

05

Comune di VENAROTTA
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
FRAZ. GIMIGLIANO
fabbricato f. 32 p.48-50-56
int. CT 3 CIG Z7A25D859E

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA

IMPRESA: Castelletti Luigi- V Salaria 5B Mozzano Ascoli Piceno (AP)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 8 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



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 F01001.e 23/03/2017	<i>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 ... ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Con mensola</i>							
	facciata ovest tratto vicino porta di ingresso		2,50		6,500	16,25		
	facciata ovest tratto di valle		2,50		9,000	22,50		
	facciata est sotto strada		3,80		6,500	24,70		
	facciata est strada		5,50		9,000	49,50		
	facciata sud dopo la demolizione della muratura al piano secondo		5,30		7,000	37,10		
	facciata sud muro lato strada		4,00		6,000	24,00		
	facciata sud muro esterno fabbricato di valle		5,30		3,000	15,90		
	SOMMANO m2					189,95		
2 NP4_Puntellatura 04/05/2018	<i>FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate a ... li, spinotti, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.</i>							
	piano terra					8,00		
	piano primo					6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00		
3 NP6_Puntellamento 23/03/2017	<i>OPERE DI PUNTELLAMENTO IN LEGNO (Rif.to Prezzario Marche 2016 02.05.018*.001). Formazione di opere provvisoria in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di ... li, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere</i>							
	<u>prospetto ovest</u>							
	n° 3 finestre lunghe parte interna murali 15x15 (sviluppo sez 0,022 mq)							
	ritti *(lung.=2*1,50)	3,00	3,00		0,022	0,20		
	traversi *(lung.=2*0,9)	3,00	1,80		0,022	0,12		
	diagonale	3,00	1,60		0,022	0,11		
	n° 3 finestre lunghe parte esterna murali 15x15 (sviluppo sez 0,022 mq)							
	ritti *(lung.=2*1,50)	3,00	3,00		0,022	0,20		
	traversi *(lung.=2*0,9)	3,00	1,80		0,022	0,12		
	diagonale	3,00	1,60		0,022	0,11		
	<u>prospetto est-</u>							
	P.1^ e P.2^							
	finestre parte Interna murali 15x15 (0,022 mq); la controventatura è maggiore							
	ritti *(lung.=2*1,55)	2,00	3,10		0,022	0,14		
	traverso *(lung.=2*1)	2,00	2,00		0,022	0,09		
	diagonale	2,00	1,40		0,022	0,06		
	A RIPORTARE					1,15		

COMMITTENTE: COMUNE DI VENEZIA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Via Salaria 5/b
63040 MOZZANO - AP
Tel. 0736-310180
Fax 0736-311207
Pec: IVA: 03001900448

ORDINE DEGLI INGEGNERI
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. **PIANO CIOTTI**
N. 889 DELL'ALBO PROFESSIONE
DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

Núm.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,15		
	n° 2 finestre corte parte esterna murali 15x15 (0,022 mq) ritti *(lung.=2*0,8) traverso *(lung.=2*1) diagonale	2,00 2,00 2,00	1,60 2,00 1,20		0,022 0,022 0,022	0,07 0,09 0,05		
	porta interna ritti *(lung.=1,8*2) traverso diagonale	2,00 2,00 2,00	3,60 0,90 2,00		0,220 0,220 0,220	1,58 0,40 0,88		
	puntellamento solalo del passetto sviluppo sezione 0.01 mq	2,00	4,00		0,010	0,08		
	SOMMANO m³					4,30		
4 A01080 16/06/2017	RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso							
	due falde copertrura del corpo A:	2,00	3,50	3,500		24,50		
	SOMMANO m²					24,50		
5 A01015.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei mate-riali: valutazione a volume NOTA: Con tale voce si compensa la movimentazione manuale all'interno del corpo B, delle macerie provenienti dal corpo A materiale di demolizione volume A				18,500	18,50		
	SOMMANO m³					18,50		
6 A01021.c	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 pietrame							
	parete Sud del volume A parete est del volume A parete ovest del volume A		5,20 3,50 3,50	2,800 2,400 2,400	0,600 0,600 0,600	8,74 5,04 5,04		
	Parziale m³					18,82		
	parete Sud del volume B parete est del volume B *(larg.=(2,5+3,3)/2) parete ovest del volume B *(larg.=(2,5+3,3)/2)		6,40 4,00 4,00	3,300 2,900 2,900	0,600 0,600 0,600	12,67 6,96 6,96		
	parete sud di monte - volume C parete sud di valle - volume C		5,50 3,00	3,500 1,700	0,600 0,600	11,55 3,06		
	Parziale m³					41,20		
	A RIPORTARE					60,02		

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Impresa L.lli
Via Salaria 5/b
63040 MOZZANO - AP
Tel. 0736-310180
Fax 0736-311207
Pec IVA n° 012000448

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Firma]

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					60,02		
	SOMMANO m ³					60,02		
7 NP8_ 02.05.021* 27/03/2017	FORMAZIONE DI COPERTURA PROVVISORIA DI TETTO. (Rif.to Prezz Marche 2016). Formazione di copertura provvisoria di tetto mediante Impalcati in sito, con onduline di qualsiasi tipo o ... filo di ferro cotto o altro materiale idoneo, alla sottostante struttura. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati. volume A Inclinata ad una falda SOMMANO m²		5,20	4,150		21,58		
						21,58		
8 A06013.b 23/03/2017	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme ... mpiuta. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: In acciaio S235 J0W - Classe di esecuzione EXC3 plastre 12x12 spessore 8 parete sud corpo A lato interno plastre 12x12 spessore 8 parete sud corpo A lato esterno orizzontali profilo a "U" (18.9 kg /ml) nella parte alta del corpo A lato sud nella parte alta del corpo A lato est nella parte alta del corpo A lato ovest orizzontali profilo a "U" (25.3 kg /ml) nella parte bassa del corpo A lato sud nella parte bassa del corpo A lato est nella parte bassa del corpo A lato ovest verticali profilo a "L" (peso teorico stimato 20 kg /ml) parte alta del corpo A verticali profilo a "L" (peso teorico stimato 20 kg /ml) parte bassa del corpo A orizzontali interni per capochiave catene profilo a "U" (25.3 kg/ml) piano primo capochiave catena bassa capochiave catena alta piano secondo caochiave catena bulloneria SOMMANO kg	18,00 12,00	0,10 0,10		7,540 7,540	13,57 9,05		
			5,20 4,50 3,80		18,900 18,900 18,900	98,28 85,05 71,82		
		2,00 2,00 2,00	5,20 4,50 4,00		25,300 25,300 25,300	263,12 227,70 202,40		
		2,00	1,45		20,000	58,00		
		2,00	2,50		20,000	100,00		
		2,00 2,00	1,10 1,10		25,300 25,300	55,66 55,66		
		2,00	1,30		25,300 10,000	65,78 10,00		
	SOMMANO kg					1'316,09		
9 A06014 03/06/2017	COMPENSO PER MANUFATTI IN ACCIAIO da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni Vedi voce n° 8 [kg 1 316.09] SOMMANO kg					1'316,09 1'316,09		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENEZIA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 21/2017
Via Salaria 5/b
63040 MOZZANO - AP
IMPRESA
Tel. 0736-310180
Fax 0736-311207
P. IVA: 03001900448

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Firma]

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
10 A05034 03/06/2017	FERRO LAVORARO PER CATENE, CERCHIATURE E SIMILI, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... igillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito catene diam 30; peso 5.55 Kg/ml primo livello direzione nord-sud *(par.ug.=2*2) primo livello - direzione est-ovest secondo livello - direzione nod-sud secondo livello - direzione est-ovest angolare realizzato in officina da posizionare sul profilo ad L in corrispondenza degli spigoli dime, piastre, tirafondi per ancoraggio dei profili verticali	4,00 3,00	3,70 5,50		5,550 5,500	82,14 90,75		
	SOMMANO kg					390,64		
11 A06036 03/06/2017	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Vedi voce n° 8 [kg 1 316.09] Vedi voce n° 10 [kg 390.64] SOMMANO kg					1'316,09 390,64		
	SOMMANO kg					1'706,73		
12 A05023.f 03/06/2017	PERFORAZIONE FINO AL DIAMETRO DI 36mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotazione a secco, per consolidamenti: per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame <u>ancoraggio dei profili metallici alla muratura</u> lato est corpo A P.1^ lato est corpo A P.terra-sopra lato est corpo A P.terra - sotto lato ovest corpo A P.1^ lato ovest corpo A P.terra-sopra lato ovest corpo A P.terra - sotto <u>profili ad L in spigolo</u> spigolo ovest parte alta spigolo ovest parte bassa spigolo est parte alta spigolo est parte bassa piatti sulla paret a sud del corpo A di connessione della rete elettrosaldata	3,00 5,00 5,00 3,00 5,00 3,00			15,000 30,000 30,000 15,000 30,000 30,000	45,00 150,00 150,00 45,00 150,00 90,00		
	SOMMANO cm					1'215,00		
13 A05050 03/06/2017	INIEZIONE DI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte consumo medio di resina a foro 0.08 Kg, considerato il foro da diam16							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Via Salaria 5/b
63040 MOZZANO - AP
Tel. 0736-310180
Fax 0736-311207
Pec: IVA: 03001900448

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Stefano L...
IMPRESA L...

Stefano L...

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>ancoraggio dei profili metallici alla muratura</u>							
	lato est corpo A P.1^	3,00			0,080	0,24		
	lato est corpo A P.terra-sopra	5,00			0,080	0,40		
	lato est corpo A P.terra - sotto	5,00			0,080	0,40		
					0,080	0,08		
	lato ovest corpo A P.1^	3,00			0,080	0,24		
	lato ovest corpo A P.terra-sopra	5,00			0,080	0,40		
	lato ovest corpo A P.terra - sotto	3,00			0,080	0,24		
	<u>profili ad L in spigolo</u>							
	spigolo ovest parte alta	2,00	1,00		0,080	0,16		
	spigolo ovest parte bassa	2,00	2,00		0,080	0,32		
	spigolo est parte alta	2,00	1,00		0,080	0,16		
	spigolo est parte bassa	2,00	2,00		0,080	0,32		
	piatti sulla paret a sud del corpo A di connessione della rete elettrosaldata	19,00			0,080	1,52		
	SOMMANO kg					4,48		
14 A05037 23/03/2017	BARRE DI ACCIAIO INOSSIBILE NERVATO, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... e con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre <u>ancoraggio dei profili metallici alla muratura</u>							
	lato est corpo A P.1^	3,00		0,150	1,600	0,72		
	lato est corpo A P.terra-sopra	5,00		0,300	1,600	2,40		
	lato est corpo A P.terra - sotto	5,00		0,300	1,600	2,40		
	lato ovest corpo A P.1^	3,00		0,150	1,600	0,72		
	lato ovest corpo A P.terra-sopra	5,00		0,300	1,600	2,40		
	lato ovest corpo A P.terra - sotto	3,00		0,300	1,600	1,44		
	<u>profili ad L in spigolo</u>							
	spigolo ovest parte alta	2,00	1,00	0,150	1,600	0,48		
	spigolo ovest parte bassa	2,00	2,00	0,300	1,600	1,92		
	spigolo est parte alta	2,00	1,00	0,150	1,600	0,48		
	spigolo est parte bassa	2,00	2,00	0,300	1,600	1,92		
	piatti sulla paret a sud del corpo A di connessione della rete elettrosaldata	19,00			1,600	30,40		
	SOMMANO kg					45,28		
15 NP1_fascia gomma 04/06/2017	FASCIA DI GOMMA RICICLATA (neoprene). Fornitura e posa in opera di fascia di gomma riciclata, neoprene di spessore 1 cm e larghezza 15 cm da sistemare sui profili in acciaio angolar ... comprensivo di ogni enere per la posa della fascia con silicone e quanto altro per dare l'opera finita e a regola d'arte su angolari 200 x 200 verticali profilo a "L" verticali profilo a "L"	2,00 2,00	2,50 1,30			5,00 2,60		
	SOMMANO m					7,60		
16	REALIZZAZIONE DI TIRANTATURA in facciata, con							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 

Via Salaria 5/b
00140 MOZZANO - AP
Tel. 0736-310180
Fax 0736-311207
Impresa Edile

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP7_tirantatura 04/06/2017	fornitura e posa in opera di n. 2 rendance; n. 6 morsetti (golfare); n. 2 tenditori da diam20mm. Sono comprese tutte le attrezzature, ... clusa la f. e p.o del trefolo in acciaio, della piastra da compensare a parte. Esecuzione secondo indicazione della D.L. tirantatura in facciata sud della parte bassa de lcorpo A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
17 NP3_trefolo 04/06/2017	TREFOLO IN ACCIAIO Fornitura e posa di trefolo in acciaio 222 fili da 18 mm tirantatura in facciata est: accessori	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00		
18 A03043.b 23/03/2017	RETE ELTTROSALDATA A MAGLIA QUADRA in acciaio di qualità B450C; prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 6 mm parete sud corpo A- esterno - tratto basso rete filo 6 10x10(4 Kg/mq)		5,20	2,800	4,000	58,24		
	parete sud corpo A- esterno - tratto alto rete filo 6 10x10(4 Kg/mq) *(larg.=(2,30+1,5)/2)	2,00	5,20	1,900	4,000	79,04		
	parete ovest corpo B rete sulla porta		4,00	2,500	4,000	40,00		
	SOMMANO kg					177,28		
19 A05007.a 04/06/2017	MURATURA ESEGUITA CON IL METODO SCUCI E CUCI, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ri ... tta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pierame: pietrame calcareo Corpo A- riparazione dello spigolo piano secondo corpo A ricostruzione tratto inclinato lato ovest *(larg.=0,7/2) corpo C chiusura della porta	2,00	0,30	1,800	0,270	0,29		
			2,00	0,350	0,500	0,35		
			1,20	2,000	0,500	1,20		
	SOMMANO m³					1,84		
20 NP2_Coperti na 23/03/2017	COPERTINA DI PROTEZIONE.(rif.to prezzario marche2016 24.02.005*.002) Copertina di protezione composta da Inerti di granulometria variabile, Impastati con malta, costituiti da sa ... e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina alla sommità delle murature: spessore medio di cm 10 eseguita in testa alle murature corpo B *(lung.=2*4,5) corpo B corpo B corpo B		9,00 6,50 5,50 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500		4,50 3,25 2,75 1,00		
	SOMMANO m²					11,50		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Via Salaria 5/b
L'IMPRESA 63040 MOZZANO - AP
Tel. 0735-310180
Fax 0735-311207
Pec: info@cooperativa.com

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Firma]

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
21 000-01 12/04/2019	<i>OPERAIO specializzato</i> spostamento e accantonamento mobilia interna smontaggio degli infissi interni tagli di alberi e vegetazione presente all'interno del corpo C posa in opera gronda e regimentazione delle acque piovane SOMMANO h Venarotta (AP) 12/04/2019 Via Salaria 5/b 63040 MOZZANO - AP Tel. 0736-310180 Fax 0736-311207 Impresa Edile P. IVA: 00001900448 Il Direttore dei Lavori ORDINE DEGLI INGEGNERI Dott. Ing. TIZIANA CIOTTI N. 889 DELL'ALBO REGIONALE DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO	1,00	2,00		8,000	16,00	16,00	
	A RIPIANTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA
LIBRETTO DELLE MISURE

Via Salaria 5/b
63040 MOZZANO - AP
IMPRESA 0736-310180
Tel. 0736-311207
Fax 0736-311207
P. IVA: 00001900448

Impresa Edile

IL DIRETTORE DEI LAVORI