



Comune di Talmassons
Provincia di Udine

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di percorsi pedonali per diversamente abili presso il cimitero di Flumignano e S.Andrat del Cormor

COMMITTENTE: Comune di Talmassons

Talmassons, 29/08/2016

IL TECNICO
geom. Gianni Regeni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 01_cantiere	<p>Allestimento del cantiere consistente in tutte le installazioni, fisse e mobili, civile ed impiantistiche, necessarie all'esecuzione dei lavori secondo le vigenti disposizioni e del P.S.C. Nei prezzi sono anche inclusi noli e manutenzioni per tutta la durata dei lavori. Nel prezzo è compreso ogni ulteriore onere, anche non specificato, atto a dare il cantiere perfettamente organizzato nel rispetto delle vigenti normative e del P.S.C. (Oneri per la sicurezza).</p> <p>1- presentazione del POS a cura dell'impresa costruttrice e adempimenti e adeguamenti come previsti dal PSC e legge 494/96 e successive modifiche e integrazioni; 2- ogni elemento di dettaglio che completi e garantisca il necessario livello di sicurezza; cantiere Flumignano</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 / 2 02_demoli_marc	<p>Demolizione di marciapiedi, percorsi pedonali o in generale elemnti in calcestruzzo debolmente armato e trasporto del materiale alle pubbliche discariche compresi oneri per la intercettazione e la salvaguardia dei sottoservizi dei pozzetti e di eventuali altri manufatti od impianti esistenti, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>pavimentazione esistente da demolire zona ossari pavimentazione esistente da demolire area danneggiata</p>	1,00	25,00			25,00		
		1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO mq					32,50	35,00	1'137,50
3 / 3 03_scavo	<p>Scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza ed a parete sensibilmente verticale da eseguirsi anche in presenza di trovanti per la realizzazione di condotte fognarie, pozzetti ed altre opere d'arte, compreso il taglio a martello e la demolizione della pavimentazione stradale o del marciapiede limitatamente ai tratti interessati.</p> <p>Puntellamenti, armature e sbadacchiature di sostegno terreno ove necessario ed in tutti i casi in cui la profondità di scavo superi l'altezza di ml 1,50, aggettamenti, la ricerca e per l'inter-sezione di altri servizi e quant'altro necessario, compreso pure l'eventuale onere per la idonea segnaletica.</p> <p>scavo sbadacchiature</p>	1,00	170,00		0,300	51,00		
		1,00	50,00		0,100	5,00		
	SOMMANO mc					56,00	18,00	1'008,00
4 / 4 04_scavo_mano	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta da effettuarsi nei punti ove non risulta possibile l'utilizzo di mezzi meccanici, nella vicinanza dei manufatti esistenti, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso in assenza d'acqua. Compresi tutti gli oneri per lo smaltimento dell'eventuale materiale di risulta. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>finiture scavo a mano</p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO mc					2,00	150,00	300,00
5 / 5 06_prepapaz_piano	<p>Regolarizzazione e rullatura con piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento della piastra il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>							
	A RIPORTARE							2'945,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'945,50
	predisposizione piano di posa	1,00	175,00			175,00		
	SOMMANO mq					175,00	8,50	1'487,50
6 / 6 05_sottofon do	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali e di marciapiedi, costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia e sabbia derivanti dalla frantumazione di materiale lapideo al fine di creare un sottofondo compattato e atto a ricevere la successiva pavimentazione in cls. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sottofondo	1,00	175,00		0,200	35,00		
	SOMMANO mc					35,00	35,00	1'225,00
7 / 7 07_riprese	Lavori per la realizzazione delle riprese in ferro nei punti di raccordo con gli elementi in calcestruzzo o le pavimentazioni esistenti per una lunghezza di c.a. 1,50 mt cadauno (rampa con pavimentazione loculi) al fine di salvaguardare l'ancoraggio, mediante le seguenti opere: - eventuale rimozione degli elementi in pietra o marmo di rivestimento esistente; - realizzazione di fori orizzontali degli elementi in cls esistenti ogni 10 cm c.a.; - inserimento di barre in ferro ad aderenza migliorata diametro mm 8 mediante battitura a secco; - legatura della parte rimanente alla rete elettrosaldata delle nuove pavimentazioni; comprensivo di tutte le opere necessarie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ancoraggi rampe tratto danneggiato ingresso principale ancoraggi su esistente cls circolare nuovi ossari s.andrat					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	100,00	800,00
8 / 8 08_battuto_ cemento	Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15 al fine di evitare cedimenti strutturali per passaggio automezzi, da realizzarsi sia in piano che in pendenza per la costituzione delle rampe di raccordo con pendenze non superiori all'8%, compresi oneri per la fornitura e posa dell'armatura con rete elettro-saldata 20x20 Ø 6 mm, cassetta laterale, compreso spolvero di cemento e quarzo in ragione di kg 3 per m² con finitura superficiale antiscivolo da concordare con la D.L. (rigatura perpendicolare al verso di calpestio), smusso degli angoli laterali, taglio superficiale ad intervalli di mt 3 / 4, compresi gli oneri per lo smaltimento dell'eventuale materiale di risulta e delle lavorazioni in particolari condizioni tali da non consentire l'utilizzo di automezzi di grosse dimensioni (autobetoniera con sistema di pompaggio), il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimentazione ripristino tratto danneggiato *(lung.=5*1,5)	1,00 1,00	175,00 7,50			175,00 7,50		
	SOMMANO mq					182,50	30,00	5'475,00
9 / 9 09_adatt_p ozz	Lavori di adattamento in quota di pozzetti di ogni tipologia e forma in calcestruzzo con sovrastante chiusino in ghisa o calcestruzzo, fino al raggiungimento del piano di calpestio. Nel prezzo si intendono compresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. adattamento in quota pozzetti					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		11'933,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		11'933,00
	SOMMANO cadauno					4,00	75,00	300,00
10 / 10 10_chiusino	Lavori per la sostituzione di esistente chiusino in calcestruzzo comprensivo della fornitura e posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 124/94 costituito da telaio e caditoia di forma quadrata, rilievi antisdrucchiolo e marcature identificative della Classe di portata (c250), della norma (EN-124) del produttore e/o luogo di fabbricazione (Logo), dell'Ente certificatore (SGS). Dimensioni cm 50x50 sostituzione chiusino					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
11 / 11 11_ghiano	Fornitura e posa in opera di ghiaino spaccato lavato 8/15, in opera costipato e livellato con idonei mezzi meccanici (spessore medio cm 5/8) per il ripristino delle zone annesse alle lavorazioni. ghiaino	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,00	450,00
12 / 12 12_pozzett_meteor	Lavori per la realizzazione di un pozzetto con elementi prefabbricati in cls dimensioni cm 50x50 con n.2 moduli sovrapposti per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche provenienti dalle pavimentazioni in cls di nuova realizzazione presso l'ossario. Il lavori comprendono: - f. e p.o. di elementi prefabbricati in cls per pozzetti dimensioni cm 50x50 fino al raggiungimento di una profondità di c.a. cm 80/100; - f. e p.o. di materiale grossolano quali pietrisco sul fondo del pozzetto al fine di agevolare lo scarico al suolo delle acque; - f. e p.o. di chiusino in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 124/94 costituito da telaio e caditoia di forma quadrata, rilievi antisdrucchiolo e marcature identificative della Classe di portata (c250), della norma (EN-124) del produttore e/o luogo di fabbricazione (Logo), dell'Ente certificatore (SGS). Dimensione cm 50x50; Nel prezzo si intendono compresi il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. pozzetto scarico piovane nuova pavimentazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
13 / 13 13_tubazioni	Lavori per la predisposizione di passaggi linea elettrica interrata mediante i seguenti lavori: INGRESSO CIMITERO - fornitura e posa in opera di tubo corrugato interrato per passaggio cavi elettrici diametro mm 63 per una lunghezza complessiva di mt 6,20; - la fornitura e posa in opera di due pozzetti 30x30 interrati con chiusino in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 124/94 costituito da telaio e caditoia di forma quadrata, rilievi antisdrucchiolo e marcature identificative della Classe di portata (c250). ATTRAVERSAMENTI n.3 - fornitura e posa in opera di tubo corrugato interrato per passaggio cavi elettrici diametro mm 63 per una lunghezza complessiva di mt 1,70; predisposizione tubazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'693,00
	A RIPORTARE							13'693,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'693,00
	TOTALE euro							13'693,00
	Talmassons, 29/08/2016 Il Tecnico geom. Gianni Regeni							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A corpo euro	13'434,60
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza euro	258,40
Sommano euro	13'693,00
c1) Imprevisti euro	540,19
c2) Accantonamento RUP euro	219,09
c7) IVA 4% su a) euro	547,72
Sommano euro	1'307,00
TOTALE euro	15'000,00
Talmassons, 29/08/2016	
Il Tecnico geom. Gianni Regeni	
A RIPORTARE	