



comune di trieste  
piazza Unita' d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI  
SERVIZIO SPAZI APERTI, VERDE PUBBLICO E STRADE

# PROGETTO ESECUTIVO

## INTERVENTI PER MIGLIORARE LA SICUREZZA STRADALE (PAVIMENTAZIONI SPECIALI)

### CODICE OPERA 15009

PROGETTATO, REDATTO E DISEGNATO

dott. ing. Luca Folin	
geom. Luca De Reya	

IL DIRETTORE TECNICO DI SERVIZIO

dott. ing. Enrico Cortese

# COMPUTO METRICO

TAVOLA

C

FILE RIF.

SCALA

DATA

giugno 2017

TRIESTE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via S. Anastasio**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile o marciapiede in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.  da piazza liberta a udine 500 * 4 da udine a manna 620 * 4	2.000,00 2.480,00		
		Totale mq/cm	4.480,00	0,90	4.032,00
2	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Pulizia del solo piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura  da piazza liberta a udine 500 da udine a manna 620	500,00 620,00		
		Totale mt.q.	1.120,00	0,45	504,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compreso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
3	A5	calcestruzzo bituminoso miscela chiusa - tonn  da piazza liberta a udine 54 da udine a manna 67	54,00 67,00		4.536,00
		A RIPORTARE Euro			4.536,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via S. Anastasio**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			4.536,00
		Totale tonn.	121,00	82,00	9.922,00
4	U10.A15 A5	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore.			
		caditoia tipo normale			
		da piazza liberta a udine 6	6		
		da udine a manna 6	6		
		Totale cadauno	12	24,20	290,40
5	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entita', compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.			
		per lavoro normale			
		da piazza liberta a udine 30	30,00		
		da udine a manna 25	25,00		
		Totale mt.q.	55,00	6,00	330,00
		TOTALE Via S. Anastasio Euro			15.078,40
		A RIPORTARE Euro			15.078,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Udine**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			15.078,40
6	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile o marciapiede in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.  da tasso a tor san piero 1600 * 4 da tor san piero a barbariga 2400 * 4	6.400,00 9.600,00		
		Totale mq/cm	16.000,00	0,90	14.400,00
7	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Pulizia del solo piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura  da tasso a tor san piero 1600 da tor san piero a barbariga 2400	1.600,00 2.400,00		
		Totale mt.q.	4.000,00	0,45	1.800,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindatura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
8	A5	calcestruzzo bituminoso miscela chiusa - tonn			
	A RIPORTARE Via Udine	Euro			16.200,00
		A RIPORTARE Euro			31.278,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Udine**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			31.278,40
		da tasso a tor san piero 167	167,00		
		da tor san piero a barbariga 250	250,00		
		Totale tonn.	417,00	82,00	34.194,00
	T50.A50	SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO Sovrapprezzo per il lavori edili o di pavimentazione -stesa del conglomerato bituminoso (compresa la fresatura e pulizia della sede stradale) eseguito nelle ore notturne o festive su strade con caratteristiche di forte traffico (sentito anche il parere del Comando dei Vigili Urbani) nelle quali l'intervento nel regolare orario di lavoro creerebbe un notevole intralcio al regolare deflusso dei veicoli in transito o su strade fortemente trafficate dai mezzi pubblici di trasporto nelle quali l'intervento produrrebbe nelle ore di punta ritardi con ripercussioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato in percentuale a tutti i magisteri che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori.			
9	A5	sovrapprezzo per lavoro eseguito in orario notturno o festivo			
		da tasso a tor san piero 13694	13.694,000		
		da tor san piero a barbariga 20500	20.500,000		
		da barbariga a sal gretta 17220	17.220,000		
		Totale %	51.414,000	0,20	10.282,80
	U10.A15	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore.			
10	A5	caditoia tipo normale			
		da tasso a tor san piero 10	10		
		da tor san piero a barbariga 12	12		
		da barbariga a sal gretta 6	6		
		Totale cadauno	28	24,20	677,60
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su Euro			61.354,40
		A RIPORTARE Euro			76.432,80



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Tor San Piero**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			77.104,80
12	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile o marciapiede in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.			
		tra udine a santa teresa 2700 * 4	10.800,00		
		Totale mq/cm	10.800,00	0,90	9.720,00
13	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Pulizia del solo piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura			
		tra udine a santa teresa 2700	2.700,00		
		Totale mt.q.	2.700,00	0,45	1.215,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compreso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
14	A5	calcestruzzo bituminoso miscela chiusa - tonn			
		tra udine a santa teresa 291	291,00		
		A RIPORTARE Via Tor San Piero Euro			10.935,00
		A RIPORTARE Euro			88.039,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Tor San Piero**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			88.039,80
		Totale tonn.	291,00	82,00	23.862,00
15	U10.A15	<p>ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE                      Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'assuntore.</p>			
	A5	caditoia tipo normale			
		tra udine a santa teresa 8	8		
		Totale cadauno	8	24,20	193,60
16	X10.A5	<p>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)                      Riverniciatura in colore bianco o giallo su superficistradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebraati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entita', compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento.                      Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.</p>			
	A5	per lavoro normale			
		tra udine a santa teresa 20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	6,00	120,00
		TOTALE Via Tor San Piero Euro			35.110,60
		A RIPORTARE Euro			112.215,40



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Commerciale**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			112.215,40
17	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile o marciapiede in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.  da pauliana al civ 33 880 * 4 da cordaroli a ovidio 3600 * (2/3) * 4 da ovidio all'allargamento bus 0 da allarg bus a verniellis 3400 * 4 curva tra binari 1200 * 4 rettilineo dopo civ.182 1200 * 4 Risanamenti vari 500 * 4	3.520,00 9.648,00 0,00 13.600,00 4.800,00 4.800,00 2.000,00		
		Totale mq/cm	38.368,00	0,90	34.531,20
18	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Pulizia del solo piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura  da pauliana al civ 33 880 da cordaroli a ovidio 3600 da ovidio all'allargamento bus 0 da allarg bus a verniellis 3400 curva sotto amendola 1200 rettilineo dopo civ.182 1200	880,00 3.600,00 0,00 3.400,00 1.200,00 1.200,00		
		Totale mt.q.	10.280,00	0,45	4.626,00
	T50.A30	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
19	A	alla tonnellata A RIPORTARE Via Commerciale Euro			39.157,20
		A RIPORTARE Euro			151.372,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Commerciale**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			151.372,60
		risanamenti vari 50	50,00		
		Totale tonn.	50,00	65,00	3.250,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindatura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.			
20	A5	calcestruzzo bituminoso miscela chiusa - tonn			
		rettilineo dopo civ.182 139	139,00		
		Totale tonn.	139,00	82,00	11.398,00
	T50.A44	TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, del tipo Multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 2.5, per la formazione del tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche similari (loppe d'altoforno) impastato a caldo con bitume modificato di tipo hard (secondo la Tabella 8B relativa ai bitumi modificati con aggiunta di polimeri) in quantità compresa tra il 5,5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 150°, la cilindatura da eseguirsi			
		A RIPORTARE Via Commerciale Euro			53.805,20
		A RIPORTARE Euro			166.020,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Commerciale**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			166.020,60
21	T50.A44.A5	tappeto d'usura multifunzionale antiskid  con rulli tandem o vibranti con ruote metalliche, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.  da pauliana al civ 33 102 da cordaroli a ovidio 417 da ovidio all allargamento bus 0 da allarg bus a verniellis 394 curva sotto amendola 139	102,00 417,00 0,00 394,00 139,00		
		Totale tonn.	1.052,00	110,00	115.720,00
22	T50.A50  A5	SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO Sovrapprezzo per il lavori edili o di pavimentazione -stesa del conglomerato bituminoso (compresa la fresatura e pulizia della sede stradale) eseguito nelle ore notturne o festive su strade con caratteristiche di forte traffico (sentito anche il parere del Comando dei Vigili Urbani) nelle quali l'intervento nel regolare orario di lavoro creerebbe un notevole intralcio al regolare deflusso dei veicoli in transito o su strade fortemente trafficate dai mezzi pubblici di trasporto nelle quali l'intervento produrrebbe nelle ore di punta ritardi con ripercussioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato in percentuale a tutti i magisteri che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori.  sovrapprezzo per lavoro eseguito in orario notturno o festivo  da pauliana al civ 33 11220 da cordaroli a ovidio 45870 da ovidio all allargamento bus 0 da allarg bus a verniellis 43340 curva sotto amendola 15290 rettilineo dopo civ.182 15290	11.220,000 45.870,000 0,000 43.340,000 15.290,000 15.290,000		
		Totale %	131.010,000	0,20	26.202,00
	U10.A15	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località			195.727,20
	A RIPORTARE Via Commerciale Euro				307.942,60
		A RIPORTARE Euro			307.942,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Commerciale**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			307.942,60
23	U10.A15.A5	da procurarsi dall'assuntore. caditoia tipo normale			
		da pauliana al civ 33 10	10		
		da cordaroli a ovidio 8	8		
		da ovidio all allargamento bus 10	10		
		da allarg bus a verniellis 6	6		
		curva sotto amendola 2	2		
		Totale cadauno	36	24,20	871,20
24	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfiscistradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebraati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entita', compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. per lavoro normale			
		da pauliana al civ 33 10	10,00		
		da cordaroli a ovidio 8	8,00		
		da ovidio all allargamento bus 20	20,00		
		da allarg bus a verniellis 10	10,00		
		curva sotto amendola 30	30,00		
		Totale mt.q.	78,00	6,00	468,00
25	Z10.A1.A15	Compenso a corpo Vengono compensati i seguenti oneri: - fornitura e posa in opera di tabella di cantiere conforme alla normativa vigente; - eventuale documentazione fotografica dello stato attuale dei basamenti e delle soglie degli edifici, degli accessi carrai e delle murature in aderenza alla strada oggetto dell'intervento; - installazione di semafori per istituzione senso unico alternato e spostamento dell'impianto per tutte le volte che si rende necessario; - compenso per l'impiego di movieri al fine di consentire l'esecuzione del lavoro in concomitanza di traffico anche intenso (compreso passaggio di mezzi del trasporto pubblico);			
		A RIPORTARE Via Commerciale Euro			197.066,40
		A RIPORTARE Euro			309.281,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Commerciale**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			309.281,80
		- rilievo e stesura grafica di elaborato con rappresentazione di tutti i chiusini dei servizi in sottosuolo; - redazione dei disegni di contabilità finale; - sorveglianza del cantiere per tutta la durata e dei lavori e per il tempo intercorrente tra l'ultimazione dei lavori e l'emissione del certificato di collaudo; - eventuale fornitura e posa in opera di adeguate strutture per garantire l'accesso agli edifici limitrofi all'area di cantiere (passerelle transenne per la difesa dei pedoni ecc.); - richiesta ordinanze all'ufficio servizio del traffico, sopralluoghi con i VV.UU. (e TT) per eventuali modifiche alla viabilità; - segnaletica adeguata nelle strade limitrofe indicante la modifica alla viabilità; - eventuale spostamento dei cassonetti N.U. come da prescrizioni AcegasAps. Saranno inoltre da ritenersi comprese le spese per: opere provvisorie per la protezione dei servizi esistenti, la pulizia e il buon ordine dei cantieri, la pulizia finale prima della consegna all'Amministrazione Comunale e la documentazione fotografica in corso d'opera e finale.	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.518,20	1.518,20
		TOTALE Via Commerciale Euro			198.584,60
		Importo lavori Euro			310.800,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
Via S. Anastasio	Euro	15.078,40	
Via Udine	Euro	62.026,40	
Via Tor San Piero	Euro	35.110,60	
Via Commerciale	Euro	198.584,60	
		310.800,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		310.800,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		310.800,00