SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI MODULI SCOLASTICI PROVVISORI PER SCUOLA PRIMARIA PIANE DI MORRO - FINANZIAMENTO MIUR

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Folignano

IMPRESA: Panzieri Marco srl, Poggio Nativo (RI) 10125, via Farensese 8 - P.IVA 01167870573

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Marco Marozzi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	1	4	221,00		501,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			221,00	2,27	501,67
2 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	1	65	5,40		390,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			5,40	72,25	390,15
3 A01001.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 reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	1	1	1'068,99		4'767,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			1'068,99	4,46	4'767,70
4 A01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	1	2	202,18		1'033,14
		1	47	74,73		381,87
		1	50	52,80		269,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			329,71	5,11	1'684,82
5 A01010.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	1	3	193,23		790,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			193,23	4,09	790,31
6 A01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento p ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	1	48	17,50		326,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			17,50	18,65	326,38
7 A01156.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	1	5	331,50		6'295,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t			331,50	18,99	6'295,19
8	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
A01156.v	rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	1	67	12,15		230,73
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t			12,15	18,99	230,73
9 A03016.b	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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³	1	8	84,66		8'256,89
		1	10	3,15		307,22
		1	13	10,45		1'019,19
		1	17	8,16		795,84
		1	20	6,08		592,98
		1	23	3,00		292,59
		1	25	2,53		246,75
		1	28	6,72		655,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			124,75	97,53	12'166,86
10 A03017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	1	12	13,51		1'850,06
		1	15	91,35		12'509,47
		1	18	47,43		6'495,06
		1	21	27,14		3'716,55
		1	24	17,10		2'341,67
		1	26	15,83		2'167,76
		1	29	26,15		3'580,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			238,51	136,94	32'661,55
11 A03042.b	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 ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm	1	33	4'200,00		5'418,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			4'200,00	1,29	5'418,00
12 A03042.c	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 ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm	1	34	5'600,00		7'112,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			5'600,00	1,27	7'112,00
13 A03042.d	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 ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	1	35	18'210,00		22'944,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			18'210,00	1,26	22'944,60
14	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
A04004	avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	1	6	467,50		21'149,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			467,50	45,24	21'149,70
15 A04011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	1	32	132,54		4'131,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			132,54	31,17	4'131,27
16 A11027.a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m²	1	7	804,75		2'462,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			804,75	3,06	2'462,54
17 A18102	Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm	1	31	650,00		565,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			650,00	0,87	565,50
18 C01002	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	1	66	27,00		76,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			27,00	2,82	76,14
19 C01034.a	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.	1	9	37,15		865,60
		1	11	67,50		1'572,75
		1	14	165,00		3'844,50
		1	19	183,60		4'277,88
		1	22	78,12		1'820,20
		1	27	80,18		1'868,19
		1	30	119,52		2'784,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			731,07	23,30	17'033,94
20 C01042	Muro a gravità realizzato mediante la sovrapposizione alternata di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato di classe superiore a C20/25, che formano celle grigliat ... e per dare l'opera finita. Il tutto dimensionato secondo le norme vigenti per le opere in c.a. Misurato vuoto per pieno.	1	16	50,50		4'747,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			50,50	94,00	4'747,00
21 C02014.c	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4 ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 125.	1	38	2,00		24,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
22 C02024.e	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Tubazioni PN16-SDR 11 in PE100 RC - Polietilene ad elevatissima resistenza alla fessurazione, per condotte in pressione di acqua potabile, idonee ad essere utilizzate con tecniche ... OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021: tubazione diametro esterno mm 50.			2,00	12,40	24,80
		1	64	60,00		226,20
23 C02088.a	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167.			60,00	3,77	226,20
		1	40	74,00		991,60
24 C02088.b	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209.			74,00	13,40	991,60
		1	39	74,00		1'650,20
		1	51	42,00		936,60
25 C02089.d	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.			116,00	22,30	2'586,80
		1	36	18,00		622,80
26 C02129.b	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50.			18,00	34,60	622,80
		1	46	9,00		522,00
		1	60	3,00		174,00
		1	63	4,00		232,00
27 C02129.c	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.			16,00	58,00	928,00
		1	43	6,00		402,00
		1	54	7,00		469,00
		1	57	5,00		335,00
28 C02131.b	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50.			18,00	67,00	1'206,00
		1	45	1,00		20,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
29 C02131.c	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60.			1,00		20,90	20,90
		1	44	6,00			146,40
		1	55	7,00			170,80
30 C02132.c	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. È esclusa la caditoia in ghisa: dimensioni interne cm 60x60.			13,00		24,40	317,20
		1	42	6,00			726,00
		1	53	1,00			121,00
31 C02155	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad Rinfianco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... l carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			7,00		121,00	847,00
		1	49	59,04			956,45
		1	56	16,80			272,16
		1	61	9,60			155,52
32 C02156	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³ Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			85,44		16,20	1'384,13
		1	41	24,60			634,68
		1	52	7,20			185,76
33 D02105.c	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³ Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm			31,80		25,80	820,44
		1	59	25,00			119,25
		1	62	40,00			190,80
34 D02105.i	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 200 mm			65,00		4,77	310,05
		1	58	70,00			1'199,80
35 NP.04	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m VASCA DI LAMINAZIONE COMPRESA DI POZZETTO CON BOCCA TARATA. Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata da interrare, delle dimensioni esterne non inferiori a 180 x 520 x 150 ... llare in vasca; fornitura e posa in opera di trattamento protettivo impermeabilizzante delle pareti interne della vasca.			70,00		17,14	1'199,80
		1	37	1,00			3'600,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			1,00	3'600,00	3'600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					160'541,77
	TOTALE euro					160'541,77
	Folignano, 06/08/2019					
	Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi					