

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE LUNGO VIA TIRRENIA NEL
CAPOLUOGO.

COMMITTENTE: Comune di Montalto di Castro

Data, 01/12/2016

IL TECNICO
Geom. Massimo Giambi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
RIPORTO							
LAVORI A CORPO							
1 01.A05.E10. 005	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoper ... del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito	SOMMANO cad	130,00	31,25	4'062,50	81,25 2,000	
2 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	SOMMANO m2*cm	90,00	8,66	779,40	15,59 2,000	
3 A02.01.005.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	SOMMANO m2/mm	38,00	28,74	1'092,12	21,84 2,000	
4 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego	SOMMANO m³	57,00	38,44	2'191,08	43,82 2,000	
5 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	SOMMANO ton	50,00	23,65	1'182,50	23,65 2,000	
6 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche	SOMMANO ton	21,00	8,42	176,82	3,54 2,000	
7 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	SOMMANO ton	467,52	7,09	3'314,72	66,29 2,000	
8 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere	SOMMANO ton	50,00	1,24	62,00	1,24 2,000	
9 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	SOMMANO ton	467,52	11,00	5'142,72	102,85 2,000	
10 A03.03.007.e	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti da demolizione stradale	SOMMANO ton	21,00	17,00	357,00	7,14 2,000	
11 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²	SOMMANO m³	132,00	128,16	16'917,12	338,34 2,000	
12	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque						
A RIPORTARE					35'277,98	705,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35'277,98	705,55	
A06.01.002.0 1.03.a	aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... sse di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156) classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/mm ² SOMMANO m ³	6,60	154,25	1'018,05	20,36	2,000
13 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOMMANO kg	4'275,00	1,43	6'113,25	122,27	2,000
14 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO m ²	11,00	22,49	247,39	4,95	2,000
15 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore SOMMANO m ² /cm	1'110,00	1,10	1'221,00	24,42	2,000
16 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m/cm	3'700,00	0,61	2'257,00	45,14	2,000
17 B01.01.003.a	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato spessore da 20 a 30 cm: SOMMANO m ²	140,00	96,81	13'553,40	271,07	2,000
18 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SOMMANO m	51,50	8,45	435,18	8,70	2,000
19 B01.01.007	Rimozione d'opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. SOMMANO kg	95,00	2,13	202,35	4,05	2,000
20 B01.02.002	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1 ^a scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. SOMMANO m ²	900,00	2,95	2'655,00	53,10	2,000
21 B01.02.004.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 SOMMANO m ²	800,00	0,40	320,00	6,40	2,000
22 B01.03.004.a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... la d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 kg per m ³ di pozzolana SOMMANO m ³	120,00	41,93	5'031,60	100,63	2,000
23 B01.04.001.b	Canalette o scoline, fornite e poste in opera, costituite da embrici in conglomerato vibro compresso confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava e di fiume vagliati e lava ... lle canalette: Tipo con lati interni alla base di 30 e 40 cm, spessore pareti 3,5 - 4.0 cm lunghezza del manufatto 50 cm SOMMANO m	80,00	14,46	1'156,80	23,14	2,000
24 B01.04.005	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni SOMMANO m	86,00	10,33	888,38	17,77	2,000
25 B01.04.006	Rimozione di barriera metallica esistente, su terra, completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, bulloni ed eventuale distanziatore SOMMANO m	86,00	10,33	888,38	17,77	2,000
	A R I P O R T A R E			70'377,38	1'407,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			70'377,38	1'407,55	
26 B01.05.014.a	SOMMANO m Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale	167,00	10,33	1'725,11	34,50	2,000
27 B01.06.001.a	SOMMANO m ² Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm	450,00	6,24	2'808,00	56,16	2,000
28 B02.03.015.a .01	SOMMANO m Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressio ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN\m ² del diametro esterno di 200 mm spessore 3,9 mm	780,00	31,07	24'234,60	484,69	2,000
29 B02.03.015.a .04	SOMMANO m Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressio ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN\m ² del diametro esterno di 400 mm spessore 7,9 mm	35,00	17,07	597,45	11,95	2,000
30 C01.01.003	SOMMANO m Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	95,00	48,28	4'586,60	91,73	2,000
31 N.P. 05	SOMMANO m ² Pavimentazione in masselli di calcestruzzo a doppio strato, spessore mm 60, forniti in n. 6 pezzature, aventi n. 4 pianta rettangolare e dimensioni nominali di mm 115 x 100, mm 115 ... un sistema di gestione per la qualità in accordo alle UNI EN 9001:2008 entrambi certificati da un organismo accreditato.	240,00	1,22	292,80	5,86	2,000
32 N.P.02	SOMMANO m2 Pavimentazione in masselli in calcestruzzo a doppio strato, spessore mm. 60, fornit aventi pianta quadrata e dimensioni mm 240x240. Le facce perimetrali dei singoli masselli sono d ... ra degli spigoli e conferire alla pavimentazione posata l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.	112,00	32,00	3'584,00	71,68	2,000
33 N.P.03	SOMMANO m2 Pavimentazione in masselli in calcestruzzo a doppio strato, spessore mm. 60, fornit aventi pianta quadrata e dimensioni mm 240x240. Le facce perimetrali dei singoli masselli sono d ... ra degli spigoli e conferire alla pavimentazione posata l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.	688,00	32,00	22'016,00	440,32	2,000
34 N.P.04	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, certificata CE in classe H2 destinazione Bordo Laterale in conformità alla norma armon ... inuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4,00	550,00	2'200,00	44,00	2,000
35 N.P.06	SOMMANO cadauno Creazione di bocca di lupo su ciglio marciapiede, compreso tubazione in pvc, raccordi vari fino alla canaletta in cemento prefabbricato e tutto ciò necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	15,00	150,00	2'250,00	45,00	2,000
36 N.P.07	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, certificata CE in classe H2 destinazione Bordo Laterale in conformità alla norma armon ... inuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	230,00	235,00	54'050,00	1'081,00	2,000
37 N.P.08	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, certificata CE in classe H2 destinazione Bordo Ponte in conformità alla norma armonizz ... inuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	43,00	292,50	12'577,50	251,55	2,000
	A R I P O R T A R E			201'299,44	4'025,99	

