



COMUNE di S. AGATA di PUGLIA

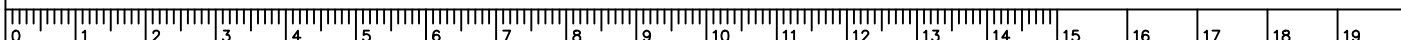
(Provincia di Foggia)



PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

0	04.02.2014	PER EMISSIONE					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	VISTO
DESCRIZIONE : Analisi dei prezzi						Tav. 4	
INFRASTRUTTURE RURALI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' STRADE COMUNALI ESTERNE						SCALA	
						DATA Febbraio 2014	
			Ing. Pietrocola Pasquale C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 71028 - Sant'Agata di Puglia (FG) e-mail: pietrocolapasquale@hotmail.it - pec: pasquale.pietrocola@ingpec.eu cell. 3402728049				

PROPRIETA' RISERVATA : A TERMINE DI LEGGE LA SOCIETA' SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA STESSA.



		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
N.P. 1					
ART. E.P.1	Lavorazione:	RIEMPIMENTI BUCHE O SCAVI STRADALI			Prezzo unitario
					mq 23,50
			Descrizione:		
			Riempimento buche o scavi stradali anche ristretti ed obbligati eseguito con mezzi meccanici, in misto granulare stabilizzato 0/30 con legante naturale, misurato a spessore reso costipato, compresa vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, costipazione, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. Il tutto deve essere reso e finito a perfetta regola d'arte.		
			Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario
			Importo totale		
	01)	Manodopera			
		Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94
		Nr. 1 operaio Comune	ore		25,12
	02)	Materiale			
			mc	1,00	14,00
	03)	Noli e trasporti			
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	€/h	0,02	67,57
		Escavatore hp 170		0,01	62,70
		Rullo compattatore		0,05	52,36
		<i>Importo</i>			18,58
		<i>Spese generali</i>		15,00%	2,79
		<i>Utile dell'impresa</i>		10,00%	2,14
		<i>Totale</i>			23,50
		Totale arrotondato			23,50

ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE	
N.P. 2	
ART. E.P.2	<div>Lavorazione:</div> <div>Prezzo unitario</div> <div>mq</div> <div>23,50</div> <div>FORNITURA E POSA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO</div>
	<div>Descrizione:</div> <div>Fornitura e posa di misto granulare stabilizzato con legante naturale, al fine di reintegro di materiale negli strati stradali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. stabilizzato naturale 0/30 misurato a spessore reso costipato.</div>
01)	<div>Manodopera</div> <div>Nr.1 operaio Specializzato</div> <div>Nr. 1 operaio Qualificato</div> <div>Nr. 1 operaio Comune</div> <div>Unità di misura</div> <div>Quantità</div> <div>Prezzo Unitario</div> <div>Importo totale</div> <div>ore</div> <div>30,16</div> <div>0,00</div> <div>ore</div> <div>27,94</div> <div>0,00</div> <div>ore</div> <div>25,12</div> <div>0,00</div>
02)	<div>Materiale</div> <div>mc</div> <div>1,00</div> <div>14,00</div> <div>14,00</div>
03)	<div>Noli e trasporti</div> <div>Autocarro ribaltabile da 15 mc</div> <div>Escavatore hp 170</div> <div>Rullo compattatore</div> <div>€/h</div> <div>0,02</div> <div>67,57</div> <div>1,35</div> <div>0,01</div> <div>62,70</div> <div>0,62</div> <div>0,05</div> <div>52,36</div> <div>2,61</div>
	<div>Importo</div> <div>18,58</div>
	<div>Spese generali</div> <div>15,00%</div> <div>2,79</div>
	<div>Utile dell'impresa</div> <div>10,00%</div> <div>2,14</div>
	<div>Totale</div> <div>23,50</div>
	<div>Totale arrotondato</div> <div>23,50</div>

		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE				
N.P. 3						
ART. E.P.3	Lavorazione:	PREFRESATURA, SCARIFICAZIONE, SCOMPOSIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA E NON			Prezzo unitario	
	mc					
					9,35	
			Descrizione:			
			Prefresatura, scarificazione, scomposizione di pavimentazione stradale bitumata e non, compreso il sottofondo stradale in stabilizzato, di qualsiasi genere, natura e consistenza, eseguita con mezzi meccanici, di qualsiasi spessore, sono compresi gli oneri per la frantumazione ed il mescolamento del materiale rinveniente dalla rottura del piano stradale e sottofonfo, ritenuto idoneo dalla D.L., nonchè l'accantonamento in ambito di cantiere, il carico, trasporto, scarico fuori dalla pertinenza stradale. Compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
		Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16	0,00
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94	0,00
		Nr. 1 operaio Comune	ore		25,12	0,00
	02)	Materiale				
			mc			
	03)	Noli e trasporti				
		Autocarro ribltabile da 15 mc	€/h	0,02	67,57	1,35
		Escavatore hp 170		0,01	62,75	0,62
		Scarificatrice stradale o mezzi speciali		0,015	360,00	5,40
		Importo				7,37
		Spese generali		15,00%		1,11
		Utile dell'impresa		10,00%		0,85
						9,32
		Totale				
		Totale arrotondato				9,35

		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
N.P. 4					
ART. E.P.4	Lavorazione:				Prezzo unitario
	RIPOSIZIONAMENTO DELLO STRATO ASPORTATO DI PAVIMENTAZIONE			a corpo.	
					5,60
		Descrizione:			
		Riposizionamento dello strato asportato di pavimentazione più stabilizzato precedentemente già mescolato in fase di prefresatura e scarificazione, compreso carico, trasporto e scarico in ambito di cantiere, compreso eventuali reintegri di materiale stabilizzato 0/30 fino a 10 cm, compreso stesa e compattazione a strati dei materiali fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento, comprese l'eventuale sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale, comprese ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.			
			Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario
					Importo totale
01)		Manodopera			
		Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94
		Nr. 1 operaio Comune	ore		25,12
02)		Materiale			
		Stabilizzato	mc	0,10	12,00
03)		Noli e trasporti			
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	€/h	0,02	67,57
		Escavatore hp 170		0,01	62,70
		Grader		0,01	61,09
		Rullo compattatore		0,01	63,91
		Importo			4,41
		Spese generali	15,00%		0,66
		Utile dell'impresa	10,00%		0,51
		Totale			5,58
		Totale arrotondato			5,60

N.P. 5		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE						
ART. E.P.5	Lavorazione:	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO)		Prezzo unitario				
				a corpo.				
				6,30				
			Descrizione:					
			CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) .Fornitura e posa in opera di binder chiuso dello spessore finito di cm. 5, posto in opera mediante stesura con macchina vibrofinitrice e costipato con appositi rulli, da realizzarsi mediante posa di conglomerato bituminoso ottenuto dalla miscelazione a caldo di pietrischetto di adatta granulometria, secondo norme UNI, con bitume e filler, nelle proporzioni ambedue del 4% in peso della miscela secca, tale da garantire elevatissima resistenza all'usura superficiale, sufficiente ruvidezza della superficie tale da non renderla scivolosa, dosaggio del bitume non inferiore a 90 kg. con penetrazione 80 - 100; il tutto come stabilito dalle Norme UNI e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori; in opera previa pulizia e preparazione del piano viabile e l'ancoraggio di emulsione bituminosa in ragione di kg. 0,400 per mq di tappeto, misurati per spessori finiti. Valutato a mq dopo il costipamento. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e manodopera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, opere provvisionali, pulizia delle superfici di base, l'onere per dover operare in siti difficoltosi tutti gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluta sicurezza secondo la normativa vigente, il carico, trasporto, scarico, oneri e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato: la delimitazione dell'area interessata mediante transenne, la realizzazione di passerelle, il tutto al fine di consentire il normale passaggio degli autoveicoli in sicurezza secondo la normativa vigente. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.					
	01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale		
			ore		30,16	0,00		
			ore	0,005	27,94	0,14		
			ore	0,005	25,12	0,13		
			02)	Materiale				
					Kg	0,80	0,15	0,12
	mc	60,00			0,06	3,60		
		5 cm + 20% per calo dovuto a rullatura						
			03)	Noli e trasporti				
					€/h	0,0050	67,57	0,33
		0,0050			62,70	0,31		
		Rullo compattatore		0,0050	63,91	0,31		
			Importo			4,94		
			Spese generali			15,00%	0,74	
				Utile dell'impresa			10,00%	0,57
							6,24	
	Totale						6,30	
Totale arrotondato						6,30		

ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE						
N.P. 6						
ART. E.P.6	Lavorazione:	Prezzo unitario				
	PULIZIA DI TOMBINO OTTURATO PARZIALMENTE DA MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	a corpo. 273,00				
	Descrizione:					
	Pulizia di tombino otturato parzialmente da materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche rifiuti solidi e non, asciute, bagnate o melmose anche in presenza di acqua, per ponti, ponticelli, cunicoli e tombini non praticabili, compresa la configurazione del fondo e delle pareti ,paleggio dei materiali a uno o più sbracci, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, eseguito a mano o qualsiasi altro mezzo, compreso la risagomatura e profilatura delle cunette circostanti, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza dei materiali di risulta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte.					
	01)	Manodopera				
		Nr.1 operaio Specializzato	ore	30,16	0,00	
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore	27,94	0,00	
		Nr. 1 operaio Comune	ore	6,00	25,12	150,72
	02)	Materiale				
			mc			
	03)	Noli e trasporti				
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	€/h	0,50	67,57	33,78
	Escavatore hp 170		0,50	62,70	31,35	
	Importo				215,85	
	Spese generali	15,00%			32,38	
	Utile dell'impresa	10,00%			24,82	
	Totale				273,05	
	Totale arrotondato				273,00	

N.P. 7		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
ART. E.P.7	Lavorazione:	ESPURGO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA			Prezzo unitario
					a corpo. 845,00
			Descrizione:		
			Espurgo di materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche rifiuti solidi e non, asciute, bagnate o melmose anche in presenza di acqua, per ponti, ponticelli, cunicoli e tombini non praticabili, compresa la configurazione del fondo e delle pareti ,paleggio dei materiali a uno o più sbracci, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, eseguito a mano o qualsiasi altro mezzo, compreso la risagomatura e profilatura delle cunette circostanti, compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza dei materiali di risulta in aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfetta regola d'arte.		
	01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario
		Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94
		Nr. 1 operaio Comune	ore	24,00	25,12
					602,88
	02)	Materiale	mc		
	03)	Noli e trasporti	€/h	0,50	67,57
		Autocarro ribaltabile da 15 mc			33,78
		Escavatore hp 170		0,50	62,70
					31,35
		Importo			668,01
		Spese generali	15,00%		100,20
		Utile dell'impresa	10,00%		76,82
		Totale			845,03
		Totale arrotondato			845,00

		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
N.P. 8					
ART. E.P.8	Lavorazione:			Prezzo unitario	
	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA'			a corpo.	
			975,00		
			Descrizione:		
			Intervento di ripristino della viabilità; mediante sterri e riporti di eventuale misto stabilizzato proveniente da cava; realizzazione di un nuovo profilo longitudinale in modo da creare una livelletta che raccordi il dislivello presente, tra due tratti di strada in più costante e dolce possibile. Compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo come disposto dalla D.L..		
			Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario
			Importo totale		
	01)	Manodopera			
		Nr.1 operaio Specializzato	ore	1,00	30,16
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore	1,00	27,94
		Nr. 1 operaio Comune	ore	2,00	25,12
	02)	Materiale			
			mc	10,00	14,00
	03)	Noli e trasporti			
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	€/h	4,00	67,57
		Escavatore hp 170		4,00	62,70
		Importo			
		769,42			
		Spese generali			
		15,00%			
		115,41			
		Utile dell'impresa			
		10,00%			
		88,48			
		973,32			
		975,00			

N.P. 9		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE				
ART. E.P.9	Lavorazione:			Prezzo unitario		
	RIPOSIZIONAMENTO DELLO STRATO ASPORTATO DI PAVIMENTAZIONE			a corpo.		
			16,75			
			Descrizione:			
			Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica di classe non inferiore a Rck 250 classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, posa in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 5 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per uno spessore minimo di 15 cm.			
	01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
		Nr.1 operaio Specializzato	ore	0,01	30,16	0,30
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore	0,01	27,94	0,28
		Nr. 1 operaio Comune	ore	0,01	25,12	0,25
	02)	Materiale				
		Calcestruzzo	mc	0,15	70,00	10,50
		Rete elettrosaldata	Kg	1,59	1,20	1,91
	03)	Noli e trasporti				
		Importo				13,24
		Spese generali				15,00% 1,99
		Utile dell'impresa				10,00% 1,52
						16,75
	Totale					
	Totale arrotondato					16,75

N.P. 10		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE				
ART. E.P.10	Lavorazione:			Prezzo unitario		
	REALIZZAZIONE IN SITO DI CUNETTA STRADALE ALLA FRANCESE O FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA STRADALE PREFABBRICATA			a corpo. 16,90		
	Descrizione:					
	Realizzazione in sito di cunetta stradale alla francese, o fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, concava per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, di dimensioni 50 x 20 x10 , nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con scavo della fondazione di posa, e realizzazione del piano di posa con massetto in cls di spessore minimo di 10 cm.					
	01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
	Nr.1 operaio Specializzato	ore	0,01	30,16	0,30	
		Nr. 1 operaio Qualificato	ore	0,01	27,94	0,28
		Nr. 1 operaio Comune	ore	0,01	25,12	0,25
	02)	Materiale				
	Cordolo prefabbricato	ml	1,00	9,50	9,50	
		cls massetto	ml	1,00	3,00	3,00
	03)	Noli e trasporti				
Importo					13,33	
Spese generali			15,00%	2,00		
Utile dell'impresa			10,00%	1,53		
					16,87	
Totale						
Totale arrotondato					16,90	

N.P. 11		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE				
ART. E.P.11	Lavorazione:			Prezzo unitario		
	ESECUZIONE DI MURO DI CONTENIMENTO h = 2,00 m.			a ml.		
			237,35			
<div><div></div><div>Descrizione:</div><div>Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 2,00 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mmq di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</div></div>						
			Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
01) Manodopera						
Nr.1 operaio Specializzato			ore		30,16	0,00
Nr. 1 operaio Qualificato			ore		27,94	0,00
Nr. 1 operaio Comune			ore		25,12	0,00
02) Materiale						
Magrone			mc	0,19	50,00	9,50
Conglomerato cementizio Rck 300			mc	1,20	75,00	90,00
Casseformi			mq	4,00	12,00	48,00
Acciaio Fe b 44			Kg	40,11	1,00	40,11
03) Noli e trasporti						
Importo						187,61
Spese generali			15,00%			28,14
Utile dell'impresa			10,00%			21,58
Totale						237,33
Totale arrotondato						237,35

N.P. 12		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
ART. E.P.12	Lavorazione:			Prezzo unitario	
	ESECUZIONE DI MURO DI CONTENIMENTO h = 1,00 m.			a ml. 101,00	
	<div>Descrizione:</div> <div>Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 1,00 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mm² di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</div>				
01)	Manodopera	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
	Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16	0,00
	Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94	0,00
	Nr. 1 operaio Comune	ore		25,12	0,00
02)	Materiale				
	Magrone	mc	0,10	60,00	6,00
	Conglomerato cementizio Rck 300	mc	0,40	75,00	30,00
	Casseformi	mq	2,00	14,00	28,00
	Acciaio Fe b 44	Kg	15,87	1,00	15,87
03)	Noli e trasporti				
	Importo				79,87
	Spese generali		15,00%		11,98
	Utile dell'impresa		10,00%		9,19
	Totale				101,04
	Totale arrotondato				101,00

		ANALISI DEI PREZZI PER LE VOCI NON PRESENTI NEL PREZZARIO REGIONALE			
N.P. 13					
ART. E.P.13	Lavorazione:				Prezzo unitario
	ESECUZIONE DI MURO DI CONTENIMENTO h = 0,60 m.				a ml. 66,00
	<div><div></div><div>Descrizione: Esecuzione di muro di contenimento in cemento h = 0,60 metri, in sostituzione di muro presente in loco in condizione pericolante. Le lavorazioni da eseguirsi previa demolizione già eseguita; sono scavi di fondazione compreso l'allargamento dell'area dove eseguirsi i lavori mediante movimentazione di terra in ambito di cantiere al fine di rendere sicure le lavorazioni; <u>esecuzione del muro così come indicato negli elaborati grafici</u> ; in Conglomerato cementizio a resistenza di classe non inferiore a R300 con inerti di natura calcarea, confezionato secondo le norme della legge 5/11/1971 n. 1086; dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, per opere armate e non, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere delle casseforme o centinature, puntelli e sostegni di ogni forma ed entità tali da conferire ai casseri di contenimento del conglomerato quella robustezza atta ad evitare la più piccola deformazione durante e dopo il getto. Compreso altresì, l'onere del disarmo ed allontanamento delle armature, del costipamento meccanico a mezzo di vibratori ad alta frequenza, dell' eventuale rinzafo con malta di cemento a q.li 4, tirata e frattazzata, delle parti in vista delle opere eseguite per dare le stesse a perfetta regola d' arte; Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, del tipo Fe b 44 K; s = 255 N/mmq di qualsiasi diametro per armatura di strutture in cemento armato, aventi le proprietà meccaniche previste della legge 5/11/1971 n. 1086, dato in opera compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per le giunzioni, distanziatori, lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; L'area delle lavorazione devono essere ripristinate così come richiesto dalla D.L. pe dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</div></div>				
		Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo totale
01)	Manodopera				
	Nr.1 operaio Specializzato	ore		30,16	0,00
	Nr. 1 operaio Qualificato	ore		27,94	0,00
	Nr. 1 operaio Comune	ore		25,12	0,00
02)	Materiale				
	Magrone	mc	0,07	60,00	4,20
	Conglomerato cementizio Rck 300	mc	0,26	75,00	19,50
	Casseformi	mq	1,20	14,00	16,80
	Acciaio Fe b 44	Kg	11,68	1,00	11,68
03)	Noli e trasporti				
	Importo				52,18
	Spese generali	15,00%			7,83
	Utile dell'impresa	10,00%			6,00