



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



COMUNE DI ARGENTA

Provincia di Ferrara

44011 Argenta (FE) - Piazza Garibaldi, 1
web: www.comune.argenta.fe.it
municipio@pec.comune.argenta.fe.it
Tel. 0532 330111 - Fax 0532 330217



PROGETTO ESECUTIVO

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione 2 - Componente 4 - Investimento 2.2 (M2C4 - Inv. 2.2)
"Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni"
Finanziato dai fondi dell'Unione Europea "NextGenerationEU"

INTERVENTI, RIPRISTRINI INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DA FRANE SPONDALI

CUP C98H22001130001

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: **11/01/2024**

Elab.:

3.2



IL PROGETTISTA

(Geom. Andrea Gramigna)

I COLLABORATORI

(Dott. Ing. Laura Montanari)
(Dott. Ing. Giulia Farina)
(Geom. Andrea Serio)
(Geom. Stefano Succi)
(Geom. Andrea Ferroni)



SETTORE OPERE PUBBLICHE E PATRIMONIO

IL DIRIGENTE

(Ing. Leonardo Nascosi)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(Geom. Matteo Beccati)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Progetto
00	Emissione	Gramigna A.	11/01/2024	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01 A C04.004.005 10 C04.004.005.b (List. Emilia Romagna 2024)	Lavori a misura via CASCINE Ripresa di Frane SCAVI DI SBANCAMENTO SCAVO per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Scolo Galvino Totale m ³		165,00		0,80	132,00 132,00	4,15	547,80
C04.088.015 20 C04.088.015.a (List. Emilia Romagna 2024)	GEOTESSILI Telo GEOTESSILE tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte fornito e posto in opera. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, resistente agli agenti chimici, imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture secondo le indicazioni del c.s.a e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: massa areica fino a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale fino a 60 kN/m Scolo Galvino Totale m ²		165,00	5,25		866,25 866,25	2,45	2.122,31
C01.010.010 30 C01.010.010.a (List. Emilia Romagna 2024)	RINTERRI E TRASPORTI 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 vedi voce n. 10 (q.ta = 132,00) Totale m ³					132,00 132,00	4,82	636,24
40 C01.010.010.b (List. Emilia Romagna 2024)	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Scolo Galvino Totale m ³		165,00	1,00		165,00 165,00	19,50	3.217,50
C04.052.010 50 C04.052.010.a (List. Emilia Romagna 2024)	OPERE IN PIETrame PIETrame LAPIDEO proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi per l'imposta delle opere: scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg Scolo Galvino Totale t Totale Ripresa di Frane Euro A RIPORTARE		165,00	2,00		330,00 330,00	44,48	14.678,40 21.202,25 21.202,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
02	via VALLETTA							21.202,25
A	Ripresa di Frane							
C04.004.005	SCAVI DI SBANCAMENTO SCAVO per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:							
60	con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere							
C04.004.005.b								
(List. Emilia Romagna 2024)								
	Scolo Valletta dell'umana		660,00		0,80	528,00		
	Totale m ³					528,00	4,15	2.191,20
70	PALI DI LEGNO di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 5 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, forniti e posti in opera compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in pioppo, pino o larice.							
AP.01								
	Scolo Valletta dell'Umana		588,00		4,00	2.352,00		
	Totale m					2.352,00	7,10	16.699,20
C04.088.015	GEOTESSILI Telo GEOTESSILE tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte fornito e posto in opera. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, resistente agli agenti chimici, imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture secondo le indicazioni del c.s.a e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: massa areica fino a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale fino a 60 kN/m							
80								
C04.088.015.a								
(List. Emilia Romagna 2024)								
	Scolo Valletta dell'Umana		660,00	5,25		3.465,00		
	Totale m ²					3.465,00	2,45	8.489,25
C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI 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							
90								
C01.010.010.a								
(List. Emilia Romagna 2024)								
	vedi voce n. 60 (q.ta = 528,00)					528,00		
	Totale m ³					528,00	4,82	2.544,96
100	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
C01.010.010.b								
(List. Emilia Romagna 2024)								
	Scolo Valletta dell'Umana		660,00	1,00		660,00		
	Totale m ³					660,00	19,50	12.870,00
C04.052.010	OPERE IN PIETRAMME PIETRAMME LAPIDEO proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi per l'imposta delle							
	A RIPORTARE							63.996,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							63.996,86
110 C04.052.010.a (List. Emilia Romagna 2024)	opere: scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg							
	Scolo Valletta dell'Umana		660,00	2,50		1.650,00		
	Totale t					1.650,00	44,48	73.392,00
	Totale Ripresa di Frane Euro							116.186,61
B	Ripristini stradali							
12.8.BS1.03	RIPARAZIONI							
	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE							
	Esecuzione di FRESATURA a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.							
	Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq							
150 12.8.BS1.03.C (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	via Valletta		960,00	6,00		5.760,00		
	Totale m²					5.760,00	3,99	22.982,40
160 12.8.BS1.03.D (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mq							
	vedi voce n. 150 (q.ta = 5760,00)	2,00				11.520,00		
	Totale m²					11.520,00	1,31	15.091,20
12.8.BS1	RIPARAZIONI							
	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE							
170 12.8.BS1.04 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	SPAZZOLATURA di superficie o fondo stradale eseguita mediante spazzatrice stradale							
	vedi voce n. 150 (q.ta = 5760,00)					5.760,00		
	Totale m²					5.760,00	1,37	7.891,20
12.4.YS5	TAPPETI DI USURA							
	IMPASTO E MISCELAZIONE, LISCIATURA, TRATTAMENTO SUPERFICI, SABBIATURA - CONGLOMERATI BITUMINOSI							
180 12.4.YS5.07 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Fornitura e stesa di una MANO DI ATTACCO di emulsione modificata per manto di usura "MULTIFUNZIONALE". La stesa dovrà essere fatta con una idonea attrezzatura su superficie stradale esente da polvere. La lavorazione prevede l'impermeabilizzazione con uno strato di emulsione modificata ad alta viscosità (HARD) modificata con S.B.S.. Il prezzo inoltre compensa l'eventuale spandimento di cemento, calce idrata o filler nella quantità minima sufficiente a non permettere il distacco provocato dal passaggio dei mezzi d'opera. Mano d'attacco con 0,6 - 0,8 K/mq di residuo bituminoso reso dopo evaporazione.							
	vedi voce n. 150 (q.ta = 5760,00)					5.760,00		
	Totale m²					5.760,00	1,76	10.137,60
190 12.4.YS5.05 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per STRATO DI USURA , di tipo "MULTIFUNZIONALE", confezionato con inerti di natura basaltica secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tale conglomerato sarà legato con bitume speciale ad alta viscosità (HARD) modificato con idonee additivazioni tali da aumentare le caratteristiche fisico meccaniche della miscela							
	A RIPORTARE							193.491,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO finale .Compreso nel prezzo la preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, ma esclusa la fornitura e la posa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. vedi voce n. 150 (q.ta = 5760,00) Totale m²					5.760,00		193.491,26
C01.052.005	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE , a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfele di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfele di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm via Valletta Totale m					5.760,00	17,17	98.899,20
200 C01.052.005.b (List. Emilia Romagna 2024)								
		3,00	1.113,16			3.339,48		
						3.339,48	1,25	4.174,35
C01.058 280 C01.058.025 (List. Emilia Romagna 2024)	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI IRRUVIMENTO di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura Inizio via Valletta Totale m²		150,00	6,00		900,00		
						900,00	1,29	1.161,00
12.8.BS1	RIPARAZIONI DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE							
290 12.8.BS1.04 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	SPAZZOLATURA di superficie o fondo stradale eseguita mediante spazzatrice stradale vedi voce n. 280 (q.ta = 900,00) Totale m²					900,00		
						900,00	1,37	1.233,00
C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI 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 altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) vedi voce n. 280 (q.ta = 900,00) Totale m²					900,00		
300 C01.022.005.a (List. Emilia Romagna 2024)						900,00	1,46	1.314,00
C01.022.021	PAVIMENTAZIONI STRADALI 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 frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ? 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ? 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume modificato avente A RIPORTARE							300.272,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310 C01.022.021.a (List. Emilia Romagna 2024)	RIPORTO penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento ? 70 (Classe 4) e ritorno elastico ? 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm							300.272,81
	vedi voce n. 280 (q.ta = 900,00)					900,00		
	Totale m²					900,00	11,16	10.044,00
320 C01.022.021.b (List. Emilia Romagna 2024)	per ogni cm in più di spessore							
	vedi voce n. 310 (q.ta = 900,00)	1,00				900,00		
	Totale m²					900,00	3,45	3.105,00
03	via RINASCITA							176.032,95
A	Ripresa di Frane							
C04.004.005	SCAVI DI SBANCAMENTO SCAVO per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere							
120 C04.004.005.b (List. Emilia Romagna 2024)	Canaletta di scolo		200,00		0,70	140,00		
	Totale m³					140,00	4,15	581,00
C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI 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							
130 C01.010.010.a (List. Emilia Romagna 2024)	vedi voce n. 120 (q.ta = 140,00)					140,00		
	Totale m³					140,00	4,82	674,80
140 AP.01	PALI DI LEGNO di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 5 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, forniti e posti in opera compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in pioppo, pino o larice. Canaletta di scolo	2,00	50,00		4,00	400,00		
	Totale m					400,00	7,10	2.840,00
B	Totale Ripresa di Frane Euro							4.095,80
12.8.BS1.01	Ripristini stradali RIPARAZIONI DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE Esecuzione di DEMOLIZIONE MANTO STRADALE stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.							
	A RIPORTARE							317.517,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							317.517,61
210 12.8.BS1.01.B (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	In traccia							
	via Rinascita si stimano	645,00				645,00		
	Totale m ²					645,00	24,71	15.937,95
C01.019 220 C01.019.026 (List. Emilia Romagna 2024)	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. vedi voce n. 210 (q.ta = 645,00)				0,15	96,75		
	Totale m ³					96,75	36,91	3.571,04
12.8.BS1.03	RIPARAZIONI DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE Esecuzione di FRESATURA a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq							
230 12.8.BS1.03.C (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	via Rinascita - si stimano	645,00				645,00		
	Totale m ²					645,00	3,99	2.573,55
240 12.8.BS1.03.D (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mq vedi voce n. 230 (q.ta = 645,00)	2,00				1.290,00		
	Totale m ²					1.290,00	1,31	1.689,90
12.8.BS1	RIPARAZIONI DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - BITUMI, VERNICI BITUMINOSE							
250 12.8.BS1.04 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	SPAZZOLATURA di superficie o fondo stradale eseguita mediante spazzatrice stradale via Rinascita - si stimano	645,00				645,00		
	Totale m ²					645,00	1,37	883,65
12.4.YS5	TAPPETI DI USURA IMPASTO E MISCELAZIONE, LISCIAZIONE, TRATTAMENTO SUPERFICI, SABBIAZIONE - CONGLOMERATI BITUMINOSI							
260 12.4.YS5.07 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Fornitura e stesa di una MANO DI ATTACCO di emulsione modificata per manto di usura "MULTIFUNZIONALE". La stesa dovrà essere fatta con una idonea attrezzatura su superficie stradale esente da polvere. La lavorazione prevede l'impermeabilizzazione con uno strato di emulsione modificata ad alta viscosità (HARD) modificata con S.B.S.. Il prezzo inoltre compensa l'eventuale spandimento di cemento, calce idrata o filler nella quantità minima sufficiente a non permettere il distacco provocato dal passaggio dei mezzi d'opera. Mano d'attacco con 0,6 - 0,8 K/mq di residuo bituminoso reso dopo evaporazione.		430,00	3,00		1.290,00		
	Totale m ² A RIPORTARE					1.290,00	1,76	2.270,40
								344.444,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							344.444,10
270 12.4.YS5.05 (List. Friuli Venezia Giulia 2023)	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per STRATO DI USURA , di tipo "MULTIFUNZIONALE", confezionato con inerti di natura basaltica secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tale conglomerato sarà legato con bitume speciale ad alta viscosità (HARD) modificato con idonee additivazioni tali da aumentare le caratteristiche fisico meccaniche della miscela finale .Compreso nel prezzo la preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, ma esclusa la fornitura e la posa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. vedi voce n. 260 (q.ta = 1290,00)					1.290,00		
	Totale m²					1.290,00	17,17	22.149,30
C01.052.005	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE , a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:							
330 C01.052.005.b (List. Emilia Romagna 2024)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm via Rinascita					860,00		
	Totale m	2,00	430,00			860,00	1,25	1.075,00
	Totale Ripristini stradali Euro							50.150,79
	Totale Lavori a misura Euro							367.668,40
	Importo Lavori Euro							367.668,40

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	367.668,40	
01 - via CASCINE	21.202,25	
A - Ripresa di Frane	21.202,25	
02 - via VALLETTA	292.219,56	
A - Ripresa di Frane	116.186,61	
B - Ripristini stradali	176.032,95	
03 - via RINASCITA	54.246,59	
A - Ripresa di Frane	4.095,80	
B - Ripristini stradali	50.150,79	
IMPORTO LAVORI Euro		367.668,40
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		367.668,40