



COMUNE DI FOLIGNANO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 7

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI
IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Folignano

IMPRESA: ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 06251140015

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 15 pagine



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						156'183,23	85'883,48
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
24 NP.02.03.002 * .001 04/09/2019	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	1	11	8,46		56,60	478,84	
25 NP.A01024b 04/09/2019	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato SOMMANO mc	1	11	2,83		298,97	846,09	
26 02.01.001* 04/09/2019	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	1	11	196,65		6,34	1'246,76	
27 02.01.007* 04/09/2019	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. SOMMANO m³	1	11	196,65		2,31	454,26	
28 02.01.001* 04/09/2019	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	1	11	13,33		6,34	84,51	
29 02.01.007* 04/09/2019	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. SOMMANO m³	1	12	13,33		2,31	30,79	
30 03.03.020* 001 04/09/2019	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi							
	A R I P O R T A R E						159'324,48	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						159'324,48	85'883,48
31	rovesce, cordoli, platee etc. SOMMANO m ²	1	12	7,49		25,99	194,67	
03.03.002* .001 04/09/2019	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6) . Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	SOMMANO m ³	1	12	1,66		139,06	230,84	
32	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m ³	1	12	1,66		16,62	27,59	
03.03.019* .004 04/09/2019								
33	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, rico ... tta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame calcareo SOMMANO mc	1	12	4,48		647,40	2'900,35	
NP.A05041a 04/09/2019								
34	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici SOMMANO mq	1	13	187,93		14,48	2'721,23	
NP.A01036 04/09/2019								
35	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 ... a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti SOMMANO kg	1	13	1'260,00		0,61	768,60	
NP.A01156i 04/09/2019								
36	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 ... torizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SOMMANO t	1	13	0,52		18,99	9,87	
A01156q 04/09/2019								
37	Realizzazione di aiuola mediante costruzione di un muro in blocchetti di calcestruzzo dell'altezza di 40 cm intonacato e tinteggiato esternamente e con copertina in travertino somm ... to, e riempimento con terra vegetale. E' compreso tutto l'occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1	13	1,00		1'100,00	1'100,00	
NP.AP.002 04/09/2019								
38	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a							
	A R I P O R T A R E						167'277,63	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						167'277,63	85'883,48
NP.A09026d 04/09/2019	superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm SOMMANO mq	1	14	14,49		39,31	569,60	
39 NP.A09008e 04/09/2019	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm SOMMANO mq	1	14	4,93		24,25	119,55	
40 NP.A14011d 04/09/2019	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO mq	1	14	192,39		23,14	4'451,90	
41 NP.A23003 04/09/2019	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione SOMMANO mq	1	14	59,74		13,00	776,62	
42 NP.A23015a 04/09/2019	Pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, secondo norma DIN 18363, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicata a pennello su supporto preparato: bianca SOMMANO mq	1	15	39,64		14,15	560,91	
43 NP.A23015b 04/09/2019	Pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, secondo norma DIN 18363, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicata a pennello su supporto preparato: colorata SOMMANO mq	1	15	212,49		15,09	3'206,47	
44 NP.A17003b 04/09/2019	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplice ... a con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino SOMMANO mq	1	15	2,89		78,71	227,47	
45 38.01.009* 001 04/09/2019	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E						177'190,15	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						177'190,15	85'883,48
46 NP.08.01.002 * .001 04/09/2019	l'opera finita. Lamiera con spessore 6/10 mm. SOMMANO m ² Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti ... a di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.	1	15	20,79		60,36	1'254,88	
47 NP.08.01.001 * .001 04/09/2019	SOMMANO m Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10.	1	16	25,30		23,62	597,59	
48 NP.18.07.017 * .004 04/09/2019	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm	1	16	9,40		19,09	179,45	
49 07.01.005.00 4 04/09/2019	SOMMANO m Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.	1	16	19,00		36,07	685,33	
50 NP.03.03.001 ' .003 04/09/2019	SOMMANO m ² Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	1	16	12,00		17,09	205,08	
51 03.03.019* 004 04/09/2019	SOMMANO m ³ Sovraprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	1	16	13,11		122,54	1'606,50	
52 NP18.09.003 ' 004 04/09/2019	SOMMANO m ³ Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50	1	17	13,11		16,62	217,89	
	A R I P O R T A R E						181'936,87	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						181'936,87	85'883,48
53 NP18.09.004 * .004 04/09/2019	SOMMANO cad Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60	1	17	1,00		84,14	84,14	
54 NP.18.09.014 .002 04/09/2019	SOMMANO cad Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40.	1	17	1,00		76,00	76,00	
55 NP.03.03.001 * .003 04/09/2019	SOMMANO kg Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	1	17	80,00		3,55	284,00	
56 03.03.019* .004 04/09/2019	SOMMANO m³ Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	1	17	66,65		122,54	8'167,29	
57 NP.03.03.001 * .003 04/09/2019	SOMMANO m³ Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	1	18	66,65		16,62	1'107,72	
58 03.03.019* .004 04/09/2019	SOMMANO m³ Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	1	18	13,33		122,54	1'633,46	
59 NP.18.09.003 * .002 04/09/2019	SOMMANO m³ Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	1	18	13,33		16,62	221,54	
30 NP.18.09.014 002 04/09/2019	SOMMANO cad Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	1	18	1,00		60,94	60,94	
	A R I P O R T A R E						193'571,96	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						193'571,96	85'883,48
61 NP.03.03.001 * .003 04/09/2019	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. SOMMANO kg	1	18	43,00		3,55	152,65	
	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	SOMMANO m³	1	19	1,72		122,54	210,77	
62 03.03.020* .001 04/09/2019	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	SOMMANO m²	1	19	46,00		25,99	1'195,54	
63 03.03.002* .001 04/09/2019	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6) . Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	SOMMANO m³	1	19	10,44		139,06	1'451,79	
64 03.03.019* .004 04/09/2019	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	SOMMANO m³	1	20	12,16		16,62	202,10	
65 03.04.002* 04/09/2019	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO kg	1	20	1'032,14		1,78	1'837,21	
66 18.06.005* .001 04/09/2019	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25							
	SOMMANO m³	1	20	65,00		36,08	2'345,20	
37 19.13.002 04/09/2019	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte,							
	A R I P O R T A R E						200'967,22	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						200'967,22	85'883,48
68 19.13.004.00 2 04/09/2019	<p>misurato in opera dopo compressione.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p>	1	21	39,00		53,50	2'086,50	
69 19.13.011.00 1 04/09/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p> <p>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00</p>	1	21	2'240,00		2,11	4'726,40	
70 19.13.005.00 2 04/09/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p>	1	21	219,00		0,70	153,30	
71 NP.AP.001 04/09/2019	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p> <p>Ringhiera in acciaio zincato verniciato in pannelli modulari delle dimensioni di 240cm di lunghezza e 120 cm di altezza costituiti da tubolari orizzontali (dimensione 40x20mm) e ver ... minuteria per l'installazione e montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	1	21	2'910,00		2,29	6'663,90	
	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Parziale LAVORI A MISURA euro</p>	1	22	1,00		2'800,00	2'800,00	
							61'214,09	
	A RIPORTARE						217'397,32	85'883,48

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						217'397,32	85'883,48
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
72 NP.F01038 04/09/2019	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cor ... gni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato SOMMANO cad	1	23	22,00		10,90	239,80	
73 F01114f 04/09/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all' interno e all' esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00 SOMMANO giorno	1	23	210,00		0,26	54,60	
74 F01116 04/09/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che preve ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO giorno	1	23	210,00		0,28	58,80	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						353,20	
	TOTALE euro						217'750,52	
	Folignano, 04/09/2019 L'Impresa ISVA srl  Il Direttore dei Lavori ing. Jessica Lonni  In data 13.06.2019 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di 85883,48 (oltre IVA di legge) euro  Il Direttore dei Lavori ing. Jessica Lonni 							85'883,48
	A RIPORTARE						217'750,52	171'766,96