



COMUNE DI ESCOLCA
Provincia del Sud Sardegna

RIQUALIFICAZIONE DI STRADE,
VIE, PIAZZE E ARREDO URBANO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Strade comunali: via Regina Margherita; via Delle Grazie; incrocio via Roma - via Dante; via S. Antonio; strada rurale "Corte Procus"; stradello canale di guardia

ALL. E

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA: maggio 2017

*Il Progettista:
Dott. Ing. Antonello Spanu*

*Il Resp.le del Procedimento:
Geom. Massimo Erriu*

*Il Sindaco:
Dott. Eugenio Lai*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
	VIA REGINA MARGHERITA (SpCat 2)			
1 / 1 An.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso i tagli laterali continui, la ... la strada, spolverato e ripulito pronto per la stesa della nuova pavimentazione. Via Regina Margherita *(par.ug.=416,31*2,5)	1' 040,78		
	SOMMANO m2*cm	1' 040,78	1,85	1' 925,44
2 / 2 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Via Regina Margherita *(par.ug.=416,31*0,03*1,20)	14,99		
	SOMMANO m3	14,99	14,00	209,86
3 / 3 An.40	PREZZO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA SULLA BASE DEL PROGETTO DI CADITOIE O CHIUSINI IN GHISA O ELEMENTI IN GENERE di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione de ... urarie e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Regina Margherita	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	80,00	240,00
4 / 4 An.05	CALCESTRUZZO confezionato in cantiere con betoniera a bicchiere, FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente s ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente Rck 25 N/ mm2. Via Regina Margherita risanamento e completamento cunette e cordonate - A stima	1,00		
	SOMMANO m3	1,00	400,00	400,00
5 / 5 An.24	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in rami ... a pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via Regina Margherita *(par.ug.=416,31*0,03)	12,49		
	SOMMANO m3	12,49	185,00	2' 310,65
6 / 6 An.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo conico in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di alimentazione elettr ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori.			
	A R I P O R T A R E			5' 085,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5' 085,95
	Via Regina Margherita	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	130,00	520,00
7 / 7 An.43	Rimozione di n. 1 (uno) chiusino in ghisa di dimensioni variabili compreso il telaio, previo scollegamento dei cavi di alimentazione se di linea elettrica e del ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via Regina Margherita	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	50,00	200,00
8 / 8 An.44	Cunicolo per la posa di cavi elettrici e telefonici, delle dimensioni utili di cm 40x60-70, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dur ... ggiate stradale idonea a ricevere il massetto di ripristino in calcestruzzo. Via Regina Margherita *(par.ug.=34,00+28,50+28,50+4,00+22,00)	117,00		
	SOMMANO m	117,00	17,00	1' 989,00
9 / 9 An.45	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm, in opera entro cunicolo, compresi man ... nserimento nei pozzetti; misurato per la lunghezza effettiva di linea interrata. Via Regina Margherita *(par.ug.=117,00*1,05)	122,85		
	SOMMANO m	122,85	4,00	491,40
10 / 10 An.47	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cl ... flessibile e qualsiasi altro onere. Escluso la fornitura del chiusino in ghisa. Via Regina Margherita - pozzetti base palo	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	102,00	408,00
11 / 11 An.37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante ... comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq Via Regina Margherita *(par.ug.=4*(95,00+5,00))	400,00		
	SOMMANO m	400,00	6,00	2' 400,00
12 / 12 An.50	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di tr ... 4x(1x25) mmq, completo di dielettrico di tipo monocomponente, morsettiera ecc.			
	A R I P O R T A R E			11' 094,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'094,35
	Via Regina Margherita	4,00		
	SOMMANO Cad	4,00	725,00	2'900,00
13 / 13 An.54	Fornitura e posa di armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66 con vano alimentatore accessibile senza ... opera con montaggio a perfetta regola d'arte sull'apposito sostegno tubolare. Via Regina Margherita	4,00		
	SOMMANO Cad	4,00	450,00	1'800,00
14 / 14 An.55	ONERI DIVERSI di difficile valutazione occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi quali: sfilamento cavi esistenti, de ... collegare funzionalmente le parti di impianto in progetto con quelle esistenti. Via Regina Margherita	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	300,00	300,00
	Parziale VIA REGINA MARGHERITA (SpCat 2) euro			16'094,35
	VIA DELLE GRAZIE (SpCat 1)			
15 / 15 An.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso i tagli laterali continui, la ... la strada, spolverato e ripulito pronto per la stesa della nuova pavimentazione. Via delle Grazie *(par.ug.=260,00*3)	780,00		
	SOMMANO m2*cm	780,00	1,85	1'443,00
16 / 16 An.39	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA E CUNETTA STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO di spessore medio pari a cm 15 e larghezza variabile, eseguita con mezzi m ... scarica di quelli ritenuti, dal direttore dei lavori, idonei al riutilizzo. Via delle Grazie lato sinistro (ovest) *(par.ug.=(25,30+7,70)) lato destro (est)	33,00 44,00		
	SOMMANO m2	77,00	18,25	1'405,25
17 / 17 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Via delle Grazie demolizione pavimentazione conglomerato bituminoso *(par.ug.=260,00*0,03*1,20)	9,36		
	A R I P O R T A R E	9,36		18'942,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	9,36		18' 942,60
	demolizione cunette e cordonate conglomerato cementizio *(par.ug.=77,00*0,15*1,20)	13,86		
	SOMMANO m3	23,22	14,00	325,08
18 / 18 An.06	CASSEFORME in legname per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio con ... gname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Via delle Grazie - Cunette e cordonate *(par.ug.=150,00*0,15)	22,50		
	SOMMANO m2	22,50	26,00	585,00
19 / 19 An.32	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato ... I- CA RCK pari a 30 N/ mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Via delle Grazie Cunette *(par.ug.=77,00*0,15)	11,55		
	SOMMANO m3	11,55	180,00	2' 079,00
20 / 20 An.05	CALCESTRUZZO confezionato in cantiere con betoniera a bicchiere, FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente s ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente Rck 25 N/ mm2. Via delle Grazie - Cordonate *(par.ug.=120,00*0,12*0,15)	2,16		
	SOMMANO m3	2,16	400,00	864,00
21 / 21 An.40	PREZZO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA SULLA BASE DEL PROGETTO DI CADITOIE O CHIUSINI IN GHISA O ELEMENTI IN GENERE di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione de ... urarie e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via delle Grazie	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	80,00	480,00
22 / 22 An.38	Fornitura e posa in opera di pozzetto per raccolta acque meteoriche, dimensioni interne cm 50x50x H variabile fino a 100 cm h, realizzato con fondo e pareti in ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	440,00	880,00
23 / 23 An.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo conico in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di			
	A R I P O R T A R E			24' 155,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24' 155,68
	alimentazione elettr ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	130,00	260,00
24 / 24 An.43	Rimozione di n. 1 (uno) chiusino in ghisa di dimensioni variabili compreso il telaio, previo scollegamento dei cavi di alimentazione se di linea elettrica e del ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via delle Grazie - base palo	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	50,00	100,00
25 / 25 An.44	Cunicolo per la posa di cavi elettrici e telefonici, delle dimensioni utili di cm 40x60-70, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dur ... ggiate stradale idonea a ricevere il massetto di ripristino in calcestruzzo. Via delle Grazie	50,00		
	SOMMANO m	50,00	17,00	850,00
26 / 26 An.45	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm, in opera entro cunicolo, compresi man ... nserimento nei pozzetti; misurato per la lunghezza effettiva di linea interrata. Via delle Grazie *(par. ug.=31,00+26,00)	57,00		
	SOMMANO m	57,00	4,00	228,00
27 / 27 An.49	BLOCCO DI FONDAZIONE in calcestruzzo Fck 25 delle dimensioni di cm 80x80x100, compresa la fornitura e posa in opera di un tubo in cemento vibrato fi 200 per il ... natura compresa la roccia dura, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	275,00	550,00
28 / 28 An.48	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 40x40x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cl ... inea), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere. Via delle Grazie - derivazione linea	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	180,00	180,00
29 / 29 An.47	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm			
	A R I P O R T A R E			26' 323,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26' 323,68
	15 in cl ... flessibile e qualsiasi altro onere. Escluso la fornitura del chiusino in ghisa. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	102,00	204,00
30 / 30 An.36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante ... comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq Via delle Grazie *(par.ug.=2*57,00+26,00+5,00)	145,00		
	SOMMANO m	145,00	4,50	652,50
31 / 31 An.50	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di tr ... 4x(1x25) mmq, completo di dielettrico di tipo monocomponente, morsettiera ecc. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO Cad	2,00	725,00	1' 450,00
32 / 32 An.54	Fornitura e posa di armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66 con vano alimentatore accessibile senza ... opera con montaggio a perfetta regola d'arte sull'apposito sostegno tubolare. Via delle Grazie	2,00		
	SOMMANO Cad	2,00	450,00	900,00
33 / 33 An.55	ONERI DIVERSI di difficile valutazione occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi quali: sfilamento cavi esistenti, de ... collegare funzionalmente le parti di impianto in progetto con quelle esistenti. Vis delle Grazie - Per collegamenti all'impianto esistente	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	300,00	300,00
34 / 34 An.23	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sab- bia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in rag ... sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. Via delle Grazie per ripristini *(par.ug.=130,00*0,03)	3,90		
	SOMMANO m3	3,90	250,00	975,00
35 / 35	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da			
	A R I P O R T A R E			30' 805,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30' 805,18
An.24	pietriscio 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in rami ... a pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via delle Grazie (par. ug. =260,00*0,03)	7,80		
	SOMMANO m3	7,80	185,00	1' 443,00
	Parziale VIA DELLE GRAZIE (SpCat 1) euro			16' 153,83
	STRADA VICINALE "CORTE PROCUS" (SpCat 5)			
36 / 36 An.25	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls o su massicciate preesistenti, eseguit ... Compresa la preliminare estirpazione di erbacce presenti anche mediante scotico. Strada vicinale "Cort'è Procus"	250,00		
	SOMMANO m2	250,00	0,75	187,50
37 / 37 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Strada vicinale "Cort'è Procus"	2,00		
	SOMMANO m3	2,00	14,00	28,00
38 / 38 An.05	CALCESTRUZZO confezionato in cantiere con betoniera a bicchiere, FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente s ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente Rck 25 N/ mm2. Strada vicinale "Corte Procus" per ripristini sede stradale - a stima	1,00		
	SOMMANO m3	1,00	400,00	400,00
39 / 39 An.23	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in rami ... sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. Strada vicinale "Cort'è Procus"	1,00		
	SOMMANO m3	1,00	250,00	250,00
40 / 40 An.24	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in rami ... a pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.			
	A R I P O R T A R E			33' 113,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33' 113,68
	Strada vicinale "Cort'è Procus" *(par.ug.=250,00*0,03)	7,50		
	SOMMANO m3	7,50	185,00	1' 387,50
	Parziale STRADA VICINALE "CORTE PROCUS" (SpCat 5) euro			2' 253,00
	RECINZIONE STRADELLO CANALE DI GUARDIA (SpCat 6)			
41 / 41 An.09	Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata, a maglie romboidali da 50x50 mm e filo del diametro di 2,2 mm, fissata con paletti di s ... regola d'arte e di altezza fuori terra complessivamente non inferiore a 1,20 m. recinzione bordo stradello canale di guardia a stima per completamenti e raccordi	260,00 10,00		
	SOMMANO m	270,00	27,00	7' 290,00
42 / 42 An.10	Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata, a maglie romboidali da 50x50 mm e filo del diametro di 2,2 mm, fissata con paletti ... a d'arte e di altezza dal piano di posa complessivamente non inferiore a 1,20 m. recinzione sopra muro canale a stima per completamenti e raccordi	130,00 10,00		
	SOMMANO m	140,00	18,00	2' 520,00
43 / 43 An.11	Prezzo per l'ancoraggio a struttura esistente in cemento armato di n. 1 palo di recinzione in acciaio, ancorato chimicamente per cm 25 con resine epossidiche. C ... ra e aria compressa. Escluso il palo in acciaio da compensarsi con altro prezzo. parte muro canale senza fori predisposti per i pali	15,00		
	SOMMANO cadauno	15,00	15,00	225,00
	Parziale RECINZIONE STRADELLO CANALE DI GUARDIA (SpCat 6) euro			10' 035,00
	INCROCIO VIA DANTE, VIA ROMA E STRADA VICINALE "IS CEAS" (SpCat 3)			
44 / 44 An.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo conico in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di alimentazione elettr ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via Roma/ Via Dante	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	130,00	130,00
45 / 45	Rimozione di n. 1 (uno) chiusino in ghisa di dimensioni variabili compreso il			
	A R I P O R T A R E			44' 666,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44' 666,18
An.43	telaio, previo scollegamento dei cavi di alimentazione se di linea elettrica e del ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via Roma/ Via Dante	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	50,00	50,00
46 / 46 An.17	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo c ... o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Via Roma/ Via Dante. A stima per muro e marciapiede (da riutilizzare per rinterri) *(par.ug.=40,00*0,50+60,00*1,20)	92,00		
	SOMMANO m3	92,00	6,50	598,00
47 / 47 An.20	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo me ... e, fino alla profondità di m 3.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Via Roma/ Via Dante - per fondazione muro (da riutilizzare per rinterri) * (par.ug.=(16,15+24,25)*1,60*1,00)	64,64		
	SOMMANO m3	64,64	8,00	517,12
48 / 48 An.18	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle t ... ento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento. Via Roma/ Via Dante *(par.ug.=200*0,45+2,00)	92,00		
	SOMMANO m3	92,00	6,00	552,00
49 / 49 An.03	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, o con misto riciclato, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria ... 0; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Via Roma/ Via Dante *(par.ug.=200,00*0,30)	60,00		
	SOMMANO m3	60,00	33,00	1' 980,00
50 / 50 An.19	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e ... le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento. Via Roma/ Via Dante - A stima *(par.ug.=92,00+60,00)	152,00		
	SOMMANO m3	152,00	2,00	304,00
	A R I P O R T A R E			48' 667,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			48' 667,30
51 / 51 An.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso i tagli laterali continui, la ... la strada, spolverato e ripulito pronto per la stesa della nuova pavimentazione. Via Dante/ Via Roma - a stima *(par.ug.=2*600,00)	1' 200,00		
	SOMMANO m2*cm	1' 200,00	1,85	2' 220,00
52 / 52 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Via Roma/ Via Dante - A stima da fresatura *(par.ug.=600,00*0,02*1,20)	14,40		
	SOMMANO m3	14,40	14,00	201,60
53 / 53 An.31	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUB ... ICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Via Roma/ Via Dante Sottofondazione *(par.ug.=10,00*1,00*0,10+(6,15+24,25)*1,40*0,10)	5,26		
	SOMMANO m3	5,26	150,00	789,00
54 / 54 An.33	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armat ... egname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Via Roma/ Via Dante Sottofondazione *(par.ug.=2*(16,15+24,25)*0,10) Fondazione *(par.ug.=2*(16,15+24,25)*0,30) Muro *(par.ug.=2*16,15*(0,40+1,70)/ 2+2*24,25*1,70)	8,08 24,24 116,37		
	SOMMANO m2	148,69	22,00	3' 271,18
55 / 55 An.32	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato ... I- CA RCK pari a 30 N/ mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Via Roma/ Via Dante Fondazione *(par.ug.=10,00*0,80*0,30+(6,15+24,25)*1,20*0,30) Muro *(par.ug.=16,15*(0,40+1,70)/ 2*0,25+24,25*1,70*0,25))	13,34 14,55		
	SOMMANO m3	27,89	180,00	5' 020,20
56 / 56 An.34	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44,			
	A R I P O R T A R E			60' 169,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			60' 169,28
	controllato in stabiliment ... e.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Via Roma/ Via Dante staffe fi 12 primo tratto fondazione larga cm 80 e muro variabile da cm 40 a cm 120 *(par.ug.=3*10,00*(1,90+(1,60+3,20)/ 2)*0,888)	114,55		
	staffe fi 12 secondo tratto fondazione larga cm 120 e muro variabile da cm 120 a cm 170 *(par.ug.=4*6,15*(2,70+(3,20+4,20)/ 2)*0,888)	139,81		
	staffe fi 12 secondo tratto fondazione larga cm 120 e muro ad altezza costante *(par.ug.=4*24,25*(2,70+4,20)*0,888)	594,34		
	longitudinali fi 10 primo tratto fondazione larga cm 80 e muro variabile da cm 40 a cm 120 *(par.ug.=14*10,00*0,617*1,10)	95,02		
	longitudinali fi 10 restante fondazione e muro *(par.ug.=18*(6,15+24,25)* 0,617*1,10)	371,38		
	Spilli fi 8 - n. 4 per mq di parete *(par.ug.=4*(16,15*(0,40+1,70)/ 2+24,25* 1,70)*0,25*0,395)	22,98		
	SOMMANO kg	1' 338,08	1,86	2' 488,83
57 / 57 An.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai rag ... preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Via Roma/ Via Dante - Drenaggio muro *(par.ug.= (16,15+24,25)*(0,50+0,40+ 0,50))	56,56		
	SOMMANO m2	56,56	3,00	169,68
58 / 58 An.30	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati (anche proveniente da impianto di riciclo), esenti da materie organiche o coesive, a granulometria ... cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina Via Roma/ Via Dante Drenaggio muro *(par.ug.= (16,15+24,25)*0,50*0,40)	8,08		
	SOMMANO m3	8,08	35,00	282,80
59 / 59 An.31	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUB ... ICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Via Roma/ Via Dante cunette lato marciapiede *(par.ug.= (1,20+16,05+1,20+24,40+1,00)*0,12) marciapiede *(par.ug.= (17,00+25,00)*0,85*0,12)	5,26 4,28		
	SOMMANO m3	9,54	150,00	1' 431,00
60 / 60 An.35	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/ 09/ 2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, ... guito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20			
	A R I P O R T A R E			64' 541,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			64' 541,59
	Via Roma/ Via Dante Marciapiede *(par.ug.=(17,00+25,00)*0,85*1,59)	56,76		
	SOMMANO kg	56,76	2,10	119,20
61 / 61 An.26	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lun ... curve e raccordi planoaltimetrici, sezione piena cm 12x25 a superficie liscia. Via Roma/ Via Dante lato marciapiede *(par.ug.=1,20+16,05+1,20+24,40+1,00) isola spartitraffico *(par.ug.=2,30+2*4,95+2,30)	43,85 14,50		
	SOMMANO m	58,35	28,00	1' 633,80
62 / 62 An.14	Fornitura e posa in opera di pavimento tipo "GHIAIA LAVATA" con la ghiaia affiorante rispetto al legante cementizio, mediante la stesura di uno spessore di 5 cm ... va e quanto altro necessario per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte. Via Roma/ Via Dante pavimento marciapiede *(par.ug.=(17,00+25,00)*0,85)	35,70		
	SOMMANO m2	35,70	50,00	1' 785,00
63 / 63 An.44	Cunicolo per la posa di cavi elettrici e telefonici, delle dimensioni utili di cm 40x60-70, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dur ... ggiata stradale idonea a ricevere il massetto di ripristino in calcestruzzo. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	10,00		
	SOMMANO m	10,00	17,00	170,00
64 / 64 An.45	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm, in opera entro cunicolo, compresi man ... nserimento nei pozzetti; misurato per la lunghezza effettiva di linea interrata. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	10,00		
	SOMMANO m	10,00	4,00	40,00
65 / 65 An.36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante ... comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce *(par.ug.=2*(10,00+2,00))	24,00		
	A R I P O R T A R E	24,00		68' 289,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	24,00		68' 289,59
66 / 66 An.46	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cl ... inea), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	24,00	4,50	108,00
	SOMMANO m	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	160,00	320,00
67 / 67 An.49	BLOCCO DI FONDAZIONE in calcestruzzo Rck 25 delle dimensioni di cm 80x80x100, compresa la fornitura e posa in opera di un tubo in cemento vibrato fi 200 per il ... natura compresa la roccia dura, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	275,00	275,00
68 / 68 An.50	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di tr ... 4x(1x25) mmq, completo di dielettrico di tipo monocomponente, morsettiera ecc. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	1,00		
	SOMMANO Cad	1,00	725,00	725,00
69 / 69 An.51	CODOLO doppio in acciaio diam. 60 mm / 60 mm (per il montaggio testa-palo di due armature su palo conico diritto), delle stesse caratteristiche del palo di cui ... ese bullonerie di ancoraggio e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Via Roma/ Via Dante	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	53,64	53,64
70 / 70 An.54	Fornitura e posa di armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66 con vano alimentatore accessibile senza ... opera con montaggio a perfetta regola d'arte sull'apposito sostegno tubolare. Via Roma/ Via Dante nuovo punto luce	2,00		
	SOMMANO Cad	2,00	450,00	900,00
71 / 71 An.55	ONERI DIVERSI di difficile valutazione occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi quali: sfilamento cavi			
	A R I P O R T A R E			70' 671,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70' 671,23
	esistenti, de ... collegare funzionalmente le parti di impianto in progetto con quelle esistenti. Via Roma/ Via Dante	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	300,00	300,00
72 / 72 An.40	PREZZO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA SULLA BASE DEL PROGETTO DI CADITOIE O CHIUSINI IN GHISA O ELEMENTI IN GENERE di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione de ... urarie e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Roma/ Via Dante	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	80,00	240,00
73 / 73 An.22	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed ad ... mpresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via Roma/ Via Dante per ampliamenti sede stradale *(par.ug.=150,00*0,06)	9,00		
	SOMMANO m3	9,00	160,00	1' 440,00
74 / 74 An.24	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in raggi ... a pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via Roma/ Via Dante intero incrocio *(par.ug.=(600,00+150,00)*0,03)	22,50		
	SOMMANO m3	22,50	185,00	4' 162,50
75 / 75 An.28	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interven ... che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Via Roma/ Via Dante a stima	15,00		
	SOMMANO m	15,00	2,00	30,00
76 / 76 An.29	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D' ARRESTO (v ... enti che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Via Roma/ Via Dante strisce pedonali *(par.ug.=12*0,50*2,50) isole spartitraffico *(par.ug.=5,40+16,50) striscia di precedenza *(par.ug.=4,00*0,50)	15,00		
		21,90		
		2,00		
	A R I P O R T A R E	38,90		76' 843,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	38,90		76' 843,73
	strisce d'arresto *(par.ug.=(5,00+5,00+6,50)*0,50) scritte stop *(par.ug.=3*1,00*3,00)	8,25 9,00		
	SOMMANO m2	56,15	22,00	1' 235,30
77 / 77 An.27	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/ 10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera con ... allu- minio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 Via Roma/ Via Dante	6,00		
	SOMMANO	6,00	185,00	1' 110,00
78 / 78 An.13	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO per ringhiere, grate, con disegni semplici, interamente zincato a caldo, come da particolari costruttivi, in opera c ... della DL. Da computarsi come da peso teorico aumentato del 5%per la zincatura. Via Roma/ Via Dante sopra nuovo muro *(par.ug.=(16,15+24,25+1,00)*21,00)	869,40		
	SOMMANO kg	869,40	6,50	5' 651,10
	Parziale INCROCIO VIA DANTE, VIA ROMA E STRADA VICINALE "IS CEAS" (SpCat 3) euro			40' 303,95
	VIA SANT'ANTONIO (SpCat 4) Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio (SbCat 1)			
79 / 79 An.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo conico in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di alimentazione elettr ... delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	130,00	260,00
80 / 80 An.01	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI SEDE STRADALE costituita da pavimentazione in conglomerato bituminoso o di calcestruzzo e massiciata in tout-venant/terra ... Ita, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro (par.ug.=41,50*(3,50+3,00)/ 2*0,15)	20,23		
	SOMMANO m3	20,23	13,00	262,99
81 / 81	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di			
	A R I P O R T A R E			85' 363,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			85' 363,12
An.20	qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo me ... e, fino alla profondità di m 3.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro *(par.ug.=40,00*(3,45+2,80)/ 2*(2,70+1,50)/ 2+10,00)	272,50		
	SOMMANO m3	272,50	8,00	2' 180,00
82 / 82 An.21	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal ... utorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro Vedi voce n° 81 [m3 272.50]	327,00		
	SOMMANO m3	327,00	8,50	2' 779,50
83 / 83 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro Vedi voce n° 81 [m3 272.50] Vedi voce n° 80 [m3 20.23]	327,00 24,28		
	SOMMANO m3	351,28	14,00	4' 917,92
84 / 84 An.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai rag ... preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro per strati intermedi *(par.ug.=40,00*((2,20+3,15)-2*0,30)) per parete inclinata longitudinale *(par.ug.=41,00*(1,70+3,05)/ 2) per pareti trasversali per dreno verticale contromuro *(par.ug.=41,00*(2,00+3,00)/ 2)	190,00 97,38 20,00 102,50		
	SOMMANO m2	409,88	3,00	1' 229,64
85 / 85 An.56	Prezzo per la realizzazione di foro diametro mm 100, passante attraverso muro in cemento armato dello spessore pari a cm 30 da realizzarsi con carotatrice elettrica. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro fori di drenaggio	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	20,00	400,00
86 / 86 An.30	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o fratumati (anche proveniente da impianto di riciclo), esenti da materie organiche o coesive, a granulometria ... cubatura effettiva in opera del materiale compresso			
	A R I P O R T A R E			96' 870,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			96' 870,18
	con esecuzione a macchina Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro primo strato *(par.ug.=40,20*2,10*0,40) secondo strato *(par.ug.=40,70*0,50*3,00) a dedurre sottofondazione per consolidamento muro a dedurre opera consolidamento muro verticale contro parete *(par.ug.=40,00*(1,70+3,05-2*(0,40+0,50))/ 2*0,30)	33,77 61,05 -6,58 -17,15 17,70		
	Sommano positivi m3	112,52		
	Sommano negativi m3	-23,73		
	SOMMANO m3	88,79	35,00	3' 107,65
87 / 87 An.03	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, o con misto riciclato, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria ... 0; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro rinterro consolidato Vedi voce n° 81 [m3 272.50] a dedurre sottofondazione per consolidamento muro a dedurre opera consolidamento muro a dedurre strati drenanti in ghiaia Vedi voce n° 86 [m3 88.79] massicciata stradale *(par.ug.=40,00*(3,45+2,80)/ 2*0,10)	272,50 -6,58 -17,15 -88,79 12,50		
	Sommano positivi m3	285,00		
	Sommano negativi m3	-112,52		
	SOMMANO m3	172,48	33,00	5' 691,84
88 / 88 An.22	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed ad ... mpresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino sede stradale *(par.ug.=41,50*(3,50+3,00)/ 2*0,05)	6,74		
	SOMMANO m3	6,74	160,00	1' 078,40
89 / 89 An.24	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in rami ... a pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino pavimento bitumato *(par.ug.=41,50*(3,50+3,00)/ 2*0,03)	4,05		
	SOMMANO m3	4,05	185,00	749,25
90 / 90	Cunicolo per la posa di cavi elettrici e telefonici, delle dimensioni utili di			
	A R I P O R T A R E			107' 497,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107' 497,32
An.44	cm 40x60-70, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dur ... ggiata stradale idonea a ricevere il massetto di ripristino in calcestruzzo. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino illuminazione	40,00		
	SOMMANO m	40,00	17,00	680,00
91 / 91 An.45	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm, in opera entro cunicolo, compresi man ... nserimento nei pozzetti; misurato per la lunghezza effettiva di linea interrata. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino illuminazione	40,00		
	SOMMANO m	40,00	4,00	160,00
92 / 92 An.37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante ... comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino illuminazione *(par.ug.=4*(40,00+5,00))	180,00		
	SOMMANO m	180,00	6,00	1' 080,00
93 / 93 An.46	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cl ... inea), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino illuminazione	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	160,00	480,00
94 / 94 An.49	BLOCCO DI FONDAZIONE in calcestruzzo Fck 25 delle dimensioni di cm 80x80x100, compresa la fornitura e posa in opera di un tubo in cemento vibrato fi 200 per il ... natura compresa la roccia dura, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro ripristino illuminazione	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	275,00	550,00
95 / 95 An.52	Posa in opera di n. 1 (uno) palo conico dritto o curvo, laminato a caldo, in acciaio zincato, altezza m 9 circa, fornito dal committente franco deposito comuna ... ttiera su palo. A carico del committente la sola fornitura del palo in acciaio			
	A R I P O R T A R E			110' 447,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110' 447,32
	ripristino illuminazione	2,00		
	SOMMANO Cad	2,00	125,00	250,00
96 / 96 An.31	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUB ... ICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro sottofondazione per consolidamento muro *(par.ug.=(39,30*1,40+10*0,90*1,20)*0,10)	6,58		
	SOMMANO m3	6,58	150,00	987,00
97 / 97 An.06	CASSEFORME in legname per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... gname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro sottofondazione per consolidamento muro *(par.ug.=((2*39,50-10*1,20+2*1,40)+2*10*0,90)*0,10) consolidamento muro *(par.ug.=((2*39,30-10*1,00+2*1,20)+2*10*1,00)*0,30)	8,78 27,30		
	SOMMANO m2	36,08	26,00	938,08
98 / 98 An.32	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato ... I- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro consolidamento muro *(par.ug.=39,30*1,20*0,30+10*1,00*1,00*0,30)	17,15		
	SOMMANO m3	17,15	180,00	3' 087,00
99 / 99 An.34	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabiliment ... e.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro consolidamento muro cordolo longitudinale *(par.ug.=39,30*(1,10*8*0,888+4*2,70*0,617)) mensole *(par.ug.=10*(12*2,20*1,208+5*2,30*0,617))	568,99 389,87		
	SOMMANO kg	958,86	1,86	1' 783,48
100 / 100 An.07	Prezzo per l'ancoraggio a struttura esistente in cemento armato di n. 120 barre, lunghe cm 220, diametro fi 14, di acciaio ad aderenza migliorata, ancorati chim ... a e aria compressa. Esclusa le barre in acciaio da compensarsi con altro prezzo.			
	A R I P O R T A R E			117' 492,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			117' 492,88
	Via Sant'Antonio - area stabilizzazione strada/ muro consolidamento	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	1' 200,00	1' 200,00
	Parziale Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio (SbCat 1) euro			33' 852,75
	Realizzazione griglia continua in ghisa all'incrocio in cui è presente la chiesa di Sant'Antonio (SbCat 2)			
101 / 101 An.12	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 400 tonnellate), asole ... Dimensioni: larghezza 500 mm, lunghezza 750 mm, peso 43 kg, scarico 2000 cmq. Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa)	7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00	260,00	1' 820,00
102 / 102 An.01	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI SEDE STRADALE costituita da pavimentazione in conglomerato bituminoso o di calcestruzzo e massiciata in tout-venant/terra ... Ita, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente * (par.ug.=6,00*0,50*0,10) per griglia continua *(par.ug.=5,50*0,80*0,55)	0,30 2,42		
	SOMMANO m3	2,72	13,00	35,36
103 / 103 An.20	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo me ... e, fino alla profondità di m 3.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente * (par.ug.=6,00*0,50*0,50) per griglia continua *(par.ug.=5,50*0,80*0,55)	1,50 2,42		
	SOMMANO m3	3,92	8,00	31,36
104 / 104 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente * (par.ug.=(6,00*0,50*0,60)*1,3) per griglia continua *(par.ug.=(5,50*0,80*0,65)*1,3)	2,34 3,72		
	A R I P O R T A R E	6,06		120' 579,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,06		120' 579,60
105 / 105 An.21	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal ... utorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente * (par.ug.=(6,00*0,50*0,60)*1,3) per griglia continua *(par.ug.=(5,50*0,80*0,65)*1,3)	6,06	14,00	84,84
	SOMMANO m3	2,34		
		3,72		
	SOMMANO m3	6,06	8,50	51,51
106 / 106 An.16	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non su ... la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente	6,00		
	SOMMANO m	6,00	48,00	288,00
107 / 107 An.06	CASSEFORME in legname per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... gname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) - per griglia continua * (par.ug.=3*0,50*5,30+2*0,50*0,50)	8,45		
	SOMMANO m2	8,45	26,00	219,70
108 / 108 An.31	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUB ... ICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) collegamento griglia continua in progetto a caditoia esistente * (par.ug.=6,00*0,20) per griglia continua *(par.ug.=(0,80+2*0,50*5,30+0,80*0,65)*0,15)	1,20		
		0,99		
	SOMMANO m3	2,19	150,00	328,50
109 / 109 An.35	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, ... guito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 Via Sant'Antonio (incrocio corrispondenza chiesa) per griglia continua *(par.ug.=(0,80+2*0,50*5,30+0,80*0,65))	6,62		
	A R I P O R T A R E	6,62		121' 552,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,62		121' 552,15
	SOMMANO kg	6,62	2,10	13,90
	Parziale Realizzazione griglia continua in ghisa all'incrocio in cui è presente la chiesa di Sant'Antonio (SbCat 2) euro			2' 873,17
	Risanamento griglia continua ingresso vico Sant'antonio tra i civici nn. 11 e 13 di via Sant'Antonio (SbCat 3)			
110 / 110 An.15	Risanamento funzionale della griglia continua presente all'incrocio tra Via e Vico Sant'Antonio realizzata con griglie in ferro lavorato e canale in calcestruzz ... abili e del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Vico Sant'Antonio	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1' 933,95	1' 933,95
	Parziale Risanamento griglia continua ingresso vico Sant'antonio tra i civici nn. 11 e 13 di via Sant'Antonio (SbCat 3) euro Parziale VIA SANT'ANTONIO (SpCat 4) euro			1' 933,95 38' 659,87
	Oneri sicurezza (SpCat 7)			
111 / 111 sicurezza	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza (vedi stima oneri sicurezza)	1,00		
	SOMMANO corpo	1,00	5' 000,00	5' 000,00
	Parziale Oneri sicurezza (SpCat 7) euro			5' 000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			128' 500,00
	T O T A L E euro			128' 500,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	VIA DELLE GRAZIE	16´ 153,83
002	VIA REGINA MARGHERITA	16´ 094,35
003	INCROCIO VIA DANTE, VIA ROMA E STRADA VICINALE "IS CEAS"	40´ 303,95
004	VIA SANT'ANTONIO	38´ 659,87
005	STRADA VICINALE "CORTE PROCUS"	2´ 253,00
006	RECINZIONE STRADELLO CANALE DI GUARDIA	10´ 035,00
007	Oneri sicurezza	5´ 000,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	128´ 500,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA	21' 780,33	16,950
002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI	29' 602,11	23,037
003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE	50' 423,02	39,240
004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	21' 694,54	16,883
005	ONERI SICUREZZA	5' 000,00	3,891
	Totale CATEGORIE euro	128' 500,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	128' 500,00	100,000
M:001	VIA DELLE GRAZIE euro	16' 153,83	12,571
M:001.001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA euro	3' 533,33	2,750
M:001.002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI euro	2' 418,00	1,882
M:001.003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE euro	4' 888,00	3,804
M:001.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	5' 314,50	4,136
M:002	VIA REGINA MARGHERITA euro	16' 094,35	12,525
M:002.001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA euro	2' 855,30	2,222
M:002.002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI euro	2' 710,65	2,109
M:002.003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE euro	240,00	0,187
M:002.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	10' 288,40	8,007
M:003	INCROCIO VIA DANTE, VIA ROMA E STRADA VICINALE "IS CEAS" euro	40' 303,95	31,365
M:003.001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA euro	4' 572,72	3,559
M:003.002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI euro	10' 179,18	7,922
M:003.003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE euro	22' 660,41	17,635
M:003.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	2' 891,64	2,250
M:004	VIA SANT'ANTONIO euro	38' 659,87	30,086
M:004.001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA euro	10' 603,48	8,252
M:004.001.001	Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio euro	10' 400,41	8,094
M:004.001.002	Realizzazione griglia continua in ghisa all'incrocio in cui è presente la chiesa di Sant'Antonio euro	203,07	0,158
M:004.002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI euro	12' 256,78	9,538
M:004.002.001	Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio euro	12' 256,78	9,538
M:004.003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE euro	12' 599,61	9,805
M:004.003.001	Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio euro	7' 995,56	6,222
M:004.003.002	Realizzazione griglia continua in ghisa all'incrocio in cui è presente la chiesa di Sant'Antonio euro	2' 670,10	2,078
M:004.003.003	Risanamento griglia continua ingresso vico Sant'antonio tra i civici nn. 11 e 13 di via Sant'Antonio euro	1' 933,95	1,505
M:004.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	3' 200,00	2,490
M:004.004.001	Stabilizzazione strada e muro - tratto tra i civici nn. 35 e 36 di via Sant'Antonio euro	3' 200,00	2,490
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:005	STRADA VICINALE "CORTE PROCUS" euro	2' 253,00	1,753
M:005.001	DEMOLIZIONI, SCAVI, INDENNITA' DISCARICA euro	215,50	0,168
M:005.002	SOTTOFONDI, MASSICCIATE E PAVIMENTAZIONI euro	2' 037,50	1,586
M:006	RECINZIONE STRADELLO CANALE DI GUARDIA euro	10' 035,00	7,809
M:006.003	OPERE D'ARTE E SEGNALETICA STRADALE euro	10' 035,00	7,809
M:007	Oneri sicurezza euro	5' 000,00	3,891
M:007.005	ONERI SICUREZZA euro	5' 000,00	3,891
	TOTALE euro	128' 500,00	100,000
	Data, 27/ 05/ 2017		
	Il Tecnico Ing. Antonello Spanu		
	A R I P O R T A R E		