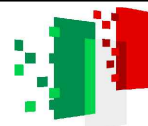




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Presidenza del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI
EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
INVESTIMENTO M2C4 2.1a**

Rif. Convenzione del 25/10/2024 Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel Territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche - Consap S.p.A.

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE COMUNALI IN SEGUITO AD EVENTI ALLUVIONALI NEL MESE DI
MAGGIO 2023 - LOTTO 5**

CUP

E97H24001020001

CIG

B6D1F6886EE

ID_INTERVENTO

ER-UBIS-000451

STAZIONE APPALTANTE



CONCESSIONARIA SERVIZI ASSICURATIVI PUBBLICI S.P.A.

RESPONSABILE DIREZIONE STAZIONE APPALTANTE:
Dott. Leonardo Francesco NUCARA

SOGGETTO ATTUATORE: Comune di Castenaso

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Silvia Malaguti

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO della STAZIONE APPALTANTE:
Dott. Leonardo Francesco NUCARA

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
Ing. Ettore Volta Beccadelli Grimaldi

SICUREZZA ai sensi D.Lgs. 81/08
Ing. Michela Campesato

PROGETTO DI VARIANTE

**ETE
QUADRO COMPARATIVO**

DATA
Giu. 2026

NOME

FIRMA

REDATTO

Michela Campesato

M.C.

VERIFICATO

Ettore Volta B.G.

E.V.B.G.

APPROVATO

Ettore Volta B.G.

E.V.B.G.

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Univoco

Fase

Disciplina

Tip.

Progressivo

Rev.

ER-UBIS-000451PVE TEC0000200

SCALA:
varie

REVISIONE

DATA
Giu. 2026

AGGIORNAMENTI

Rev. 0

Giu. 2026

emissione

Rev. 1

-

-

Rev. 2

-

-

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI IN SEGUITO AD EVENTI ALLUVIONALI NEL MESE DI MAGGIO 2023 - LOTTO 5

COMMITTENTE: CONSAP S.P.A.

Data, 11/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi CER 170504 Sommano mc	1'090,54	1'090,54	---	40,2000	43'839,72	43'839,72			
2 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Sommano mc	640,98	730,81	89,83	17,0000	10'896,66	12'423,77	1'527,11		14,014
3 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente Sommano cad	35,00	35,00	---	38,7900	1'357,65	1'357,65			
4 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto Sommano cad	35,00	35,00	---	252,5000	8'837,50	8'837,50			
5 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mm ²) Sommano mc	9,76	9,76	---	186,4200	1'819,46	1'819,46			
6 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Sommano mc	3,93	3,93	---	190,5300	748,78	748,78			
7 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Sommano mq	27,30	27,30	---	33,8400	923,83	923,83			
8	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da									
	A R I P O R T A R E							1'527,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'527,11		
A03.013.010	azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Sommano kg	297,25	297,25	---	2,3300	692,59	692,59			
9 A21.004.030. a	Taglio delle superfici erbose su banchine stradali senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,4 m: con completamento manuale del taglio ove occorra Sommano mq	11'565,00	11'565,00	---	0,2700	3'122,55	3'122,55			
10 AP_01	Messa in quota di botole, caditoie e chiusini delle dimensioni sino ad un'area di 0,70 m² compreso il raccordo al manto stradale con malta cementizia Sommano cadauno	183,00	142,00	-41,00	70,3200	12'868,56	9'985,44		2'883,12	-22,404
11 AP_02	Sovrapprezzo per impiego di prodotti additivi per tecnologia "warm-mix" per i conglomerati bituminosi Sommano %	536'998,80	584'120,99	47'122,19	5,0000	26'849,96	29'206,06	2'356,10		8,775
12 AP_03	Realizzazione di attraversamento stradale pedonale rialzato di cm 7 rispetto la carreggiata stradale in conglomerato bituminoso di binder PmB ed usura PmB, compresa la segnaletica ... delle rampe inclinate laterali m 6,00x10,00 - Valida per lunghezze dell'attraversamento comprese tra m 9,00 e 11,00 m. Sommano a corpo	5,00	1,00	-4,00	5'913,0500	29'565,25	5'913,05		23'652,20	-80,000
13 AP_04	Realizzazione di attraversamento stradale pedonale rialzato di cm 7 rispetto la carreggiata stradale in conglomerato bituminoso di binder PmB ed usura PmB, compresa la segnaletica ... elle rampe inclinate laterali m 6,00x12,00 - Valida per lunghezze dell'attraversamento comprese tra m 11,00 e 13,00 m. Sommano a corpo	2,00	1,00	-1,00	6'730,9400	13'461,88	6'730,94		6'730,94	-50,000
14 AP_05	Realizzazione di attraversamento stradale pedonale rialzato di cm 7 rispetto la carreggiata stradale in conglomerato bituminoso di binder PmB ed usura PmB, compresa la segnaletica ... elle rampe inclinate laterali m 6,00x14,00 - Valida per lunghezze dell'attraversamento comprese tra m 13,00 e 15,00 m. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	7'330,7900	7'330,79	---		7'330,79	-100,000
15 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	2'551,74	2'551,74	---	6,8000	17'351,82	17'351,82			
	A R I P O R T A R E							3'883,21	40'597,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'883,21	40'597,05	
16 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Sommano mc/km	16'995,17	18'133,41	1'138,24	1,0300	17'505,00	18'677,40	1'172,40		6,698
17 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Sommano mc/km	16'995,17	18'133,41	1'138,24	0,6800	11'556,70	12'330,71	774,01		6,698
18 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Sommano mc	489,10	489,10	---	4,9600	2'425,93	2'425,93			
19 C01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Sommano mc	210,00	210,00	---	19,6300	4'122,30	4'122,30			
20 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato Sommano mc	46,60	46,60	---	35,8200	1'669,21	1'669,21			
21 C01.019.012. b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc Sommano mc	670,00	670,00	---	41,3000	27'671,00	27'671,00			
22 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Sommano mc	25,01	25,01	---	91,7400	2'294,42	2'294,42			
	A R I P O R T A R E							5'829,62	40'597,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'829,62	40'597,05	
23 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Sommano mq	32'536,56	35'814,16	3'277,60	1,5800	51'407,77	56'586,38	5'178,61		10,074
24 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm Sommano mq	411,00	411,00	---	13,8000	5'671,80	5'671,80			
25 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore Sommano mq	1'872,00	1'872,00	---	3,4600	6'477,12	6'477,12			
26 C01.022.018	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... del 4,2% su miscela: sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%) Sommano %	1'263,92	1'263,92	---	20,0000	252,78	252,78			
27 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm Sommano mq	32'536,56	35'814,16	3'277,60	11,1900	364'084,11	400'760,46	36'676,35		10,074
28 C01.022.021. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: per ogni cm in più di spessore Sommano mq	32'536,56	35'814,16	3'277,60	3,4600	112'576,50	123'916,99	11'340,49		10,074
29 C01.022.021. d	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... e totale del 4,80%, valore di aderenza									
	A R I P O R T A R E							59'025,07	40'597,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							59'025,07	40'597,05	
	superficiale BPN = 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) Sommano t	328,46	322,52	-5,94	150,5600	49'452,93	48'558,61		894,32	-1,808
30 C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: Ø 60 cm Sommano cad	18,00	18,00	---	53,9700	971,46	971,46			
31 C01.049.010. d	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,5 m Sommano cad	18,00	18,00	---	133,9900	2'411,82	2'411,82			
32 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Sommano m	13'015,00	14'155,00	1'140,00	1,0000	13'015,00	14'155,00	1'140,00		8,759
33 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Sommano mq	590,00	540,00	-50,00	6,9400	4'094,60	3'747,60		347,00	-8,475
34 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Sommano mq	516,00	516,00	---	5,9100	3'049,56	3'049,56			
35 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq	42'553,26	52'386,06	9'832,80	1,2400	52'766,04	64'958,71	12'192,67		23,107
36 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più									
	A R I P O R T A R E							72'357,74	41'838,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							72'357,74	41'838,37	
37 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. Sommano mq	16'650,42	19'928,02	3'277,60	1,1100	18'481,97	22'120,11	3'638,14		19,685
	Sommano cad	18,00	18,00	---	6,6700	120,06	120,06			
38 C02.001.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata Sommano mc	23,04	5,76	-17,28	12,8200	295,38	73,84		221,54	-75,002
39 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Sommano mc	24,58	21,08	-3,50	35,2500	866,44	743,08		123,36	-14,238
40 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Sommano mc	17,28	3,24	-14,04	124,6900	2'154,64	404,00		1'750,64	-81,250
41 C02.016.070. d	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianc ... el letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 16 kN/mq: Ø esterno 315 mm, Ø interno 268 mm Sommano m	61,00	61,00	---	98,6700	6'018,87	6'018,87			
42 C02.016.070. f	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianc ... el letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 16 kN/mq: Ø esterno 500 mm, Ø interno 422 mm Sommano m	105,00	105,00	---	210,8300	22'137,15	22'137,15			
43 C02.016.120. c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 160 mm, spessore 4,7 mm Sommano m	96,00	24,00	-72,00	23,7200	2'277,12	569,28		1'707,84	-75,000
	A R I P O R T A R E							75'995,88	45'641,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							75'995,88	45'641,75	
44 C02.019.070. a	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 og ... , ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg Sommano cad	36,00	12,00	-24,00	231,3200	8'327,52	2'775,84	5'551,68	-66,667	
45 C02.019.225. b	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 900 ... 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa Sommano cad	4,00	4,00	---	305,1900	1'220,76	1'220,76			
46 C02.019.230	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI ... lasse di resistenza e la norma di riferimento, peso totale 88 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero Sommano cad	32,00	8,00	-24,00	659,8100	21'113,92	5'278,48	15'835,44	-75,000	
47 H.A.1	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore Sommano ha	1,43	1,43	---	505,6600	723,09	723,09			
48 M01.001.015	Qualificato edile Sommano ora	232,00	120,00	-112,00	28,3600	6'579,52	3'403,20	3'176,32	-48,276	
49 M01.001.020	Comune edile Sommano ora	232,00	104,00	-128,00	25,4500	5'904,40	2'646,80	3'257,60	-55,172	
50 N04.001.005. b	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t Sommano ora	84,00	52,00	-32,00	69,6800	5'853,12	3'623,36	2'229,76	-38,095	
51 N04.004.015. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) Sommano ora	84,00	76,00	-8,00	61,6000	5'174,40	4'681,60	492,80	-9,524	
52 N04.004.015. d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW Sommano ora	52,00	46,00	-6,00	83,3200	4'332,64	3'832,72	499,92	-11,538	
	A R I P O R T A R E							75'995,88	76'685,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							75'995,88	76'685,27	
53 N04.004.025. a	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 Sommano ora	36,00	30,00	-6,00	76,6100	2'757,96	2'298,30	459,66	-16,667	
54 N04.004.030. b	Escavatore o macchina operatrice munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Sommano ora	34,00	34,00	---	87,5100	2'975,34	2'975,34			
55 N04.004.035. b	Escavatore o macchina operatrice munito di benna falciante, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Sommano ora	26,00	26,00	---	84,7100	2'202,46	2'202,46			
56 N04.031.005. b	Combinata jet: media, scomparto fanghi 4.000 ÷ 10.000 l, scomparto acqua 2.000 ÷ 5.000 l Sommano ora	74,00	82,00	8,00	87,1100	6'446,14	7'143,02	696,88		10,811
57 TOS25.05.A0 3.010	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Sommano mq	32'536,56	35'814,16	3'277,60	0,0848	2'759,10	3'037,03	277,93		10,073
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	1'041'867,44	1'041'693,15		174,29	-0,017
M:001	A - Via Romitino	350'047,05	350'047,05			---
M:002	B - Via Bovi	80'332,01	80'332,01			---
M:003	C - Via Fiumana Sinistra	172'559,11	172'559,11			---
M:004	D - Via Merighi	39'278,55	39'278,55			---
M:005	E - Via Carlina	176'378,09	176'378,09			---
M:006	F - Via Tosarelli	90'443,19	137'664,17	47'220,98		52,211
M:007	G - Via Nasica	132'829,44	85'434,17		47'395,27	-35,681
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO Importo Totale euro Totale variazione euro Data, 11/06/2026 Il Tecnico	1'041'867,44	1'041'693,15		174,29	-0,017
	A RIPORTARE					