



PROVINCIA
DI AREZZO

SETTORE VIABILITÀ E LAVORI PUBBLICI

Servizio Viabilità



**LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE
LUNGO LA SP. 25 DELLA MISERICORDIA AL km 15+750 IN COMUNE DI MONTE
SAN SAVINO**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE NUM. 1

Titolo Tav.

COMPUTO METRICO DI PERIZIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ing. Sandro D'Agostini - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547

ing. Lara Stefani - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 683

ing. Elisa Fregona - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno sez. A num. 1369

arch. Paola Andreotti - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Architetti e PPC di Belluno num. 496

dott. geol. Cosimo Martinelli - L&S ENGINEERING srl - Ordine dei Geologi della Regione Toscana, num. 1866

ing. Antonio Tenani - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 519

DATA:
Giugno 2026

RUP:
ing. Luca Pigolotti

5.02

	Codice				Liv.	WBS			Disciplina			Ambito				Rev.
	2	5	0	5	V	G	0	0	T	A	M	E	C	0	1	A

Nome file: 5.02-2505VG00TAMEC01_A-CM_Per

A	EMISSIONE				GIU 26
Rev.	Descrizione				Data
					Redatto
					Verificato
					Approvato
					SDA

Capogruppo:



Mandanti:

ing. Antonio Tenani
arch. Paola Andreotti

 PROVINCIA DI AREZZO		LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE LUNGO LA SP. 25 DELLA MISERICORDIA AL km 15+750 IN COMUNE DI MONTE SAN SAVINO		PROG. 2505	PAG. 1/3
				REV. A	DATA Giugno 2026
				Perizia Suppletiva e di Variante n. 1	

SOMMARIO

1. PREMESSA	2
2. FORMAZIONE DELL'ELENCO PREZZI DI PERIZIA.....	3
3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA	3

5.02-2505VG00TAMEC01_A-CME

 PROVINCIA DI AREZZO		LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE LUNGO LA SP. 25 DELLA MISERICORDIA AL km 15+750 IN COMUNE DI MONTE SAN SAVINO		PROG. 2505	PAG. 2/3
				REV. A	DATA Giugno 2026
				Perizia Suppletiva e di Variante n. 1	

1. **PREMESSA**

Con contratto in data 02/02/2024, REGISTRO num. 413/04/CONTR, la Provincia di Arezzo ha affidato al RTP “L&S Engineering S.r.l. / arch. Paola Andreotti / ing. Antonio Tenani” l’«ACCORDO QUADRO PER L’APPALTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVE OPERE E DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA E L’INTEGRITÀ DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE, RIGUARDANTE ANCHE MANUFATTI, VIADOTTI, PONTI, GALLERIE E BARRIERE, PER IL PERIODO DI 24 MESI».

Con Determinazione Dirigenziale num. 2201 del 24/12/2024 è stato affidato al RTP l’incarico per l’analisi conoscitiva del ponte sul torrente Esse lungo la S.P. 25 della Misericordia al Km 15+750 in Comune di Monte San Savino» e per la determinazione della classe di attenzione ai sensi del D.M. 204/2022.

Con Determinazione Dirigenziale num. 1985 del 27/10/2025 è stato affidato al RTP l’incarico relativo alla redazione del progetto definitivo-esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori dell’intervento denominato «Lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul torrente Esse lungo la S.P. 25 della Misericordia al Km 15+750 in Comune di Monte San Savino».

Con Ordine di Prestazione num. 9 in data 30/10/2025 è stato dato avvio alla redazione del progetto definitivo-esecutivo.

Con Decreto del Presidente num. 107 del 04/12/2025 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell’intervento, per una spesa complessiva di € 255.785,00.*, di cui € 150.796,61.* in appalto, costituiti da € 107.506,58.* per lavori soggetti a ribasso e € 43.290,03.* per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 104.988,39.* per Somme a disposizione dell’Amministrazione.

Con Determina Dirigenziale num. 2345 del 10/12/2025 è stato disposto l’affidamento dei lavori, mediante contratto attuativo corrispondente all’emissione dell’Ordine di Lavoro 27 (OdL 27), all’operatore economico aggiudicatario dell’Accordo Quadro - Lotto 1: ATI “MATTEINI STRADE S.r.l. (mandataria) / SIES STRADE S.r.l. / ENDIASFALTI S.p.A.”, per l’importo di € 76.566,19.* per lavori al netto del ribasso del 28,780% oltre € 43.290,03.* per oneri della sicurezza, per un totale contrattuale di € 119.856,22.* oltre IVA 22%.

Preliminarmente all’inizio dei lavori, con comunicazione in data 31/03/2026, l’Appaltatore ha presentato una proposta migliorativa costituita da una soluzione alternativa per la realizzazione delle lavorazioni previste dall’OdL 27 a pari livello di sicurezza.

La soluzione proposta, meglio descritta negli altri elaborati di progetto, è stata accolta dalla Stazione Appaltante e il RUP ha dato mandato allo scrivente Direttore dei Lavori di inserirla in una perizia suppletiva e di variante num. 1 all’interno della quale trovano posto anche ulteriori lavorazioni integrative, non preventivabili progettualmente e derivanti da fatti avvenuti successivamente alla sopra richiamata data di affidamento dei lavori.

I lavori integrativi e/o modificativi previsti nella perizia suppletiva e di variante num. 1 risultano necessari per l’esecuzione degli interventi in progetto e sono dettagliatamente illustrati negli elaborati di perizia, mentre nella presente relazione si riporta il computo metrico estimativo della perizia medesima.

5.02-2505VG00TAMEC01_A-CME

 PROVINCIA DI AREZZO		LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE LUNGO LA SP. 25 DELLA MISERICORDIA AL km 15+750 IN COMUNE DI MONTE SAN SAVINO		PROG. 2505	PAG. 3/3
				REV. A	DATA Giugno 2026
				Perizia Suppletiva e di Variante n. 1	

2. FORMAZIONE DELL'ELENCO PREZZI DI PERIZIA

Nel corso della predisposizione della perizia suppletiva e di variante num. 1, si è provveduto ad analizzare le lavorazioni previste e ad individuare i nuovi prezzi eventualmente necessari. Nella redazione della variante num. 1 sono stati introdotti 31 nuovi prezzi, di cui quattro sono relativi ad Oneri di Sicurezza.

I Nuovi Prezzi relativi a lavorazioni sono identificati con codice NP.NN dove NN è il numero progressivo da 01 a 27, quelli relativi ad Oneri di Sicurezza con codice NPS.NN dove NN è il numero progressivo da 01 a 04.

I Nuovi Prezzi derivano principalmente dai Prezziari Regione Toscana ed ANAS 2023 con un unico prezzo per il quale è stata necessaria la predisposizione di analisi riportata in coda all'Elenco Prezzi.

Si rimanda all'elaborato specifico di Elenco Prezzi (5.01-2505VG00TAMEP01) per maggiori dettagli.

3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

Di seguito si riporta il computo metrico estimativo di perizia suppletiva e di variante num. 1.

5.02-2505VG00TAMEC01_A-CME

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP.24	Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. senza raccolta dei residui, in scarpata stradale. Pulizia argine preliminare	4,00	10,00	6,000		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	0,29	69,60
2 B.009.208	BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE Di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensa ... e. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per ogni metro quadrato. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	24,70	2'729,35
3 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	10,86	1'200,03
4 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio del ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	6,47	714,94
5 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	3,54	391,17
6 B.009.220.00 2.a	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitr ... 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	73,03	8'069,82
	A R I P O R T A R E							13'174,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'174,91
7 B.009.220.00 2.b	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitr ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Arco in c.a. Solettone in c.a.	56,00 54,50			10,000 3,000	560,00 163,50		
	SOMMANO mq x cm					723,50	32,31	23'376,29
8 B.09.105.1.a	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS - CON UNO STRATO DI PROTETTIVO - BICOMPONENTE A BASE DI RESINA POLIURETANICA ELASTOMERICA Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 150 ... n idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO m²					110,50	26,44	2'921,62
9 Z.101	RINFORZO A FLESSIONE DI TRAVI MEDIANTE PLACCAGGIO CON TESSUTI IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO E ADESIVO EPOSSIDICO Fornitura e posa in opera di sistema SRP (Steel Reinforced Polym ... vento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori ricadenti all'interno dei costi della sicurezza indiretti. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO mq					110,50	353,11	39'018,65
10 Z.102	RINFORZO A FLESSIONE DI TRAVI MEDIANTE PLACCAGGIO CON TESSUTI IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO E ADESIVO EPOSSIDICO - PER OGNI STRATO SUCCESSIVO Fornitura e posa in opera di siste ... vento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori ricadenti all'interno dei costi della sicurezza indiretti. Arco in c.a. Solettone in c.a.					56,00 54,50		
	SOMMANO					110,50	244,37	27'002,89
11 TOS23/1_04. A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento Trasporto a sito di conferimento del materiale di risulta (a stima *(par.ug.=56+54,5)	110,50			0,300	33,15		
	SOMMANO m³					33,15	17,92	594,05
12 TOS23/1_PR REC.P17.001 .001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 11 [m³ 33.15]				2,000	66,30		
	SOMMANO Tn					66,30	22,44	1'487,77
13	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							107'576,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'576,18
NP.13	bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Fresatura strato in conglomerato bituminoso *(lung.=5,2+4,68)	14,00	9,88		5,000	691,60		
	SOMMANO m²*cm					691,60	0,68	470,29
14 NP.14	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm Fresatura strato in conglomerato bituminoso *(lung.=5,2+4,68)	14,00	9,88		3,000	414,96		
	SOMMANO m²*cm					414,96	0,59	244,83
15 NP.23	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 13 [m²*cm 691.60] *(H/peso=2,7*0,01) Vedi voce n° 14 [m²*cm 414.96] *(H/peso=2,7*0,01)				0,027 0,027	18,67 11,20		
	SOMMANO Tn					29,87	25,95	775,13
16 NP.01	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra Demolizione parapetto in muratura	0,90	0,40	3,300		1,19		
	SOMMANO m³					1,19	171,16	203,68
17 TOS23/1_PR REC.P17.001 .001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 16 [m³ 1.19]				2,400	2,86		
	SOMMANO Tn					2,86	22,44	64,18
18 NP.02	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 Scavo fondazione parapetto Scavo parti di banchina non bitumata *(par.ug.=26,05+15,6) Scavo sp.=20cm per soletta impalcato Scavo sp.=35cm per soletta impalcato	0,90 41,65 14,00 14,00	0,60 4,68 5,20	3,400 0,450 0,150 0,300		1,84 18,74 9,83 21,84		
	SOMMANO m³					52,25	157,16	8'211,61
19 TOS23/1_04. A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento Trasporto a sito di conferimento del materiale di risulta Vedi voce n° 18 [m³ 52.25]					52,25		
	SOMMANO m³					52,25	17,92	936,32
20	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati),							
	A R I P O R T A R E							118'482,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'482,22
NP.22	rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 18 [m³ 52.25]					1,900	99,28	
	SOMMANO Tn						99,28	27,54
21 NP.03	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 Magrone fondazione parapetto	0,90	0,10	3,300			0,30	
	SOMMANO m³						0,30	222,75
22 NP.04	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 Conglomerato fondazione parapetto	0,70	0,50	3,300			1,16	
	SOMMANO m³						1,16	283,20
23 NP.05	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 Conglomerato soletta impalcato	14,00	5,20	0,150			10,92	
	SOMMANO m³						10,92	192,70
24 NP.06	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme fondazioni nuovo parapetto	2,00	0,50	3,300			3,30	
	SOMMANO m²						3,30	29,12
25 NP.07	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Acciaio per c.a. fondazioni nuovo parapetto	19,00	3,30				62,70	
	SOMMANO kg						62,70	2,90
26 NP.08	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante Rete Els soletta impalcato	6,20	72,80	1,250			564,20	
	SOMMANO kg						564,20	2,59
27 NP.09	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica Nuovo parapetto in muratura	0,90	0,40	3,300			1,19	
	SOMMANO m³						1,19	694,07
28 NP.10	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni Ammorsamento nuovo parapetto in muratura	0,50	0,90	0,400			0,18	
	A R I P O R T A R E						0,18	126'281,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,18		126'281,16
	SOMMANO m³					0,18	1'879,10	338,24
29 NP.11	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra ad aderenza migliorata di varia tipologia per la connessione strutturale su calcestruzzo giunto ... cm di profondità di inghisaggio. E diametro del foro maggiore di 4mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. Inghisaggi soletta impalcato	70,00	2,00	15,000		2'100,00		
	SOMMANO cm					2'100,00	0,20	420,00
30 NP.12	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione impalcato *(larg.=,5*(8,60+11,4))		14,00	10,000		140,00		
	SOMMANO m²					140,00	12,02	1'682,80
31 NP.20	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Per il convogliamento delle acque di drenaggio e di superficie, su viadotti comprendente: - la foratura con corone diamantate della so ... essa perimetrale; - la fornitura e posa in opera di "cipolle" para foglie in filo di acciaio inox di diametro mm 2,50. esecuzione carotaggi x scarichi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	246,45	985,80
32 NP.21	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco co ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.	4,00	1,50			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	15,50	93,00
33 NP.15	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm (larg.=,5*(8,60+11,4))		14,00	10,000		140,00		
	SOMMANO m²					140,00	34,76	4'866,40
34 NP.16	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Vedi voce n° 33 [m² 140.00]					140,00		
	SOMMANO m²					140,00	23,19	3'246,60
	A R I P O R T A R E							137'914,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'914,00
35 NP.17	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente ricariche per sagomatura *(larg.=,5*(8,6+11,4))	0,50	14,00	10,000	10,000	700,00		
	SOMMANO m²					700,00	3,67	2'569,00
36 NP.18	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Vedi voce n° 34 [m² 140.00]					140,00		
	SOMMANO m²					140,00	14,58	2'041,20
37 NP.19	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Compensazione pendenze piattaforma *(larg.=,5*(8,6+11,4))	0,50	14,00	10,000	5,000	350,00		
	SOMMANO m²					350,00	4,27	1'494,50
38 NP.13	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Rifacimento pavimentazione tratti in adiacenza ponte	250,00			3,000	750,00		
	SOMMANO m²*cm					750,00	0,68	510,00
39 NP.23	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 38 [m²*cm 750.00] *(H/peso=2,7*0,01)				0,027	20,25		
	SOMMANO Tn					20,25	25,95	525,49
40 NP.18	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Rifacimento pavimentazione tratti in adiacenza ponte					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	14,58	3'645,00
41 NP.25	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 Rifacimento segnaletica - linee di margine	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,41	123,00
42	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico							
	A R I P O R T A R E							148'822,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'822,19
NP.26	rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Rifacimento segnaletica - linea di mezzeria		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,37	55,50
43 NP.27	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc Rifacimento segnaletica - linee di arresto e scritte					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	3,66	73,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							148'950,89
	T O T A L E euro							148'950,89
	A R I P O R T A R E							