



COMUNE DI AVIGLIANO

*LAVORI DI COMPLETAMENTO PER LA SISTEMAZIONE
IDROGEOLOGICA A VALLE DELLA CHIESA MADRE
DEL CARMELO*

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N°9

Computo metrico
Elenco prezzi

UFFICIO TECNICO COMUNALE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento sistemazione idrogeologica a valle della Chiesa Madre del Carmelo

COMMITTENTE: Amm.ne comunale di Avigliano

Data, 04/12/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B.03.007.02	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovra ... i 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 600 mm.; doppia palificata *(par.ug.=120*2)	240,00			20,000	4'800,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	83,97	403'056,00
2 B.03.009.02	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm.; doppia palificata *(par.ug.=120*2)	240,00			20,000	4'800,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	17,70	84'960,00
3 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; armatura diametro pali mm 20 *(par.ug.=120*2) sovrapposizioni *(par.ug.=120*2) ancoraggio platea *(par.ug.=120*2) spiralì *(par.ug.=120*2)	240,00 240,00 240,00 240,00	20,00 1,00 1,00 2,00		2,466 2,466 2,466 0,617	11'836,80 591,84 591,84 296,16		
	SOMMANO kg					13'316,64	1,72	22'904,62
4 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. sottofondazione		210,00	5,000	0,300	315,00		
	SOMMANO mc					315,00	104,31	32'857,65
5 B.05.011.07	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... ra.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. Rck 45 - XA3 - rapporto a/c max 0,40. fondazione muro		210,00	2,700	0,700	396,90		
	SOMMANO mc					396,90	129,46	51'382,67
6 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; fondazione muro diametro 16 *(par.ug.=2*8*3,92) ripartitori sovrapposizioni	62,72 32,00 32,00	210,00 210,00 1,00		1,578 0,617 0,617	20'784,15 4'146,24 19,74		
	SOMMANO kg					24'950,13	1,72	42'914,22
7 B.05.033.02	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalt ... a formazione di aperture,							
	A R I P O R T A R E							638'075,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'075,16
8 B.05.023.12	mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte: spessore cm. 5.0; fondazione muro *(par.ug.=2*0,7)	1,40	210,00			294,00		
	SOMMANO mq					294,00	32,90	9'672,60
9 B.05.037.02	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... biente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione. Rck 45 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. elevazione muro		210,00	0,500	4,000	420,00		
	SOMMANO mc					420,00	130,65	54'873,00
9 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;							
	elevazione muro							
	di diametro 16	8,00	210,00	7,160	1,578	18'981,45		
	di diametro 16	8,00	210,00	4,580	1,578	12'141,76		
	di diametro 10 ripartitori *(par.ug.=2*40)	80,00	210,00		0,617	10'365,60		
10 B.05.033.02	di diametro 10 ripartitori-sovrapposizioni *(par.ug.=2*40)	80,00	210,00		0,617	10'365,60		
	SOMMANO kg					51'854,41	1,72	89'189,59
	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalt ... a formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte: spessore cm. 5.0;							
	muro elevazione	2,00	210,00		4,000	1'680,00		
	muro elevazione	2,00	4,00		0,500	4,00		
11 B.01.020	SOMMANO mq					1'684,00	32,90	55'403,60
	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50.							
12 B.01.008.02	compattazione terreno		210,00	5,000	10,000	10'500,00		
	SOMMANO mc					10'500,00	1,74	18'270,00
12 B.01.008.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² , compres ... ionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00;		210,00	3,000	5,000	3'150,00		
	SOMMANO mc					3'150,00	14,92	46'998,00
13 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.							
	(H/peso=4/2)		210,00	1,500	2,000	630,00		
	A R I P O R T A R E					630,00		912'481,95

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Completamento sistemazione idrogeologica a valle della Chiesa Madre del Carmelo

COMMITTENTE: Amm.ne comunale di Avigliano

Data, 04/12/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.01.008.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza all compressione superiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (quattordici/92)	mc	14,92
Nr. 2 B.01.020	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e dei rilevati, l'eventuale correzione granulometrica per la stabilizzazione delle terre, il nolo del macchinario necessario ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50. euro (uno/74)	mc	1,74
Nr. 3 B.03.007.02	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm ² ; per diametro pari a 600 mm.; euro (ottantatre/97)	ml	83,97
Nr. 4 B.03.009.02	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm.; euro (diciassette/70)	ml	17,70
Nr. 5 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centoquattro/31)	mc	104,31
Nr. 6 B.05.011.07	idem c.s. ...rischi connessi: attacco chimico. In Fondazione. Rck 45 - XA3 - rapporto a/c max 0,40. euro (centoventinove/46)	mc	129,46
Nr. 7 B.05.023.12	idem c.s. ...rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione. Rck 45 - XF3 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. euro (centotrenta/65)	mc	130,65
Nr. 8 B.05.033.02	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalterati, non gelivi ed infiammabili (REI 180), con peso di circa 600 kg/mc, posti in opera a qualsiasi altezza a corsi regolari ed assemblati mediante apposite staffe metalliche distanziatrici, compreso l'onere per la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte: spessore cm. 5.0; euro (trentadue/90)	mq	32,90
Nr. 9 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 10 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (ventisei/90)	mc	26,90
Nr. 11 B.15.010.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastre di pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, montato ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3 a cm. 12, con la faccia naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lastre di cm 3-5 circa. euro (sessanta/21)	mq	60,21
Nr. 12 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiquattro/68)	mc	24,68
Data, 04/12/2015			
Il Tecnico			