

Provincia di Parma
Comune di Calestano

pag. 1

S.A.L. FINALE

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: S.P. 61 di Calestano - Langhirano - Intervento di consolidamento e ricostruzione della carreggiata stradale al Km 3+200 in loc. Fragno - CUP D87H21001290003. CIG 8892642852

COMMITTENTE: Amm.ne Provinciale di Parma

IMPRESA: VEICOPAL

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
			SAL	RC		unitario	TOTALE
7 A02.046.005. c	<p>LAVORI A CORPO</p> <p>Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua, inclusa la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione, a secco e senza rivestimento, fornitura e posa in opera di calcestruzzo con Rck maggiore o uguale a 30 N/mm² per getti da eseguirsi con apparecchiature tipo contractor, onere del maggior calcestruzzo occorrente per la espansione fino al 10% del volume del foro, scapitozzatura della testa del palo per un'altezza adeguata a realizzare una idonea ripresa di getto con la trave di testa, escluso solo il ferro di armatura, compresi inoltre prove di carico e prove geofisiche per il controllo delle caratteristiche meccaniche e dimensionali, il carico su autocarro o la movimentazione nell'ambito dell'area di cantiere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 60 cm</p> <p style="text-align: right;">al S.A.L. n. 1</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO allo STATO FINALE...</p>		1	2	434,00 434,00		26'474,00 26'474,00
		m			434,00	61,00	26'474,00
8 A02.055.005. b	<p>Tiranti di ancoraggio a iniezione ripetuta, del tipo definitivo, con bulbo protetto da guaina corrugata, eseguiti compresi formazione del foro Ø 130-150 mm in terreni di qualsiasi natura e consistenza, murature e roccia con attrezzatura a rotazione o rotoperussione, con rivestimento provvisorio del foro, fornitura e posa in opera del tirante costituito da trefoli in acciaio armonico da 0,6, tubo in PVC 27/32 valvolato in corrispondenza del bulbo, sacco otturatore per separare il tratto di bulbo dalla parte libera, distanziatori dei trefoli, protezione anticorrosiva della testata mediante riempimento della nicchia di contenimento con malta cementizia, protezione anticorrosiva dei trefoli mediante ingrassaggio e inguainatura oppure viature sul tratto libero, fornitura di malta cementizia con additivi antiritiro e sua iniezione in più riprese, fornitura e posa in opera della piastra di ancoraggio completa di bussola e clampette, messa in tensione e collaudo, mediante tesatura sino a 1,2 volte il carico di esercizio del tirante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: portata 45 t costituiti da n. 3 trefoli</p> <p style="text-align: right;">al S.A.L. n. 1</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO allo STATO FINALE...</p>		1	5	240,00 240,00		12'218,40 12'218,40
		m			240,00	50,91	12'218,40
9 A03.007.005. c	<p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m³</p> <p style="text-align: right;">al S.A.L. n. 1</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO allo STATO FINALE...</p>		1	3	12,00 12,00		793,68 793,68
		m ³			12,00	66,14	793,68
10 A03.007.015. c	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mm²)</p> <p style="text-align: right;">al S.A.L. n. 1</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO allo STATO FINALE...</p>		1	6	74,40 74,40		7'759,18 7'759,18
		m ³			74,40	104,29	7'759,18
11 A03.010.005. a	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disamante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione</p> <p style="text-align: right;">al S.A.L. n. 1</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO allo STATO FINALE...</p>		1	7	108,58 108,58		1'864,32 1'864,32
		m ²			108,58	17,17	1'864,32
12 A03.013.005. e	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm</p>						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
			SAL	RC		unitario	TOTALE
13 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	kg	1	1	11'311,58		10'406,65
			1	4	5'806,78		5'342,24
					17'118,36		15'748,89
	SOMMANO allo STATO FINALE...			17'118,36	0,92	15'748,89	
14 C01.010.010. a	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	m³	1	10	300,00		939,00
					300,00		939,00
					300,00	3,13	939,00
	SOMMANO allo STATO FINALE...			300,00		939,00	
15 C01.016.020. d	Riempimento eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume	m³	1	9	300,00		864,00
					300,00		864,00
					300,00	2,88	864,00
	SOMMANO allo STATO FINALE...			300,00		864,00	
16 C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore di 3,0 mm, pali di sostegno altezza totale 1850 mm (altezza fuori terra 900 mm) posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	1	8	1'000,00		17'840,00
					1'000,00		17'840,00
					1'000,00	17,84	17'840,00
	SOMMANO allo STATO FINALE...			1'000,00		17'840,00	
17 C04.049.005. c	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE, e conformi alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.. Compresi tiranti indicati nel c.s.a., legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con materiale di tipo non gelivo né friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,5 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm	m	1	12	60,00		4'543,80
					60,00		4'543,80
					60,00	75,73	4'543,80
	SOMMANO allo STATO FINALE...			60,00		4'543,80	
18 N04.004.020. a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	ora	1	13	350,00		32'973,50
					350,00		32'973,50
					350,00	94,21	32'973,50
	SOMMANO allo STATO FINALE...			350,00		32'973,50	
18 N04.004.020. a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	ora	1	11	20,00		882,40
					20,00		882,40
					20,00	44,12	882,40
	SOMMANO allo STATO FINALE...			20,00		882,40	
	T O T A L E euro					143.559,38	
	PARMA, 14/08/2023						
	Il Direttore dei Lavori						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
			SAL	RC		unitario	TOTALE
	<p>Il Tecnico Ing. Emiliano Prevoli</p> <p>VE.I.CO.PAL S.R.L. Strada Riforma 36/A 43124 Vigatto (PARMA) C.F. e P.IVA 01760800340</p>  <p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> 						

