



**COMUNE DI VENAROTTA**  
**PROVINCIA DI ASCOLI PICENO**

pag. 8

## LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** MESSA IN PRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DELL'INFRASTRUTTURA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 93 VENAROTTESE E LA FRAZIONE DI CEPPARANO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VENAROTTA

**IMPRESA:** INPRESA EDILIE MANCINI ALFREDO con sede a Venarotta Via E. Nardi n.96

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 6 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Gino Santoni



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 C04005a 11/10/2018	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestante con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva na ... rreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta Lato fossato in uscita Lato fossato in ingresso		6,00 6,00		3,700 3,000	22,20 18,00		
	SOMMANO mq					40,20		
2 C04004a 13/10/2018	Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito a mano Lato fossato in uscita Lato fossato in ingresso		6,00 6,00		3,700 3,000	22,20 18,00		
	SOMMANO mq					40,20		
3 C01023 12/10/2018	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Per raccordo finale della scarpata	4,00	3,00		3,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00		
4 A01026d 11/10/2018	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm Taglio asfalto	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00		
5 C01002 11/10/2018	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 Demolizione pavimentazione stradale *(lung.=(5,00+4,00)/2)		4,50	4,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00		
6 C01004 11/10/2018	Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. È compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi dis ... nza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. Demolizione massicciata *(lung.=(5,00+4,00)/2)		4,50	4,000	0,350	6,30		
	SOMMANO mc					6,30		
7 A01002a 11/10/2018	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 ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

**IMPRESA EDILE**

COMMITTENTE: **COMUNIA MARIANINA ALFREDO**

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1 Via E. Nardi, 96  
63091 VENEZIA (IMPRESA CAP)  
Cod. Fisc. 01100270662 P. IVA 01310390446



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	Sede stradale *(larg.=(5,00+4,00)/2) Per fondazione lato in uscita fosso Per fondazione lato in ingresso fosso		6,90 5,80 4,80	4,50 2,80 2,80	1,250 0,500 0,500	38,81 8,12 6,72		
	SOMMANO mc					53,65		
8 A01021.c 29/05/2018	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 Paramento della scarpata in blocchi di pietra in travertino squadrata		3,00	0,400	3,000	3,60		
	SOMMANO m³					3,60		
9 A01021a 13/10/2018	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 Volta cunetta Spalle cunetta	2,00	6,00 6,00	2,000 0,300	0,200 1,800	2,40 6,48		
	SOMMANO mc					8,88		
10 C02092f 11/10/2018	Tubo in polietilene ad alta densità spiralato, con pareti interne lisce ed esterne con profilo ad omega, rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene, costruite pe ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro interno da mm 1000 Posa di nuova condotta		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00		
11 C01026 29/05/2018	Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti i ... portunamente certificati con relativa analisi granulometrica. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per realizzazione letto di posa tubo riempimento di rinfianchi riempimento in testa della condotta	2,00	12,00 6,90 6,90	1,000 0,500 0,500	0,200 1,000 1,000	2,40 6,90 3,45		
	SOMMANO m³					12,75		
12 C01013 11/10/2018	Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di sos ... cigli. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Riempimento di materiale sopra lo strato di sabbia *(lung.=(5,00+4,00)/2)*(H/peso=(0,90+0,50)/2)		4,50	6,900	0,700	21,74		
	SOMMANO mc					21,74		
13 C01011 12/10/2018	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di prestito ubicate a qualsiasi distanza. Sono compresi: la preparazione e compattaz ... cigli. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Strato di rilevato sotto lo strato di stabilizzato *(lung.=(5,00+4,00)/2)		4,50	6,900	0,500	15,53		
	SOMMANO mc					15,53		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNA DI VIGNANNA ALFREDO

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

VIA E. NARDI, 96  
 63091 VIGNANNA ALFREDO (MC)  
 Cod. Fisc. 011310390446  
 P.IVA 01310390446

IL DIRETTORE DEI LAVORI

PAOLO MICUCCI

INGEGNERE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
14 C01025 12/10/2018	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della pr ... portune prove di laboratorio debitamente certificate. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stabilizzato di fondazione *(lung.=(5,00+4,00)/2)		4,50	6,900	0,350	10,87		
	SOMMANO mc					10,87		
15 C01014 13/10/2018	Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambito del cantiere. Sono compresi: la preparazione e la compatta ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati. (lung.=(5,00+4,00)/2)		4,50	6,900	0,500	15,53		
	SOMMANO mc					15,53		
16 C01033c 12/10/2018	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... opera finita. Sono escluse le casseforme: impasto con q.li 3,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a kg/cm <sup>2</sup> 250 Per realizzazione di soletta armata sotto sede stradale *(lung.=(5,00+4,00)/2) Per base di fondazione briglie lato in uscita Per base di fondazione briglie lato in ingresso		4,50 5,80 4,80	4,200 2,800 2,800	0,200 0,400 0,400	3,78 6,50 5,38		
	SOMMANO mc					15,66		
17 A03016a 28/10/2018	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: 150 kg/mc Sottofondo base fondazione gabbioni lato in uscita Sottofondo base fondazione gabbioni lato in ingresso		5,00 4,00	2,800 2,800	0,100 0,100	1,40 1,12		
	SOMMANO mc					2,52		
18 A03042 28/10/2018	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 ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Acciaio per fondazione gabbioni lato in uscita l Ø 16/20" * (lung.=2,80+2,80+0,4+0,40) Acciaio per fondazione gabbioni lato in uscita ripartitori l Ø 8/20" * (lung.=5+5+0,4+0,4) Acciaio per fondazione gabbioni lato in ingresso ripartitori l Ø 8/20" * (lung.=4+4+0,4+0,4) Acciaio per fondazione gabbioni lato in ingresso l Ø 16/20" * (lung.=2,80+2,80+0,4+0,40)	30,00 15,00 15,00 20,00	6,40 10,80 8,80 6,40	1,578 0,395 0,395 1,578	302,98 63,99 52,14 201,98			
	SOMMANO kg					621,09		
19 A03043 12/10/2018	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc							
A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE: COMUNE DI VENEROTI  
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

**IMPRESA EDILE**  
**MANCINI ALFREDO**  
 Via E. Nardi, 96  
 63091 VENEROTTA (AP)  
 Cod. Fisc. 01310390446  
 P.IVA 01310390446

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	Doppia Rete elettrosaldata maglia 20x20 Ø 10 per fondazione sede stradale *(larg.=(5,00+4,00)/2)	2,00	4,20	4,500	6,370	240,79		
	SOMMANO kg					240,79		
20 A03037b 12/10/2018	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Casseri di perimetro soletta armata piano stradale *(lung.=4,00+5,00+4,20+4,20) Casseri di perimetro fondazione gabbioni in uscita fosso *(lung.=5,80+5,80+2,8+2,8) Casseri di perimetro fondazione gabbioni in ingresso fosso *(lung.=4,80+4,80+2,8+2,8)		17,40 17,20 15,20		0,200 0,400 0,400	3,48 6,88 6,08		
	SOMMANO mq					16,44		
21 C04016a 12/10/2018	Gabbioni plastificati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee ... era compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso: 2 x 1 x 1 m <b>SPALLA IN USCITA</b>		5,00 5,00 -1,00	2,000 1,000 1,000	2,000 1,500 1,000	20,00 7,50		1,00
	<b>SPALLA IN INGRESSO</b>		4,00 4,00 -1,00	2,000 1,000 1,000	2,000 1,000 1,000	16,00 4,00		1,00
	Sommano positivi e negativi mc					47,50		2,00
	SOMMANO mc					45,50		
22 C01073b 17/10/2018	Zanella stradale prefabbricata in cemento vibrato, di larghezza fino a cm 70, e spessore non inferiore a cm 10, fornita e posta in opera. È compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per larghezza fino a cm 50. (lung.=5+4)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00		
23 C01049a 12/10/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... i; la compattazione a mezzo di rullo tandem. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito; per carreggiate. (lung.=(5,00+4,00)/2)	7,00	4,50	4,000		126,00		
	SOMMANO mqxm					126,00		
24 C01051 12/10/2018	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della II cat. prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... o strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tappetino per copertura bynder e raccordo di livelletta stradale	3,00	30,00	4,000		360,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					360,00		

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA  
LIBRETTO DELLE MISURE

**IMPRESA EDILE**  
**MANCINI ALFREDO**  
VIA DELL'IMPRESA 6  
63091 VENAROTTA (AP)  
Cod. Fisc. 04010490445  
P. IVA 01310390445

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
IL DIRETTORE DEI LAVORI MICUCCI  
N. 1101/Albo Prof.  
DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					360,00		
	SOMMANO mqxc					360,00		
25 F01025a 12/10/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pann ... dei lavoratori: con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50 Protezione pareti dello scavo	2,00	6,90		3,500	48,30		
	SOMMANO mq					48,30		
26 F01028a 12/10/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
27 F01038 12/10/2018	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 Pannelli di recinzione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
28 F01042a 12/10/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di delimitazione di protezione costituita con elementi in calcestruzzo armato tipo new jersey rispondenti alle indicazioni del c ... urata a metro lineare di recinzione posta in opera, per i mesi o frazione di mesi successivi al primo: per il primo mese Per chiusura strada in posizione trasversale alla corsia	2,00	6,90			13,80		
	SOMMANO m/mese					13,80		
29 A01009a 12/10/2018	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Materiale proveniente da scavo *(lung.=(5,00+4,00)/2)	10,00	4,50	6,900	3,500	1'086,75		
	SOMMANO mc/km					1'086,75		
30 NP01 12/10/2018	Oneri di conferimento a discarica per materiali da scavo e da demolizioni Materiale proveniente da scavo *(lung.=(5,00+4,00)/2) Materiale proveniente da pulitura scarpate	1,80 5,00	4,50	6,900	2,200 1,800	122,96 9,00		
	SOMMANO t					131,96		
	Data, 26/06/2019							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	IMPRESA EDILE A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI VENAROTTA  
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 1  
 Via E. Nardi, 96  
 63091 VENAROTTA (AS)  
 Cod. Fisc. 01310390446  
 P. IVA 01310390446

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
 Dott. Ing. PAOLO MICUCCI  
 Prof.  
 IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

