

SIMONELLI PIERINO

via euste nardi n° 67

63091 - venarotta (ap)

Telefono 3388351631

e-mail: geometrasimonelli@libero.it



LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

SAL n° 1 a tutto il 12/02/2021

OGGETTO:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE E DI RIPARAZIONE SUL TERRITORIO E SUL PATRIMONIO COMUNALE: LAVORI DI "ASFALTATURA VIA PAPA GIOVANNI PAOLO II° E TRAVERSE"

COMMITTENTE:

Comune di Venarotta

IMPRESA:

Cardinaletti SRL

Il presente libretto delle misure consta di n. pagine.

DATA:

12 febbraio 2021



IMPRESA
Cardinaletti SRL
geom. Pierino Simonelli

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	LAVORI A MISURA							
Nr. 1	In data 12/02/2021 19.02.002* Preparazione del piano di ... come da voce precedente. Livellamento strada (*larg. = 5,97+6,03) Livellamento rotatoria (*lung. = 7,10*7,10) Livellamento Livellamento strada (*lung. = 40,15+41,10) Livellamento strada a monte (*lung. = 13+7,30) Livellamento parcheggio Livellamento	0,50	69,80	12,00		418,800		
			50,41	3,14		158,287		
			40,50	1,00		40,500		
		0,50	81,25	4,04		164,125		
		0,50	20,30	5,25		53,288		
			8,00	4,00		32,000		
		0,50	30,50	5,00		76,250		
	Totale m²					943,250		
Nr. 2	In data 12/02/2021 19.04.001* Scavo a sezione obbligata ... il piano di sbancamento. Pubblica Illuminazione Strada lato dx Rotatoria (*lung. = 7,10*7,10) Caditoie Acque Bianche Caditoie Acque Bianche (*lung. = 4+3) Pubblica Illuminazione Enel Telecom Idrico CIIP (*lung. = 40,50+4,5) convogliamento acque bianche (*lung. = 21+13) Cordolo griglia accessi Pubblica Illuminazione Acque bianche (*lung. = 37+3,5+3,5) Servizi ENEL TELECOM Acqua CIIP Pubblica Illuminazione (*lung. = 41+4)	0,50	68,30	0,40	0,700	19,124		
			69,80	1,00	0,200	13,960		
			5,04	3,14	0,200	1,583		
			6,00	0,60	1,000	3,600		
			7,00	0,60	0,900	3,780		
			41,00	0,40	0,700	11,480		
			23,00	0,30	0,700	4,830		
			23,00	0,30	0,600	4,140		
			45,00	0,40	0,700	12,600		
			34,00	1,00	0,400	13,600		
			124,35	0,30	0,200	7,461		
			10,00	0,30	0,400	1,200		
			55,00	0,30	1,000	16,500		
			44,00	0,40	0,700	12,320		
			37,00	0,50	0,700	12,950		
			36,00	0,40	0,700	10,080		
			45,00	0,40	0,700	12,600		
	Totale m³					161,808		
Nr. 3	In data 12/02/2021 NP003-15.05.021*.004 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 75 Pubblica Illuminazione Pubblica Illuminazione Pubblica Illuminazione Pubblica illuminazione (*lung. = 41+4) spostamento palo pubblica ill.		68,30			68,300		
			41,00			41,000		
			55,00			55,000		
			45,00			45,000		
			5,28			5,280		
	Totale m					214,580		
Nr. 4	In data 12/02/2021 19.12.020							

L'IMPRESA
 ... S.R.L.
 ...
 ...

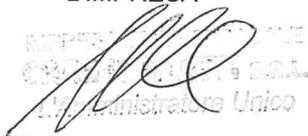


Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi		
Nr. 5	Calcestruzzo magro per riempimento ... D.L., come da Capitolato.								
	Pubblica Illuminazione		68,30	0,40	0,400	10,928			
	Pubblica Illuminazione		41,00	0,40	0,400	6,560			
	Enel		23,00	0,30	0,400	2,760			
	Telecom		23,00	0,30	0,350	2,415			
	Idrico CIIP (*lung. = 40,50+4,5)		45,00	0,40	0,400	7,200			
	Acque bianche (*lung. = 6+3+4)		13,00	0,60	0,400	3,120			
	Pozzetto convogliamento acque (*lung. = 2,45+2,22)	0,50	4,67	1,10	0,200	0,514			
	pubblica illuminazione		10,00	0,30	0,300	0,900			
	scarico griglie		10,00	0,30	0,200	0,600			
	Acque bianche		44,00	0,40	0,400	7,040			
	Servizi Enel e Telecom		37,00	0,50	0,400	7,400			
	Acqua CIIP		36,00	0,40	0,400	5,760			
	Pubblica Illuminazione		45,00	0,40	0,400	7,200			
	sistemazione palo pubblica ill.		4,50	0,30	0,200	0,270			
	Totale m³					62,667			
		In data 12/02/2021 02.02.002*.001 Rinfinco eseguito con mezzo ... per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.							
		Pubblica Illuminazione		68,30	0,40	0,200	5,464		
		Pubblica Illuminazione		41,00	0,40	0,300	4,920		
		Enel		23,00	0,30	0,250	1,725		
	Tubazione Ø160	3,14	0,08	0,08			0,020		
	Telecom		23,00	0,30	0,250	1,725			
	Tubazione Ø125	3,14	0,06	0,06			0,011		
	Idrico CIIP (*lung. = 40,50+4,5)		45,00	0,40	0,300	5,400			
	Acque bianche (*lung. = 6+3+4)		13,00	0,60	0,500	3,900			
	Tubazione Ø200	3,14	0,10	0,10			0,031		
	Pubblica Illuminazione		12,60	0,30	0,200	0,756			
	scarico griglie		10,00	0,30	0,200	0,600			
	Acque bianche		44,00	0,40	0,300	5,280			
	Tubazione Ø200	3,14	0,10	0,10			0,031		
	Servizi Enel e Telecom		37,00	0,50	0,300	5,550			
	Tubazione Ø160 Enel	3,14	0,08	0,08			0,020		
	Tubazione Ø125 Telecom	3,14	0,06	0,06			0,011		
	Acqua CIIP		36,00	0,40	0,300	4,320			
	Pubblica Illuminazione		45,00	0,40	0,300	5,400			
	scarico parcheggio		25,60	0,50	0,600	7,680			
	tubazione Ø400	3,14	0,20	0,20			0,126		
	condotta scarico a valle		21,30	0,50	0,600	6,390			
	tubazione Ø400	3,14	0,20	0,20			0,126		
	spostamento palo pubblica ill.		5,50	0,30	0,300	0,495			
	Totale m³					59,229			
Nr. 6	In data 12/02/2021 19.13.004.003 Conglomerato bituminoso tipo binder ... pietrischetti di IV° Cat. Conglomerato bituminoso tipo binder ... Cat. Misurato su autocarro. Strada (*larg. = (5,97+6,03)/2)	22,00	69,80	6,00	0,060	552,816			


 RESPONSABILE
 GEOMETRA PIERINO SIMONELLI
 Amministratore Unico



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 7	Rotatoria (*lung. = 7,10*7,10)	22,00	50,41	3,14	0,060	208,939		
		20,00	42,00	4,85	0,060	244,440		
	Asfalto strada (*lung. = 40,15+41,10)	20,00	81,25	4,04	0,060	393,900		
	Asfalto strada a monte (*lung. = 13+7,30)	20,00	20,30	5,25	0,060	127,890		
	Asfalto parcheggio	20,00	8,00	4,00	0,060	38,400		
	Piazzola	20,00	2,05	1,00	0,060	2,460		
	Piazzola	20,00	15,00	4,00	0,060	72,000		
		20,00	38,65	5,00	0,060	231,900		
	ricarichi strada principale	20,00	100,00	3,00	0,030	180,000		
	Totale 100 kg					2.052,745		
	In data 12/02/2021 19.11.018							
	Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura ... effettuata sull'estradosso delle murature.							
	Pubblica Illuminazione		0,50	0,50	1,000	0,250		
	Pozzetto Enel		0,80	0,80	1,200	0,768		
	Pubblica Illuminazione		0,50	0,50	0,950	0,238		
	" "		0,50	0,50	0,600	0,150		
	" "		0,50	0,50	0,700	0,175		
Telecom		0,80	0,80	1,000	0,640			
Cadotoie	2,00	0,50	0,50	0,400	0,200			
Pozzetto Ispezione Bianche 3A		0,50	0,50	1,000	0,250			
Pozzetto Ispezione Nere 3B		0,50	0,50	1,000	0,250			
Pozzetti acque bianche (*H/Peso = 1+0,15+0,30+0,15)		1,20	1,20	1,600	2,304			
Pozzetti acque bianche (*H/Peso = 0,78+0,30+0,40+0,15)		1,00	1,00	1,630	1,630			
Pozzetto idrico CIIP		0,90	0,90	1,000	0,810			
Pozzetto Telecom		0,90	0,90	1,000	0,810			
Pozzetto Enel		0,70	0,70	0,980	0,480			
Caditoie		0,50	0,50	0,730	0,183			
"		0,50	0,50	0,540	0,135			
"		0,50	0,50	0,420	0,105			
Pubblica illuminazione		0,50	0,50	0,670	0,168			
"		0,50	0,50	0,910	0,228			
scarico parcheggio (*H/Peso = 0,71+0,10+0,30+0,10)		1,00	1,00	1,210	1,210			
condotta scarico a valle (*H/Peso = 0,78+0,30+0,15+0,1)		0,80	0,80	1,330	0,851			
Totale m³					11,835			
Nr. 8	In data 12/02/2021 19.10.022							
	Chiusini in fusione di ... in ogni sua parte.							
	Pozzetto Pubblica Illuminazione	3,00			16,000	48,000		
	ACQUE NERE	2,00			19,000	38,000		
	Enel-Telecom-CIIP	3,00			80,000	240,000		
	Chiusini Pubblica	2,00			16,000	32,000		
	Chiusino Pozzetto Ispezione	2,00			19,000	38,000		
	Enel-CIIP	2,00			80,000	160,000		
Telecom				60,000	60,000			
Totale kg					616,000			


 PIERINO SIMONELLI
 Geometra
 Amministratore Unico



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 13	Sottofondo Totale m ³	0,50	41,00	5,00	0,200	20,500	20,500	
	In data 12/02/2021 18.07.019*.002 Fornitura e posa in ... o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm Linea acque bianche (*lung. = 6+3+4) scarico griglia Acque bianche (*lung. = 30+6+3,5+3,5) pezzi speciali T Totale m		13,00 10,00 43,00 3,00			13,000 10,000 43,000 3,000 69,000		
Nr. 14	In data 12/02/2021 18.09.013*.003 Caditoie e griglie in ... dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 Caditoie e chiusini Illuminazione pubblica Griglie acque bianche Caditoie Acque bianche Pubblica Illuminazione Caditoia condotta a valle Pubblica Illuminazione Totale kg	7,00			20,000	140,000		
					16,000 8,000 20,000 16,000 28,000 16,000	16,000 64,000 60,000 48,000 28,000 32,000 388,000		
Nr. 15	In data 12/02/2021 19.18.032 Cordolo prefabbricato in calcestruzzo ... a perfetta regola d'arte. Lato sinistro Cordolo perimetrale sx (*lung. = 34+2,05+1+1+14,5+8+4) Cordolo perimetrale dx (*lung. = 3,2+4+19,7+3,6+29,30) Cordolo perimetrale " " (*lung. = 5+4) delimitazione parcheggio (*lung. = 5,80+28,80+5) Totale m		40,40 64,55 59,80 30,50 9,00 39,60			40,400 64,550 59,800 61,000 9,000 39,600 274,350		
		2,00 1,00						
Nr. 16	In data 12/02/2021 NP001-15.05.021*.009 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 160 Enel Enel (*lung. = 31+6) Totale m		25,00 37,00			25,000 37,000 62,000		
Nr. 17	In data 12/02/2021 NP002-15.05.021*.007 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 125 Telecom		24,50			24,500		

L'IMPRESA


IL DIRETTORE DEI LAVORI



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	Telecom (*lung. = 31+6) Totale m		37,00			37,000 61,500		
Nr. 18	In data 12/02/2021 C01032 Preparazione del piano di posa ... occorre per dare l'opera finita Sottofondo (*lung. = 40,15+41,10) Sottofondo parcheggio Totale mc		48,40 8,00	2,00 4,00	0,300 0,100	29,040 3,200 32,240		
Nr. 19	In data 12/02/2021 NP004-02.02.001*.001 Rinterri con uso di ... per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. pubblica illuminazione scarico parcheggio scarico a valle Totale m³		45,00 25,60 21,30	0,30 0,50 0,50	0,800 0,900 0,300	10,800 11,520 3,195 25,515		
Nr. 20	In data 12/02/2021 19.03.003* Scarificazione superficiale di massicciata ... rifiuto di quello inutilizzabile. Livellamento traversa 3 Totale m²		10,50	10,50		110,250 110,250		
Nr. 21	In data 12/02/2021 19.01.001*.001 Scavo a sezione obbligata ... dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 scarico parcheggio condotta scarico a valle spostamento palo pubblica ill. Totale m³		25,60 21,30 5,50	0,50 0,50 0,30	1,500 0,900 0,550	19,200 9,585 0,908 29,693		
Nr. 22	In data 12/02/2021 18.07.019*.005 Fornitura e posa in ... o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm scarico parcheggio condotta scarico a valle Totale m		25,60 21,30			25,600 21,300 46,900		
Nr. 23	In data 12/02/2021 19.02.001* Preparazione piano di posa ... fornitura dei materiali stessi. parcheggio imbocco Totale m²		30,00 11,00	5,50 2,50		165,000 27,500 192,500		
Nr. 24	In data 12/02/2021							



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	18.04.004*.003 Riempimento degli scavi come ... con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato ... eseguito con mezzo meccanico Fondo parcheggio Fondo imbocco Totale m³		30,00 11,00	5,00 2,50	0,250 0,250	37,500 6,875 44,375		
Nr. 25	In data 12/02/2021 19.06.011*.003 Conglomerato cementizio per opere ... in opera o prefabbricate. Classe 35 MPA fondazione cordolo zanella Totale m³		39,60 21,30	0,60 0,70	0,100 0,200	2,376 2,982 5,358		
Nr. 26	In data 12/02/2021 19.08.006 Fornitura e posa in ... fissaggio alle strutture rivestite. Fondazione cordolo Totale kg	5,00	39,60	0,60		118,800 118,800		
Nr. 27	In data 12/02/2021 19.13.005.001 Conglomerato bituminoso per strato ... lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. strada principale imbocco (*larg. = 8/2)	20,00	18,30	4,00	0,030	43,920		
	" " "	20,00	25,00	5,50	0,030	82,500		
	" " "	20,00	17,80	6,85	0,030	73,158		
	" " "	20,00	8,00	7,70	0,030	36,960		
	" " "	20,00	49,00	5,35	0,030	157,290		
	" " "	20,00	38,00	6,10	0,030	139,080		
	(*larg. = (10,50+6,10)/2)	20,00	24,00	8,30	0,030	119,520		
	" " " (*lung. = (19+10,8)/2) (*larg. = (10+8,70)/2)	20,00	14,90	9,35	0,030	83,589		
	" " " (*lung. = (8+14,70)/2)	20,00	11,35	9,00	0,030	61,290		
	strada principale zona a valle	20,00	15,00	7,13	0,030	64,170		
	" " "	20,00	24,00	6,03	0,030	86,832		
	" " "	20,00	24,00	6,00	0,030	86,400		
	strada principale zona centrale	20,00	35,00	6,00	0,030	126,000		
	" " "	20,00	20,00	5,97	0,030	71,640		
	" " "	20,00	50,00	5,90	0,030	177,000		
	" " "	20,00	50,00	5,90	0,030	177,000		
	" " "	20,00	50,00	5,95	0,030	178,500		
	" " "	20,00	10,00	6,07	0,030	36,420		
	" " "	20,00	10,00	6,05	0,030	36,300		
	" " "	20,00	30,00	6,30	0,035	132,300		
	" " "	20,00	14,00	6,30	0,035	61,740		

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA


 S.p.A.
 C.F. n. 01234567890
 Via ... n. ...
 01012 ...



Pagina 7

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	strada principale zona a monte	20,00	50,00	5,95	0,035	208,250		
	" " "	20,00	50,00	5,95	0,030	178,500		
	" " "	20,00	8,00	6,15	0,030	29,520		
	" " "	20,00	17,00	6,33	0,035	75,327		
	" " "	20,00	10,00	6,07	0,035	42,490		
	" " "	20,00	10,00	5,92	0,035	41,440		
	" " "	20,00	30,00	6,00	0,035	126,000		
	" " "	20,00	15,00	5,75	0,035	60,375		
	" " "	20,00	7,00	5,75	0,035	28,175		
	" " "	20,00	10,00	5,87	0,035	41,090		
	" " "	20,00	20,00	6,07	0,035	84,980		
	" " "	20,00	10,00	6,97	0,035	48,790		
	" " "	20,00	3,50	7,42	0,035	18,179		
	" " "	20,00	10,00	6,93	0,035	48,510		
	" " "	20,00	4,00	5,75	0,035	16,100		
	Parcheggio 1	20,00	28,00	5,60	0,030	94,080		
	parcheggio 2	20,00	36,50	6,07	0,030	132,933		
	parcheggio 3	20,00	27,00	5,00	0,030	81,000		
	parcheggio 4	20,00	8,50	12,50	0,030	63,750		
	" " "	20,00	8,30	8,55	0,030	42,579		
	" " "	20,00	12,37	3,40	0,030	25,235		
	parcheggio 5	20,00	14,75	7,90	0,030	69,915		
	prima trasversale	20,00	8,00	9,25	0,030	44,400		
	" " "	20,00	55,70	5,12	0,030	171,110		
	" " "	20,00	5,15	8,95	0,030	27,656		
	terza trasversale	20,00	3,80	3,00	0,030	6,840		
	quarta trasversale	20,00	10,00	5,50	0,030	33,000		
	" " "	20,00	24,50	4,43	0,030	65,121		
	" " "	20,00	10,00	8,35	0,030	50,100		
	quinta trasversale	20,00	5,00	5,90	0,030	17,700		
	" " "	20,00	51,50	4,80	0,030	148,320		
	sesta trasversale	20,00	7,00	5,33	0,030	22,386		
	" " "	20,00	55,50	4,80	0,030	159,840		
	" " "	20,00	50,00	4,80	0,030	144,000		
	" " "	20,00	10,05	10,55	0,030	63,617		
	Totale 100 kg					4.542,917		
Nr. 28	In data 12/02/2021 19.18.004.001 Pulizia cigli della piattaforma ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente							
	cordoli	2,00	500,00			1.000,000		
	"	2,00	350,00			700,000		
	"		349,18			349,180		
	Totale m					2.049,180		
Nr. 29	In data 12/02/2021 19.18.014 Pulizia del piano viabile ... risulta, della segnaletica regolamentare, principale e traverse							
	Totale m²	5.000,				5.000,000		
						5.000,000		
Nr. 30	In data 12/02/2021 19.13.011.001							

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA


 SIMONELLI PIERINO
 Geometra
 Collegio Provinciale
 Geometri e Geometri Laureati
 di Ascoli Piceno



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	Fresatura di pavimentazioni in ... pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Zona chiusini Totale m²xcm	8,00	10,00	5,00	3,000	1.200,000 1.200,000		
	Data, 12/02/2021							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							

