,15 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.427,60	2.427,60	----	----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t Prezzo 103,26 Euro/h	24,00	24,00	----	----	2.478,24	2.478,24	----	----
68	N04.004.015.a	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) Prezzo 61,60 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.478,40	1.478,40	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW								
69	N04.004.015.b	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
70	N04.004.015.c	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW Prezzo 66,71 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.601,04	1.601,04	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Prezzo 74,01 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.776,24	1.776,24	----	----
71	N04.004.015.d	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----
72	N04.004.015.e	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Prezzo 83,32 Euro/h	24,00	24,00	----	----	1.999,68	1.999,68	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
73	N04.004.025.a	Prezzo 90,92 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore	24,00	24,00	----	----	2.182,08	2.182,08	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore								
74	N04.004.025.b	Prezzo 76,61 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 160 kg a 500 kg	6,00	6,00	----	----	459,66	459,66	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 160 kg a 500 kg								
75	N04.004.025.c	Prezzo 97,32 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 510 kg a 800 kg	6,00	6,00	----	----	583,92	583,92	----	----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 510 kg a 800 kg								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
76	NP.01.a	Prezzo 107,92 Euro/h FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO - TIPO A Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001)	6,00	6,00	----	----	647,52	647,52	----	----
77	NP.01.b	Prezzo 6,58 Euro/Cadauno FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi	120,00	120,00	----	----	789,60	789,60	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
78	NP.02.a	stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata) Prezzo 131,00 Euro/t	32,00	32,00	-----	-----	4.192,00	4.192,00	-----	-----
		FORNITURA DI ASSORBENTE STRADALE FORNITURA DI ASSORBENTE STRADALE Fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 Kg. con elevata capacità di assorbire rapidamente olii, grassi e idrocarburi, con elevate caratteristiche antisdrucciolevole. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico, trasporto e scarico presso deposito ANAS o sul luogo indicato dalla D.L. (ANAS 2024 art. L.02.002) Prezzo 2,57 Euro/kg Totale ANNO 2026 Euro								
79	100.01.c	VARIANTE 2025 ONERI DELLA SICUREZZA oneri sicurezza - VARIANTE 2025 ONERI DELLA SICUREZZA Gli oneri per la sicurezza comprendono tutte le seguenti lavorazioni per tutta la durata dell'anno di riferimento: - Fornitura e posa di segnaletica a norma del C.d.S per cantieri temporanei; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari; - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione;	120,00	120,00	-----	-----	308,40	308,40	-----	-----
							49.999,19	49.999,19		

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
80	M01.001.005	- Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori. Prezzo 1.499,19 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.499,19	1.499,19	----
		MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA IV livello edile								
81	M01.001.010	Prezzo 41,24 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	412,40	412,40	----
		MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile								
82	M01.001.015	Prezzo 39,02 Euro/h	0,00	24,00	24,00	----	0,00	936,48	936,48	----
		MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile								
83	M01.001.020	Prezzo 36,19 Euro/h	0,00	24,00	24,00	----	0,00	868,56	868,56	----
		MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
84	N04.001.005.a	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile Prezzo 32,47 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	779,28	779,28	-----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t								
85	N04.001.005.d	Prezzo 59,77 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.434,48	1.434,48	-----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t								
86	N04.001.005.e	Prezzo 84,96 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	2.039,04	2.039,04	-----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t								
87	N04.001.005.f	Prezzo 87,19 Euro/h NOLI	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	2.092,56	2.092,56	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
88	N04.001.005.g	NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t Prezzo 91,60 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	2.198,40	2.198,40	-----
		NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile Prezzo 101,15 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	2.427,60	2.427,60	-----
89	N04.001.005.h	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t Prezzo 103,26 Euro/h	0,00	16,00	16,00	-----	0,00	1.652,16	1.652,16	-----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)								
90	N04.004.015.a									

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
91	N04.004.015.b	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) Prezzo 61,60 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.478,40	1.478,40	-----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW Prezzo 66,71 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.601,04	1.601,04	-----
92	N04.004.015.c	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Prezzo 74,01 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.776,24	1.776,24	-----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Prezzo 74,01 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.776,24	1.776,24	-----
93	N04.004.015.d	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 74,01 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.776,24	1.776,24	-----
		NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Prezzo 74,01 Euro/h	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.776,24	1.776,24	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
94	N04.004.015.e	Prezzo 83,32 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW	0,00	24,00	24,00	-----	0,00	1.999,68	1.999,68	-----
95	NP.01.a	Prezzo 90,92 Euro/h FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO - TIPO A Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità. La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40° C. La stabilità Marshall (eseguita a 25 °C) su campioni realizzati con 75 colpi per faccia e maturati per 28 gg a 25°C in aria deve essere maggiore di 0,6 kN. Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno; il materiale steso deve durare almeno 6 mesi in ogni condizione d'uso. (ANAS 2024 art. L.02.001.a)	0,00	16,00	16,00	-----	0,00	1.454,72	1.454,72	-----
96	NP.01.b	Prezzo 6,58 Euro/Cadauno FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a	0,00	60,00	60,00	-----	0,00	394,80	394,80	-----

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronto all'uso, in confezione del peso di Kg 20, indicato per operazioni urgenti in condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento. La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%. Il materiale deve essere:- formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) ? 46, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm;- posato in qualsiasi stagione. Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature. Il prodotto deve essere compattato con mezzi idonei. (ANAS 2024 art. L.02.001) Fornitura franco frantoio di produzione di conglomerato plastico a freddo per la ripresa di buche e piccoli avvallamenti, costituito da aggregati litoidi ed additivi rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalle norme tecniche. Escluso il trasporto a piè d'opera o a luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. (Come da Analisi Prezzi allegata)								
		Prezzo 131,00 Euro/t Totale VARIANTE 2025 Euro	0,00	8,00	8,00	-----	0,00	1.048,00	1.048,00	-----
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					99.968,91	126.061,94	26.093,03	0,00
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					6.200,00	7.699,19		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					93.768,91	118.362,75		
		Ribasso contrattuale del 7,85% / 7,85%					-7.360,86	-9.291,48		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					6.200,00	7.699,19		
		RESTANO NETTE Euro					92.608,05	116.770,46		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								

QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINAR	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		1) Contributo Autorità di Vigilanza – (Lotto 1) ANNO 2025					35,00	35,00	0,00	----
		2) IVA Anno 2025					10.183,90	10.183,90	0,00	----
		3) IVA Anno 2026					10.189,87	10.189,87	0,00	----
		4) IVA Variante 2025					0,00	5.315,73	5.315,73	----
		5) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025					999,39	999,39	0,00	----
		6) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026					999,98	999,98	0,00	----
		6) Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026					0,00	521,86	521,86	----
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					22.408,14	28.245,73	5.837,59	0,00
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					115.016,19	145.016,19		
		MAGGIORE SPESA Euro						30.000,00		



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità – Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena C.F. e P.IVA 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – Registrazione N. 3256 -A-

LOTTO 1 – ZONA DI LAMA - SERRA LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD BIENNIO 2025 - 2026

PERIZIA DI VARIANTE

RIFERIMENTO ELABORATO

PV 004

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PROT. n°

CL. 11 – 15 – 03

DEL

FASC. 1188 SUB 1

SCALA

DATA Settembre 2025

revisione

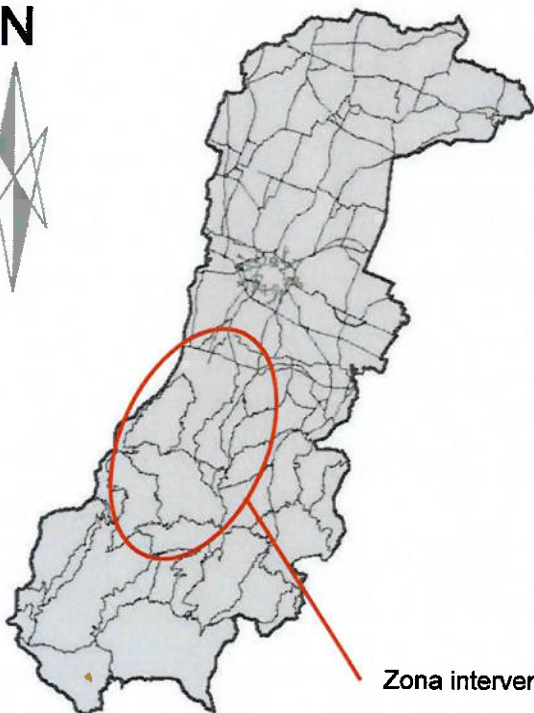
data

descrizione

redatto

controllato

approvato



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Vaccari Sarto

Geom. Vincenzo Sinagra

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

Geom. Simone Battaglia

L'IMPRESA:

Canovi Costruzioni S.r.l.

CANOVI COSTRUZIONI SRL

Via Cimabue, 3

41023 LAMA MOGGNO (MO)

C.F. e P.IVA 0536344015

Telefono 0536 344015 Fax 0536 344015



Provincia di Modena

Area Tecnica

direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, - 41124 Modena - C.F. e P.IVA 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-

OGGETTO: LOTTO 1 – LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA-SERRA PER IL BIENNIO 2025 – 2026

IMPRESA: CANOVI COSTRUZIONI S.r.l con sede in Lama Mocogno in Via Cimone 3 (MO) C.F./P.IVA 00260550363

CONTRATTO: registrato in data 30/04/2025 nel Registro Scritture Private di questa Amministrazione al n. 3390 ed assunto al Protocollo Generale al n. 14813 in pari data

PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE PER MAGGIORI LAVORI E SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE PER L'ESECUZIONE DI NUOVI LAVORI

Si premette che:

- Con Determinazione n. 554 del 18/03/2025 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 124.000,00 così di cui €. 99.968,91 per lavori compresi gli oneri di sicurezza, ed €. 24.031,09 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.
- Con la stessa determinazione si aggiudicavano i lavori alla all'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama Mocogno (MO) - C.F./P.IVA 00260550363 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso percentuale del 7,85% e quindi per un importo lavori ribassato pari ad € 86.408,05 (di cui € 30.990,36 per costo manodopera invariato rispetto al CSA) oltre a € 6.200,00 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 92.608,05) ed € 20.373,77 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 112.981,82, impegnati con lo stesso atto.

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 27/03/2025 come da verbale di consegna prot. 624 del 27/03/2025 con termine ultimo previsto per il giorno 31/12/2026.

In corso d'opera è sopraggiunta la necessità di eseguire lavorazioni aggiuntive a causa di ripetuti eventi atmosferici "eccezionali" che hanno causato gravi smottamenti, frane e dissesti sulle strade Provinciali della zona di Lama-Serra in particolare, sulla SP 23 di Valle Rossenna e nella SP 24 di Monchio.

Le ulteriori lavorazioni trovano copertura all'azione 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2025.

Previ accordi tra il Responsabile del procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, si procede a redigere una perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi, al di fuori di quelli



Provincia di Modena

Area Tecnica

direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

previsti in fase progettuale, a causa di eventi imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera b).

L'importo dei lavori aggiuntivi ammonta a netti € 24.162,41 (di cui € 1.499,19 per oneri della sicurezza), pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 116.770,46 oltre IVA al 22%.

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico risulta pertanto:

A)	Parziali in €	Totale in €
Lavori ribassati Anno 2025	43.190,45	
Lavori ribassati Anno 2026	43.217,60	
Lavori ribassati Variante 2025	22.663,22	
Totale lavori		109.071,27
Oneri per la sicurezza anno 2025	3.100,00	
Oneri per la sicurezza anno 2026	3.100,00	
Oneri per la sicurezza variante 2025	1.499,19	
Totale oneri per la sicurezza		7.699,19
Importo contrattuale		116.770,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% anno 2025	10.183,90	
I.V.A. 22% per variante 2025	5.315,73	
I.V.A. 22% anno 2026	10.189,87	
<i>Somma IVA 22%</i>		25.689,50
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2025	999,39	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 per variante anno 2025	521,86	
Art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 Anno 2026	999,98	
<i>Totale incentivi per funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. n.36/2023</i>		2.521,23
Contributo Anac	35,00	
<i>Somme a disposizione</i>		35,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.245,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		145.016,19

Per l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste in variante, non si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale che rimane quindi fissato al 31/12/2026.

Il sottoscritto Sig. Canovi Albereto in qualità di legale rappresentante dell'Impresa all'impresa Canovi Costruzioni S.r.l. con sede in Via Cimone 3 - 41023 Lama Mocogno (MO) - C.F./P.IVA 00260550363, presa visione della suddetta perizia di modifica contrattuale:

DICHIARA E SI OBBLIGA



Provincia di Modena

Area Tecnica

direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

1. ad accettare l'esecuzione dei maggiori lavori contemplati nella perizia in premessa indicata, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, rinunciando espressamente ad avanzare obiezioni, richieste di indennizzi o compensi di sorta per gli stessi.
2. ad accettare di eseguire i maggiori lavori senza proroga dei giorni contrattuali che scadono il 31/12/2026.

Il presente atto, mentre impegna sin d'ora la sottoscritta Impresa, è invece per la Provincia di Modena subordinato alla superiore approvazione.

Modena li 19 Settembre 2025

L'IMPRESA

(Canovi Costruzioni S.r.l.)

CANOVI COSTRUZIONI SRL

Via G. D'Adda 3

41023 LAMONTECCHIO (MO)

C.F. 07.00.00.00.00.00.00

0521/210000 Fax 0521/344015

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geom. Simone Battaglia)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Luca Rossi)



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Bilancio e Contabilità finanziaria

Determinazione n. 2366 del 23/10/2025

Proposta n. 4827/2025 - Area Tecnica - Manutenzione strade (2)

OGGETTO: LOTTO 1 - LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE DELL'AREA SUD ZONA LAMA-SERRA PER IL BIENNIO 2025 - 2026 APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Verificata correttezza protocollo n. 31899 del 19/09/2025 citato in determina

Modena li, 27/10/2025

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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