SIMONELLI PIERINO
via euste nardi n° 67
63091 - venarotta (ap)
Telefono 3388351631
e-mail: geometrasimonelli@libero.it

QUADRO DI RAFFRONTO

TRA SAL N°1 e PERIZIA DI VARIANTE

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

DATA:
12 febbraio 2021

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ascoli Piceno
Iscrizione Albo N. 661
Geometra Pierino Simonelli

IL TECNICO

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL N° 1			PERIZIA			DIFFERENZE			
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Importi in +	Importi in -	Var. %
LAVORI A MISURA										
19.02.002* Preparazione del piano di ... come da voce precedente. Sommano m²	943,250	1,65	1.556,36	943,250	1,65	1.556,36				
19.04.001* Scavo a sezione obbligata ... il piano di sbancamento. Sommano m³	161,808	14,93	2.415,79	161,808	14,93	2.415,79				
NP003-15.05.021*.004 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 75 Sommano m	214,580	3,47	744,59	214,580	3,47	744,59				
19.12.020 Calcestruzzo magro per riempimento ... D.L., come da Capitolato. Sommano m³	62,667	80,53	5.046,57	62,667	80,53	5.046,57				
02.02.002*.001 Rinfianco eseguito con mezzo ... per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Sommano m³	59,229	47,70	2.825,22	59,229	47,70	2.825,22				
19.13.004.003 Conglomerato bituminoso tipo binder ... pietrischetti di IV° Cat. Conglomerato bituminoso tipo binder ... Cat. Misurato su autocarro. Sommano 100 kg	2.052,74	8,93	18.331,01	2.052,74	8,93	18.331,01				
19.11.018 Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura ... effettuata sull'estradosso delle murature. Sommano m³	11,835	145,38	1.720,57	11,835	145,38	1.720,57				
19.10.022 Chiusini in fusione di ... in ogni sua parte. Sommano kg	616,000	3,51	2.162,16	616,000	3,51	2.162,16				
NP.a.001 Fornitura e posa in opera di "plinto" prefabbricato per palo illuminazione pubblica avente dimensioni 115x68x97 cm, con foro per inserimento palo e foro pozzetto per collegamento al pozzetto alimentazione, fornitura e posa in opera compreso chiusino carrabile adeguato										

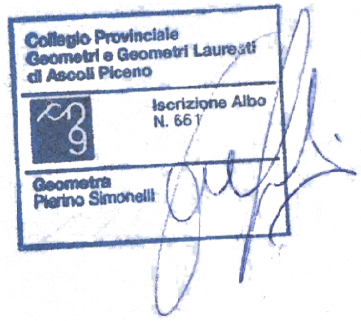
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL N° 1			PERIZIA			DIFFERENZE			
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Importi in +	Importi in -	Var. %
DN400 in ghisa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	6,000	475,00	2.850,00	6,000	475,00	2.850,00				
18.06.005*.002 Fondazione stradale in misto ... Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-70 Sommano m³	128,319	34,94	4.483,47	128,319	34,94	4.483,47				
02.02.001*.008 Rinterri con uso di ... per dare l'opera finita. Con misto (pezzatura 0/120) ... demolizione edile o stradale. Sommano m³	72,064	18,48	1.331,74	72,064	18,48	1.331,74				
19.13.001*.001 Fondazione stradale in misto ... Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Sommano m³	20,500	42,19	864,90	20,500	42,19	864,90				
18.07.019*.002 Fornitura e posa in ... o compensati a parte. Diametro esterno 200 mm Sommano m	69,000	20,02	1.381,38	69,000	20,02	1.381,38				
18.09.013*.003 Caditoie e griglie in ... dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 Sommano kg	388,000	4,37	1.695,56	388,000	4,37	1.695,56				
19.18.032 Cordolo prefabbricato in calcestruzzo ... a perfetta regola d'arte. Sommano m	274,350	18,96	5.201,68	274,350	18,96	5.201,68				
NP001-15.05.021*.009 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 160 Sommano m	62,000	6,82	422,84	62,000	6,82	422,84				
NP002-15.05.021*.007 Tubazione flessibile in polietilene ... finito. Diametro esterno mm. 125 Sommano m	61,500	4,95	304,43	61,500	4,95	304,43				
C01032 Preparazione del piano di posa ... occorre per dare l'opera finita Sommano mc	32,240	18,50	596,44	32,240	18,50	596,44				

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL N° 1			PERIZIA			DIFFERENZE			
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Importi in +	Importi in -	Var. %
NP004-02.02.001*.001 Rinterri con uso di ... per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Sommano m³	25,515	4,65	118,64	25,515	4,65	118,64				
19.03.003* Scarificazione superficiale di massicciata ... rifiuto di quello inutilizzabile. Sommano m²	110,250	0,73	80,48	110,250	0,73	80,48				
19.01.001*.001 Scavo a sezione obbligata ... dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Sommano m³	29,693	18,54	550,51	29,693	18,54	550,51				
18.07.019*.005 Fornitura e posa in ... o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm Sommano m	46,900	43,15	2.023,74	46,900	43,15	2.023,74				
19.02.001* Preparazione piano di posa ... fornitura dei materiali stessi. Sommano m²	192,500	5,75	1.106,88	192,500	5,75	1.106,88				
18.04.004*.003 Riempimento degli scavi come ... con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato ... eseguito con mezzo meccanico Sommano m³	44,375	28,52	1.265,58	44,375	28,52	1.265,58				
19.06.011*.003 Conglomerato cementizio per opere ... in opera o prefabbricate. Classe 35 MPA Sommano m³	5,358	132,33	709,02	5,358	132,33	709,02				
19.08.006 Fornitura e posa in ... fissaggio alle strutture rivestite. Sommano kg	118,800	1,64	194,83	118,800	1,64	194,83				
19.13.005.001 Conglomerato bituminoso per strato ... lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. Sommano 100 kg	4.542,91	10,28	46.701,19	4.542,91	10,28	46.701,19				
19.18.004.001 Pulizia cigli della piattaforma ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente Sommano m	2.049,18	0,34	696,72	2.049,18	0,34	696,72				

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL N°1			PERIZIA			DIFFERENZE			
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Importi in +	Importi in -	Var. %
19.18.014 Pulizia del piano viabile ... risulta, della segnaletica regolamentare. Sommano m²	5.000,00	0,34	1.700,00	5.000,00	0,34	1.700,00				
19.13.011.001 Fresatura di pavimentazioni in ... pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Sommano m²xcm	1.200,00	0,71	852,00	1.200,00	0,71	852,00				
18.09.006*.001 Sistemazioni in quota di ... per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio ... fino a cm 70x70 Sommano cad				32,000	116,31	3.721,92	32,000	3.721,92		100,00
19.13.004.002 Conglomerato bituminoso tipo binder ... pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Sommano m²xcm				990,000	2,17	2.148,30	990,000	2.148,30		100,00
TOTALI			109.934,30			115.804,52		5.870,22		

- - - - - - - - -

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ascoli Piceno
Iscrizione Albo N. 661
Geometra Pierino Simonelli

Q U A D R O E C O N O M I C O

	LAVORI	SAL N°1	Perizia	Differenza
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	109.934,30	115.804,52	5.870,22
	(di cui LAVORI A MISURA, per Euro)	109.934,30	115.804,52	5.870,22
	(di cui LAVORI A CORPO, per Euro)			
	(di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)			
OI	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI			
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	3.100,92	3.266,50	165,58
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	3.100,92	3.266,50	165,58
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	106.833,38	112.538,02	5.704,64
A4	RIBASSO CONTRATTUALE 22,8% di A3	-24.358,01	-25.658,67	-1.300,66
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI	82.475,37	86.879,35	4.403,98
A6	**IMPORTO CONTRATTUALE NETTO**	**85.576,29**	**90.145,85**	**4.569,56**
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	18.826,78	19.832,09	1.005,31
B2	spese tecniche:progettazione definitiva-esecutiva, direzione econtabilità lavori, coordinamento ...	7.000,00	7.000,00	
B3	cassa 4% su spese tecniche (4% di B2)	280,00	280,00	
B4	iva su spese tecniche 22% (B2 + B3) * 0,22	1.601,60	1.601,60	
B5	art.113 codice contratti 2%	2.316,09	2.316,09	
B6	spese A.N.A.C. ed amministrative	1.000,00	1.000,00	
B7	importo allacci comprensivo di iva			
B.8	imprevisti max 10%			
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	**31.024,47**	**32.029,78**	**1.005,31**
A6+B	**AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO**	**116.600,76**	**122.175,63**	**5.574,87**