

Comune di VENAROTTA
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

Var 01

STIMA INCIDENZA

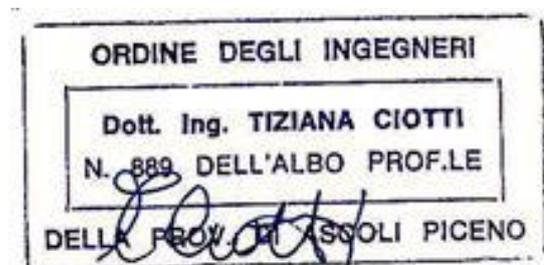
MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO NARDI
via EUSTE NARDI VENAROTTA (AP)
f. 18/A p 22

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA

Ascoli Piceno, 25/04/2021

IL TECNICO



Ing T Ciotti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 000-01	OPERAIO specializzato SOMMANO h	32,00	33,00	1'056,00	0,00	
2 NP6_Puntella mento	OPERE DI PUNTELLAMENTO IN LEGNO (Rif.to Prezzario Marche 2016 02.05.018*.001). Formazione di opere provvisionali 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 SOMMANO m³	8,91	619,07	5'515,91	3'033,75	55,000
3 F01001.e	(PONTEGGIO) 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: ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Con mensola SOMMANO m2	272,00	12,00	3'264,00	1'632,00	50,000
4 A06014	COMPENSO PER MANUFATTI IN ACCIAIO da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni SOMMANO kg	3'448,33	0,90	3'103,50	1'241,40	40,000
5 A06036	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron SOMMANO kg	3'448,33	0,18	620,70	341,38	55,000
6 A05034	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 SOMMANO kg	577,40	7,02	4'053,35	1'621,34	40,000
7 A05023.f	PERFORAZIONE FINO AL DIAMETRO DI 36mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti: per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame SOMMANO cm	1'920,00	0,77	1'478,40	813,12	55,000
8 A05050	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 SOMMANO kg	5,12	112,09	573,90	229,56	40,000
9 A05037	BARRE DI ACCIAIO INOSSIBABILE 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 SOMMANO kg	64,00	8,38	536,32	214,53	40,000
10 A01004	SCAVO A SEZIONE OBBILGATA, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo SOMMANO m³	0,51	152,01	77,53	34,89	45,000
11 A03014.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... oggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 m³ di sabbia e 0,8 m³ di ghiaietto SOMMANO m³	0,51	285,40	145,55	68,41	47,000
12 NP1_fascia gomma	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 onere per la posa della fascia con silicone e quanto altro per dare l'opera finita e a regola d'arte SOMMANO m	18,00	45,00	810,00	364,50	45,000
13 NP2_Coperti na	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 ... e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina alla sommità delle murature: spessore medio di cm 10 SOMMANO m²					
	A R I P O R T A R E			21'235,16	9'594,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'235,16	9'594,88	
14 NP4_19.19.0 07	SOMMANO m ² TAGLIO DI ROVETI, arbusti, canneti e simili.(rif.to prezzario Marche2016 19.19.07) Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili con piante fino a cm 15 di diametro, su pertinenze stradali con l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	26,66	47,98	1'279,15	575,62	45,000
15 A01080	SOMMANO m ² 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	193,00	0,42	81,06	32,42	40,000
16 A06013.b	SOMMANO m ² 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in acciaio S235 J0W - Classe di esecuzione EXC3	160,00	20,90	3'344,00	1'504,80	45,000
17 NP5_Piattafo rma	SOMMANO kg PIATTAFORMA AEREA A CELLA (rif.to prezzario Marche2016 28.02.004.005), compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazion ... ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 28-32 m; compreso operatore	3'448,33	2,42	8'344,96	3'755,23	45,000
18 NP7_Copertu ra prov	SOMMANO h PIATTAFORMA AEREA A CELLA (rif.to prezzario Marche2016 28.02.004.005), compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazion ... ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 28-32 m; compreso operatore	24,00	65,79	1'578,96	631,58	40,000
19 A01013	SOMMANO m ² FORMAZIONE DI COPERTURA PROVVISORIA. Formazione di copertura provvisoria di tetto mediante pannelli tipo sandWich. Il pannello è composto da due lamiere in acciaio zincato con pr ... re per dare l'opera finita. Pannello con h media finito minim 40+40 mm . Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati.	160,00	49,78	7'964,80	1'035,42	13,000
20 A01015.b	SOMMANO m ³ SCARRIOLATURA DI MATERIALI SCIOLTI di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	54,22	40,54	2'198,08	1'099,04	50,000
21 A05007.b	SOMMANO m ³ 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	54,22	31,87	1'727,99	950,40	55,000
22 NP8_02.05.0 13*	SOMMANO m ³ MURATURA ESEGUITA CON IL METODO SCUCI E CUCI (pietrame tufaceo), per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zon ... etta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame tufaceo	0,90	607,45	546,71	273,35	50,000
23 F01001.f	SOMMANO m ² Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata.(Rif.to Prezzario Marche 2016 02.02.013*) Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metalli ... l successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.	77,00	15,10	1'162,70	465,08	40,000
24 NP3_Puntelli Acciaio	SOMMANO m ² 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 m ... teggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. Con mensola	272,00	1,90	516,80	268,74	52,000
25 A01019a A01019a	SOMMANO mc FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA CON TUBOLARI AD ALTA RESISTENZA Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive ope ... lementi tubolari ad alta resistenza serie E40 secono la UNI EN 1065. Il materiale rimane di proprietà della committenza	23,00	44,28	1'018,44	402,28	39,500
	SOMMANO mc DEMOLIZIONE TOTALE (mezzo meccanico) di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurar ... arica controllata, con esclusione degli oneri di scarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno	336,80	16,06	5'409,01	3'010,98	55,666
	A R I P O R T A R E			56'407,82	23'599,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			56'407,82	23'599,82	
26 A01021b A01021b	DEMOLIZIONE DI MURATURA,ANCHE VOLTATA (a mano), di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni	17,73	136,02	2'411,63	1'525,14	63,241
	SOMMANO mc					
27 F01001a NP_ponteggi o prefab	Fornitura e posa di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale ... tte , ancoraggi . Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti . Il materiale rimane di proprietà del committente	10,00	111,32	1'113,20	428,16	38,462
	SOMMANO cadauno					
28 F01002a NP rif.to F01002a	Fornitura e posa in opera di puntellature fisse costituite da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli element ... a a giunto. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti . Il materiale rimane di proprietà del committente	196,00	14,00	2'744,00	1'093,48	39,850
	SOMMANO cadauno					
29 F01033a F01033a	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione	1,00	185,00	185,00	98,00	52,973
	SOMMANO mese					
30 F01033b F01033b	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione	1,00	149,00	149,00	74,00	49,664
	SOMMANO mese					
31 F01120a F01120a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata d ... ella fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: senza cavi di collegamento, alimentato a batterie	60,00	39,10	2'346,00	1'149,54	49,000
	SOMMANO giorno					
	Parziale LAVORI A MISURA euro			65'356,65	27'968,14	42,793
	T O T A L E euro			65'356,65	27'968,14	42,793
	A R I P O R T A R E					

