



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

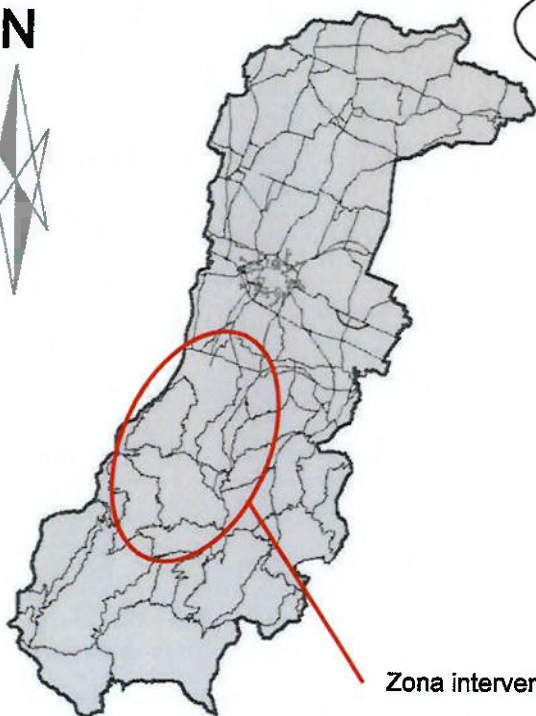
descrizione

redatto

controllato

approvato

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 Canove, 3

41023 LAMA MOCCOSNO (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							
	Totale m³		38,00			38,00		
						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					120,00	6,58	789,60
220 N04.001.005.a	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							
	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	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	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	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:							
1330 N04.004.025.a	peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore							
		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	MANODOPERA							
1360 M01.001.005	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							
	Oneri speciali							
100.01	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