

28 AGO. 2003

IMMEDIATA ESECUTIVA

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

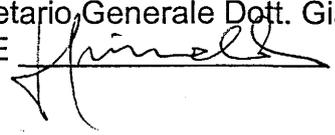
Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 373 del 25 AGO. 2003

Oggetto: S.P. EX SS.87 - SANNITICA - LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO. - FONDI D.P.C.M./2000 - ANNUALITA'2003 - Approvazione perizia di assestamento senza variazione di spesa complessiva.

L'anno duemilatre il giorno 25 del mese di AGOSTO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) rag. Giovanni MASTROCINQUE | - Vice Presidente | _____ |
| 3) rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 4) ING. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio C. NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dr. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8).Dr. Rosario SPATAFORA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 9) geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA
L'ASSESSORE PROPONENTE



LA GIUNTA

PREMESSO:

CHE con Delibera della G.P.n.197 del 02/05/2003 veniva approvato il progetto dei lavori di sistemazione ed ammodernamento della EX SS.87 "SANNITICA" - FONDI D.P.C.M./2000 - ANNUALITA' 2003 - per l'importo complessivo di € 443.291,05 così distinto:

- A) Importo a base d'appalto € 363.278,90
 - di cui € 18.163,95 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso.
- B) Somme a disposizione dell'Amm.ne :

▪ IVA sui lavori	€ 72.655,78
▪ Spese tecniche (art. 18 L. 109/94)	€ 5.449,18
▪ Per oneri accessori art. 18	€ 1.907,21

In uno a disposizione	€ 80.012,17
TOTALE COMPLESSIVO	€ <u>443.291,05</u>

I lavori vennero aggiudicati, con Determina Dirigenziale n°660/06/2003 a seguito di asta pubblica esperita presso l'Amministrazione Prov.le di Benevento in data 29/05/2003, all' Impresa LA. BIT. s.r.l. con il ribasso del 34,133% e, quindi, per un importo netto contrattuale di € 245.480,82 di cui € 227.316,87 per lavori al netto del ribasso d'asta e € 18.163,95 per oneri sicurezza, oltre IVA come per legge e da cui il seguente quadro economico :

A) per lavori a base d'asta	-	€ 345.114,96
Ribasso 34,133%	-	€ <u>117.798,09</u>
Lavori al netto del rib.	-	€ 227.316,87
Per oneri sicurezza	-	€ <u>18.163,95</u>
Sommano	-	€ 245.480,82

B) Somme a disposizione :

▪ IVA sui lavori	€ 49.096,16
▪ Spese tecniche (art. 18 L. 109/94)	€ 5.449,18
▪ Per oneri accessori art. 18	€ 1.907,21
▪ Per accant. Art. 25 L. 109/94	€ 18.163,00

In uno a disposizione	€ <u>74.615,55</u>
Totale	- € 320.096,37

CHE i lavori vennero consegnati alla ditta aggiudicataria in data 15/06/2003, come da verbale in pari data, e dovevano essere ultimati entro 15 agosto 2003.

CONSIDERATO che, nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità, al fine di garantire un migliore inserimento nel contesto ambientale delle opere da realizzare, di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate anche al miglioramento dell'opera stessa e della sua funzionalità, per cui, a seguito dell'esecuzione dei lavori e della loro contabilizzazione, si sono riscontrate delle difformità quantitative rispetto a quelle previste nel progetto approvato che, però, non hanno modificato l'importo complessivo dei lavori medesimi né l'importo totale dell'intervento contenuto in € 320.096,37 e riconfermando, quindi, il quadro economico scaturito dall'asta pubblica.

VISTO il rapporto del S.I. prot. n.8203 del 13.01.2003 con il quale si trasmette, per i provvedimenti di competenza, la perizia di assestamento, relativa ai lavori di sistemazione ed ammodernamento della EX SS.87 "SANNITICA" - FONDI D.P.C.M./2000 - ANNUALITA' 2003 - dove viene riconfermato il quadro economico della perizia variativi e suppletiva e, quindi, senza variazione di spesa complessiva;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

IL RESPONSABILE
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO

()

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare l'allegata perizia di assestamento, relativa ai lavori di sistemazione ed ammodernamento della EX SS.87 "SANNITICA" - FONDI D.P.C.M./2000 - ANNUALITA' 2003
- affidati all' Impresa LA. BIT. s.r.l con Determina Dirigenziale n°660/06/2003 a seguito dell'asta pubblica esperita in data 29.05.2003, per l'importo di € **227.316,87** oltre oneri di sicurezza ed IVA, riconfermando il quadro economico approvato con delibera di G.P. n.197 del 02.05.2003 con imputazione contabile al Cap. 12423, progr. n.1099/03;
- di prendere atto che l'allegata perizia non modifica l'importo complessivo del progetto restando immutato l'importo del finanziamento di complessive € **443.291,05**;
- di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente al Settore Infrastrutture;
- di onerare il Dirigente del S.I. della attuazione di tutti gli adempimenti consequenziali.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio ANNELLA)

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

N. 575 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 28 AGO. 2003

IL MESSO

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilevi nei termini di legge.

Il 16 SET. 2003
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 16 SET. 2003.

- ◇ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, il 16 SET. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio Annella)

Copia per

- (SETTORE S.I.
- x SETTORE FINANZA
- SETTORE AVVENTURA (consulenti)
- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

737P
27.8.03

il _____

il _____

il _____

il _____

prot. n. Esecutive 7875

prot. n. _____

prot. n. _____

prot. n. _____

prot. n. _____

18-8-03



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

Prot. S.I. n° 8203/SI del 3 AGO. 2003.

ALL'UFFICIO LL.PP.
- SEDE -

OGGETTO : LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMODERNAMENTO DELLA
EX S.S. 87 " SANNITICA " .

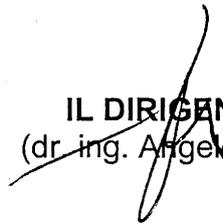
PERIZIA DI ASSESTAMENTO

Si trasmette, per i provvedimenti relativi all'approvazione, la perizia di
assestamento di cui all'oggetto.

IL FUNZIONARIO
(geom. Giuseppe Ciarlo)



IL DIRIGENTE S.I.
(dr. ing. Angelo Fuschini)





PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE

OGGETTO: *LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DELLA EX S.S. 87 "SANNITICA".*

Impresa : LA. BIT. s.r.l. – PONTE (BN)

Perizia Assestamento

RELAZIONE

Con Delibera della G.P.n.197 del 02/05/2003 veniva approvato il progetto dei lavori suindicati per l'importo complessivo di € **443.291,05** così distinto:

A) Importo a base d'appalto € **363.278,90**
di cui € **18.163,95**
per oneri sicurezza non soggetti a
ribasso.

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne :

- IVA sui lavori € 72.655,78
- Spese tecniche (art. 18 L. 109/94) € 5.449,18
- Per oneri accessori art. 18 € 1.907,21

In uno a disposizione € **80.012,17**

TOTALE COMPLESSIVO € **443.291,05**

I lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita presso l'Amministrazione Prov.le di Benevento in data 29/05/2003, all' Impresa LA. BIT. s.r.l. con il ribasso del 34,133% e, quindi, per un importo netto contrattuale di € **245.480,82** di cui € **227.316,87** per lavori al netto del ribasso d'asta e € **18.163,95** per oneri sicurezza, oltre IVA come per legge e da cui il seguente quadro economico :

A) per lavori a base d'asta	-	€ 345.114,96
Ribasso 34,133%	-	€ <u>117.798,09</u>
Lavori al netto del rib.	-	€ 227.316,87
Per oneri sicurezza	-	€ <u>18.163,95</u>
Sommano	-	€ 245.480,82

B) Somme a disposizione :

▪ IVA sui lavori	€ 49.096,16
▪ Spese tecniche (art. 18 L. 109/94)	€ 5.449,18
▪ Per oneri accessori art. 18	€ 1.907,21
▪ Per accant. Art. 25 L. 109/94	€ 18.163,00

In uno a disposizione € 74.615,55

Totale - € 320.096,37

I lavori vennero consegnati alla ditta aggiudicataria in data 15/06/2003, come da verbale in pari data, e dovevano essere ultimati entro 15 agosto 2003.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità, al fine di garantire un migliore inserimento nel contesto ambientale delle opere da realizzare, di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate anche al miglioramento dell'opera stessa e della sua funzionalità, per cui, a seguito dell'esecuzione dei lavori e della loro contabilizzazione, si sono riscontrate delle difformità quantitative rispetto a quelle previste nel progetto approvato che, però, non hanno modificato l'importo complessivo dei lavori medesimi né l'importo totale dell'intervento contenuto in € 320.096,37 e riconfermando, quindi, il quadro economico scaturito dall'asta pubblica.

Fa parte della presente Perizia di Assestamento oltre alla presente Relazione il Computo Metrico Estimativo.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Giuseppe Ciarlo

VISTO: IL DIRIG. S.I. – RESP. PROCED.
(Dott. Ing. Angelo Fuschini)

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di sistemazione ed ammodernamento sistema viario della ex S.S. 87 "Sannitica" nel centro abitato del Comune di Guardia Sanframondi.

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Benevento, 04/08/2003

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Muri di controripa (Cat 1)							
1 01.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari, eseguito con mezzi meccanici. Cat 1 - Muri di controripa per dar posto alla zanella (larg.=(1.30+1.50)/2)*(H/peso=(1.20+1.50)/2) (larg.=(1.40+1.50)/2)*(H/peso=(1.40+1.30)/2) (larg.=(1.50+1.10)/2)*(H/peso=(1.70+1.20)/2) in prosieguo		8.40 13.00 13.00 15.00 70.00	1.300 1.400 1.450 1.300 1.200	0.500 1.350 1.350 1.450 1.000	5.46 12.29 12.72 14.14 42.00		
	SOMMANO mc					86.61	1.86	161.09
2 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 1 - Muri di controripa per formazione zanella slargo davanti serbatoio *(larg.=(3.70+6.20)/2) (larg.=(1.00+1.15)/2) (larg.=(1.15+1.65)/2) (larg.=(1.65+1.00)/2) in prosieguo accesso accesso accesso cassonetto accesso *(larg.=(0.90+1.00)/2) (larg.=(1.00+0.90)/2) (larg.=(1.00+1.20)/2) (larg.=(1.20+1.40)/2) (larg.=(1.40+1.60)/2) (larg.=(0.90+1.10)/2)		3.00 4.80 6.20 1.00 8.40 2.85 26.00 10.00 15.00 3.00 52.50 17.50 4.40 40.00 4.80 6.20 1.00 8.40 2.85 26.00 10.00 15.00 3.00 52.50 17.50 4.40 40.00	4.950 1.075 1.400 1.325 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 1.400 1.000 1.000 0.900 0.950 1.000 1.000 0.950 1.000 1.100 1.300 1.500 1.000	0.550 0.550	8.17 2.84 4.77 0.73 4.16 1.41 12.87 4.95 7.43 1.49 25.99 8.66 1.21 30.80 2.64 3.41 0.55 4.16 1.49 14.30 5.50 7.84 1.65 31.76 12.51 3.63 22.00		
	SOMMANO mc					226.92	3.19	723.87
3 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 1 - Muri di controripa quantità scavo di sbancamento quantità scavo a sezione obbligata		86.61 226.92			86.61 226.92		
	SOMMANO mc					313.53	6.13	1 921.94
4 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di							
	A RIPORTARE							2 806.90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 806.90
	cui alle note particolari. Cat 1 - Muri di controripa pe formazione zanella slargo davanti serbatoio *(larg.=(3.70+6.20)/2) (larg.=(1.00+1.15)/2) (larg.=(1.15+1.65)/2) (larg.=(1.65+1.00)/2) in prosieguo accesso accesso accesso per reintegro piano viabile davanti nuova zanella cassonetto accesso *(larg.=(0.90+1.00)/2) (larg.=(1.00+0.90)/2) (larg.=(1.00+1.20)/2) (larg.=(1.20+1.40)/2) (larg.=(1.40+1.60)/2) (larg.=(0.90+1.10)/2)							
	SOMMANO mc					133.55	19.53	2 608.23
5 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 1 - Muri di controripa spiazzo davanti cabina Enel per formazione zanella slargo davanti serbatoio *(larg.=(3.70+6.20)/2) (larg.=(1.00+1.15)/2)*(H/peso=(0.40+0.30)/2) (larg.=(1.15+1.65)/2)*(H/peso=(0.40+0.30)/2) (larg.=(1.65+1.00)/2)*(H/peso=(0.40+0.30)/2) in prosieguo *(H/peso=(0.40+0.30)/2) accesso *(H/peso=(0.40+0.30)/2) (H/peso=(0.40+0.30)/2) (H/peso=(0.40+0.30)/2) (H/peso=(0.40+0.30)/2) accesso *(H/peso=(0.40+0.30)/2) (H/peso=(0.40+0.30)/2) accesso *(H/peso=(0.40+0.30)/2) (H/peso=(0.40+0.30)/2) muretti accesso rampa							
	SOMMANO mc					112.12	69.18	7 756.46
6 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
	A RIPORTARE							13 171.59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13 171.59
	Cat 1 - Muri di controripa per monconi per attacco zanella muretto Ø 16	391.00	2.20		1.578	1 357.40		
	SOMMANO Kg					1 357.40	0.74	1 004.48
7 05.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. Cat 1 - Muri di controripa zanella lato strada		4.80		0.400	1.92		
			6.20		0.400	2.48		
			1.00		0.400	0.40		
	in prosieguo		8.40		0.400	3.36		
	accesso		2.85		0.400	1.14		
			26.00		0.400	10.40		
			10.00		0.400	4.00		
	accesso		15.00		0.400	6.00		
			3.00		0.400	1.20		
	accesso		52.50		0.400	21.00		
			17.50		0.400	7.00		
	accesso		4.40		0.400	1.76		
			40.00		0.400	16.00		
	SOMMANO mq					76.66	11.28	864.72
8 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 1 - Muri di controripa per muretti	2.00	8.40		1.000	16.80		
		2.00	26.00		1.000	52.00		
		2.00	10.00		1.000	20.00		
		2.00	15.00		1.000	30.00		
	accesso		3.00		0.100	0.30		
		2.00	52.50		1.000	105.00		
		2.00	17.50		1.000	35.00		
	SOMMANO mq					259.10	15.95	4 132.65
9 16.02.006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passanta fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in p ... a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento; per superfici inferiori a 1000 mq. Cat 1 - Muri di controripa dal serbatoio verso Guardia S.		44.00	2.900	5.000	638.00		
			50.00	2.900	5.000	725.00		
			60.50	2.900	5.000	877.25		
	(larg.=(2.70+2.80)/2)		8.50	2.750	5.000	116.88		
			24.50	2.800	5.000	343.00		
	(larg.=(2.80+3.00)/2)		8.00	2.900	5.000	116.00		
			8.50	3.000	5.000	127.50		
	SOMMANO mqxcm					2 943.63	0.74	2 178.29
10 16.02.009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1 categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei co ... di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.							
	A RIPORTARE							21 351.73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23 170.90
11 01.01.013	allargamento curva (Cat 2) Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 2 - allargamento curva tra sez. 3 e 5 per dar luogo al muro armato come da computo dei volumi		321.38			321.38		
	SOMMANO mc					321.38	3.19	1 025.20
12 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 2 - allargamento curva quantità scavo a sezione obbligata		321.38			321.38		
	SOMMANO mc					321.38	6.13	1 970.06
13 05.01.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva		22.50 14.70 17.20	2.300 2.300 2.300	0.200 0.200 0.200	10.35 6.76 7.91		
	SOMMANO mc					25.02	54.46	1 362.59
14 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per zatterone di fondazione in elevazione *(H/peso=(3.05+2.15)/2) (H/peso=(3.10+3.00)/2) (H/peso=(3.00+2.60)/2)		22.50 14.70 17.20 22.50 14.70 17.20	1.900 1.900 1.900 0.400 0.400 0.400	0.400 0.400 0.400 2.600 3.050 2.800	17.10 11.17 13.07 23.40 17.93 19.26		
	SOMMANO mc					101.93	69.18	7 051.52
15 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva fondazione tratto di ml. 22.50 Ø 12 staffe *(par.ug.=2*113) Ø 8 ripartitori elevazione Ø 12 ferri dritti *(lung=(3.40+2.50)/2) Ø 16 ferri dritti *(lung=(3.40+2.50)/2) Ø 10 ripartitori *(par.ug.=2*10) Ø 12 cappellotti tratto di ml. 31.90 (14.70+17.20) Ø 12 staffe *(par.ug.=2*160) Ø 8 ripartitori elevazione	226.00 18.00 113.00 113.00 20.00 113.00 320.00 18.00	2.52 23.30 2.95 2.95 23.30 1.90 2.52 32.70	0.888 0.395 0.888 1.578 0.617 0.888 0.888 0.395	505.73 165.66 296.01 526.03 287.52 190.65 716.08 232.50			
	A RIPORTARE					2 920.18		34 580.27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2 920.18		34 580.27
	Ø 12 ferri diritti *(lung.=(3.45+3.35)/2)	74.00	3.40		0.888	223.42		
	Ø 16 ferri diritti *(lung.=(3.45+3.35)/2)	74.00	3.40		1.578	397.02		
	Ø 12 ferri diritti *(lung.=(3.35+2.90)/2)	87.00	3.13		0.888	241.81		
	Ø 16 ferri diritti *(lung.=(3.35+2.90)/2)	16.00	3.13		1.578	79.03		
	Ø 10 ripartitori *(par.ug.=2*13)	26.00	15.10		0.617	242.23		
	Ø 10 ripartitori *(par.ug.=2*12)	24.00	17.60		0.617	260.62		
	Ø 12 cappellotti	160.00	1.90		0.888	269.95		
	SOMMANO Kg					4 634.26	0.74	3 429.35
16 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 2 - allargamento curva zatterone primo tratto	2.00	22.50		0.400	18.00		
		2.00	14.70		0.400	11.76		
		2.00	17.20		0.400	13.76		
	elevazione (H/peso=(3.05+2.15)/2)	2.00	22.50		2.600	117.00		
				0.400	2.550	1.02		
				0.400	2.150	0.86		
	(H/peso=(3.10+3.00)/2)	2.00	14.70		3.050	89.67		
	(H/peso=(3.00+2.60)/2)	2.00	17.20		2.800	96.32		
				0.400	2.600	1.04		
	SOMMANO mq					349.43	15.95	5 573.41
17 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per drenaggio sottofondazione		22.50	2.300	0.150	7.76		
			14.70	2.300	0.150	5.07		
			17.20	2.300	0.150	5.93		
	SOMMANO mc					18.76	19.53	366.38
18 P3	Rinterro o riempimento con terreni provenienti da cave di prestito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva come da computo dei volumi		199.88			199.88		
	SOMMANO mc					199.88	5.15	1 029.38
19 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 2 - allargamento curva per fondazione muro muretto tra sez. 5 e 6 1° tratto		12.40	1.000	0.450	5.58		
	tombino pozzetto		2.00	1.100	1.200	2.64		
	canna *(larg.=(0.70+1.30)/2)		9.00	1.000	1.300	11.70		
	(larg.=(0.70+1.30)/2)		8.00	1.000	1.200	9.60		
	2° tratto		30.00	1.000	0.450	13.50		
	tra sez. 4 e 5							
	pozzetto fognatura		1.20	1.200	2.500	3.60		
	tombino per attraversamento strada		1.30	1.100	1.300	1.86		
	canna *(H/peso=(1.20+1.80)/2)		9.00	1.000	1.500	13.50		
	pozzetto		1.20	1.200	2.500	3.60		
	SOMMANO mc					65.58	3.19	209.20
	A RIPORTARE							45 187.99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45 187.99
20 01.02.004	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per inglobamento tubo tombino canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0.20*0.20) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0.20*0.20)		9.00 9.00 17.00 17.00	1.000 0.040 0.900 0.040	1.000 3.140 0.800 3.140	9.00 -1.13 12.24 -2.14		
	Sommano positivi mc					21.24		
	Sommano negativi mc					-3.27		
	SOMMANO mc					17.97	1.03	18.51
21 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 2 - allargamento curva quantità scavo a detrarre quantità rinterro		65.58 17.97			65.58 -17.97		
	Sommano positivi mc					65.58		
	Sommano negativi mc					-17.97		
	SOMMANO mc					47.61	6.13	291.85
22 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per sottofondazione muro 1° tratto 2° tratto		7.00 5.40 30.00	1.000 1.000 1.000	0.150 0.150 0.150	1.05 0.81 4.50		
	SOMMANO mc					6.36	19.53	124.21
23 05.01.005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2.5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per fondazione muro 1° tratto elevazione muro tombino: pozzetto platea pareti pozzetto fognatura tombino: pozzetto platea pareti pozzetto fognatura		7.00 5.40 30.00 7.00 5.40 30.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	1.000 1.000 1.000 0.400 0.400 0.400 1.100 0.300 0.300 1.20 0.60 1.30 1.30 0.50 1.20 0.60	0.300 0.300 0.300 0.500 0.100 0.500 0.300 0.900 0.900 2.200 2.200 0.300 1.100 1.100 2.500 2.500	2.10 1.62 9.00 1.40 0.22 6.00 0.66 1.08 0.27 1.58 0.79 0.43 0.86 0.33 1.80 0.90		
	A RIPORTARE					29.04		45 622.56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29.04		45 622.56
	SOMMANO mc					29.04	61.33	1 781.02
24 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 2 - allargamento curva fondazione muro	2.00	7.00			0.300	4.20	
		2.00	5.40			0.300	3.24	
	elevazione	2.00	30.00			0.300	18.00	
		2.00	7.00			0.500	7.00	
		2.00	5.40			0.100	1.08	
		2.00	30.00			0.500	30.00	
	testate	4.00		0.400		0.500	0.80	
	pozzetto pareti esterne	4.00	1.20			2.200	10.56	
	pozzetto pareti interne	4.00	0.60			2.200	5.28	
	pozzetto pareti esterne	2.00	2.00			1.200	4.80	
		2.00	1.10			1.200	2.64	
	pozzetto pareti interne	2.00	1.40			0.900	2.52	
		2.00	0.50			0.900	0.90	
	pozzetto pareti esterne	4.00	1.20			2.200	10.56	
	pozzetto pareti interne	4.00	0.60			2.200	5.28	
	pozzetto tombino attraversamento strada							
	pareti esterne	2.00	1.30			1.400	3.64	
		2.00	1.10			1.400	3.08	
	pareti interne	2.00	0.70			1.100	1.54	
		2.00	0.50			1.100	1.10	
	SOMMANO mq					116.22	15.95	1 853.71
25 NP 01	Tubazione di drenaggio in pvc corrugato Cat 2 - allargamento curva 1° tombino diam. cm. 40		9.00			9.00		
			17.00			17.00		
	SOMMANO ml					26.00	3.50	91.00
26 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 2 - allargamento curva per formazione caditoia		5.50	1.300		0.750	5.36	
	SOMMANO mc					5.36	3.19	17.10
27 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 2 - allargamento curva quantità scavo		5.36			5.36		
	SOMMANO mc					5.36	6.13	32.86
28 05.01.005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2.5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione, compreso gli oneri e le							
	A RIPORTARE							49 398.25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49 398.25
	prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per formazione griglia platea pareti		5.50 4.90 1.30	1.300 0.300 0.300	0.300 0.500 0.500	2.15 1.47 0.39		
	SOMMANO mc					4.01	61.33	245.93
29 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 2 - allargamento curva per formazione griglia pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne	2.00 2.00 2.00 2.00	5.50 1.30 0.70 4.90		0.800 0.800 0.500 0.500	8.80 2.08 0.70 4.90		
	SOMMANO mq					16.48	15.95	262.86
30 16.01.001	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per allargamento curva (larg.=(6.20+8.00)/2) (larg.=(8.00+9.00)/2) (larg.=(9.00+7.00)/2) (larg.=(7.00+8.00)/2) (larg.=(8.00+7.50)/2) (larg.=(7.50+6.80)/2)		5.00 10.00 12.00 10.00 20.00 12.00 25.00 20.60	7.100 8.500 9.000 8.000 7.500 7.750 7.500 7.150	0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200	7.10 17.00 21.60 16.00 30.00 18.60 37.50 29.46		
	SOMMANO mc					177.26	4.96	879.21
31 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 2 - allargamento curva quantità disfacimento		177.26			177.26		
	SOMMANO mc					177.26	6.13	1 086.60
32 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 2 - allargamento curva per la formazione di zanella e muretti tratto di sola zanella (larg.=(1.50+1.05)/2) accesso *(larg.=(1.05+1.00)/2) rampa (larg.=(1.00+1.20)/2) platea *(larg.=(1.20+3.40)/2) (larg.=(3.40+2.30)/2) a detrarre vuoto caditoia zanella in prosieguo *(larg.=(1.10+0.8)/2)		6.60 10.40 6.60 7.00 8.00 8.00 15.50 3.00 4.60 5.50 23.60	1.100 1.275 1.025 1.000 0.600 1.200 1.100 2.300 2.850 1.300 0.950	0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.300	3.27 5.97 3.04 3.15 2.16 4.32 7.67 3.11 5.90 -3.22 6.73		
	A RIPORTARE					42.10		51 872.85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42.10		51 872.85
	Sommano positivi mc					45.32		
	Sommano negativi mc					-3.22		
	SOMMANO mc					42.10	3.19	134.30
33 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 2 - allargamento curva quantità scavo a sezione obbligata		42.10			42.10		
	SOMMANO mc					42.10	6.13	258.07
34 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per la formazione di zanella e muretti tratto di sola zanella (larg.=(1.50+1.05)/2) accesso *(larg.=(1.05+1.00)/2)							
	rampa (larg.=(1.00+1.20)/2)		6.60	1.100	0.150	1.09		
	platea *(larg.=(1.20+3.40)/2) (larg.=(3.40+2.30)/2)		10.40	1.275	0.150	1.99		
			6.60	1.025	0.150	1.01		
			7.00	1.000	0.150	1.05		
			8.00	0.600	0.150	0.72		
			8.00	1.200	0.150	1.44		
			15.50	1.100	0.150	2.56		
			3.00	2.300	0.150	1.04		
			4.60	2.850	0.150	1.97		
			23.60	0.950	0.150	3.36		
	SOMMANO mc					16.23	19.53	316.97
35 05.01.005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2.5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in sovrapposizione, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva per la formazione di zanella e muretti tratto di sola zanella (larg.=(1.50+1.05)/2)							
	accesso *(larg.=(0.65+0.60)/2)		6.60	1.100	0.300	2.18		
			10.40	1.275	0.300	3.98		
			10.40	0.400	0.500	2.08		
			6.60	0.625	0.300	1.24		
			6.60	0.400	0.300	0.79		
			7.00	1.000	0.300	2.10		
			7.00	0.400	1.000	2.80		
	accesso		8.00	0.600	0.300	1.44		
	rampa (larg.=(1.00+1.20)/2)		8.00	1.200	0.300	2.88		
			15.50	1.100	0.300	5.12		
			15.50	0.400	0.500	3.10		
	platea *(larg.=(1.20+3.40)/2) (larg.=(3.40+2.30)/2)		3.00	2.300	0.300	2.07		
			4.60	2.850	0.300	3.93		
			4.20	0.350	0.500	0.74		
			23.60	0.950	0.300	6.73		
	SOMMANO mc					41.18	61.33	2 525.57
36 05.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. Cat 2 - allargamento curva per la formazione di zanella e muretti tratto di sola zanella		6.60		0.300	1.98		
	A RIPORTARE					1.98		55 107.76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1.98		55 107.76
	accesso		10.40		0.300	3.12		
			6.60		0.300	1.98		
			7.00		0.300	2.10		
			8.00		0.300	2.40		
			15.50		0.300	4.65		
	platea		3.00		0.300	0.90		
			4.60		0.300	1.38		
			23.60		0.300	7.08		
	SOMMANO mq					25.59	11.28	288.66
37 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 2 - allargamento curva per la formazione di zanella e muretti							
	accesso		10.40		0.500	5.20		
			6.60		0.080	0.53		
			7.00		0.300	2.10		
			8.00		0.100	0.80		
			15.50		0.500	7.75		
			4.60		0.500	2.30		
	SOMMANO mq					18.68	15.95	297.95
38 09.01.016	Ringhiera, con impiego di profilati scatolari o tubolari in luogo dei profilati normali, in opera con gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva							
	caditoia		5.00	0.700	137.000	479.50		
	pozzetto		0.80	0.600	137.000	65.76		
	pozzetto		1.50	0.600	137.000	123.30		
	SOMMANO Kg					668.56	3.79	2 533.84
39 01.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari, eseguito con mezzi meccanici. Cat 2 - allargamento curva per la bonifica del piano di posa dei rilevati							
			138.84			138.84		
	SOMMANO mc					138.84	1.86	258.24
40 P4	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva come da computo dei volumi							
			273.00			273.00		
	SOMMANO mc					273.00	11.83	3 229.59
41 16.01.025	Massicciata stradale del tipo chiuso a mac-adam all'acqua, costituita con pietrisco da 40 mm a 75 per la parte inferiore e da 25 mm a 40 per la parte superiore, compreso stendimento e cilindratura meccanica a fondo e gli oneri di cui alle note particolari; per spessore finito 15 cm. Cat 2 - allargamento curva per allargamento curva (larg.=(7.40+9.60)/2) (larg.=(9.60+11.20)/2)							
			5.00	8.500		42.50		
			10.00	10.400		104.00		
	A RIPORTARE					146.50		61 716.04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					146.50		61 716.04
	(larg.=(11.20+8.90)/2)		12.00	11.200		134.40		
	(larg.=(8.90+8.00)/2)		10.00	10.050		100.50		
	(larg.=(8.00+7.50)/2)		20.00	8.450		169.00		
	(larg.=(7.50+6.80)/2)		12.00	7.750		93.00		
			25.00	7.500		187.50		
			20.60	7.150		147.29		
	SOMMANO mq					978.19	4.27	4 176.87
42 16.02.006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in p... a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento; per superfici inferiori a 1000 mq. Cat 2 - allargamento curva zona cimitero		51.50	6.000	7.000	2 163.00		
	corrispondenza tombino *(larg.=(6.00+5.90)/2)		45.00	5.950	7.000	1 874.25		
	corrispondenza muro armato *(larg.=(6.70+7.90)/2)		9.00	7.300	7.000	459.90		
	(larg.=(7.90+9.10)/2)		9.00	8.500	7.000	535.50		
	(larg.=(9.10+10.60)/2)		10.00	9.850	7.000	689.50		
	(larg.=(10.60+8.20)/2)		12.00	10.600	7.000	890.40		
	(larg.=(8.20+7.30)/2)		21.00	9.400	7.000	1 381.80		
	(larg.=(7.30+8.10)/2)		16.00	7.750	7.000	868.00		
	(larg.=(8.10+8.40)/2)		20.00	7.700	7.000	1 078.00		
	(larg.=(8.40+7.40)/2)		8.00	8.250	7.000	462.00		
	(larg.=(7.40+7.20)/2)		15.00	7.900	7.000	829.50		
	(larg.=(7.20+8.00)/2)		16.80	7.300	7.000	858.48		
	(larg.=(8.00+8.50)/2)		7.00	7.600	7.000	372.40		
	(larg.=(8.50+8.30)/2)		10.00	8.250	7.000	577.50		
	(larg.=(8.30+6.70)/2)		13.00	8.400	7.000	764.40		
	risagomature		21.00	7.500	7.000	1 102.50		
	tratto corrispondenza marciapiedi dal muro di controripa verso il bivio di S. Lorenzo *		326.00	5.000	7.000	11 410.00		
	(larg.=(6.30+7.10)/2)		32.50	6.700	7.000	1 524.25		
	(larg.=(6.30+7.10)/2)		22.00	6.300	7.000	970.20		
	(larg.=(7.10+11.00)/2)		35.00	6.700	7.000	1 641.50		
	(larg.=(11.00+18.50)/2)		47.00	9.050	7.000	2 977.45		
	per raccordi viabilità laterale		40.00	14.750	7.000	4 130.00		
			270.00	7.000	7.000	13 230.00		
	SOMMANO mqxcm					50 790.53	0.74	37 584.99
43 02.01.006	Demolizione di murature di pietrame in genere di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 2 - allargamento curva		15.00	0.500	1.200	9.00		
	SOMMANO mc					9.00	48.47	436.23
44 P2	Barriera stradale H2 bordo manufatto Cat 2 - allargamento curva		54.70			54.70		
	SOMMANO ml					54.70	143.05	7 824.84
45 NP 04	Delineatori normali di margine del tipo bifacciale Cat 2 - allargamento curva per segnalimite					50.00		
	SOMMANO cad					50.00	9.15	457.50
46 16.07.010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla,							
	A RIPORTARE							112 196.47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122 510.54
	pavimentazione stradale (Cat 3)							
49 NP 03	Fresatura meccanica Cat 3 - pavimentazione stradale tra sez. 1 e 7 (inizio da valle) (larg.=(5.80+5.70)/2)		15.00	5.750	15.000	1 293.75		
			10.00	5.700	15.000	855.00		
	(larg.=(5.70+5.90)/2)		10.00	5.800	15.000	870.00		
			5.00	5.900	15.000	442.50		
	(larg.=(5.90+5.80)/2)		10.00	5.900	15.000	885.00		
			10.00	5.850	15.000	877.50		
	(larg.=(5.80+6.20)/2)		10.00	5.800	15.000	870.00		
	(larg.=(6.20+6.30)/2)		15.00	6.000	15.000	1 350.00		
	(larg.=(6.30+6.70)/2)		8.00	6.250	15.000	750.00		
			12.00	6.500	15.000	1 170.00		
	(larg.=(6.70+7.00)/2)		15.00	6.700	15.000	1 507.50		
	in prosieguo Via Napoli *(larg.=(7.00+6.80)/2)		27.50	6.850	15.000	2 825.63		
	(larg.=(6.80+6.70)/2)		20.00	6.900	3.000	414.00		
	(larg.=(6.70+6.60)/2)		27.00	6.750	3.000	546.75		
	(larg.=(6.30+6.50)/2)		16.00	6.650	3.000	319.20		
	(larg.=(6.50+6.40)/2)		15.00	6.400	3.000	288.00		
			10.00	6.450	3.000	193.50		
	(larg.=(6.40+6.20)/2)		26.50	6.400	3.000	508.80		
	(larg.=(6.40+6.70)/2)		30.00	6.300	3.000	567.00		
	(larg.=(6.70+6.60)/2)		10.00	6.550	3.000	196.50		
	(larg.=(6.70+6.60)/2)		16.00	6.650	3.000	319.20		
	(larg.=(6.60+6.80)/2)		20.00	6.700	3.000	402.00		
			20.00	6.800	3.000	408.00		
	(larg.=(6.80+7.10)/2)		18.00	6.950	3.000	375.30		
	(larg.=(7.10+7.30)/2)		18.00	7.200	3.000	388.80		
	(larg.=(7.30+7.50)/2)		13.00	7.400	3.000	288.60		
	(larg.=(7.50+7.90)/2)		7.00	7.700	3.000	161.70		
	(larg.=(7.90+9.40)/2)		3.50	8.650	3.000	90.83		
	(larg.=(9.40+20.30)/2)		3.80	14.850	3.000	169.29		
	incrocio con Prov.le per Solopaca *(larg.=(7.50+6.70)/2)		8.50	7.100	3.000	181.05		
	(larg.=(6.70+7.40)/2)		14.00	7.050	3.000	296.10		
	N° civico 114		20.00	7.400	3.000	444.00		
	(larg.=(7.40+7.30)/2)		10.00	7.350	3.000	220.50		
	(larg.=(7.30+8.40)/2)		18.00	7.850	3.000	423.90		
	(larg.=(8.40+7.00)/2)		20.00	7.700	3.000	462.00		
	(larg.=(7.00+7.70)/2)		30.00	7.350	3.000	661.50		
	(larg.=(7.70+8.30)/2)		25.00	8.000	3.000	600.00		
	(larg.=(8.30+7.80)/2)		10.00	8.050	3.000	241.50		
	(larg.=(7.80+7.20)/2)		15.00	7.500	3.000	337.50		
	(larg.=(7.20+9.20)/2)		15.00	8.200	3.000	369.00		
	(larg.=(9.20+7.10)/2)		20.00	8.150	3.000	489.00		
			30.00	7.100	3.000	639.00		
	(larg.=(7.10+7.00)/2)		35.00	7.050	3.000	740.25		
			16.00	7.000	3.000	336.00		
			16.00	7.000	3.000	336.00		
			15.00	7.000	3.000	315.00		
	(larg.=(7.00+7.20)/2)		13.00	7.100	3.000	276.90		
	(larg.=(7.20+6.40)/2)		20.00	6.800	3.000	408.00		
	(larg.=(6.40+6.70)/2)		35.00	6.550	3.000	687.75		
	(larg.=(6.70+7.20)/2)		40.00	6.950	3.000	834.00		
	(larg.=(7.20+7.50)/2)		15.00	7.350	3.000	330.75		
	(larg.=(7.50+7.20)/2)		15.00	7.350	3.000	330.75		
	(larg.=(7.20+7.00)/2)		20.00	7.100	3.000	426.00		
	(larg.=(7.00+7.30)/2)		10.00	7.150	3.000	214.50		
	(larg.=(7.30+7.00)/2)		10.00	7.150	3.000	214.50		
			6.00	7.000	3.000	126.00		
	incrocio con Prov.le per Cerreto S. - in prosieguo C.so Umberto dopo strettoia *(larg.=(6.60+7.10)/2)		10.70	6.850	3.000	219.89		
	(larg.=(7.10+6.80)/2)		20.00	6.950	3.000	417.00		
	(larg.=(6.80+6.50)/2)		25.00	6.650	3.000	498.75		
	n° civico 195 *(larg.=(6.50+6.40)/2)		21.00	6.450	3.000	406.35		
	n° civico 205 *(larg.=(6.40+6.30)/2)		23.00	6.350	3.000	438.15		
	(larg.=(6.30+6.90)/2)		15.00	6.600	3.000	297.00		
	(larg.=(6.90+7.50)/2)		9.00	7.200	3.000	194.40		
	A RIPORTARE					32 747.34		122 510.54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32 747.34		122 510.54
	(larg.=(7.50+7.80)/2)		7.00	7.650	3.000	160.65		
	(larg.=(7.80+7.90)/2)		7.50	7.850	3.000	176.63		
	(larg.=(7.90+7.30)/2)		9.00	7.600	3.000	205.20		
	(larg.=(7.30+6.80)/2)		16.50	7.050	3.000	348.98		
	(larg.=(6.80+5.70)/2)		21.00	6.250	3.000	393.75		
	(larg.=(5.70+5.60)/2)		20.00	5.650	3.000	339.00		
	(larg.=(6.30+7.00)/2)		22.00	6.650	3.000	438.90		
	(larg.=(7.00+7.90)/2)		20.00	7.450	3.000	447.00		
	(larg.=(7.90+8.20)/2)		20.00	8.050	3.000	483.00		
	(larg.=(8.20+8.70)/2)		26.00	8.450	3.000	659.10		
	n° civico 315 *(larg.=(8.70+8.80)/2)		23.00	8.750	3.000	603.75		
	(larg.=(8.80+8.90)/2)		22.00	8.850	3.000	584.10		
	(larg.=(8.90+8.70)/2)		20.00	8.800	3.000	528.00		
	(larg.=(8.70+9.40)/2)		20.00	9.050	3.000	543.00		
	(larg.=(9.40+8.60)/2)		8.50	9.000	3.000	229.50		
	(larg.=(8.60+8.20)/2)		8.50	8.400	3.000	214.20		
	(larg.=(8.20+8.30)/2)		19.00	8.250	3.000	470.25		
	Via Municipio *(larg.=(8.30+8.10)/2)		31.00	8.200	3.000	762.60		
			25.00	8.100	3.000	607.50		
	n° civico 34		25.00	8.100	3.000	607.50		
			25.00	8.100	3.000	607.50		
	(larg.=(8.10+8.00)/2)		25.00	8.050	3.000	603.75		
			25.00	8.000	3.000	600.00		
	Km. 77+600 *(larg.=(8.00+8.10)/2)		25.00	8.050	3.000	603.75		
	(larg.=(8.10+8.30)/2)		30.00	8.200	3.000	738.00		
	(larg.=(8.30+8.60)/2)		28.00	8.450	3.000	709.80		
	(larg.=(8.60+8.70)/2)		25.00	8.650	3.000	648.75		
	(larg.=(8.70+9.20)/2)		30.00	8.950	3.000	805.50		
			30.00	9.200	3.000	828.00		
	(larg.=(9.20+8.60)/2)		30.00	8.900	3.000	801.00		
	(larg.=(8.60+8.30)/2)		28.00	8.450	3.000	709.80		
			25.00	8.300	3.000	622.50		
			25.00	8.300	3.000	622.50		
	(larg.=(8.30+8.70)/2)		25.00	8.500	3.000	637.50		
	(larg.=(8.70+8.60)/2)		6.50	8.650	3.000	168.68		
	(larg.=(8.60+8.10)/2)		6.00	8.350	3.000	150.30		
	(larg.=(8.10+8.00)/2)		21.00	8.050	3.000	507.15		
	(larg.=(8.00+7.90)/2)		16.00	7.950	3.000	381.60		
	inizio marciapiedi *(larg.=(7.90+7.50)/2)		31.50	7.700	3.000	727.65		
	(larg.=(7.50+7.40)/2)		40.00	7.450	3.000	894.00		
	(larg.=(7.40+7.30)/2)		45.00	7.350	3.000	992.25		
			40.00	7.300	3.000	876.00		
	(larg.=(7.30+7.20)/2)		20.00	7.250	3.000	435.00		
	(larg.=(7.20+7.50)/2)		37.00	7.350	3.000	815.85		
			30.00	7.500	3.000	675.00		
	(larg.=(8.30+8.10)/2)		11.00	8.200	3.000	270.60		
	(larg.=(8.10+8.60)/2)		40.00	8.350	3.000	1 002.00		
			16.50	8.600	3.000	425.70		
	(larg.=(8.60+8.00)/2)		35.00	8.300	3.000	871.50		
	(larg.=(8.00+7.90)/2)		30.00	7.950	3.000	715.50		
	fine marciapiedi *(larg.=(7.90+7.40)/2)		32.00	7.650	3.000	734.40		
	(larg.=(7.40+7.10)/2)		35.00	7.250	3.000	761.25		
	(larg.=(7.10+7.30)/2)		20.00	7.200	3.000	432.00		
	inizio muro controripa *(larg.=(7.30+7.00)/2)		30.00	7.150	3.000	643.50		
	(larg.=(7.00+7.30)/2)		11.00	7.150	3.000	235.95		
	(larg.=(6.80+6.50)/2)		30.00	6.650	3.000	598.50		
	asse tombino *(larg.=(6.50+7.00)/2)		44.50	6.750	3.000	901.13		
	(larg.=(7.00+6.30)/2)		23.00	6.650	3.000	458.85		
	(larg.=(6.30+6.40)/2)		26.00	6.350	3.000	495.30		
	(larg.=(6.40+7.00)/2)		30.00	6.700	3.000	603.00		
	SOMMANO mq*cm					66 860.96	0.41	27 412.99
50 P5	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra calcarea bianca bucciardata sulla faccia vista, delle dimensioni di cm. 40*250*10, posta in opera su letto di malta cementizia, compreso la segatura della pavimentazione stradale e lo scavo dello spessore necessario Cat 3 - pavimentazione stradale							
	A RIPORTARE							149 923.53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149 923.53
	per passaggi pedonali *(par.ug.=3*0.50)	1.50	9.00	2.500		33.75		
	SOMMANO mq					33.75	180.00	6 075.00
51 P6	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra lavica nera bucciardata sulla faccia vista, delle dimensioni di cm. 40*250*10, posta in opera su letto di malta cementizia, compreso la segatura della pavimentazione stradale e lo scavo dello spessore necessario Cat 3 - pavimentazione stradale per passaggi pedonali *(par.ug.=3*0.50)	1.50	9.00	2.500		33.75		
	SOMMANO mq					33.75	280.00	9 450.00
52 NP 05	Smontaggio e riposizionamento in quota di chiusini in ghisa Cat 3 - pavimentazione stradale					80.00		
	SOMMANO cad					80.00	50.00	4 000.00
53 16.02.009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1 categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei co ... di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta. Cat 3 - pavimentazione stradale corrispondenza cimitero a salire (larg.=(5.90+6.30)/2) (larg.=(6.30+6.00)/2) (larg.=(6.00+8.10)/2) (larg.=(8.10+6.70)/2) (larg.=(6.70+6.90)/2) (larg.=(6.90+8.00)/2) accesso rivendita autovetture *(larg.=(8.00+8.80)/2) (lung.=(2.20+5.50)/2)*(larg.=(5.30+7.60)/2) accesso in sx (larg.=(8.80+7.80)/2) (larg.=(7.80+7.90)/2) n° civico 126 *(larg.=(7.90+8.20)/2) (larg.=(8.20+7.90)/2) n° civico 122 *(larg.=(7.90+7.60)/2) inizio muro armato in dx *(larg.=(7.60+9.20)/2) (larg.=(9.20+10.40)/2) (larg.=(10.40+11.00)/2) (larg.=(11.00+10.30)/2) (larg.=(10.30+8.60)/2) (larg.=(8.60+7.80)/2) (larg.=(7.60+7.50)/2) (larg.=(7.50+8.00)/2) n° civico 118 *(larg.=(8.00+8.60)/2) n° civico 114 *(larg.=(8.60+7.70)/2) (larg.=(7.70+8.50)/2) (larg.=(8.50+10.00)/2) (larg.=(10.00+11.20)/2) (larg.=(11.20+10.50)/2) (larg.=(10.50+7.80)/2) (larg.=(7.80+9.20)/2) (larg.=(9.20+7.80)/2) (lung.=(2.20+5.50)/2)*(larg.=(5.30+7.60)/2) in prosieguo Via Napoli *(larg.=(7.00+6.80)/2) (larg.=(6.80+6.70)/2) (larg.=(6.70+6.60)/2) (larg.=(6.30+6.50)/2)							
	A RIPORTARE					9 730.46		169 448.53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9 730.46		169 448.53
	(larg.=(6.50+6.40)/2)		10.00	6.450	3.000	193.50		
			26.50	6.400	3.000	508.80		
	(larg.=(6.40+6.20)/2)		30.00	6.300	3.000	567.00		
	(larg.=(6.40+6.70)/2)		10.00	6.550	3.000	196.50		
	(larg.=(6.70+6.60)/2)		16.00	6.650	3.000	319.20		
	(larg.=(6.60+6.80)/2)		20.00	6.700	3.000	402.00		
			20.00	6.800	3.000	408.00		
	(larg.=(6.80+7.10)/2)		18.00	6.950	3.000	375.30		
	(larg.=(7.10+7.30)/2)		18.00	7.200	3.000	388.80		
	(larg.=(7.30+7.50)/2)		13.00	7.400	3.000	288.60		
	(larg.=(7.50+7.90)/2)		7.00	7.700	3.000	161.70		
	(larg.=(7.90+9.40)/2)		3.50	8.650	3.000	90.83		
	(larg.=(9.40+20.30)/2)		3.80	14.850	3.000	169.29		
	incrocio con Prov.le per Solopaca *(larg.=(7.50+6.70)/2)		8.50	7.100	3.000	181.05		
	(larg.=(6.70+7.40)/2)		14.00	7.050	3.000	296.10		
	N° civico 114		20.00	7.400	3.000	444.00		
	(larg.=(7.40+7.30)/2)		10.00	7.350	3.000	220.50		
	(larg.=(7.30+8.40)/2)		18.00	7.850	3.000	423.90		
	(larg.=(8.40+7.00)/2)		20.00	7.700	3.000	462.00		
	(larg.=(7.00+7.70)/2)		30.00	7.350	3.000	661.50		
	(larg.=(7.70+8.30)/2)		25.00	8.000	3.000	600.00		
	(larg.=(8.30+7.80)/2)		10.00	8.050	3.000	241.50		
	(larg.=(7.80+7.20)/2)		15.00	7.500	3.000	337.50		
	(larg.=(7.20+9.20)/2)		15.00	8.200	3.000	369.00		
	(larg.=(9.20+7.10)/2)		20.00	8.150	3.000	489.00		
			30.00	7.100	3.000	639.00		
	(larg.=(7.10+7.00)/2)		35.00	7.050	3.000	740.25		
			16.00	7.000	3.000	336.00		
			16.00	7.000	3.000	336.00		
			15.00	7.000	3.000	315.00		
	(larg.=(7.00+7.20)/2)		13.00	7.100	3.000	276.90		
	(larg.=(7.20+6.40)/2)		20.00	6.800	3.000	408.00		
	(larg.=(6.40+6.70)/2)		35.00	6.550	3.000	687.75		
	(larg.=(6.70+7.20)/2)		40.00	6.950	3.000	834.00		
	(larg.=(7.20+7.50)/2)		15.00	7.350	3.000	330.75		
	(larg.=(7.50+7.20)/2)		15.00	7.350	3.000	330.75		
	(larg.=(7.20+7.00)/2)		20.00	7.100	3.000	426.00		
	(larg.=(7.00+7.30)/2)		10.00	7.150	3.000	214.50		
	(larg.=(7.30+7.00)/2)		10.00	7.150	3.000	214.50		
			6.00	7.000	3.000	126.00		
	incrocio con Prov.le per Cerreto S. - in prosieguo C.so Umberto dopo strettoia *(larg.=(6.60+7.10)/2)		10.70	6.850	3.000	219.89		
	(larg.=(7.10+6.80)/2)		20.00	6.950	3.000	417.00		
	(larg.=(6.80+6.50)/2)		25.00	6.650	3.000	498.75		
	n° civico 195 *(larg.=(6.50+6.40)/2)		21.00	6.450	3.000	406.35		
	n° civico 205 *(larg.=(6.40+6.30)/2)		23.00	6.350	3.000	438.15		
	(larg.=(6.30+6.90)/2)		15.00	6.600	3.000	297.00		
	(larg.=(6.90+7.50)/2)		9.00	7.200	3.000	194.40		
	(larg.=(7.50+7.80)/2)		7.00	7.650	3.000	160.65		
	(larg.=(7.80+7.90)/2)		7.50	7.850	3.000	176.63		
	(larg.=(7.90+7.30)/2)		9.00	7.600	3.000	205.20		
	(larg.=(7.30+6.80)/2)		16.50	7.050	3.000	348.98		
	(larg.=(6.80+5.70)/2)		21.00	6.250	3.000	393.75		
	(larg.=(5.70+5.60)/2)		20.00	5.650	3.000	339.00		
	(larg.=(6.30+7.00)/2)		22.00	6.650	3.000	438.90		
	(larg.=(7.00+7.90)/2)		20.00	7.450	3.000	447.00		
	(larg.=(7.90+8.20)/2)		20.00	8.050	3.000	483.00		
	(larg.=(8.20+8.70)/2)		26.00	8.450	3.000	659.10		
	n° civico 315 *(larg.=(8.70+8.80)/2)		23.00	8.750	3.000	603.75		
	(larg.=(8.80+8.90)/2)		22.00	8.850	3.000	584.10		
	(larg.=(8.90+8.70)/2)		20.00	8.800	3.000	528.00		
	(larg.=(8.70+9.40)/2)		20.00	9.050	3.000	543.00		
	(larg.=(9.40+8.60)/2)		8.50	9.000	3.000	229.50		
	(larg.=(8.60+8.20)/2)		8.50	8.400	3.000	214.20		
	(larg.=(8.20+8.30)/2)		19.00	8.250	3.000	470.25		
	Via Municipio *(larg.=(8.30+8.10)/2)		31.00	8.200	3.000	762.60		
			25.00	8.100	3.000	607.50		
	n° civico 34		25.00	8.100	3.000	607.50		
			25.00	8.100	3.000	607.50		
	(larg.=(8.10+8.00)/2)		25.00	8.050	3.000	603.75		
	A RIPORTARE					37 226.83		169 448.53

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238 747.02
	marciapiedi I° tratto (Cat 4)							
54 01.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari, eseguito con mezzi meccanici. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per muro armato $*(H/peso=(1.10+2.00)/2)$		8.00	1.000	1.550	12.40		
	SOMMANO mc					12.40	1.86	23.06
55 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per fondazione muro armato		8.00	1.400	0.800	8.96		
	SOMMANO mc					8.96	3.19	28.58
56 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per scavo sbancamento per scavo incassato		12.40 8.96			12.40 8.96		
	SOMMANO mc					21.36	6.13	130.94
57 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per sottofondazione muro c.a.		8.00	1.400	0.200	2.24		
	SOMMANO mc					2.24	19.53	43.75
58 05.01.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per muro armato		8.00	1.400	0.200	2.24		
	SOMMANO mc					2.24	54.46	121.99
59 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per muro c.a. - fond. - elev. $*(H/peso=(1.50+2.20)/2)$		8.00 8.00	1.200 0.250	0.400 1.850	3.84 3.70		
	SOMMANO mc					7.54	69.18	521.62
60 05.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto							
	A RIPORTARE							239 616.96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239 616.96
	muro c.a.	2.00	8.00		0.400	6.40		
		2.00	1.20		0.400	0.96		
	SOMMANO mq					7.36	11.28	83.02
61 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 4 - marciapiedi I° tratto muro c.a. *(H/peso=(1.50+2.20)/2)	2.00	8.00		1.850	29.60		
				0.250	1.500	0.38		
				0.250	2.200	0.55		
	SOMMANO mq					30.53	15.95	486.95
62 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto muro c.a. - fond. Ø 16 staffe *(par.ug.=2*33) Ø 10 ripartitori *(par.ug.=2*7) - elev. Ø 16 staffe *(par.ug.=2*33)*(lung=(2.40+3.10)/2) Ø 10 ripartitori *(par.ug.=2*10)	66.00	1.76		1.578	183.30		
		14.00	7.95		0.617	68.67		
		66.00	2.75		1.578	286.41		
		20.00	7.95		0.617	98.10		
	SOMMANO Kg					636.48	0.74	471.00
63 01.02.004	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto tergo muro armato *(H/peso=(1.20+2.00)/2)		8.00	1.100	1.600	14.08		
	SOMMANO mc					14.08	1.03	14.50
64 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 4 - marciapiedi I° tratto nel tratto con scarpata per realizzazione nuovi marciapiedi		19.20	1.800	1.150	39.74		
	SOMMANO mc					39.74	3.19	126.77
65 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 4 - marciapiedi I° tratto quantità scavo incassato		39.74			39.74		
	SOMMANO mc					39.74	6.13	243.61
66 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per sottofondazione marciapiedi		19.20	1.800	0.150	5.18		
	A RIPORTARE					5.18		241 042.81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5.18		241 042.81
	SOMMANO mc					5.18	19.53	101.17
67 05.01.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per sottofondo pavimenti		19.20	1.800	0.200	6.91		
	SOMMANO mc					6.91	54.46	376.32
68 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per muretto delimitazione marciapiedi: approfondimento piano d'appoggio per muretto di delimitazione		19.20 19.20	1.800 0.250	0.800 0.500	27.65 2.40		
	SOMMANO mc					30.05	69.18	2 078.86
69 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto nel tratto con scarpata per realizzazione nuovi marciapiedi Ø 8 Ø 8 muretto Ø 8 Ø 8	8.00 97.00 5.00 97.00	19.60 1.65 19.60 1.00		0.395 0.395 0.395 0.395	61.94 63.22 38.71 38.32		
	SOMMANO Kg					202.19	0.74	149.62
70 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari; in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili). Cat 4 - marciapiedi I° tratto per tratto con scarpata per muretto delimitazione marciapiedi parete interna parete esterna		19.20 19.20 2.00		0.500 1.300 0.500	9.60 24.96 0.25		
	SOMMANO mq			0.250		34.81	15.95	555.22
71 02.01.009	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto fondazione muro recinzione dal mobilificio a salire platea accesso platea accesso civico 168 platea civico 172 fondazione recinzione platea civico 176 blocco pali p.i.		5.00 26.00 8.60 18.00 1.50 13.50 2.00 11.00 2.00 3.00	0.400 0.400 3.000 0.500 4.200 0.400 1.500 0.500 4.000 0.900	0.300 0.200 0.300 0.300 0.500 0.300 0.400 0.300 0.300 0.300	0.60 2.08 7.74 2.70 3.15 1.62 1.20 1.65 2.40 0.73		
	A RIPORTARE					23.87		244 304.00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23.87		244 304.00
	platea		7.00	2.500	0.300	5.25		
	(larg.=(2.70+3.30)/2)		7.50	3.000	0.300	6.75		
	(larg.=(2.00+0.30)/2)		3.50	1.150	0.300	1.21		
			2.00	1.500	0.300	0.90		
			2.50	1.800	0.300	1.35		
	fondazione muretto		24.70	0.400	0.300	2.96		
	platea accesso		6.80	2.000	0.300	4.08		
	fondazione muretto recinzione		13.00	0.700	0.300	2.73		
	platea accesso		6.00	1.500	0.300	2.70		
	platea accesso		9.00	1.500	0.300	4.05		
	fondazione muretto recinzione		42.00	0.400	0.300	5.04		
	platea accesso		15.00	1.500	0.300	6.75		
	fondazione muretto recinzione		58.00	0.600	0.300	10.44		
	SOMMANO mc					78.08	68.69	5 363.32
72 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ..to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. Cat 4 - marciapiedi I° tratto dal mobilificio a salire *(larg.=(1.45+2.70)/2)		30.85	2.075	0.350	22.40		
	(larg.=(2.70+3.40)/2)		10.65	3.050	0.350	11.37		
	(larg.=(3.40+3.30)/2)		22.05	3.350	0.350	25.85		
			4.90	3.300	0.350	5.66		
	(larg.=(3.30+3.40)/2)		6.05	3.350	0.350	7.09		
			5.00	3.400	0.350	5.95		
	(larg.=(3.40+3.50)/2)		10.35	3.450	0.350	12.50		
	(larg.=(3.50+3.60)/2)		6.10	3.550	0.350	7.58		
	(larg.=(2.00+1.70)/2)		5.05	1.850	0.350	3.27		
	dado appoggio cordolo		24.40	0.400	0.200	1.95		
			24.40	2.300	0.150	8.42		
	(larg.=(2.30+2.05)/2)		9.30	2.175	0.150	3.03		
			9.30	0.400	0.200	0.74		
			6.00	0.400	0.200	0.48		
	(larg.=(2.05+1.55)/2)		6.00	1.800	0.150	1.62		
			21.00	0.400	0.200	1.68		
			21.00	1.550	0.150	4.88		
	(larg.=(1.55+2.05)/2)		9.00	0.400	0.200	0.72		
			9.00	1.800	0.150	2.43		
	(larg.=(2.05+1.55)/2)		5.00	0.400	0.200	0.40		
			5.00	1.800	0.150	1.35		
	(larg.=(1.55+1.90)/2)		8.00	0.400	0.200	0.64		
			8.00	1.725	0.150	2.07		
	(larg.=(1.90+1.65)/2)		5.80	0.400	0.200	0.46		
			5.80	1.775	0.150	1.54		
	(larg.=(1.65+1.55)/2)		35.50	0.400	0.200	2.84		
			35.50	1.600	0.150	8.52		
	(larg.=(1.55+1.65)/2)		31.30	0.400	0.200	2.50		
			31.30	1.600	0.150	7.51		
	(larg.=(1.65+1.75)/2)		23.00	0.400	0.200	1.84		
			23.00	1.700	0.150	5.87		
	civico 212		10.00	0.400	0.200	0.80		
	(larg.=(1.75+2.15)/2)		10.00	1.950	0.150	2.93		
			18.30	0.400	0.200	1.46		
	(larg.=(3.15+3.85)/2)		18.30	3.500	0.150	9.61		
			12.00	0.400	0.200	0.96		
	(larg.=(3.85+3.55)/2)		12.00	3.700	0.150	6.66		
			12.40	0.400	0.200	0.99		
	(larg.=(3.55+2.85)/2)		12.40	3.200	0.150	5.95		
			21.50	0.400	0.200	1.72		
			21.50	1.550	0.150	5.00		
			24.00	0.400	0.200	1.92		
			24.00	2.050	0.150	7.38		
	per posa tubazione polietilene		4.71	0.300	0.400	0.57		
	SOMMANO mc					209.11	3.19	667.06
73	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di							
	A RIPORTARE							250 334.38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							250 334.38
01.03.001	risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Cat 4 - marciapiedi I° tratto quantità demolizione quantità scavo incassato		78.08 209.11			78.08 209.11		
	SOMMANO mc					287.19	6.13	1 760.47
74 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto dal mobilificio a salire *(larg.=(1.40+2.65)/2) (larg.=(2.65+3.35)/2) (larg.=(3.35+3.3)/2) (larg.=(3.30+3.40)/2) (larg.=(3.40+3.50)/2) (larg.=(3.50+3.60)/2) (larg.=(1.10+1.50)/2) (larg.=(2.50+2.80)/2) (larg.=(2.80+3.20)/2) (larg.=(3.20+3.00)/2) (larg.=(3.00+2.90)/2) (larg.=(2.90+2.20)/2)		30.85 10.65 22.05 4.90 6.05 5.00 10.35 6.10 10.00 8.50 9.80 6.00 6.00 12.20	2.025 3.000 3.325 3.300 3.350 3.400 3.450 3.550 1.300 2.650 3.000 3.100 2.950 2.550	0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200 0.200	12.49 6.39 14.66 3.23 4.05 3.40 7.14 4.33 2.60 4.51 5.88 3.72 3.54 6.22		
	SOMMANO mc					82.16	19.53	1 604.58
75 05.01.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per pavimentazione marciapiede con inizio dal mobilificio a salire *(larg.=(1.10+2.35)/2) (larg.=(2.35+3.05)/2) (larg.=(3.05+3.00)/2) (larg.=(3.00+3.10)/2) (larg.=(3.10+3.20)/2) (larg.=(3.20+3.30)/2) (larg.=(2.00+1.65)/2) (larg.=(2.15+1.90)/2) (larg.=(1.90+1.40)/2) (larg.=(1.40+1.80)/2) (larg.=(1.80+1.50)/2) (larg.=(1.50+1.40)/2) (larg.=(1.40+1.45)/2) (larg.=(1.45+1.50)/2) (larg.=(1.50+1.60)/2) (larg.=(1.60+2.00)/2) (larg.=(3.00+3.30)/2) (larg.=(3.30+3.70)/2) (larg.=(3.70+3.50)/2) (larg.=(3.50+3.40)/2) (larg.=(3.40+2.70)/2)		30.85 10.65 22.05 4.90 6.05 5.00 10.35 6.10 5.00 24.40 9.30 36.00 5.00 8.00 6.00 35.50 18.30 13.00 23.00 10.00 8.50 9.80 6.00 6.00 12.20 21.50 24.00	1.725 2.700 3.025 3.000 3.050 3.100 3.150 3.250 1.825 2.150 2.025 1.900 1.650 1.600 1.650 1.450 1.425 1.475 1.550 1.800 3.150 3.500 3.600 3.450 3.050 1.400 1.900	0.150 0.150	7.98 4.31 10.01 2.21 2.77 2.33 4.89 2.97 1.37 7.87 2.82 10.26 1.24 1.92 1.49 7.72 3.91 2.88 5.35 2.70 4.02 5.15 3.24 3.11 5.58 4.52 6.84		
	SOMMANO mc					119.46	54.46	6 505.79
	A RIPORTARE							260 205.22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							260 205.22
76 01.02.004	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Cat 4 - marciapiedi I° tratto per inglobamento tubo a detrarre ingombro tubo *(larg.=0.045*0.045)		388.55 388.55	0.300 0.002	0.400 3.140	46.63 -2.44		
	Sommano positivi mc					46.63		
	Sommano negativi mc					-2.44		
	SOMMANO mc					44.19	1.03	45.52
77 P7	Cordoni per marciapiede in pietra bianca locale, di dimensione cm. 15x25, fomit e posti in opera su base di cemento, compreso la sigillatura dei giunti con cemento bianco, oneri di livellamento dei piani ed ogni altro amgistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Cat 4 - marciapiedi I° tratto dal mobilificio a salire		1.20 8.20 22.65 10.65 22.05 4.90 6.05 5.00 10.35 6.10 5.90 13.90 5.10 5.40 9.30 39.80 7.35 7.00 3.75 28.50 9.00 13.45 1.60 3.50 14.70 7.70 6.00 10.60 41.10 5.20 19.00 7.00 16.00			1.20 8.20 22.65 10.65 22.05 4.90 6.05 5.00 10.35 6.10 5.90 13.90 5.10 5.40 9.30 39.80 7.35 7.00 3.75 28.50 9.00 13.45 1.60 3.50 14.70 7.70 6.00 10.60 41.10 5.20 19.00 7.00 16.00		
	SOMMANO ml					378.00	58.50	22 113.00
78 P1	Pavimentazione in cubetti di pietra locale bianca lavorata, di dimensioni cm. 8*8 spessore cm. 6 Cat 4 - marciapiedi I° tratto per pavimentazione marciapiede con inizio dal mobilificio a salire *(larg.=(1.10+2.35)/2) (larg.=(2.35+3.05)/2) (larg.=(3.05+3.00)/2) (larg.=(3.00+3.10)/2) (larg.=(3.10+3.20)/2)		30.85 10.65 22.05 4.90 6.05 5.00 10.35	1.725 2.700 3.025 3.000 3.050 3.100 3.150		53.22 28.76 66.70 14.70 18.45 15.50 32.60		
	A RIPORTARE					229.93		282 363.74