



COMUNE DI DECIMOPUTZU

Provincia Sud Sardegna

MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ RURALE



Decimoputzu _Foto satellitare

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 commi 7 e 8 del D.Lgs. 50/2016)

**Computo metrico estimativo
spese sicurezza cantiere _ D.Lgs. 81/08**

C.2

il progettista

arch. Franco Galdieri

il Resp.le del Procedimento:

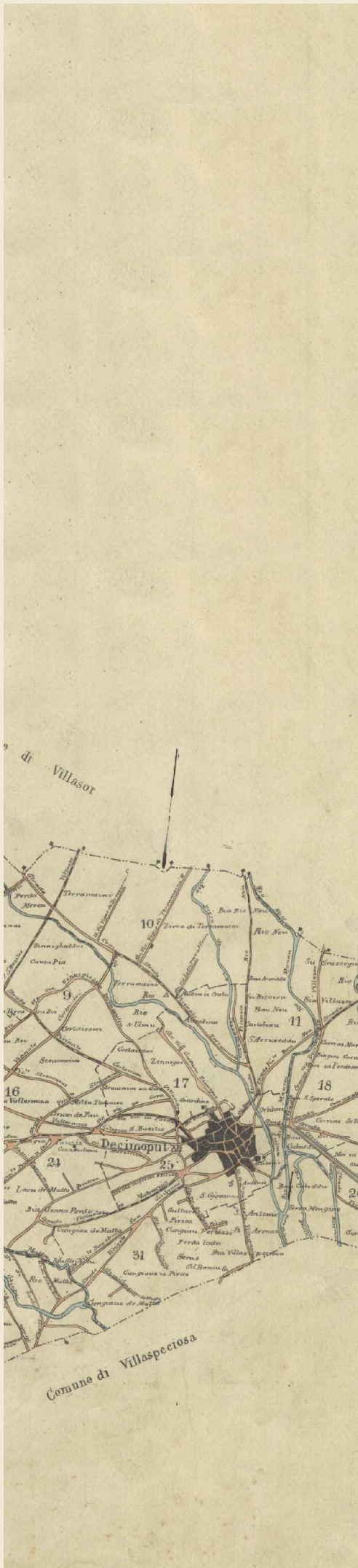
geom. Giovanni Sarais

il Sindaco

sig. Alessandro Scano

Gennaio 2018

Visti:



Decimoputzu _Stralcio Quadro Unione carta catastale di misura

COMUNE DI DECIMOPUTZU
PROVINCIA SUD SARDEGNA

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SPESE SICUREZZA CANTIERE D.Lgs. 81/08

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ RURALE

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI DECIMOPUTZU

Isili, 12/01/2018

IL TECNICO
Arch. Franco Galdieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 / 2 01.02.003a 23/04/2009	Delimitazione mediante coni in plastica bicolore, per cantiere stradale; per il primo mese Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese Realizzazione delimitazioni zone varie cantiere - a stima			15,00		15,00			
	SOMMANO...	m				15,00	0,85	12,75	
2 / 3 01.02.003b 23/04/2009	Delimitazione mediante coni in plastica bicolore, per cantiere stradale; per ogni mese o parte di mese successivo Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Realizzazione delimitazioni zone varie cantiere - a stima		2,00	15,00		30,00			
	SOMMANO...	m				30,00	0,42	12,60	
3 / 4 01.02.013a 23/04/2009	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 200 m Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 200 m. Realizzazione di delimitazioni di varia natura in tutta l'area del cantiere, comprese demolizioni, scavi aperti, etc... - A stima					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	5,00	25,00	
4 / 5 01.02.009a 23/04/2009	Delimitazione con barriera in lamiera sciolata, gambe smontabili e pieghevoli; per il primo mese Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. A stima			15,00		15,00			
	SOMMANO...	m				15,00	1,40	21,00	
5 / 6 01.02.009b 23/04/2009	Delimitazione con barriera in lamiera sciolata, gambe smontabili e pieghevoli; per ogni mese o parte di mese successivo Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. A stima		2,00	15,00		30,00			
	A R I P O R T A R E					30,00		71,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		71,35
6 / 28 01.02.002c 10/01/2018	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey"; per i primi tre mesi Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per i primi tre mesi.	m*mesi					30,00	0,95	28,50
	Realizzazione delimitazioni zone varie cantiere - a stima			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	10,88	163,20
7 / 1 01.06.001c 10/01/2018	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio; per i primi tre mesi Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in l ... acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi tre mesi.								
	Allestimento locali per garantire ai lavoratori i servizi igienico assistenziali per tutta la durata del cantiere, stimata in 3 mesi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	353,90	353,90
8 / 7 01.07.001 23/04/2009	Pacchetto di medicazione, di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303 Pacchetto di medicazione, di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone in ... un paio di forbici; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	39,30	39,30
9 / 8 01.07.020 23/04/2009	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	24,30	24,30
	A R I P O R T A R E								680,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								680,55
10 / 9 01.08.003a 23/04/2009	Estintore a polvere da Kg 6; costo mensile Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile. (par.ug.=1*3)		3,00			3,00			
	SOMMANO...	n.*mesi				3,00		3,40	10,20
11 / 14 04.13.008 b 23/04/2009	Segnaletica cantieristica da parete rettangolare in alluminio, mm 1200x1800, distanza lettura max 10 m; Segnaletica cantieristica da parete di forma rettangolare in alluminio, dimensione mm 1200x1800, distanza lettura max 10 metri. Cartello di cantiere					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		175,00	175,00
12 / 15 04.13.008 23/04/2009	Segnaletica cantieristica da parete rettangolare in alluminio, mm 330x500, distanza lettura max 10 m; costo semestrale Segnaletica cantieristica da parete di forma rettangolare in alluminio, dimensione mm 330x500, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Durata cantiere 3 mesi: Posizionamento di cartelli di cantiere di divieto per i non addetti ai lavori *(par.ug.=2*1) Posizionamento di cartello di cantiere, posto in posizione ben visibile per i lavoratori, contenente le informazione sui rischi, le prescrizioni, l'utilizzo dei DPI, etc...) *(par.ug.=2*1)		2,00			2,00			
	SOMMANO...	n.*sem.	2,00			2,00			
	SOMMANO...	n.*sem.				4,00		2,00	8,00
13 / 16 04.14.006 23/04/2009	Segnaletica stradale di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10; costo mensile Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con pellicola, compresi segnali compositi e delineatori speciali di ostacolo; costo mensile. Durata cantiere 3 mesi: Segnali per regolamentazione traffico veicoli esterni al cantiere *(par.ug.=15*3)		45,00			45,00			
	SOMMANO...	n.*mesi				45,00		1,85	83,25
14 / 17 05.18.006a 23/04/2009	Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5, larghezza del passaggio cm 90; per il primo mese Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, costituite da: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 ... di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiè di altezza minima di cm 20; per il primo mese.								
	A R I P O R T A R E								957,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								957,00
15 / 18 05.18.006b 23/04/2009	<p>A stima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5, larghezza del passaggio cm 90; per ogni mese o parte di mese successivo Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, costituite da: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 ... imano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.</p>	m		5,00		5,00			
						5,00		18,00	90,00
16 / 19 07.28.001 23/04/2009	<p>A stima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Occhiali protettivi con lenti in policarbonato antigraffio ad alta resistenza; costo mensile Occhiali protettivi con lenti in policarbonato antigraffio ad alta resistenza agli urti, montatura in nylon, protezione laterale e coprisopracciglio integrati nella montatura per garantire una protezione completa; costo mensile.</p>	m*mesi	2,00	5,00		10,00			
						10,00		0,80	8,00
17 / 20 07.29.003 23/04/2009	<p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Scarpa da lavoro alta a sfilamento rapido, conforme norma UNI-EN 345; costo mensile al paio Scarpa da lavoro alta con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede an ... o, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI-EN 345; costo mensile al paio.</p>	n.*mesi	9,00			9,00			
						9,00		1,19	10,71
18 / 21 07.29.005 23/04/2009	<p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Stivali in gomma con fodera in cotone altezza ginocchio con suola carroarmato; costo mensile al paio Stivali in gomma con fodera in cotone altezza ginocchio con suola carroarmato; costo mensile al paio.</p>	n.*mesi	9,00			9,00			
						9,00		5,06	45,54
	A R I P O R T A R E					9,00			1'111,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		1'111,25
19 / 22 07.30.002 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO... n.*mesi</p> <p>Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente, peso 440 g, conforme alla norma UNI-EN 397; costo mensile</p> <p>Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore (+150° C), peso 440 g, conforme alla norma UNI-EN 397; costo mensile.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>						9,00	1,45	13,05
20 / 23 07.31.004 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO... n.*mesi</p> <p>Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, UNI-EN 388, taglia unica; costo mensile al paio</p> <p>Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla norma UNI-EN 388 (protezione contro le aggressioni meccaniche), taglia unica; costo mensile al paio.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>						9,00	1,81	16,29
21 / 24 07.32.007 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO... n.*mesi</p> <p>Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP1S</p> <p>Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP1S.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>						9,00	0,31	2,79
	A R I P O R T A R E						9,00		1'143,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		1'143,38
22 / 25 07.32.009 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Mascherina per polveri a bassa nocività dotata di valvola di espirazione, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP1 Mascherina per polveri a bassa nocività dotata di valvola di espirazione, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP1.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>	cadauno					9,00	0,88	7,92
23 / 26 07.33.006 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Cuffia antirumore con archetto flessibile, conforme alla norma UNI-EN 352-1, SNR 26 dB; costo mensile Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI-EN 352-1, SNR 26 dB; costo mensile.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>	cadauno	9,00				9,00	1,86	16,74
24 / 27 07.34.009 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Gilets fluorescenti in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti, UNI-EN 471; costo semestrale Gilets fluorescenti gialli o arancioni in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti, dotati di chiusura con velcro, conformi alla norma UNI-EN 471; costo semestrale.</p> <p>Numero presunto operai: 3 - Durata cantiere: 3 mesi * (par.ug.=3*3)</p>	n.*mesi	9,00				9,00	0,67	6,03
25 / 10 08.35.003 23/04/2009	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli: costo ad personam. Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam.</p> <p>Adempimento, da parte del datore di lavoro, all'informazione dei propri lavoratori dipendenti impiegati,</p>	n.*sem.	9,00				9,00	28,41	255,69
	A R I P O R T A R E								1'429,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'429,76
	relativamente ai rischi in cantiere e alle procedure operative da attuare per il loro abbattimento Numero presunto operai: 3					3,00			
	SOMMANO...	ognuno				3,00	16,20	48,60	
26 / 11 08.35.005 23/04/2009	Assemblea tra coordinatore della sicurezza e responsabili della sicurezza delle imprese; costo ad personam Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Effettuazione di riunioni tra coordinatore della sicurezza e impresa, per il concordamento di tutte le procedure operative previste nel piano di sicurezza					2,00			
	SOMMANO...	ore				2,00	33,58	67,16	
27 / 12 08.35.010 23/04/2009	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza; costo ad personam Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. Effettuazione periodica dei controlli del cantiere e delle attrezzature utilizzate, da parte del datore di lavoro, per tutta la durata del cantiere					2,00			
	SOMMANO...	ore				2,00	23,50	47,00	
28 / 13 08.35.011 23/04/2009	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi; costo ad personam Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam. Verifica periodica per l'accertamento dell'applicazione del piano di sicurezza, da parte del datore di lavoro, per tutta la durata del cantiere					2,00			
	SOMMANO...	ore				2,00	28,74	57,48	
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'650,00	
	T O T A L E euro							1'650,00	
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'650,00	100,00
C:001	ALLESTIMENTO DEL CANTIERE euro	690,75	41,86
C:001.002	Recinzione delle aree di cantiere euro	263,05	15,94
C:001.006	Servizi igienico - assistenziali euro	353,90	21,45
C:001.007	Servizi sanitari euro	39,30	2,38
C:001.008	Servizi e dispositivi antincendio euro	34,50	2,09
C:004	SEGNALETICA DI CANTIERE euro	266,25	16,14
C:004.013	Segnaletica fissa euro	183,00	11,09
C:004.014	Segnaletica mobile euro	83,25	5,05
C:005	PONTEGGIO euro	98,00	5,94
C:005.018	Andatoie e passerelle euro	98,00	5,94
C:007	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE euro	374,76	22,71
C:007.028	DPI - Occhi e viso euro	10,71	0,65
C:007.029	DPI - Piedi e gambe euro	58,59	3,55
C:007.030	DPI - Testa euro	16,29	0,99
C:007.031	DPI - Mani e braccia euro	2,79	0,17
C:007.032	DPI - Vie respiratorie euro	24,66	1,49
C:007.033	DPI - Udito euro	6,03	0,37
C:007.034	DPI - Indumenti da lavoro euro	255,69	15,50
C:008	INFORMAZIONE euro	220,24	13,35
C:008.035	Formazione - informazione - coordinamento euro	220,24	13,35
	TOTALE euro	1'650,00	100,00
	Isili, 12/01/2018		
	<p>Il Tecnico Arch. Franco Galdieri</p> <p>Il Responsabile del Procedimento Geom. Giovanni Sarais</p> <p>Il Committente Amministrazione comunale di Decimoputzu</p> <p>----- -----</p>		
	A RIPORTARE		