Comune di MUZZANA DEL TURGNANO
Provincia di UDINE

STIMA LAVORI

OGGETTO: Intervento di apertura al traffico di Via Sottoportico con acquisizione al patrimonio demaniale del sedime viario

COMMITTENTE: COMUNE DI MUZZANA DEL TURGNANO

Data, 01/02/2013

IL TECNICO

NATALI Geom. Stefano
FRANCESCHINIS Ing. Ilaria

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
1 / 1 D01-001	Scavo di sbancamento, eseguito con meni meccanici. Scavo di sbancamento, eseguito con uso di mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o mel ... one di ceppaie e il loro allontanamento dal cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	6,40	1´600,00
2 / 2 D01-002	Scavo a sezione obbligata. Scavo a sezione obbligata ristretta entro o fuori la sede viabile,eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, ... ncolumità e la fluidità della circolazione del traffico. - fino ad una profondità di 2,5 mt spostamento sottoservizi SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					100,00		
	SOMMANO m3					100,00	9,85	985,00
3 / 3 D02-001	Reinterro di scavi con materiale di risulta Reinterro di scavi o di buche, con materiale di risulta provenienti dagli scavi in cantiere se ritenuto idoneo dalla DL, scevro da sost ... o, il trasporto e Io scarico nel luogo d'impiego. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					30,00		
	SOMMANO m3					30,00	3,45	103,50
4 / 4 D03-001	Demolizione completa pavimentazione stradale. D ... il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza dal cantiere ed i relativi oneri. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	6,00	300,00
5 / 5 D04-012	Preparazione del piano di posa dei rilevati. Preparazione del piano di posa dei rilevati da effettuarsi direttamente sugli strati di terreno presenti in loco mediante compattazion ... teriali in sito per una profondità di cm. 20 fino ad ottenere i valori di deformabilità di cui al Capitolato Speciale. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	0,40	40,00
6 / 7 D04-004	Fondazione stradale. Fondazione stradale in misto granulare a							
	A RIPORTARE							3´028,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´028,50
	stabilizzazione meccanica con materiali provenienti da cave o da fiumi, con legante naturale, forniti e posti in oper ... sti in opera dovranno essere opportunamentecertificate con prove di lavoratorio e con relativa analisi granulometrica. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA Prof. 30cm.					80,00		
	SOMMANO M3					80,00	18,25	1´460,00
7 / 8 D01-004	Opere fognarie di raccolta acque. Opere fognarie di raccolta acque meteoriche dal nuovo raccordi stradale. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,90	1´960,00
8 / 9 D01-005	Opere fognarie di raccolta acque. Pozzetti di ispezione con pozzetti prefabbricati e chiusini in ghisa. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	4,90	39,20
9 / 15 D01-003	Stesa, modellazione terreno vegetale. Stesa e modellazione di terreno vegetale, proveniente dagli scavi eseguiti in loco, privo di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciotto ... ne delle scarpate con idoneo spessore; compreso ogni altro onere. Valutazione: in volume del terreno misurato in opera. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					12,00		
	SOMMANO m3					12,00	2,95	35,40
10 / 17 D30-003	Inerbimento di banchine e/o scarpate. Inerbimento di banchine, scarpate, pendii, ecc. con il sistema "bianco-verde, mediante idrosemina di soluzione acquosa composta da un miscugl ... 'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA					53,00		
	SOMMANO m2					53,00	0,99	52,47
	Parziale MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1) euro ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------							6´575,57
	A RIPORTARE							6´575,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´575,57
	CONGLOMERATI BITUMINOSI (SpCat 2)							
11 / 10 D04-007.2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base.Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per strato di base, costituito da materiale ... 10, misurato in opera dopo il ostipamento. - dello spessore finito di cm. 10, misurato in opera dopo il costipamento SpCat 2 - CONGLOMERATI BITUMINOSI					220,00		
	SOMMANO m2					220,00	9,00	1´980,00
12 / 11 D04-008.2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a miscela semiaperta per strato di col ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - dello spessore finito di cm. 4, misurato in opera dopo il costipamento SpCat 2 - CONGLOMERATI BITUMINOSI					220,00		
	SOMMANO m2					220,00	3,60	792,00
13 / 12 D04-013	Manto di usura in conglomerato bituminoso. Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con l'impiego di inerti di graniglie e pietrischetti (inerti ap ... ngitudinali, secondo le indicazioni e le precisazioni fornite dalla D.L. Valutato per ogni cm. reso finito compattato SpCat 2 - CONGLOMERATI BITUMINOSI					220,00		
	SOMMANO m2/cm					220,00	1,20	264,00
	Parziale CONGLOMERATI BITUMINOSI (SpCat 2) euro							3´036,00
	A RIPORTARE							9´611,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´611,57
	OPERE EDILI IN GENERE (SpCat 3)							
14 / 6 D04-005.3	Fornitura e stesa di geotessile Fornitura e stesa di geotessile nontessuto (del tipo TERRAM o similare) costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 00% di bipolimero c ... ttente idraulico di 10cm - EN ISO 11058:1999) l/mq/sec 55 Dimensione dei pori (AOS 090 - EN ISO 12956:1999) mm 100 SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					350,00		
	SOMMANO m2					350,00	2,20	770,00
15 / 13 D05-012	Cordonate in calcestruzzo vibrocompresso armato. Fornitura e posa in opera di cordonata in calcestruzzo vibrocompresso, formata da elementi retti, curvi o lastre per passi carrai, ... ualmente danneggiata e compreso altresì ogni altro onere, opera ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					35,00		
	SOMMANO ml					35,00	24,00	840,00
16 / 14 D05-010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido. Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido 15x15 disposti su un letto di sabbia di fiume premiscelata a secco con c ... tallica, la battitura a più riprese, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulizia con acqua e segatura SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					55,00		
	SOMMANO m2					55,00	31,50	1´732,50
17 / 16 D30-030	Spostamento sottoservizi compreso ,ricerca,scavo ritombamento ed ognai latro onere SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´300,00	2´300,00
18 / 18 D30-031	Formazione di pozzetti per la realizzazione delle condotte ENEL e/o Telecom SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	439,00	1´756,00
19 / 19 D30-002	Piantumazione di albeature autoctone cespugli, fornito dall'amministrazione, compreso, l'espianto,il trasporto e la messa a dimora, compreso ogni onere per assicurare l'attecchimneto della pianta. SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
	A RIPORTARE							18´010,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´010,07
20 / 29 D03-002	Lavori di demolizione di manufatti. Lavori di demolizione di manufatti esistenti per il raccordo al progetto,pulizia dell'area ai lavori preparatori alle opere. SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´000,00	6´000,00
21 / 30 D03-003	Ricostruzione di muretti di contenimento. Ricostruzione di muretti di contenimento a confine di proprietà private realizzati in pietrame e calcestruzzo. SpCat 3 - OPERE EDILI IN GENERE					30,00		
	SOMMANO m					30,00	300,00	9´000,00
	Parziale OPERE EDILI IN GENERE (SpCat 3) euro							23´398,50
	A R I P O R T A R E							33´010,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33´010,07
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 4)							
22 / 20 E200	ILLUMINAZIONE PUBBLICA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTI LUCE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA , COMPELTI DI PLINTO DI FONDAZIONE PALO DI SOTEGNO, PROIETTORI, QUADRO ELETTRICO DI COMAND ... I ONERE PER D'ARE L'OPERA FINITA REGOLA D'ARTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE -vedi dettaglio -Relazione specialistica SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
23 / 21 E200.1	SPOSTAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA SPOSTAMENTO DI PUNTI LUCE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE, COMPELTI DI PLINTO DI FONDAZIONE PALO DI SOTEGNO, PROIETTORI, COMPRESO OGNI ONERE PER D'ARE L'OPERA FINITA REGOLA D'ARTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA SPOSTAMENTO PALO ILLUMINAZIONE ESISTENTE AREA CICLOPENONALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 4) euro							1´400,00
	A R I P O R T A R E							34´410,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34´410,07
	SEGNALETICA (SpCat 5)							
24 / 22 E02-003	Fornitura segnali in pellicola classe 2 Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio 25/10.completi di attacchi speciali e bulloneria, interamente ricoperti in pellicola rifrangente di "CLASSE 2'. Disco diametro cm- 60 SpCat 5 - SEGNALETICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,00	100,00
25 / 23 E02-018	Fornitura tabelle, ecc, in peli, classe 2 Fornitura di tabelle, segnali di preavviso, appendici, targhe varie,ecc. costruiti in lamiera di alluminio 25/10, con scatolatura di mm. ... licola rifrangente di "CLASSE 2", compresa l'esecuzione delle scritte. di superficie compresa tra mq. 0,50 e mq. 1,20 SpCat 5 - SEGNALETICA PISTA CICLOPENONALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	160,00	160,00
26 / 24 E02-005	Fornitura segnali in pellicola classe 2 Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio 25/10.completi di attacchi speciali e bulloneria, interamente ricoperti in pellicola rifrangente di "CLASSE 2'. Ottagono formato cm- 90 x 90 SpCat 5 - SEGNALETICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	105,00	105,00
27 / 25 E02-022	Fornitura segnali di direzione in peli, classe 2 Fornitura di segnali di direzione in lamiera di alluminio 25/10,bordati a scatola, completi di attacchi speciali e bulloneria,int ... llicola rifrangente di CLASSE 2", compresa 'esecuzione delle scritte. segnali di direzione urbani, formato cm. l50x40 SpCat 5 - SEGNALETICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,00	110,00
28 / 26 E01-001	Fornitura di pali tubolari in ferro Fornitura di pali tubolari in ferro zincato a caldo, con scanalatura e spinotto antirotazione, completi di tappi. diam. mm. 60 SpCat 5 - SEGNALETICA					12,50		
	SOMMANO ml					12,50	6,00	75,00
29 / 27 E02-023	Posa in opera di segnali Posa in opera di segnali stradali di qualsiasi tipo, forma							
	A RIPORTARE							34´960,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34´960,07
	e dimensione. SpCat 5 - SEGNALETICA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	6,00	30,00
30 / 28 E02-031	Esecuzione di primo impianto di segnaletica orizzontale Esecuzione di primo impianto od in ripasso di segnaletica orizzontale (striscie longitudinale semplici o affiancate, conti ... della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa larghezza cm. 15 (striscie laterali) ml. SpCat 5 - SEGNALETICA					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	0,35	10,50
	Parziale SEGNALETICA (SpCat 5) euro							590,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35´000,57
	T O T A L E euro							35´000,57
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	**MOVIMENTI DI TERRA**	6´575,57	18,787
002	**CONGLOMERATI BITUMINOSI**	3´036,00	8,674
003	**OPERE EDILI IN GENERE**	23´398,50	66,852
004	**ILLUMINAZIONE PUBBLICA**	1´400,00	4,000
005	**SEGNALETICA**	590,50	1,687
	Totale SUPER CATEGORIE euro	35´000,57	100,000

Data, 01/02/2013

Il Tecnico

NATALI Geom. Stefano
FRANCESCHINIS Ing. Ilaria

	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

A) IMPORTO LAVORI DI PROGETTO	
A1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
Importo lavori per apertura strada "Via Sotto Portico" euro	35´000,57
Sommano euro	35´000,57
A2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
Oneri per la sicurezza "specifici" non compresi nei prezzi unitari. euro	1´312,50
Sommano euro	1´312,50
A3) Sommano A1+A2 euro	36´313,07
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
B1) IVA 21% su A3	7´625,74
B2) Spese tecniche per la progettazione (comprensivo di contributi integrativi INARCASSA e l'IVA di legge euro	10´645,00
B3) Incentivo ex art. 11 L.R. 14/02 (1.50%) euro	544,69
B4) Imprevisti ed arrotondamento	2´644,56
B5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	47´400,00
B6) Accantonamento fondi bonari ex DPR 554/99 art. 12 (3.00%) euro	1´089,38
B7) Per frazionamenti urbani,atti notarili e volturazioni ogni comprensivo euro	13´737,56
Sommano euro	83´686,93
TOTALE euro	120´000,0

Data, 01/02/2013

Il Tecnico
NATALI Geom. Stefano
FRANCESCHINIS Ing. Ilaria

A RIPORTARE	