

Comune di Smerillo
Provincia di Fermo

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DI UN TRATTO IN FRANA
LUNGO LA STRADA COMUNALE CORTIGLIANO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Smerillo

IMPRESA: Beani Annibale srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.A. Tonino Severini



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 19.03.005*.001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere di ... sati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali per ammorsamento nuovo rilevato $*(larg.=6,30+6,10)/2$ per ammorsamento nuovo rilevato $*(larg.=6,30+5,50)/2$		19,50 22,80	6,200 5,900	0,100 0,100	12,09 13,45		
	SOMMANO m ³					25,54		
2 19.02.009*	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. intero tratto da ricaricare $*(larg.=6,10+6,30)/2$ $*(H/peso=(0,80+1,60)/2)$ intero tratto da ricaricare $*(larg.=6,30+5,50)/2$ $*(H/peso=(1,60+0,80)/2)$		19,50 22,80	6,200 5,900	1,200 1,200	145,08 161,42		
	SOMMANO m ³					306,50		
3 19.13.001*.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... tanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 intero tratto da ricaricare $*(larg.=6,10+6,30)/2$ intero tratto da ricaricare $*(larg.=6,30+5,50)/2$		19,50 22,80	6,200 5,900	0,200 0,200	24,18 26,90		
	SOMMANO m ³					51,08		
4 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. zanella zanella $*(larg.=0,90+1,15)/2$ zanella $*(larg.=1,15+1,40)/2$ zanella scavo per rifacimento tombino $*(H/peso=(3,10+0,70)/2)$ drenaggio a monte drenaggio a valle		41,50 4,00 2,60 1,10 10,80 44,00 50,00	0,900 1,025 1,275 1,400 0,600 0,500 0,500	0,180 0,180 0,150 0,180 1,900 0,800 1,500	6,72 0,74 0,50 0,28 12,31 17,60 37,50		
	SOMMANO mc					75,65		
5 18.07.017*.006	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 rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 500 mm nuovo tombino		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12,30		
6 02.02.002*.001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. rifacimento tombino $*(H/peso=(3,10+0,70)/2)$ a deltarre tubo	3,14	10,80 10,80	0,600 0,200	1,900 0,200	12,31		1,36
	Sommano positivi e negativi m ³					12,31		1,36
	SOMMANO m ³					10,95		
7	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Smerillo
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
BEANI ANIBALE s.r.l.
35034 CORCHIANZA (AP)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

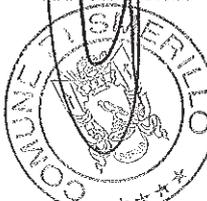


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
03.01.007.002	pietriscio di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assettamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. drenaggio a piede scarpa a valle a detrarre tubo drenaggio a monte a detrarre tubo		50,00 50,00 44,00 44,00	0,500 0,500	1,500 0,018 0,800 0,018	37,50 17,60	 0,90 0,79	
	Sommano positivi e negativi m³					55,10	1,69	
	SOMMANO m³					53,41		
8 17.03.029.003	Tubo drenante per interventi oltre la profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellulare secondo norme Din 10961 con piede di posa preformato; la sezio ... fficiente di scabrezza pari a mm 0,135 +/- 0,017. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150. drenaggio a piede scarpa a valle drenaggio a monte		50,00 44,00			50,00 44,00		
	SOMMANO m					94,00		
9 03.03.003*.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa zanella zanella zanella *(larg.=(0,95+1,20)/2) zanella cordolo		41,50 4,00 2,60 1,10 47,20	0,700 0,950 1,075 1,200 0,200	0,180 0,180 0,180 0,180 0,200	5,23 0,68 0,50 0,24 1,89		
	SOMMANO m³					8,54		
10 03.04.002*	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. armatura zanella e cordolo (50Kg/mc)		8,62		50,000	431,00		
	SOMMANO kg					431,00		
11 03.03.020*.001	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. zanella cordolo	2,00 2,00	49,20 47,20		0,180 0,200	17,71 18,88		
	SOMMANO m²					36,59		
12 19.13.004.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfeltta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. da prog.0.00 a prog.1.80 da prog.1.80 a prog.10.00 *(larg.=(5,30+5,70)/2) da prog.10.00 a prog.20.00 *(larg.=(5,70+5,80)/2) da prog.20.00 a prog.30.00 *(larg.=(5,80+5,70)/2) da prog.30.00 a prog.40.00 *(larg.=(5,70+5,40)/2) da prog.40.00 a prog.48.30 *(larg.=(5,40+5,30)/2) da prog.48.30 a prog.54.40 *(larg.=(5,30+5,20)/2)		1,80 8,20 10,00 10,00 10,00 8,30 6,10	5,300 5,500 5,750 5,750 5,550 5,350 5,250	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	95,40 451,00 575,00 575,00 555,00 444,05 320,25		
	SOMMANO m²xcm					3'015,70		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Smerillo
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
BEANI ANNIBALE s.r.l.
63044 CORCHIANZA (AP)

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							
13 19.13.005.002	<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> <p>da prog.0.00 a prog.1.80 da prog.1.80 a prog.10.00 *(larg.=(5,30+5,70)/2) da prog.10.00 a prog.20.00 *(larg.=(5,70+5,80)/2) da prog.20.00 a prog.30.00 *(larg.=(5,80+5,70)/2) da prog.30.00 a prog.40.00 *(larg.=(5,70+5,40)/2) da prog.40.00 a prog.48.30 *(larg.=(5,40+5,30)/2) da prog.48.30 a prog.54.40 *(larg.=(5,30+5,20)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>							
			1,80	5,300	3,000	28,62		
			8,20	5,500	3,000	135,30		
			10,00	5,750	3,000	172,50		
			10,00	5,750	3,000	172,50		
			10,00	5,550	3,000	166,50		
			8,30	5,350	3,000	133,22		
			6,10	5,250	3,000	96,08		
						904,72		
14 26.01.01.03.003	<p>Taglio di piante isolate a mano o con mezzi meccanici. Per alberature di diametro da cm 46 a 60</p> <p>taglio piante scarpata di monte taglio piante scarpata di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						11,00		
						8,00		
						19,00		
15 28.03.006.003	<p>Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg</p> <p>pulizia fosso a monte strada pulizia fosso a valle strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>							
		3,00	8,00			24,00		
		3,00	8,00			24,00		
						48,00		
16 NP01	<p>Operaio Specializzato provincia di Ascoli Piceno</p> <p>pulizia fosso a monte strada pulizia fosso a valle strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>							
		3,00	8,00			24,00		
		3,00	8,00			24,00		
						48,00		
17 19.14.065.001	<p>Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... ricolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe N2 su rilevato/trincea - bordo laterale</p> <p>a protezione trato davanti al fosso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			17,50			17,50		
						17,50		
	Smerillo, 10/08/2018							
	<p>L'Impresa Beani Annibale s.r.l. 63044 COMUNANZA (AP)</p> <p>Il Direttore dei Lavori P.A. Tonino Severini</p> 							
	A RIPORTARE							