

GEOM. STEFANO CONTU

Via Roma n° 5,11 - 09090 Morgongiori (OR)
Codice Fiscale CNTSFN 68M22 B3540

Tel. 328/6590851 - Email contust68@tiscali.it
Partita IVA 00717020952

COMUNE DI MORGONGIORI
PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI : *MANUTENZIONE STRAORDINARIA
VIABILITA' URBANA*

IMPORTO COMPLESSIVO EURO 150.000,00

Tavola/Allegato: D	Data: <i>MAGGIO 2017</i> Scala:	Elaborati: <i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</i>	
Il Progettista: Geom. Contu Stefano	VISTO: Il Responsabile del Procedimento Geom. Porcu Rinaldo ----- Firma	VISTO: Il Sindaco Ibba Renzo ----- Firma	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	INTERVENTO VIA DIONIGI SCANU (Cat 1)							
1 / 1 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	4,05	1'215,00
2 / 2 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	300,00			0,040	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	232,50	2'790,00
3 / 3 D.2017.0001. 0008 06/05/2017	RIPRISTINO CORDOLO STRADALE ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera del nuovo cordolo in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dell'altezza di cm 12, gettato entro apposite casseforme, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		7,50 22,00	0,100 0,100		0,75 2,20		
	SOMMANO mq					2,95	31,00	91,45
4 / 4 D.2017.0001. 0007 06/05/2017	CORDOLO STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO eseguito mediante realizzazione in opera con getto entro apposite casseforme, di conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, della sezione di cm 8x12, compreso la pulizia iniziale del fondo, il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		2,50 3,50 18,00			2,50 3,50 18,00		
	SOMMANO ml					24,00	10,95	262,80
5 / 5 D.2017.0001. 0018	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CADITOIA IN GHISA E FERRO PER POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE ESISTENTI della larghezza di cm 30/50, compreso l'onere per le demolizioni da							
	A RIPORTARE							4'359,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'359,25
06/05/2017	<p>eseguirsi a mano o con martelli demolitori, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento della caditoia esistente. Caditoia 420x30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4,20			4,20		
						4,20	39,00	163,80
6 / 6 D.2017.0001. 0017	<p>COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusino condotta idrica Chiusino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	96,00	192,00
7 / 7 D.0001.0002. 0044	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					12,00		
						12,00	4,36	52,32
8 / 8 D.0001.0002. 0045	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,00			20,000	240,00		
						240,00	0,33	79,20
9 / 9 D.0001.0001. 0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					12,00		
						12,00	10,12	121,44
	Parziale INTERVENTO VIA DIONIGI SCANU (Cat 1) euro							4'968,01
	A RIPORTARE							4'968,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'968,01
	INTERVENTO VICO DIONIGI SCANU (Cat 2)							
10 / 10 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					97,00		
	SOMMANO mq					97,00	4,05	392,85
11 / 11 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	97,00			0,040	3,88		
	SOMMANO mc					3,88	232,50	902,10
12 / 12 D.2017.0001. 0018 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CADITOIA IN GHISA E FERRO PER POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE ESISTENTI della larghezza di cm 30/50, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con martelli demolitori, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento della caditoia esistente. Caditoia 460X30		4,60			4,60		
	SOMMANO ml					4,60	39,00	179,40
13 / 13 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,00	96,00
14 / 14 D.2017.0001. 0021 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 60x60 e dimensioni esterne del telaio cm 70x70 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a							
	A RIPORTARE							6'538,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'538,36
	perfetta regola d'arte. Chiusino 70x70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	271,00	271,00
15 / 15 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	4,36	17,44
16 / 16 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	0,33	26,40
17 / 17 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	10,12	40,48
	Parziale INTERVENTO VICO DIONIGI SCANU (Cat 2) euro							1'925,67
	A RIPORTARE							6'893,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'893,68
	INTERVENTO VIA TRENTO (Cat 3)							
18 / 18 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					1'036,00		
	SOMMANO mq					1'036,00	4,05	4'195,80
19 / 19 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	1036,00			0,040	41,44		
	SOMMANO mc					41,44	232,50	9'634,80
20 / 20 D.2017.0001. 0009 06/05/2017	RIPRISTINO CUNETTA STRADALE PIANA ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, previa formazione delle tracce perimetrali di taglio, nelle zone di intervento, con impiego di adeguato utensile a disco, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera della nuova cunetta in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dello spessore di cm 6/7, gettato entro la sezione ricavata dalla precedente demolizione, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		10,00 8,00 10,00	0,500 0,500 0,500		5,00 4,00 5,00		
	SOMMANO mq					14,00	46,50	651,00
21 / 21 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini Caditoia					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	96,00	384,00
22 / 22	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA							
	A RIPORTARE							21'759,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'759,28
D.2017.0001.0020 02/03/2017	DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 50x50 e dimensioni esterne del telaio cm 60x60 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Chiusini Caditoia					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	240,00	960,00
23 / 23 D.0001.0002.0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					41,45		
	SOMMANO mc					41,45	4,36	180,72
24 / 24 D.0001.0002.0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	41,45			20,000	829,00		
	SOMMANO mc					829,00	0,33	273,57
25 / 25 D.0001.0001.0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					41,45		
	SOMMANO mc					41,45	10,12	419,47
	Parziale INTERVENTO VIA TRENTO (Cat 3) euro							16'699,36
	A RIPORTARE							23'593,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'593,04
	INTERVENTO VIA MARMILLA (Cat 4)							
26 / 26 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					184,00		
	SOMMANO mq					184,00	4,05	745,20
27 / 27 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	184,00			0,040	7,36		
	SOMMANO mc					7,36	232,50	1'711,20
28 / 28 D.2017.0001. 0007 06/05/2017	CORDOLO STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO eseguito mediante realizzazione in opera con getto entro apposite casseforme, di conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, della sezione di cm 8x12, compreso la pulizia iniziale del fondo, il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		2,50			2,50		
	SOMMANO ml					2,50	10,95	27,38
29 / 29 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,00	192,00
30 / 30 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					7,40		
	SOMMANO mc					7,40	4,36	32,26
31 / 31 D.0001.0002.	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere,							
	A RIPORTARE							26'301,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'301,08
0045 06/05/2017	escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	7,40			20,000	148,00		
	SOMMANO mc					148,00	0,33	48,84
32 / 32 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					7,40		
	SOMMANO mc					7,40	10,12	74,89
	Parziale INTERVENTO VIA MARMILLA (Cat 4) euro							2'831,77
	A RIPORTARE							26'424,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'424,81
	INTERVENTO VIA TIRSO (Cat 5)							
33 / 33 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					163,00		
	SOMMANO mq					163,00	4,05	660,15
34 / 34 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	163,00			0,040	6,52		
	SOMMANO mc					6,52	232,50	1'515,90
35 / 35 D.2017.0001. 0009 06/05/2017	RIPRISTINO CUNETTA STRADALE PIANA ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, previa formazione delle tracce perimetrali di taglio, nelle zone di intervento, con impiego di adeguato utensile a disco, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera della nuova cunetta in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dello spessore di cm 6/7, gettato entro la sezione ricavata dalla precedente demolizione, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		9,25 2,75 2,50 8,50 7,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		3,70 1,10 1,00 3,40 2,80		
	SOMMANO mq					12,00	46,50	558,00
36 / 36 D.2017.0001. 0007 06/05/2017	CORDOLO STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO eseguito mediante realizzazione in opera con getto entro apposite casseforme, di conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, della sezione di cm 8x12, compreso la pulizia iniziale del fondo, il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. *(lung.=9,20+5,40)		14,60 9,00			14,60 9,00		
	SOMMANO ml					23,60	10,95	258,42
37 / 37	RIPRISTINO CORDOLO STRADALE ESISTENTE IN							
	A RIPORTARE							29'417,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'417,28
D.2017.0001.0008 06/05/2017	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera del nuovo cordolo in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dell'altezza di cm 12, gettato entro apposite casseforme, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. *(larg.=(0,15+0,40)/2) (larg.=(0,40+0,10)/2) (larg.=(0,25+0,10)/2)		4,00 3,20 8,70 9,10 4,30	0,275 0,250 0,100 0,250 0,175		1,10 0,80 0,87 2,28 0,75		
	SOMMANO mq					5,80	31,00	179,80
38 / 38 D.2017.0001.0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Cadioia Chiusini					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,00	288,00
39 / 39 D.0001.0002.0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					6,50		
	SOMMANO mc					6,50	4,36	28,34
40 / 40 D.0001.0002.0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	6,50			20,000	130,00		
	SOMMANO mc					130,00	0,33	42,90
41 / 41 D.0001.0001.0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					6,50		
	SOMMANO mc					6,50	10,12	65,78
	Parziale INTERVENTO VIA TIRSO (Cat 5) euro							3'597,29
	A RIPORTARE							30'022,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'022,10
	INTERVENTO VIA FLUMENDOSA (Cat 6)							
42 / 42 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					112,00		
	SOMMANO mq					112,00	4,05	453,60
43 / 43 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	112,00			0,040	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	232,50	1'041,60
44 / 44 D.2017.0001. 0024 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CADITOIA CONTINUA IN GHISA SFEROIDALE DI POZZETTO ESISTENTE, per la raccolta delle acque meteoriche, avente come dimensioni esterne dei longaroni mm 400x2600 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento della nuova caditoia in ghisa sferoidale, costruita secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	800,00	800,00
45 / 45 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					4,50		
	SOMMANO mc					4,50	4,36	19,62
46 / 46 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	4,50			20,000	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	0,33	29,70
47 / 47 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna							
	A RIPORTARE							32'366,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'366,62
06/05/2017	alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					4,50		
	SOMMANO mc					4,50	10,12	45,54
	Parziale INTERVENTO VIA FLUMENDOSA (Cat 6) euro							2'390,06
	A R I P O R T A R E							32'412,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'412,16
	INTERVENTO VIA MERCATO (Cat 7)							
48 / 48 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	4,05	850,50
49 / 49 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	210,00			0,040	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	232,50	1'953,00
50 / 50 D.2017.0001. 0008 06/05/2017	RIPRISTINO CORDOLO STRADALE ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera del nuovo cordolo in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dell'altezza di cm 12, gettato entro apposite casseforme, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	31,00	217,00
51 / 51 D.2017.0001. 0019 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 40x40 e dimensioni esterne del telaio cm 50x50 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe C 250 (carico di rottura 25 t.). Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
52 / 52 D.2017.0001. 0020 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 50x50 e dimensioni esterne del telaio cm 60x60 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il							
	A RIPORTARE							35'582,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'582,66
	ricollocaimento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,00	240,00
53 / 53 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					8,40		
	SOMMANO mc					8,40	4,36	36,62
54 / 54 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica au- torizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	8,40			20,000	168,00		
	SOMMANO mc					168,00	0,33	55,44
55 / 55 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					8,40		
	SOMMANO mc					8,40	10,12	85,01
	Parziale INTERVENTO VIA MERCATO (Cat 7) euro							3'587,57
	A RIPORTARE							35'999,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'999,73
	INTERVENTO VIA MARCONI (Cat 8)							
56 / 56 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. 150 Metri quadri complessivi	150,00			0,040	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	232,50	1'395,00
57 / 57 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini Chiusino rete idrica					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	96,00	480,00
	Parziale INTERVENTO VIA MARCONI (Cat 8) euro							1'875,00
	A RIPORTARE							37'874,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'874,73
	INTERVENTO VIA CHIESA (Cat 9)							
58 / 58 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					540,00		
	SOMMANO mq					540,00	4,05	2'187,00
59 / 59 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	540,00			0,040	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	232,50	5'022,00
60 / 60 D.2017.0001. 0009 06/05/2017	RIPRISTINO CUNETTA STRADALE PIANA ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, previa formazione delle tracce perimetrali di taglio, nelle zone di intervento, con impiego di adeguato utensile a disco, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera della nuova cunetta in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dello spessore di cm 6/7, gettato entro la sezione ricavata dalla precedente demolizione, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		7,00	0,500		3,50		
	SOMMANO mq					3,50	46,50	162,75
61 / 61 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,00	192,00
62 / 62 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di							
	A RIPORTARE							45'438,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'438,48
	20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					21,60		
	SOMMANO mc					21,60	4,36	94,18
63 / 63 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	21,60			20,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	0,33	142,56
64 / 64 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					21,60		
	SOMMANO mc					21,60	10,12	218,59
	Parziale INTERVENTO VIA CHIESA (Cat 9) euro							8'019,08
	A RIPORTARE							45'893,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'893,81
	INTERVENTO VIA CESARE BATTISTI (Cat 14)							
65 / 65 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					830,00		
	SOMMANO mq					830,00	4,05	3'361,50
66 / 66 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	830,00			0,040	33,20		
	SOMMANO mc					33,20	232,50	7'719,00
67 / 67 D.2017.0001. 0009 06/05/2017	RIPRISTINO CUNETTA STRADALE PIANA ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, previa formazione delle tracce perimetrali di taglio, nelle zone di intervento, con impiego di adeguato utensile a disco, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera della nuova cunetta in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dello spessore di cm 6/7, gettato entro la sezione ricavata dalla precedente demolizione, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		7,50	0,400		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	46,50	139,50
68 / 68 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					33,20		
	SOMMANO mc					33,20	4,36	144,75
69 / 69 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	33,20			20,000	664,00		
	SOMMANO mc					664,00	0,33	219,12
	A RIPORTARE							57'477,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'477,68
70 / 70 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale INTERVENTO VIA CESARE BATTISTI (Cat 14) euro</p>					33,20		
						33,20	10,12	335,98
								11'919,85
	A RIPORTARE							57'813,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'813,66
	INTERVENTO VICO I CESARE BATTISTI (Cat 15)							
71 / 71 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	4,05	567,00
72 / 72 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	140,00			0,040	5,60		
	SOMMANO mc					5,60	232,50	1'302,00
73 / 73 D.2017.0001. 0008 06/05/2017	RIPRISTINO CORDOLO STRADALE ESISTENTE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AMMALORATO eseguito mediante le demolizioni delle parti degradate da eseguirsi con adeguati martelli demolitori, l'asportazione, la pulizia del fondo, il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalle demolizioni, la successiva realizzazione in opera del nuovo cordolo in conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, delle dimensioni planimetriche indicate nei particolari costruttivi di progetto, dell'altezza di cm 12, gettato entro apposite casseforme, compreso il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		8,50	0,300		2,55		
	SOMMANO mq					2,55	31,00	79,05
74 / 74 D.2017.0001. 0007 06/05/2017	CORDOLO STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO eseguito mediante realizzazione in opera con getto entro apposite casseforme, di conglomerato cementizio dosato a q.li 300 di cemento per metro cubo di inerti, della sezione di cm 8x12, compreso la pulizia iniziale del fondo, il disarmo e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	10,95	43,80
75 / 75 D.2017.0001. 0019 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 40x40 e dimensioni esterne del telaio cm 50x50 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in							
	A RIPORTARE							59'805,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'805,51
	ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe C 250 (carico di rottura 25 t). Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
76 / 76 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					5,60		
	SOMMANO mc					5,60	4,36	24,42
77 / 77 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	5,60			20,000	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	0,33	36,96
78 / 78 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					5,60		
	SOMMANO mc					5,60	10,12	56,67
	Parziale INTERVENTO VICO I CESARE BATTISTI (Cat 15) euro							2'259,90
	A RIPORTARE							60'073,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'073,56
	INTERVENTO VICO II CESARE BATTISTI (Cat 16)							
79 / 79 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	4,05	648,00
80 / 80 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	160,00			0,040	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	232,50	1'488,00
81 / 81 D.2017.0001. 0019 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 40x40 e dimensioni esterne del telaio cm 50x50 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe C 250 (carico di rottura 25 t.). Chiusini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
82 / 82 D.2017.0001. 0020 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 50x50 e dimensioni esterne del telaio cm 60x60 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Chiusini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,00	240,00
83 / 83 D.2017.0001. 0021 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 60x60 e dimensioni esterne del telaio cm 70x70 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del							
	A RIPORTARE							62'599,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'599,56
	nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	271,00	271,00
84 / 84 D.2017.0001. 0025 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE DI POZZETTO ESISTENTE, per la raccolta delle acque meteoriche, avente come dimensioni esterne dei longaroni mm 500x1000 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento della nuovo caditoia in ghisa sferoidale, costruita secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	396,00	396,00
85 / 85 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					6,40		
	SOMMANO mc					6,40	4,36	27,90
86 / 86 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	6,40			20,000	128,00		
	SOMMANO mc					128,00	0,33	42,24
87 / 87 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					6,40		
	SOMMANO mc					6,40	10,12	64,77
	Parziale INTERVENTO VICO II CESARE BATTISTI (Cat 16) euro							3'327,91
	A RIPORTARE							63'401,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'401,47
	INTERVENTO VIA BALILLA (Cat 17)							
88 / 88 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					356,00		
	SOMMANO mq					356,00	4,05	1'441,80
89 / 89 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	356,00			0,040	14,24		
	SOMMANO mc					14,24	232,50	3'310,80
90 / 90 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					14,25		
	SOMMANO mc					14,25	4,36	62,13
91 / 91 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	14,25			20,000	285,00		
	SOMMANO mc					285,00	0,33	94,05
92 / 92 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					14,25		
	SOMMANO mc					14,25	10,12	144,21
	Parziale INTERVENTO VIA BALILLA (Cat 17) euro							5'052,99
	A RIPORTARE							68'454,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'454,46
	INTERVENTO VIA XX SETTEMBRE (Cat 23)							
93 / 93 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					824,00		
	SOMMANO mq					824,00	4,05	3'337,20
94 / 94 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	824,00			0,040	32,96		
	SOMMANO mc					32,96	232,50	7'663,20
95 / 95 D.2017.0001. 0017 06/05/2017	COMPENSO PER RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI DI POZZETTI ESISTENTI di qualsiasi forma e dimensione, idrici, fognari, elettrici e telefonici, compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale, con l'utilizzo di calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per metro cubo di inerti ed il posizionamento del chiusino in ghisa esistente. Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,00	288,00
96 / 96 D.2017.0001. 0026 08/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta diametro cm 60 e dimensioni esterne del telaio cm 85x85 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,50	284,50
97 / 97 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					33,00		
	A RIPORTARE					33,00		80'027,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,00		80'027,36
	SOMMANO mc					33,00	4,36	143,88
98 / 98 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	33,00			20,000	660,00		
	SOMMANO mc					660,00	0,33	217,80
99 / 99 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					33,00		
	SOMMANO mc					33,00	10,12	333,96
	Parziale INTERVENTO VIA XX SETTEMBRE (Cat 23) euro							12'268,54
	A RIPORTARE							80'723,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'723,00
	INTERVENTO VIA SARDEGNA E VICO I SARDEGNA (Cat 24)							
100 / 100 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. - VIA SARDEGNA - VICO I SARDEGNA					670,00 120,00		
	SOMMANO mq					790,00	4,05	3'199,50
101 / 101 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. - VIA SARDEGNA - VICO I SARDEGNA	670,00 120,00			0,040 0,040	26,80 4,80		
	SOMMANO mc					31,60	232,50	7'347,00
102 / 102 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni Materiali provenienti da scavi e demolizioni					26,80 4,80		
	SOMMANO mc					31,60	4,36	137,78
103 / 103 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20 Materiali provenienti da scavi e demolizioni	26,80 4,80			20,000 20,000	536,00 96,00		
	SOMMANO mc					632,00	0,33	208,56
104 / 104 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni Materiali provenienti da scavi e demolizioni					26,80 4,80		
	SOMMANO mc					31,60	10,12	319,79
	Parziale INTERVENTO VIA SARDEGNA E VICO I SARDEGNA (Cat 24) euro							11'212,63
	A RIPORTARE							91'935,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'935,63
	INTERVENTO VIA GRAZIA DELEDDA (Cat 22)							
105 / 105 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					126,00		
	SOMMANO mq					126,00	4,05	510,30
106 / 106 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	126,00			0,040	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	232,50	1'171,80
107 / 107 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					5,05		
	SOMMANO mc					5,05	4,36	22,02
108 / 108 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	5,05			20,000	101,00		
	SOMMANO mc					101,00	0,33	33,33
109 / 109 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					5,05		
	SOMMANO mc					5,05	10,12	51,11
	Parziale INTERVENTO VIA GRAZIA DELEDDA (Cat 22) euro							1'788,56
	A RIPORTARE							93'724,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'724,19
	INTERVENTO VIA VITTORIO VENETO (Cat 25)							
110 / 110 D.2017.0001. 0001 06/05/2017	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE di qualunque genere, eseguita con idonea fresatrice stradali ovvero se consentito dalla D.L. nei percorsi stretti con preventivo taglio delle pavimentazioni mediante disco diamantato e completato con martellone, escavatore o altro mezzo idoneo anche per piccole superfici, compresa la raccolta del materiale fresato, per uno spessore di cm 4/5, escluso l'onere del trasporto e dell'indennità di conferimento a discarica del materiale fresato, compresi altresì gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Metri quadri complessivi					701,00		
	SOMMANO mq					701,00	4,05	2'839,05
111 / 111 D.2017.0001. 0022 06/05/2017	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 ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura, la pulizia del fondo ed i maggiori oneri derivanti dal rispetto delle quote di accesso alle proprietà esistenti, sia pedonali che carrabili. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Metri quadri voce precedente	701,00			0,040	28,04		
	SOMMANO mc					28,04	232,50	6'519,30
112 / 112 D.2017.0001. 0021 06/05/2017	COMPENSO PER LA SOSTITUZIONE E RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINO IN CLS o PVC DI POZZETTO ESISTENTE, idrico, fognario, elettrico e telefonico, avente come luce netta cm 60x60 e dimensioni esterne del telaio cm 70x70 compreso l'onere per le demolizioni da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, il ricollocamento del nuovo telaio alla quota adeguata per la successiva pavimentazione stradale con calcestruzzo dosato a kg 300 di cemento R32,5 per mc di inerti ed il posizionamento del nuovo chiusino in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 con classe D 400 (carico di rottura 40 t.). Compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	271,00	271,00
113 / 113 D.0001.0002. 0044 06/05/2017	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 luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni					28,05		
	SOMMANO mc					28,05	4,36	122,30
114 / 114 D.0001.0002. 0045 06/05/2017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Materiali provenienti da scavi e demolizioni - ulteriori km 20	28,05			20,000	561,00		
	SOMMANO mc					561,00	0,33	185,13
	A RIPORTARE							103'660,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'660,97
115 / 115 D.0001.0001. 0022 06/05/2017	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto e compresa la consegna alla Direzione dei Lavori della Certificazione di Conferimento in conformità alle normative vigenti. Materiali provenienti da scavi e demolizioni					28,05		
	SOMMANO mc					28,05	10,12	283,87
	Parziale INTERVENTO VIA VITTORIO VENETO (Cat 25) euro							10'220,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							103'944,84
	T O T A L E euro							103'944,84
	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>		
M	LAVORI A MISURA euro	103'944,84	100,000
M:000	<nessuna> euro	103'944,84	100,000
M:000.001	INTERVENTO VIA DIONIGI SCANU euro	4'968,01	4,779
M:000.002	INTERVENTO VICO DIONIGI SCANU euro	1'925,67	1,853
M:000.003	INTERVENTO VIA TRENTO euro	16'699,36	16,066
M:000.004	INTERVENTO VIA MARMILLA euro	2'831,77	2,724
M:000.005	INTERVENTO VIA TIRSO euro	3'597,29	3,461
M:000.006	INTERVENTO VIA FLUMENDOSA euro	2'390,06	2,299
M:000.007	INTERVENTO VIA MERCATO euro	3'587,57	3,451
M:000.008	INTERVENTO VIA MARCONI euro	1'875,00	1,804
M:000.009	INTERVENTO VIA CHIESA euro	8'019,08	7,715
M:000.014	INTERVENTO VIA CESARE BATTISTI euro	11'919,85	11,467
M:000.015	INTERVENTO VICO I CESARE BATTISTI euro	2'259,90	2,174
M:000.016	INTERVENTO VICO II CESARE BATTISTI euro	3'327,91	3,202
M:000.017	INTERVENTO VIA BALILLA euro	5'052,99	4,861
M:000.022	INTERVENTO VIA GRAZIA DELEDDA euro	1'788,56	1,721
M:000.023	INTERVENTO VIA XX SETTEMBRE euro	12'268,54	11,803
M:000.024	INTERVENTO VIA SARDEGNA E VICO I SARDEGNA euro	11'212,63	10,787
M:000.025	INTERVENTO VIA VITTORIO VENETO euro	10'220,65	9,833
	TOTALE euro	103'944,84	100,000
	MORGONGIORI, 06/05/2017		
	Il Tecnico Geom. Stefano Contu		
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI euro	103'944,84
ONERI SULLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) euro	2'000,00
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI COMPRESIVI DI ONERI SULLA SICUREZZA euro	105'944,84
Di cui	
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA euro	103'944,84
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
IVA sui Lavori al 22% euro	23'307,86
Spese tecniche euro	11'861,79
Contributi Cassa sulle Spese Tecniche euro	474,47
IVA sulle Spese Tecniche e Contributi Cassa euro	2'713,98
Accantonamento per accordi bonari (3%) euro	3'178,35
Incentivo per il Responsabile del Procedimento comprensivo di oneri riflessi(2%) euro	2'118,90
Somme per spese pubbliche e gare euro	250,00
Imprevisti ed arrotondamenti euro	149,81
Sommano euro	44'055,16
TOTALE euro	150'000,00
MORGONGIORI, 06/05/2017	
Il Tecnico Geom. Stefano Contu	
A RIPORTARE	