

QUADRO COMPARATIVO

VARIANTE in corso d'opera

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE LUNGO VIA PESCIATINA IN FRAZIONE DI LAPPATO (LUCCA).
-Tratto compreso tra il Km 11,942 e il Km 12,393-

COMMITTENTE: COMUNE DI CAPANNORI

Pieve San Paolo, 25/06/2021

IL TECNICO
Arch. Giovanni Stefano Bindi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 001	Trasporto di mezzi sul posto di lavoro, oneri e costi per tutti gli apprestamenti e le attrezzature di cantiere, atte a garantire durante i lavori il rispetto delle norme per la pr ... ze che sarà completamente recintato e interdetto ai non addetti ai lavori, il tutto come risulta da Piano di Sicurezza. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'400,00	1'400,00	1'400,00			
2 002	Oneri e costi per tutti gli apprestamenti e le attrezzature di cantiere, atte a garantire durante i lavori il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela de ... l'incolumità del transito veicolare e pedonale. (IMPORTO NON SOGGETTO AL RIBASSO D'ASTA) circa 3% importo lavori Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'300,00	3'300,00	3'300,00			
3 003	Autorizzazione per parziale chiusura di via Pesciatina con impianto di semaforo, previsto un costo mensile da corrispondere alla Provincia di Lucca da parte della ditta esecutrice ... lavori. circa € 1.300,00 (mensili) Previsti circa 3 mesi effettivi di lavori (IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA) Sommano mesi	3,00	2,00	-1,00	1'300,00	3'900,00	2'600,00	1'300,00	-33,333	
4 004	Scavo di fondazione a larga e ristretta sezione obbligata eseguita in parte con mezzi meccanici e in parte a mano (con preventivo taglio in alcune zone dell'asfalto) in terreno di ... in cemento e di manto di asfalto presente in alcuni tratti del marciapiede, il tutto secondo le indicazioni del D.L. Sommano mc.	170,00	154,16	-15,84	15,80	2'686,00	2'435,73	250,27	-9,318	
5 005	Fornitura e posa in opera di tubazione autoportante in CLS (circolare in c.a. prefabbricato dimensioni interne ø 500), per raccolta e deflusso acque meteoriche, posta sul letto di ... ta regola d'arte. -TRATTO COMPRESO TRA PRIMA E DOPO LA PASSERELLA SU RIO SCIOPPATO- Sommano ml.	30,00	9,00	-21,00	84,50	2'535,00	760,50	1'774,50	-70,000	
6 006	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC D315, serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiancato con calcestruzzi C15-20 sp. min 1 ... o all'estradosso del tubo. Compreso ogni altro onere occorrente per eseguire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano ml.	120,00	70,00	-50,00	42,80	5'136,00	2'996,00	2'140,00	-41,667	
7 007	Durante lo scavo saranno intercettate tubazioni di gas e di fognature, si prevede di baypassare le tubazioni dove è possibile con le quote e di raccordarsi con nuove tubazioni, il ... quanto occorre per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Utenze da spostare attualmente visibili circa 10. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'200,00	1'200,00	1'200,00			
8	Spostamento della segnaletica stradale mediante scavo delle basi del cartello, ricollocazione dei									
	A RIPORTARE							5'464,77		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								5'464,77	
008	cartelli in posizione analoga a quella attuale al margine del nuovo marciapiede. ... con nuovo posizionamento e gettata in cemento della base del cartello, il tutto secondo le indicazioni fornir dal D.L. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	300,00	300,00	300,00			
9 009	Fornitura e posa in opera di caditoia completa di chiusino in ghisa C250 a bocca di lupo 60x60 tipo Modello "Ligabue" marca Cirino Pomicino o similari approvati dal DD.LL. Compre ... so il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento. Sommano n.	17,00	6,00	-11,00	490,00	8'330,00	2'940,00		5'390,00	-64,706
10 010	Fornitura e posa in opera di Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione e rotazione e ... e. Nel prezzo è incluso le prove di carico sui pali (secondo le NTC08 D.M. Infrastrutture 14/01/2008 - punto 6.4.3.7.2) Sommano ml.	72,00	72,00	---	105,00	7'560,00	7'560,00			
11 011	Fornitura e posa in opera di cordolo in sommità dei micropali di raccordo teste pali, dimensioni cm. 90x90 lungh. 2,80 circa armato con staffe d 10/20 compreso casseformi, fornito ... secondo i calcoli della sismica e dagli elaborati esecutivi. Sono a carico della ditta i provini del cemento e dei ferri. Sommano mc.	5,00	9,03	4,03	450,00	2'250,00	4'063,50	1'813,50		80,600
12 012	Fornitura e posa in opera di passerella in acciaio, costituita da da una coppia di travi HEB 340, elementi di collegamento in HEB 160 e traversi di controvento L 100x100x10 (IL TU ... a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal D.L. Lunghezza della passerella pedonale circa ml. 14,00 Sommano Kg.	5'450,00	6'605,00	1'155,00	4,20	22'890,00	27'741,00	4'851,00		21,193
13 013	Fornitura e posa in opera della ringhiera ad uso parapetti nei due lati della pensilina, costituite da montanti accoppiati sp. 2 cm. corrimano tubolare diametro 5cm sp 4mm, pannell ... con mezzi speciali, il montaggio, il tutto secondo le indicazioni del D.L. e secondo i disegni esecutivi di progetto. Sommano Kg.	1'250,00	1'983,00	733,00	4,70	5'875,00	9'320,10	3'445,10		58,640
14 014	Fornitura e posa in opera di lamiera gregata tipo Lamiera gregata tipo HI-BOND 55/P600 sp. 0,8 mm con soprastante soletta in cls alleggerito sp. 5 armato con rete elettrosaldata d ... rezzo è compreso l'uso di pompe per getto e di tutto quanto occorre a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano mq.	28,00	28,00	---	85,00	2'380,00	2'380,00			
15 015	Fornitura e posa in opera di carter a protezione della parte inferiore della passerella, debitamente sagomata e fissata alla struttura portante della passerella; le dimensioni e la sagoma da definire con il DD.LL. Sommano mq.	35,00	35,00	---	73,50	2'572,50	2'572,50			
	A RIPORTARE							10'109,60	10'854,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							10'109,60	10'854,77	
16 016	Fornitura e posa in opera di pozzetti in ghisa, dimensioni cm. 40x40, composto in opera con griglia carrabile in ghisa, piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto z ... infianco con calcestruzzi e rinterrì, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano n.	10,00	3,00	-7,00	85,00	850,00	255,00	595,00	-70,000	
17 017	Scarifica della sede stradale esistente con utilizzo di macchina scarificatrice, atto a predisporre lo spazio di strada esistente per la posa e preparazione del marciapiede. La sc ... sarà trasportato a discarica autorizzata, da reperire a cura e spese dell'impresa ad una distanza massima di 20 Km. Sommano mq.	600,00	442,75	-157,25	3,40	2'040,00	1'505,35	534,65	-26,208	
18 018	Fornitura e posa in opera di sottofondo per marciapiede eseguito con stabilizzato compattato con pezzatura 40/70 con spessore di circa cm.20 e sovrastante intasatura, bagnatura, r ... d'arte. I volumi andranno valutati con il metodo delle sezioni ragguagliate dopo la compattazione ad opera ultimata. Sommano mc.	81,50	126,19	44,69	24,50	1'996,75	3'091,66	1'094,91	54,835	
19 019	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a becco di civetta -tipo Litos- (Special Vibro), dimensioni cm 12x100x25 messo in opera con allettamento in malta di cemento, co ... e di lupo per scarichi ed ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del D.L.. Sommano ml.	470,00	286,95	-183,05	28,70	13'489,00	8'235,47	5'253,53	-38,947	
20 020	Piano di finitura del sottofondo spessore circa 10 cm, stabilizzato di cava pezzatura 0/50 e sovrastante intasatura, bagnatura, rifinitura, configurazione eseguita con stabilizz ... er ogni strato compattato e relative certificazioni e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano mc.	33,00	42,47	9,47	32,20	1'062,60	1'367,53	304,93	28,697	
21 021	Fornitura e posa in opera di strato di geotessile in polipropilene, tipo tessuto non tessuto grammatura 300 gr/mq a scelta della D.L., costituito al 100% da filamenti continui di ... di larghezza di 150 cm., compreso tagli, sfridi, sormonti e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Sommano mq.	320,00	---	-320,00	2,85	912,00	---	912,00	-100,000	
22 022	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento autobloccanti del tipo " VIENNA ANTICHIZZATO " ditta Paver" (spessore cm. 7) per marciapiedi, con sottofondo in risetta (r ... ni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni e i disegni esecutivi forniti dal D.L. Sommano mq.	345,00	323,56	-21,44	32,20	11'109,00	10'418,63	690,37	-6,215	
23 023	Fornitura e posa in opera di massciata stradale rullata eseguita con 4/7 con spessore di circa cm.15 e sovrastante intasatura, bagnatura, rifinitura, configurazione eseguita co ... la d'arte. I volumi andranno valutati con il metodo delle sezioni ragguagliate dopo la compattazione ad opera ultimata. Sommano mc.	24,00	---	-24,00	25,50	612,00	---	612,00	-100,000	
	A RIPORTARE							11'509,44	19'452,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							11'509,44	19'452,32	
24 024	Esecuzione di strato di base (binder) del tipo misto, in conglomerato bituminoso steso con macchina vibrofinitrice previa mano di attacco con emulsione bituminosa del tipo E.R. 55 ... ino a ottenere uno spessore finito di circa cm. 10 e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano mq.	220,00	130,00	-90,00	12,70	2'794,00	1'651,00		1'143,00	-40,909
25 025	Esecuzione di strato di usura in conglomerato bituminoso steso con macchina vibrofinitrice previa mano di attacco con emulsione bituminosa del tipo E.R. 55 a rapida rottura in raggi ... tonn., fino a ottenere uno spessore finito di cm. 4 e ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano mq.	220,00	130,00	-90,00	8,30	1'826,00	1'079,00		747,00	-40,909
26 026	Esecuzione di segnaletica in strisce orizzontali, della larghezza di cm. 12-15, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in ... 1,00 Kg/cmq, compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto come da elaborati grafici Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'000,00	1'000,00	1'000,00			
27 NP01	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cap con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 pozzetto dimensioni esterne 60x60x60 cm Sommano cadauno	---	7,00	7,00	108,11	---	756,77	756,77		
28 NP02	Fornitura coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-ENI 124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini(lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Sommano cadauno	---	7,00	7,00	85,29	---	597,03	597,03		
29 NP03	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 20x20 con sovrastantegriglia in ghisa sferoidale compreso scavo, posizionamento e rinfianco in cls con collegamento all'impianto fognario, il tutto per dare il lavoro finito Sommano ml	---	4,00	4,00	290,00	---	1'160,00	1'160,00		
30 NP04	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls dim. 15x15 con sovrastante griglia in acciaio zincato compreso scavo, posizionamento e rinfianco in cls con collegamento all'impianto fognario, il tutto per dare lavoro finito Sommano ml	---	12,00	12,00	240,00	---	2'880,00	2'880,00		
31 NP05	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betopompa con rete diam. 6 mm Sommano m2	---	301,06	301,06	25,20	---	7'586,71	7'586,71		
32 NP06	Esecuzione di cucitura in bitume pezz. 0/05 per raccordo tra cordonato e piano stradale, fino alla larghezza massima di 155/20 cm Sommano ml	---	210,60	210,60	12,00	---	2'527,20	2'527,20		
	A R I P O R T A R E							27'017,15	21'342,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							27'017,15	21'342,32	
33 NP07	Operaio Edile Specializzato, per rimozione e riposizionamento griglie-pozzetti, raccordi, passi carrai, opere di rifinitura, collegamenti fognari, cassetture, rimozione e riposizionamento. Sommano ora	---	48,00	48,00	37,70	---	1'809,60	1'809,60		
34 NP08	Operaio Edile Specializzato, per rimozione e riposizionamento griglie-pozzetti, raccordi, passi carrai, opere di rifinitura, collegamenti fognari, cassetture, rimozione e riposizionamento. Sommano ora	---	48,00	48,00	31,51	---	1'512,48	1'512,48		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	110'005,85	119'002,76	8'996,91		8,179
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	110'005,85	119'002,76	30'339,23	21'342,32	
	Totale variazione euro			8'996,91		8,179
	Pieve San Paolo, 25/06/2021					
	Il Tecnico Arch. Giovanni Stefano Bindi					
	A RIPORTARE					