

REGIONE  
PIEMONTE



PROVINCIA  
DI ALESSANDRIA

## COMUNE DI VIGUZZOLO

### PROGETTO PRELIMINARE

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA  
DELL'ABITATO DI VIGUZZOLO DAL  
TORRENTE GRUE A SEGUITO DEGLI EVENTI  
ALLUVIONALI DELL'AUTUNNO 2014

## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

3					
2					
1					
0	EMISSIONE	XII/2014			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
PROGETTO			DATA		
Geom. Giovanni Franzin			DICEMBRE 2014		
			SCALA	ELABORATO	
			-	4	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Monte abitato (Via Nuova) (SpCat 1) Tratto 1 - Strada argine (Cat 1)</b>							
1 18.A01.B05.0 05	MOVIMENTO TERRA - MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m <sup>3</sup> 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugato allargamento base strada argine	2,00	320,00	2,050	0,400	524,80		
	SOMMANO m3					524,80	5,07	2'660,74
2 18.A01.B17.0 15	"MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE - DISGAGGI Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli" con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	8,40	320,00			2'688,00		
	SOMMANO m3					2'688,00	9,52	25'589,76
3 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cm <sup>2</sup> , compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con							
	A R I P O R T A R E							28'250,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'250,50
	materiali misti non stabilizzati"							
	SOMMANO m3		320,00	3,500	0,300	336,00		
						336,00	17,86	6'000,96
4 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"							
	SOMMANO m3		320,00	3,500	0,100	112,00		
						112,00	6,45	722,40
5 18.A02.B03.0 15	"INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina" per superfici superiori a m² 3.000							
	SOMMANO m2	2,00	320,00	2,500		1'600,00		
						1'600,00	1,26	2'016,00
	Parziale Tratto 1 - Strada argine (Cat 1) euro							36'989,86
	<b>Tratto 2 - Strada argine (Cat 2)</b>							
6 18.A01.B05.0 05	MOVIMENTO TERRA - MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugato allargamento base strada argine							
	SOMMANO m3	2,00	200,00	2,050	0,400	328,00		
						328,00	5,07	1'662,96
7 18.A01.B07.0	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'652,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'652,82
05	obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m <sup>3</sup> 1,00 compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'aggiugliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna fosso di raccolta *(par.ug.=(1,5+.5)*.5/2)	0,50	200,00			100,00		
	SOMMANO m3					100,00	10,13	1'013,00
8 18.A01.B17.0 15	"MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE - DISGAGGI Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli" con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	8,40	200,00			1'680,00		
	SOMMANO m3					1'680,00	9,52	15'993,60
9 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		200,00	3,500	0,300	210,00		
	SOMMANO m3					210,00	17,86	3'750,60
10 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e							
	A R I P O R T A R E							59'410,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'410,02
	la rullatura con rullo pesante"		200,00	3,500	0,100	70,00		
	SOMMANO m3					70,00	6,45	451,50
11 18.A02.B03.0 15	"INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina" per superfici superiori a m² 3.000	2,00	200,00	2,500		1'000,00		
	SOMMANO m2					1'000,00	1,26	1'260,00
	Parziale Tratto 2 - Strada argine (Cat 2) euro							24'131,66
	<b>Tratto 3 - Innalzamento Strada argine (Cat 3)</b>							
12 18.A01.B05.0 05	MOVIMENTO TERRA - MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugato allargamento base strada argine	2,00	320,00	1,500	0,400	384,00		
	SOMMANO m3					384,00	5,07	1'946,88
13 18.A01.B17.0 15	"MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE - DISGAGGI Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'068,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'068,40
	orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli" con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	3,00	320,00			960,00		
	SOMMANO m3					960,00	9,52	9'139,20
14 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		320,00	3,500	0,300	336,00		
	SOMMANO m3					336,00	17,86	6'000,96
15 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiustamento e la rullatura con rullo pesante"		320,00	3,500	0,100	112,00		
	SOMMANO m3					112,00	6,45	722,40
16 18.A02.B03.0 15	"INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina" per superfici superiori a m² 3.000	2,00	320,00	2,500		1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,26	2'016,00
	Parziale Tratto 3 - Innalzamento Strada argine (Cat 3) euro							19'825,44
	<b>Tratto 4 - Ripristino Strada argine (Cat 4)</b>							
17 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'946,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'946,96
	granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		1000,00	3,000	0,300	900,00		
	SOMMANO m3					900,00	17,86	16'074,00
18 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		1000,00	3,000	0,100	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	6,45	1'935,00
	Parziale Tratto 4 - Ripristino Strada argine (Cat 4) euro							18'009,00
	<b>Tratto 5 - Ripristino massicciata strada (Cat 5)</b>							
19 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		700,00	3,000	0,300	630,00		
	SOMMANO m3					630,00	17,86	11'251,80
20 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		700,00	3,000	0,100	210,00		
	SOMMANO m3					210,00	6,45	1'354,50
	Parziale Tratto 5 - Ripristino massicciata strada (Cat 5) euro							12'606,30
	<b>Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato (Cat 6)</b>							
21	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							111'562,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							111'562,26
18.A01.E01.0 05	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati" ripristino pista di manutenzione in testa argine sponda destra		1350,00	3,500	0,300	1'417,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'417,50	17,86	25'316,55
	Parziale Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato (Cat 6) euro							25'316,55
	<b>Ripristino guado attraversamento Grue (Cat 7)</b>							
22 18.A01.F02.0 05	"OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda"		40,00	5,000	1,500	300,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					300,00	4,19	1'257,00
23 18.A01.F07.0 05	"OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 e di peso superiore a kg 800 disposti secondo sagoma compresa la movimentazione di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento in cls Rck 20 N/mm <sup>2</sup> in quantità non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 di opera"		40,00	5,000	1,000	200,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					200,00	49,78	9'956,00
	Parziale Ripristino guado attraversamento Grue (Cat 7) euro							11'213,00
	<b>Ripristino scogliere esistenti (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							148'091,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'091,81
24 18.A01.F02.0 05	"OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda"							
	s1	14,00	110,00			1'540,00		
	s2	14,00	110,00			1'540,00		
	s3	14,00	85,00			1'190,00		
	s4	14,00	70,00			980,00		
	SOMMANO m3					5'250,00	4,19	21'997,50
25 18.A01.F06.0 05	"OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per l'intasamento di difese preesistenti comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte" 70% del volume delle scogliere con massi reperiti in loco							
	s1	12,00	110,00		0,700	924,00		
	s2	12,00	110,00		0,700	924,00		
	s3	12,00	85,00		0,700	714,00		
	s4	12,00	70,00		0,700	588,00		
	SOMMANO m3					3'150,00	19,01	59'881,50
26 18.A01.F08.0 05	"OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte" 30% del volume delle scogliere con massi forniti							
	s1	12,00	110,00		0,300	396,00		
	s2	12,00	110,00		0,300	396,00		
	s3	12,00	85,00		0,300	306,00		
	s4	12,00	70,00		0,300	252,00		
	SOMMANO m3					1'350,00	55,91	75'478,50
	Parziale Ripristino scogliere esistenti (Cat 8) euro							157'357,50
	Parziale Monte abitato (Via Nuova) (SpCat 1) euro							305'449,31
	A R I P O R T A R E							305'449,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							305'449,31
	<b>Valle abitato (Via Nuova) (SpCat 2)</b>							
27 18.A01.F02.0 05	"OPERE IDRAULICHE Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per apertura di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della Direzione dei Lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda"							
	s5	14,00	140,00			1'960,00		
	s6	14,00	130,00			1'820,00		
	s7	14,00	120,00			1'680,00		
	s8	14,00	130,00			1'820,00		
	SOMMANO m3					7'280,00	4,19	30'503,20
28 18.A01.F06.0 05	"OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per l'intasamento di difese preesistenti comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte" 70% del volume delle scogliere con massi reperiti in loco							
	s5	12,00	140,00		0,700	1'176,00		
	s6	12,00	130,00		0,700	1'092,00		
	s7	12,00	120,00		0,700	1'008,00		
	s8	12,00	130,00		0,700	1'092,00		
	SOMMANO m3					4'368,00	19,01	83'035,68
29 18.A01.F08.0 05	"OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte" 30% del volume delle scogliere con massi forniti							
	s5	12,00	140,00		0,300	504,00		
	s6	12,00	130,00		0,300	468,00		
	s7	12,00	120,00		0,300	432,00		
	s8	12,00	130,00		0,300	468,00		
	SOMMANO m3					1'872,00	55,91	104'663,52
	Parziale Ripristino scogliere esistenti (Cat 8) euro							218'202,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							523'651,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							523'651,71
30	<b>Argine realizzato con ordinanza in sponda destra (Cat 9)</b> Argine in sponda destra realizzato con ordinanza  SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Argine realizzato con ordinanza in sponda destra (Cat 9) euro					1,00	120'000,00	120'000,00
31 25.A16.A60.0 05	<b>Apertura fornici SP (Cat 10)</b> FOR/ POSA TUBI ACCIAIO ONDULATO TIPO ARm³O O SIMILARI AD ANELLO INTERO. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitolato, completi di organi di giunzione, in opera su sottofondo in tout venant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfianco pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte. tubazione 185 ribassata  SOMMANO kg	4,00	15,00		340,000	20'400,00		
	Parziale Apertura fornici SP (Cat 10) euro					20'400,00	3,46	70'584,00
32	Sbancamento e ripristino Strada Provinciale per posizionamento fornici metallici. Compreso di parzializzazione corsie per mantenimento apertura strada; segnaletica e opere provvisionali necessari  SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Apertura fornici SP (Cat 10) euro					1,00	40'000,00	40'000,00
33 18.A01.E01.0 05	<b>Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato (Cat 6)</b> "OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati" ripristino pista di manutenzione in testa argine sponda destra  SOMMANO m3		1650,00	3,500	0,300	1'732,50		
	Parziale Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato (Cat 6) euro Parziale Valle abitato (Via Nuova) (SpCat 2) euro					1'732,50	17,86	30'942,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							785'178,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'178,16
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							785'178,16
	A R I P O R T A R E							785'178,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'178,16
	<p><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p><b>&lt;nessuna&gt; (SpCat 0)</b>  <b>Oneri speciali sicurezza non compresi nel</b>  <b>computo (Cat 11)</b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p>Parziale Oneri speciali sicurezza non compresi nel computo (Cat 11) euro  Parziale &lt;nessuna&gt; (SpCat 0) euro</p> <p><b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</b>  <b>euro</b></p>					100,00		
34 SIC.SPCL						100,00	10'000,00	10'000,00
								10'000,00
								10'000,00
	A R I P O R T A R E							795'178,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'178,16
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Valle abitato (Via Nuova) (SpCat 2) Tratto 7 - Ripristino pista argine DX valle abitato (Cat 13)</b>							
35 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		3000,00	3,500	0,300	3'150,00		
	SOMMANO m3					3'150,00	17,86	56'259,00
	Parziale Tratto 7 - Ripristino pista argine DX valle abitato (Cat 13) euro							56'259,00
	<b>Tratto 8 - Innalzamento argine esistente (Cat 14)</b>							
36 18.A01.B05.0 05	MOVIMENTO TERRA - MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugato allargamento base strada argine	2,00	320,00	1,000	0,400	256,00		
	SOMMANO m3					256,00	5,07	1'297,92
37 18.A01.B17.0 15	"MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE - DISGAGGI Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta							
	A R I P O R T A R E							852'735,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							852'735,08
	miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli" con materiale proveniente da aree di cave demaniali site a distanza da 5 km fino a 20 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	3,00	320,00			960,00		
	SOMMANO m3					960,00	9,52	9'139,20
38 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		320,00	3,500	0,300	336,00		
	SOMMANO m3					336,00	17,86	6'000,96
39 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		320,00	3,500	0,100	112,00		
	SOMMANO m3					112,00	6,45	722,40
40 18.A02.B03.0 15	"INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina" per superfici superiori a m² 3.000	2,00	320,00	2,500		1'600,00		
	SOMMANO m2					1'600,00	1,26	2'016,00
	Parziale Tratto 8 - Innalzamento argine esistente (Cat 14) euro							19'176,48
	<b>Tratto 9 - Ripristino Via Stretta (Cat 15)</b>							
41 18.A01.E01.0	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							870'613,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							870'613,64
05	stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		200,00	3,000	0,300	180,00		
	SOMMANO m3					180,00	17,86	3'214,80
42 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		200,00	3,000	0,100	60,00		
	SOMMANO m3					60,00	6,45	387,00
	Parziale Tratto 9 - Ripristino Via Stretta (Cat 15) euro							3'601,80
	<b>Tratto 10 - Ripristino strada poderale (Cat 16)</b>							
43 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		1550,00	3,000	0,300	1'395,00		
	SOMMANO m3					1'395,00	17,86	24'914,70
44 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		1550,00	3,000	0,100	465,00		
	SOMMANO m3					465,00	6,45	2'999,25
	Parziale Tratto 10 - Ripristino strada poderale (Cat 16) euro							27'913,95
	<b>Tratto 11 - Ripristino strada poderale (Cat 17)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							902'129,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							902'129,39
45 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		1350,00	3,000	0,300	1'215,00		
	SOMMANO m3					1'215,00	17,86	21'699,90
46 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		1350,00	3,000	0,100	405,00		
	SOMMANO m3					405,00	6,45	2'612,25
	Parziale Tratto 11 - Ripristino strada poderale (Cat 17) euro							24'312,15
	<b>Tratto 12 - Ripristino strada poderale (Cat 18)</b>							
47 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		1450,00	3,000	0,300	1'305,00		
	SOMMANO m3					1'305,00	17,86	23'307,30
48 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		1450,00	3,000	0,100	435,00		
	SOMMANO m3					435,00	6,45	2'805,75
	Parziale Tratto 12 - Ripristino strada poderale (Cat 18) euro							26'113,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							952'554,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							952'554,59
	<b>Tratto 13 - Ripristino strada poderale (Cat 19)</b>							
49 18.A01.E01.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati"		1150,00	3,000	0,300	1'035,00		
	SOMMANO m3					1'035,00	17,86	18'485,10
50 18.A01.E05.0 05	"OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e stesa di pietrisco e pietrischetto per rinforzo fianchi, risagomatura stradale, previa la preliminare pulizia accurata del piano di posa, compreso l'aggiugliamento e la rullatura con rullo pesante"		1150,00	3,000	0,100	345,00		
	SOMMANO m3					345,00	6,45	2'225,25
	Parziale Tratto 13 - Ripristino strada poderale (Cat 19) euro							20'710,35
	Parziale Valle abitato (Via Nuova) (SpCat 2) euro							178'086,78
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							178'086,78
	<b>T O T A L E euro</b>							973'264,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	963'264,94	98,973-(100,000)
C:001	Monte abitato (Via Nuova) euro	305'449,31	31,384-(31,710)
C:001.001	Tratto 1 - Strada argine euro	36'989,86	3,801-(3,840)
C:001.002	Tratto 2 - Strada argine euro	24'131,66	2,479-(2,505)
C:001.003	Tratto 3 - Innalzamento Strada argine euro	19'825,44	2,037-(2,058)
C:001.004	Tratto 4 - Ripristino Strada argine euro	18'009,00	1,850-(1,870)
C:001.005	Tratto 5 - Ripristino massicciata strada euro	12'606,30	1,295-(1,309)
C:001.006	Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato euro	25'316,55	2,601-(2,628)
C:001.007	Ripristino guado attraversamento Grue euro	11'213,00	1,152-(1,164)
C:001.008	Ripristino scogliere esistenti euro	157'357,50	16,168-(16,336)
C:002	Valle abitato (Via Nuova) euro	657'815,63	67,589-(68,290)
C:002.006	Tratto 6 - Ripristino pista argine DX monte abitato euro	30'942,45	3,179-(3,212)
C:002.008	Ripristino scogliere esistenti euro	218'202,40	22,420-(22,652)
C:002.009	Argine realizzato con ordinanza in sponda destra euro	120'000,00	12,330-(12,458)
C:002.010	Apertura fornici SP euro	110'584,00	11,362-(11,480)
C:002.013	Tratto 7 - Ripristino pista argine DX valle abitato euro	56'259,00	5,780-(5,840)
C:002.014	Tratto 8 - Innalzamento argine esistente euro	19'176,48	1,970-(1,991)
C:002.015	Tratto 9 - Ripristino Via Stretta euro	3'601,80	0,370-(0,374)
C:002.016	Tratto 10 - Ripristino strada poderale euro	27'913,95	2,868-(2,898)
C:002.017	Tratto 11 - Ripristino strada poderale euro	24'312,15	2,498-(2,524)
C:002.018	Tratto 12 - Ripristino strada poderale euro	26'113,05	2,683-(2,711)
C:002.019	Tratto 13 - Ripristino strada poderale euro	20'710,35	2,128-(2,150)
<b>S</b>	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	10'000,00	1,027-(100,000)
S:000	<nessuna> euro	10'000,00	1,027-(100,000)
S:000.011	Oneri speciali sicurezza non compresi nel computo euro	10'000,00	1,027-(100,000)
	<b>TOTALE euro</b>	<b>973'264,94</b>	<b>100,000</b>
	<b>A RIPORTARE</b>		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A corpo euro	973'264,94
Sommano euro	973'264,94
Di cui importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
Oneri Speciali euro	10'000,00
Oneri comprensivi nelle voci di computo euro	35'000,00
Sommano euro	45'000,00
b) Importo lavori soggetto a ribasso al netto degli oneri sicurezza euro	928'264,94
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Incentivo progettazione 2% euro	19'465,30
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	25'000,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	13'833,81
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	5'000,00
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006 euro	9'732,65
c7) Spese tecniche relative a: direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità. (parametri DM 143/2013) euro	39'302,00
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	4'000,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	2'000,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	2'000,00
c12) Contributo Inarcassa 4% su spese tecniche (c2+c7+c8) euro	2'732,08
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge 22% euro	233'669,22
Sommano euro	356'735,06
<b>TOTALE euro</b>	<b>1'330'000,00</b>
<b>A RIPORTARE</b>	