

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Demolizione Frazione Gimigliano - Foglio 23, Mappale 41

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

IMPRESA: Paolini Fabrizio

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. _____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Gino Santoni (Responsabile Area Tecnica
Comune di Venarotta)



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
1 A01021.a 07/11/2017	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni Demolizione paramento murario Parete sud		5,00	0,800	5,200	20,80			
	SOMMANO m ³					20,80			
2 A14008.b	Stuccatura di paramento realizzata mediante spazzolatura della muratura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta eco-compatib ... inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm a punta di mestola: su mattoni faccia a vista Stuccatura su paramento rimanente *(par.ug.=3,5+3)	6,50				6,50			
	SOMMANO m ²					6,50			
3 A05007.b	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 ... etta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame tufaceo Porzione adiacente proprietà est *(H/peso=2,4/2) porta esistente		1,30 1,50	0,600 1,000	1,200 0,400	0,94 0,60			
	SOMMANO m ³					1,54			
4 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato cordoli di piano in c.a.	2,00	5,00	0,600	0,300	1,80			
	SOMMANO m ³					1,80			
5 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					15,00			
	SOMMANO m ³					15,00			
IMPRESA EDILE PAOLINI FABRIZIO Via Eusebio Nardi, 19 63091 VENAROTTA (AP) Part. IVA 01738950441 Cod. Fisc. PLNFR07H08 H769B		A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Venarotta
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

Paolini



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Gerardo

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
6 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di min ... isurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
7 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione		5,00		8,000	40,00		
	SOMMANO m²					40,00		
8 F01065.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gruppo elettrogeno, ... surato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: gruppo elettrogeno KWA = 5	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00		
9 F01038	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		

Data, 10 APR. 2018

L'Impresa
Paolini Fabrizio

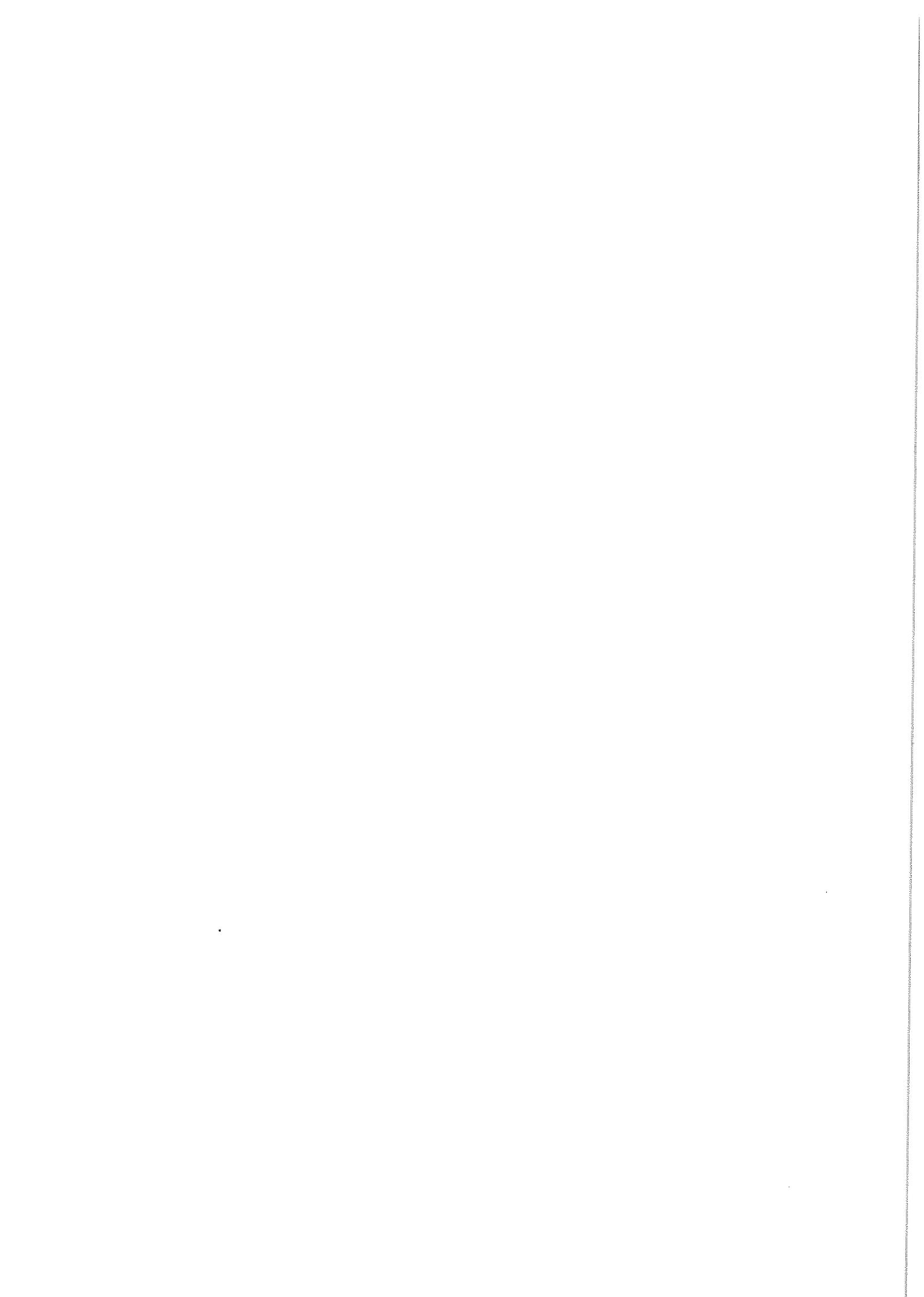
Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Orsini (funzionario Area Tecnica Comune di Venarotta)



IMPRESA EDILE
PAOLINI FABRIZIO
Via Eusebio Nardi, 19
05091 VENAROTTA (AP)
Part. IVA 01732990504
Cod. Fisc. PLN FRZ 7710047803
L'IMPRESA

A RIPORTARE





SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Demolizione Frazione Gimigliano - Foglio 23, Mappale 41

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

IMPRESA: Paolini Fabrizio

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Francesco Orsini (funzionario Area Tecnica
Comune di Venarotta)



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 A01021.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni	1	1	20,80		3'143,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			20,80	151,13	3'143,50
2 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato	1	4	1,80		538,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			1,80	298,97	538,15
3 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1	5	15,00		327,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			15,00	21,84	327,60
4 A05007.b	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame tufaceo	1	3	1,54		935,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			1,54	607,45	935,47
5 A14008.b	Stuccatura di paramento realizzata mediante spazzolatura della muratura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta eco-compatibile di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale extra fine ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm a punta di mestola: su mattoni faccia a vista	1	2	6,50		447,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			6,50	68,89	447,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro					5'392,51

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
6 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione	1	7	40,00		416,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			40,00	10,40	416,00
7 F01038	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 cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato	1	9	2,00		21,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	10,90	21,80
8 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di minipala, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. Hp: Potenza del mezzo; L: Larghezza della pala in centimetri. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della minipala. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155	1	6	8,00		396,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			8,00	49,60	396,80
9 F01065.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gruppo elettrogeno, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell'attrezzatura durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. KWA: Potenza erogata dal gruppo elettrogeno. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del gruppo elettrogeno. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: gruppo elettrogeno KWA = 5	1	8	24,00		230,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			24,00	9,60	230,40
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					1'065,00
	T O T A L E euro					6'457,51
	Data <u>APR. 2018</u>					

Num.Ord. TARIFEA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<p>Il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Orsini (funzionario Area Tecnica Comune di Venarotta)</p> 					

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Demolizione Frazione Gimigliano - Foglio 23, Mappale 41

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

IMPRESA: Paolini Fabrizio

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Gino Santoni (Responsabile Area Tecnica
Comune di Venarotta)



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A01021.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni SOMMANO m ³	1	2	20,80		151,13	3'143,50	
2 A14008.b	Stuccatura di paramento realizzata mediante spazzolatura della muratura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta eco-compatibile di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale extra fine ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm a punta di mestola: su mattoni faccia a vista SOMMANO m ²	1	2	6,50		68,89	447,79	
3 A05007.b	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame tufaceo SOMMANO m ³	1	2	1,54		607,45	935,47	
4 A01024.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato SOMMANO m ³	1	2	1,80		298,97	538,15	
5 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m ³	1	2	15,00		21,84	327,60	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						5'392,51	
	A RIPORTARE						5'392,51	

**IMPRESA EDILE
PAOLINI FABRIZIO**

Via Eusebio Nardi, 19
63091 VENAROTTA (AP)
Part. IVA 01738850411
Cod. Fisc. PLN 07277400811769B

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						5'392,51	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
6 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di minipala, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. Hp: Potenza del mezzo; L: Larghezza della pala in centimetri. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della minipala. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155 SOMMANO ora	1	3	8,00		49,60	396,80	
7 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione SOMMANO m ²	1	3	40,00		10,40	416,00	
8 F01065.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gruppo elettrogeno, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell'attrezzatura durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. KWA: Potenza erogata dal gruppo elettrogeno. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del gruppo elettrogeno. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: gruppo elettrogeno KWA = 5 SOMMANO ora	1	3	24,00		9,60	230,40	
9 F01038	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 cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in SOMMANO m ²							
	A R I P O R T A R E						6'435,71	

**IMPRESA EDILE
PAOLINI FABRIZIO**

Via Eusebio Nardi, 19

63091 VENEZIA (OT) (PA) (AP)

Part. IVA 01738960441

Cod. Fisc. 01738960441

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						6'435,71	
	cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni 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	3		2,00		10,90	21,80	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						1'065,00	
	TOTALE euro						6'457,51	
	Data, <u>10</u> APR. 2018							
	 IMPRESA EDILE PAOLINI FABRIZIO Via Eusebio Nardi, 19 63091 VENAROTTA (AP) Part. IVA 01738950441 Cod. Fisc. PLN FRZ 77H08 H769B							
	Il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Orsini (funzionario Area Tecnica Comune di Venarotta)							
								0,00
	A RIPIANTARE						6'457,51	

Comune di Venarotta
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

10 APR. 2018

OGGETTO: Demolizione Frazione Gimigliano - Foglio 23, Mappale 41

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

IMPRESA: Paolini Fabrizio

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	10/01/2018	IMPORTO DEL PROGETTO:	7 177.74
Data Consegna:	08/03/2018	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	08/03/2018	Importo per la Sicurezza:	2 255.40
Giorni Utili per Ultimazione:	45	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	21/04/2018	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

