



COMUNE DI NAPOLI

V DIREZIONE CENTRALE
INFRASTRUTTURE

LAVORI PER LO SMONTAGGIO /DEMOLIZIONE DEL VIADOTTO SU VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE

*NONCHE' PER LA RICONFIGURAZIONE A RASO DELLA STRADA A SERVIZIO DI
VIA VOLPICELLA E DI VIA OTTAVIANO*



Oggetto
**VARIANTE AL PROGETTO DI RICONFIGURAZIONE STRADALE DEL
VIADOTTO A SERVIZIO DI VIA VOLPICELLA E DI VIA OTTAVIANO**

Titolo elaborato

Computo Metrico Estimativo

Codice

**CME
Var2012**

Il Sindaco di Napoli
On. Luigi De Magistris

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Armando Tagliatela

Progettisti
ing. Filomena Santillo
ing. Rodolfo Fisciano

data

2012

revisione

0

scala

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP 02	SMONTAGGIO E RECUPERO DI QUADRI ELETTRICI E CONTROLLO CONTINUO DELLA MESSA A TERRA DURANTE LE FASI DI SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE DELLA SOPRAELEVATA: il prezzo comprende e compensa o l ... o continuo della messa a terra e smontaggio/recupero dei quadri elettrici, di qualsiasi forma, dimensione, numero e peso Quadri elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'300,00	5'300,00
2 NP 02-A	ADDEBITO PER QUADRI ELETTRICI Vedi voce n° 1 [cadauno 1.00]					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	129,11	-129,11
3 NP 07	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE E RECUPERO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE STRADALE SU VIADOTTO: smontaggio e/o demolizione e recupero dei giunti di dilatazione, nelle posizioni previste in p ... eperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. giunti di dilatazione in zone di appoggio	6,00	16,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	39,00	3'744,00
4 NP 07-A	ADDEBITO PER GIUNTI DI DILATAZIONE STRADALE SUL VIADOTTO,di cui all'art. 7 al m Vedi voce n° 3 [m 96.00]					-96,00		
	SI DETRAGGONO m					-96,00	2,58	-247,68
5 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Massiccata superiore		310,00	16,500	0,080	409,20		
	SOMMANO m³					409,20	17,55	7'181,46
6 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Massiccata superiore		310,00	16,500	0,220	1'125,30		
	SOMMANO m³					1'125,30	7,16	8'057,15
7 NP 28	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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 5 [m³ 409.20] Vedi voce n° 6 [m³ 1 125.30]					409,20 1'125,30		
	SOMMANO m3					1'534,50	6,61	10'143,05
	A R I P O R T A R E							34'048,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'048,87
8 NP 01	SMONTAGGIO E RECUPERO DI ARMATURA DI ILLUMINAZIONE STRADALE, COMPLETO DI LAMPADA, POSTA IN OPERA SU PALO TUBO A QUALSIASI ALTEZZA: smontaggio per il successivo recupero di armatura d ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto illuminazione posta su spartitraffico viadotto					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	32,00	640,00
9 NP 03	SMONTAGGIO E RECUPERO DI PALO TUBOLARE PER ARMATURA DI ILLUMINAZIONE STRADALE; DI CUI ALL'ART.1, POSTO IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA: smontaggio per il successivo recupero di palo tub ... eperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. Illuminazione posta su spartitraffico viadotto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	56,00	560,00
10 NP 22	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE DELLE BARRIERE DI SICUREZZA (GUARD-RAILL) IN ACCIAIO ZINCATO COSTITUITE DA ELEMENTI RETTILINEI O CURVILINEI ONDULATI, DI QUALSIASI SPESSORE, FORMA, PESO ... anza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. Il tutto computato per unita' di lunghezza. Guard rail	4,00	310,00			1'240,00		
	SOMMANO m					1'240,00	2,92	3'620,80
11 NP 22-A	ADDEBITO PER BARRIERE DI SICUREZZA E RELATIVI ACCESSORI DI CUI ALL'ART.22, al m Vedi voce n° 10 [m 1 240.00]					-1'240,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'240,00	1,03	-1'277,20
12 NP 23	RIMOZIONE DEI MONTANTI PER BARRIERE DI SICUREZZA DI QUALSIASI TIPO, SAGOMA, DIMENSIONE E PESO IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO ALLETTATI NEL CALCESTRUZZO DEL VIADOTTO: smontaggio e ... d una distanza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. Il tutto computato per elemento. tratto cavalcavia rampa lato spalla 1 rampa lato spalla 2					300,00 120,00 180,00		
	SOMMANO cadauno					600,00	3,33	1'998,00
13 NP 23-A	ADDEBITO PER MONTANTI DI QUALUNQUE TIPO PER BARRIERE STRADALI DI CUI ALL'ART. 23, al kg Vedi voce n° 12 [cadauno 600.00]					-600,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-600,00	0,52	-312,00
14 NP 26	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE E/O RIMOZIONE E RECUPERO DI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE COSTITUITA DA CARTELLO IN LAMIERA DI FERRO O DI ALLUMINIO E SOSTEGNO IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZI ... resa ad una distanza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto, il tutto computato a corpo. Segnaletica superiore inferiore				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		39'278,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		39'278,47
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
15 NP 04	SMONTAGGIO E RECUPERO DI ARMADIETTI METALLICI E RELATIVA APPARECCHIATURA ELETTRICA PER L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE POSTI IN OPERA SUL VIADOTTO, DI QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE E PES ... eperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. Illuminazione posta su spartitraffico viadotto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,00	175,00
16 NP 04-A	ADDEBITO PER ARMADIETTI METALLICI SU VIADOTTO Vedi voce n° 15 [cadauno 5.00]					-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	10,33	-51,65
17 NP 12	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE E/O RIMOZIONE E RECUPERO DEI TUBOLARI METALLICI DEL DIAMETRO DI 50 mm,E DI ALTEZZA FUORI TERRA DI 80 mm,IN OPERA PER LA DELIMITAZIONE DELLE AIUOLE SPARTI ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto Tubolari antiparcheggio al di sotto del viadotto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
18 NP 12 -A	ADDEBITO PER TUBOLARI METALLICI DI CUI ALL'ART.12 Vedi voce n° 17 [a corpo 1.00]	1,00				-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	0,26	-0,26
19 NP 01	SMONTAGGIO E RECUPERO DI ARMATURA DI ILLUMINAZIONE STRADALE,COMPLETO DI LAMPADA, POSTA IN OPERA SU PALO TUBO A QUALSIASI ALTEZZA:smontaggio per il successivo recupero di armatura d ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto palo di illuminazione posto al di sotto del viadotto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	32,00	64,00
20 NP 03	SMONTAGGIO E RECUPERO DI PALO TUBOLARE PER ARMATURA DI ILLUMINAZIONE STRADALE;DI CUI ALL'ART.1,POSTO IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA: smontaggio per il successivo recupero di palo tub ... eperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. palo di illuminazione posto al di sotto del viadotto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	56,00	112,00
21 NP 05	SVELLIMENTO di cordoni di qualunque classe,di qualunque larghezza,per qualsiasi lunghezza,compreso il taglio della vecchia malta,eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizz ... ultanti dal taglio e ogni altro anere e magistero: Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo del materiale. Marciapiede ai lati delle rampe Banchina sotto la prima e l'ultima campata Banchina sotto le colonne					171,00		
						171,00		
		2,00	82,00			164,00		
		4,00	40,00			160,00		
	A R I P O R T A R E					495,00		40'577,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					495,00		40'577,56
	SOMMANO m					495,00	4,10	2'029,50
22 NP 05 -A	ADDEBITO PER CORDONI IN PIETRA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, al m Vedi voce n° 21 [m 495.00]	0,30				-148,50		
	S I D E T R A G G O N O m					-148,50	5,16	-766,26
23 U.05.010.110 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Marciapiedi ai lati delle rampe Banchina sotto la prima e l'ultima campata Banchina sotto colonne		171,00 82,00 40,00	0,400 0,400 0,400		68,40 65,60 64,00		
	SOMMANO m ²					198,00	18,10	3'583,80
24 NP 17	RIMOZIONE E REMISSIONE IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA DELL'AMMINISTRAZIONE IN OPERA SU POZZETTI DI SOTTOSERVIZI SU ISOLE E MARCIAPIEDI, DI QUALSIASI DIMENSIONE, FORMA E PESO, COMPRESO IL TIRO IN ALTO E LA DISCESA DEI MATERIALI. Il tutto computato a kg di peso Griglie e chiusini				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	0,50	750,00
25 NP 15	DEMOLIZIONE PER FRANTUMAZIONE DI CLS ARMATO AVENTE RESISTENZA A COMPRESSIONE ANCHE > DI 250 KG/CM2, A QUALSIASI ALTEZZA E PER QUALSIASI VOLUME PER MURETTI LATERALI, MARCIAPIEDI, SO ... 1 carico su automezzo idoneo per il trasporto a rifiuto del materiale di demolizione, il tutto computato per metro cubo. Marciapiedi ai lati delle rampe Banchina sotto la prima e l'ultima campata Banchina sotto le colonne		171,00 33,00 4,00	1,000 16,000 16,000	0,300 0,300 0,300	51,30 316,80 76,80		
	SOMMANO m ²					444,90	52,10	23'179,29
26 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Massicciata inferiore sotto il cavalcavia 1/2 massicciata inferiore tra il viadotto su via Protopisani ed il viadotto su via Ottaviano aiuola rotonda piccola aiuola rotonda grande		310,00 100,00 40,00 70,00	6,000 20,000 25,000 25,000	0,220 0,220 0,220 0,220	409,20 440,00 220,00 385,00		
	SOMMANO m ³					1'454,20	7,16	10'412,07
27 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Massicciata inferiore sotto il cavalcavia 1/2 massicciata inferiore tra il viadotto su via Protopisani ed il viadotto su via Ottaviano aiuola rotonda piccola aiuola rotonda grande		310,00 100,00 40,00 70,00	6,000 20,000 25,000 25,000	0,080 0,080 0,080 0,080	148,80 160,00 80,00 140,00		
	A R I P O R T A R E					528,80		79'765,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,80		79'765,96
28 NP 28	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 25 [m² 444.90] Vedi voce n° 26 [m³ 1 454.20] Vedi voce n° 27 [m³ 528.80]</p>					528,80	17,55	9'280,44
29 NP 27	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>SMONTAGGIO E RECUPERO DI ARMATURA DI ILLUMINAZIONE STRADALE, COMPLETO DI LAMPADA, POSTA IN OPERA TRA LE TRAVI METALLICHE TRASVERSALI AL DI SOTTO DEL VIADOTTO: smontaggio per il suc ... ad una distanza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto, il tutto computato per elemento lampade sottoponte + cavi elettrici</p>					2'427,90	6,61	16'048,42
30 NP 08	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE DELLA RETE DI PROTEZIONE DI QUALSIASI ALTEZZA, MAGLIA, FORMA, DIMENSIONE E PESO POSTA IN OPERA SUL VIADOTTO, TRA I MONTANTI IN ACCIAIO ZINCATO: smontagg ... on superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. per unita di lunghezza longitudinale di sviluppo. pannellature poste lungo i bordi laterali del cavalcavia</p>	2,00	310,00			620,00		
31 NP 08-A	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>ADDEBITO PER RETE DI PROTEZIONE DI CUI ALL' ART. 8, al m Vedi voce n° 30 [m 620.00]</p> <p style="text-align: center;">SI DETRAGGONO m</p>					620,00	2,23	1'382,60
32 NP 23	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>RIMOZIONE DEI MONTANTI PER BARRIERE DI SICUREZZA DI QUALSIASI TIPO, SAGOMA, DIMENSIONE E PESO IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO ALLETTATI NEL CALCESTRUZZO DEL VIADOTTO: smontaggio e ... d una distanza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto. Il tutto computato per elemento. tratto in cavalcavia rampa lato spalla 1 rampa lato spalla 2</p>					-620,00		
33 NP 23-A	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>ADDEBITO PER MONTANTI DI QUALUNQUE TIPO PER BARRIERE STRADALI DI CUI ALL' ART. 23, al kg Vedi voce n° 32 [cadauno 300.00]</p> <p style="text-align: center;">SI DETRAGGONO cadauno</p>					-620,00	1,29	-799,80
34	SMONTAGGIO E/O RIMOZIONE E RECUPERO DELLE					150,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		
						90,00		
						300,00	3,33	999,00
						-300,00		
						-300,00	0,52	-156,00
								106'708,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'708,22
NP 20	TUBAZIONI IN PVC PER PLUVIALI UNITAMENTE AI RACCORDI E SISTEMI DI FISSAGGIO, DI QUALSIASI DIAMETRO, SPESSORE E PESO: smontaggio e recupero ... a distanza non superiore ai 10 km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto, il tutto computato per ml di elemento condotte pluviali unitamente ai raccordi	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,78	222,40
35 NP 20-A	ADDEBITO PER TUBAZIONI IN PVC di cui all'art.20 Vedi voce n° 34 [m 80.00]					-80,00		
	SI DETRAGGONO m					-80,00	0,52	-41,60
36 NP 09	SMONTAGGIO DELLE TRAVI METALLICHE COSTITUENTI L'IMPALCATO DEL VIADOTTO DI QUALSIASI FORMA,LUNGHEZZA E PESO,COMPRESO GLI ELEMENTI TRASVERSALI DI CONTROVENTO,LE TRAVI PRINCIPALI, GI ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto							
	Controventi trasversali campata	50,00			457,280	22'864,00		
	Controventi superiori campata	10,00			458,000	4'580,00		
	Controventi trasversali appoggi	20,00			969,340	19'386,80		
	Controventi superiori appoggi	10,00			73,000	730,00		
	Parziale kg					47'560,80		
	Incremento 10% per tener conto dei giunti	0,10			47560,800	4'756,08		
	Parziale kg					4'756,08		
	SOMMANO kg					52'316,88	0,27	14'125,56
37 NP 09-A	ADDEBITO PER LE TRAVI METALLICHE DI CUI ALL'ART. 09, al kg Vedi voce n° 36 [kg 52 316.88]					-52'316,88		
	SI DETRAGGONO kg					-52'316,88	0,10	-5'231,69
38 NP 15	DEMOLIZIONE PER FRANTUMAZIONE DI CLS ARMATO AVENTE RESISTENZA A COMPRESSIONE ANCHE > DI 250 KG/CM2, A QUALSIASI ALTEZZA E PER QUALSIASI VOLUME PER MURETTI LATERALI, MARCIAPIEDI, SO ... l carico su automezzo idoneo per il trasporto a rifiuto del materiale di demolizione, il tutto computato per metro cubo.							
	Plinto di fondazione n.1	2,00	5,00	8,000	0,500	40,00		
	Soletta tra i plinti n.1 a copertura di sottoservizi		9,30	8,000	0,500	37,20		
	Plinto di fondazione n.2	2,00	5,00	8,000	0,500	40,00		
	Soletta tra i plinti n.2 a copertura di sottoservizi		8,40	8,000	0,500	33,60		
	Plinto di fondazione n.3	2,00	5,00	8,000	0,500	40,00		
	Soletta tra i plinti n.3 a copertura di sottoservizi		7,70	8,000	0,500	30,80		
	Plinto di fondazione n.4	2,00	5,00	8,000	0,500	40,00		
	Soletta tra i plinti n.4 a copertura di sottoservizi		6,60	8,000	0,500	26,40		
	Parziale m²					288,00		
	Muri andatori lato spalla A (H=1-2 m)	2,00	21,60	0,500	2,000	43,20		
	Muri andatori lato spalla A (H=2-3 m)	2,00	12,40	0,500	3,000	37,20		
	Muri andatori lato spalla A (H=3-4 m)	2,00	15,30	0,700	4,000	85,68		
	Muri andatori lato spalla A (H=4-5 m)	2,00	5,90	0,800	5,300	50,03		
	Fondazione muri andatori lato spalla A (H= 1-2m)	2,00	21,60	2,300	0,400	39,74		
	Fondazione muri andatori lato spalla A (H= 2-3m)	2,00	12,40	2,400	0,400	23,81		
	Fondazione muri andatori lato spalla A (H= 3-4m)	2,00	15,30	2,900	0,800	70,99		
	A R I P O R T A R E					638,65		115'782,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					638,65		115'782,89
	Fondazione muri andatori lato spalla A (H= 4-5m)	2,00	5,90	3,200	0,800	30,21		
	Parziale m ²					380,86		
	Soletta rampa lato A		65,00	16,500	0,250	268,13		
	Parziale m ²					268,13		
	Muri andatori lato spalla B (H= 0.45-2 m)	2,00	43,00	0,500	1,750	75,25		
	Muri andatori lato spalla B (H= 2-3 m)	2,00	14,40	0,500	3,000	43,20		
	Muri andatori lato spalla B (H= 3-4 m)	2,00	14,50	0,700	4,000	81,20		
	Muri andatori lato spalla B (H= 4-5 m)	2,00	9,50	0,800	4,500	68,40		
	Fondazione muri andatori lato spalla B (H= 0.45-2 m)	2,00	43,00	2,300	0,400	79,12		
	Fondazione muri andatori lato spalla B (H= 2-3 m)	2,00	14,40	2,400	0,400	27,65		
	Fondazione muri andatori lato spalla B (H= 3-4 m)	2,00	14,50	2,900	0,800	67,28		
	Fondazione muri andatori lato spalla B (H= 4-5 m)	2,00	9,50	3,200	0,800	48,64		
	Parziale m ²					490,74		
	Soletta rampa lato B		90,00	16,500	0,250	371,25		
	Parziale m ²					371,25		
	SOMMANO m ²					1'798,98	52,10	93'726,86
39 NP 14	DEMOLIZIONE PER FRANTUMAZIONE DELLA SOLETTA DI IMPALCATO IN COMPRESSIONE DEL VIADOTTO, COMPENSIVA DEI MARCIAPIEDI, A QUALSIASI ALTEZZA ED AVENTE RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE ANCH ... demolizione compreso la sabbia ed il materiale ferroso, il tutto computato per metro quadro di superficie del viadotto. Soletta impalcato con marciapiedi e spartitraffico		310,00	9,450		2'929,50		
	SOMMANO m2					2'929,50	22,20	65'034,90
40 NP 28	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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 38 [m ² 1 798,98] Vedi voce n° 39 [m ² 2 929,50]					1'798,98 2'929,50		
	SOMMANO m3					4'728,48	6,61	31'255,25
41 NP 09	SMONTAGGIO DELLE TRAVI METALLICHE COSTITUENTI L'IMPALCATO DEL VIADOTTO DI QUALSIASI FORMA,LUNGHEZZA E PESO,COMPRESO GLI ELEMENTI TRASVERSALI DI CONTROVENTO,LE TRAVI PRINCIPALI, GI ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto Travi principali	30,00	31,00		591,890	550'457,70		
	Parziale kg					550'457,70		
	Incremento 10% per tener conto dei giunti	0,10			550457,70 0	55'045,77		
	A R I P O R T A R E					605'503,47		305'799,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					605'503,47		305'799,90
	Parziale kg					55'045,77		
	SOMMANO kg					605'503,47	0,27	163'485,94
42 NP 09-A	ADDEBITO PER LE TRAVI METALLICHE DI CUI ALL'ART. 09, al kg Vedi voce n° 41 [kg 605 503.47]					-605'503,47		
	SI DETRAGGONO kg					-605'503,47	0,10	-60'550,35
43 NP 13	SMONTAGGIO E RECUPERO DEGLI APPOGGI IN NEOPRENE ARMATO POSTI IN OPERA SUI PULVINI: il prezzo comprende e compensa oltre lo smontaggio/demolizione per il successivo recupero di tutt ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto appoggi travi					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	5,60	336,00
44 NP 13 -A	ADDEBITO PER APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO, di cui all'art.13 cadauno Vedi voce n° 43 [cadauno 60.00]					-60,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-60,00	0,52	-31,20
45 NP 10	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE DI PULVINI METALLICI COSTITUENTI L'ATTESTAGGIO DELLE TRAVI PRINCIPALI DEL VIADOTTO, DI QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE E PESO, A MENSOLA, AD ASSE SPEZZATO ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto Pulvini	4,00			24941,620	99'766,48		
	Parziale kg					99'766,48		
	Incremento 10% per tener conto dei giunti	0,10			99766,480	9'976,65		
	Parziale kg					9'976,65		
	SOMMANO kg					109'743,13	0,29	31'825,51
46 NP 10-A	ADDEBITO PER PULVINI METALLICI DI CUI ALL'ART.10, al kg Vedi voce n° 45 [kg 109 743.13]					-109'743,13		
	SI DETRAGGONO kg					-109'743,13	0,09	-9'876,88
47 NP 11	SMONTAGGIO E/O DEMOLIZIONE DI PILA CIRCOLARE IN ACCIAIO A MEZZO DI TAGLIO TERMICO DA INTRADOSSO PULVINO A CIRCA M. 2.30 DA INTRADOSSO GHIERA DI INGHISAGGIO, DI QUALSIASI DIAMETRO E ... reperire a cui spesa dell'impresa ad una distanza non superiore ai 10 Km, il carico su automezzo idoneo per il trasporto							
	Colonne	8,00	5,96		1916,000	91'354,88		
	Piastre 2160x60	8,00			2197,000	17'576,00		
	Parziale kg					108'930,88		
	Incremento 10% per tener conto dei giunti	0,10			108930,880	10'893,09		
	A R I P O R T A R E					119'823,97		430'988,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119'823,97		430'988,92
	Parziale kg					10'893,09		
	SOMMANO kg					119'823,97	0,34	40'740,15
48 NP 11-A	ADDEBITO PER PILE CIRCOLARI DI CUI ALL'ART. 11, al kg Vedi voce n° 47 [kg 119 823.97]					-119'823,97		
	SI DETRAGGONO kg					-119'823,97	0,09	-10'784,16
49 NP 15	DEMOLIZIONE PER FRANTUMAZIONE DI CLS ARMATO AVENTE RESISTENZA A COMPRESSIONE ANCHE > DI 250 KG/CM2, A QUALSIASI ALTEZZA E PER QUALSIASI VOLUME PER MURETTI LATERALI, MARCIAPIEDI, SO ... 1 carico su automezzo idoneo per il trasporto a rifiuto del materiale di demolizione, il tutto computato per metro cubo. Spalla A: parte bassa della parete longitudinale Spalla A: parte alta della parete longitudinale Spalla A: parete sinistra Spalla A: parete destra Platea Fondazione spalal A-zone laterali Platea Fondazione spalal A-zone centrale sul cunicolo							
			1,20	16,400	2,900	57,07		
			0,40	16,400	1,950	12,79		
			1,00	5,250	4,900	25,73		
			1,00	5,250	4,900	25,73		
			16,60	8,000	0,500	66,40		
			6,40	8,000	1,450	74,24		
			1,20	16,400	2,450	48,22		
			0,40	16,400	1,600	10,50		
			1,00	5,250	4,450	23,36		
			1,00	5,250	4,450	23,36		
			16,90	8,000	0,500	67,60		
			6,40	8,000	1,450	74,24		
	SOMMANO m²					509,24	52,10	26'531,40
50 NP 06	TAGLIO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO ANCHE FORTEMENTE ARMATO, CON FILO DIAMANTATO, A QUALSIASI PROFONDITA' E PER QUALSIASI AREA PER PLINTI DI FONDAZIONE DELLE PILE,PER LA PLATEA D ... 1 carico su automezzo idoneo per il trasporto a rifiuto del materiale di demolizione, il tutto computato per metro cubo. Plinto di fondazione n.1 Plinto di fondazione n.2 Plinto di fondazione n.3 Plinto di fondazione n.4							
		2,00	5,00	8,000		80,00		
		2,00	5,00	8,000		80,00		
		2,00	5,00	8,000		80,00		
		2,00	5,00	8,000		80,00		
	Parziale m2					320,00		
	Platea di fondazione della spalla A		16,60	8,000		132,80		
	Platea di fondazione della spalla B		16,90	8,000		135,20		
	Parziale m2					268,00		
	Colonne	15,00	3,20	0,200	0,500	4,80		
	Parziale m2					4,80		
	SOMMANO m2					592,80	322,00	190'881,60
51 NP 06-A	SOVRAPPREZZO PER TAGLIO CON FILO DIAMANTATO IN TUTTO COME L'ART.6 MA PER LA QUOTA DI SUPERFICIE ALL'INTERNO DEL PLINTO DI FONDAZIONE CORRISPONDENTE ALL'AREA DI IMPRONTA DELLA SOTTO ... dell'impronta esterna della ghiera metallica della pila con tutti gli oneri di cui all'art.6, il tutto computato per mq. Colonne							
						39,28		
	A R I P O R T A R E					39,28		678'357,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,28		678'357,91
52 NP 19	SOMMANO m2 DEMOLIZIONE PER FRANTUMAZIONE DI CLS NON ARMATI DI COPERTURA DELLA GHIERA METALLICA DELLE PILE. Demolizione per frantumazione di cls non armati , aventi resistenza < Rck 500, esegu ... l carico su automezzo idoneo per il trasporto a rifiuto del materiale di demolizione, il tutto computato per metro cubo. Base delle pile		20,25	2,025	0,500	20,50		
	SOMMANO m3					20,50	39,00	799,50
53 NP 18	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE (ARGILLA, SABBIA, GHIAIA, POZZOLANA, LAPILLO, TERRENO VEGETALE E SIMILI), eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2 m,compresa l'estrazione e l'oggetto di eventuali acque, fino ad un battente di 20 cm Terreno muri andatori sotto la rampa lato spalla A Terreno muri andatori sotto la rampa lato spalla B		90,00	15,500	2,500	3'487,50		
			76,20	15,500	2,500	2'952,75		
	SOMMANO m3					6'440,25	2,00	12'880,50
54 NP 28	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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 53 [m3 6 440.25] Vedi voce n° 49 [m² 509.24] Vedi voce n° 52 [m3 20.50]					6'440,25		
						509,24		
						20,50		
	SOMMANO m3					6'969,99	6,61	46'071,63
55 NP 18-A	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE (ARGILLA, SABBIA, GHIAIA, POZZOLANA, LAPILLO, TERRENO VEGETALE E SIMILI), ESEGUITO A MANO FINO ALLA PROFONDITÀ DI 2 ML E PER QUALSIASI SU ... E RIPORTATI, AVENDO L'IMPRESA AVUTO CURA DI VISIONARE IN DETTAGLIO L'OPERA ESISTENTE IN LOCO. IL TUTTO COMPUTATO PER MC: Scavo intorno al plinto di fondazione n.1-2-3-4 *(lung.=2*(17,90+9))	4,00	53,80	1,000	0,500	107,60		
	Parziale m3					107,60		
	Scavo intorno alla platea di fondazione della spalla A *(lung.=16,60+6,40+8+8)		39,00	1,000	0,500	19,50		
	Scavo intorno alla platea di fondazione della spalla B *(lung.=16,90+6,40+8+8)		39,30	1,000	0,500	19,65		
	Parziale m3					39,15		
	fondazione muri andatori lato spalla A (H=1-2 m)	2,00	22,60	3,668	0,500	82,90		
	fondazione muri andatori lato spalla A (H=2-3 m)	2,00	13,40	5,000	0,500	67,00		
	fondazione muri andatori lato spalla A (H=3-4 m)	2,00	16,30	5,000	0,700	114,10		
	fondazione muri andatori lato spalla A (H=4-5 m)	2,00	6,90	4,000	0,800	44,16		
	fondazione muri andatori lato spalla B (H=0.45-2 m)	2,00	44,00	5,000	0,500	220,00		
	fondazione muri andatori lato spalla B (H=2-3 m)	2,00	15,40	5,000	0,500	77,00		
	fondazione muri andatori lato spalla B (H=3-4 m)	2,00	15,50	5,000	0,700	108,50		
	fondazione muri andatori lato spalla B (H=4-5 m)	2,00	10,50	5,000	0,800	84,00		
	Parziale m3					797,66		
	scavo nelle aree sotto il cavalcavia tra i plinti di fondazione delle colonne	8,00	22,00	18,500	0,500	1'628,00		
	A R I P O R T A R E					2'572,41		754'803,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889'752,17
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
58 NP 16	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI CONGLOMERATI DI CEMENTI ARMATI DI QUALSIASI FORMA E SPESSORE PER POZZETTI SOTTOSERVIZI, COMPRESO LA PROTEZIONE DEL CAVO E LA RIFAZIONE DELLA SOMMITÀ' DELLE SPALLE. Il tutto computato a metro cubo. Pozzetti Sottoservizi	53,00	3,20	0,200	0,500	16,96		
	SOMMANO m3					16,96	151,00	2'560,96
59 NP 28	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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 58 [m3 16.96]					16,96		
	SOMMANO m3					16,96	6,61	112,11
60 U.04.020.030 .i	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x25 cm messa in quota vecchi pozzetti					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	49,47	3'462,90
61 E.08.020.010 .b	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia messa in quota vecchi pozzetti *(lung.=2*0,70+2*1)	70,00	3,40	0,150	0,250	8,93		
	SOMMANO m³					8,93	275,87	2'463,52
62 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE RACCORDI CON STRADE ESISTENTI	2,00 2,00	300,00 50,00	0,400 0,400		240,00 40,00		
	A DETRARRE BASOLI VECCHI Vedi voce n° 23 [m² 198.00]	0,80				-158,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					280,00 -158,40		
	SOMMANO m²					121,60	148,39	18'044,22
63 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 23 [m² 198.00]	0,80				158,40		
	SOMMANO m²					158,40	31,89	5'051,38
64	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							921'447,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							921'447,26
U.05.020.150 .a	naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE AREA DI PARCAMENTO *(lung.=45+37+30+33+26) PASSI CARRAI *(lung.=15+9+8+5+14+10+15)	2,00	300,00	6,600	0,290	1'148,40		
			171,00	5,000	0,290	247,95		
			76,00	6,000	0,290	132,24		
	SOMMANO m³					1'528,59	18,66	28'523,49
65 U.05.020.170 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE AREA DI PARCAMENTO *(lung.=45+37+30+33+26) PASSI CARRAI *(lung.=15+9+8+5+14+10+15)	2,00	300,00	6,600	10,000	39'600,00		
			171,00	5,000	10,000	8'550,00		
			76,00	6,000	10,000	4'560,00		
	SOMMANO m²/cm					52'710,00	1,24	65'360,40
66 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE AREA DI PARCAMENTO *(lung.=45+37+30+33+26) PASSI CARRAI *(lung.=15+9+8+5+14+10+15)	2,00	300,00	6,600	7,000	27'720,00		
			171,00	5,000	7,000	5'985,00		
			76,00	6,000	7,000	3'192,00		
	SOMMANO m²/cm					36'897,00	1,26	46'490,22
67 U.05.020.100 .a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m²di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE AREA DI PARCAMENTO *(lung.=45+37+30+33+26) PASSI CARRAI *(lung.=15+9+8+5+14+10+15)	6,00	300,00	6,600		11'880,00		
		3,00	171,00	5,000		2'565,00		
		3,00	76,00	6,000		1'368,00		
	SOMMANO m²					15'813,00	0,52	8'222,76
68 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE AREA DI PARCAMENTO *(lung.=45+37+30+33+26) PASSI CARRAI *(lung.=15+9+8+5+14+15+10)	2,00	300,00	6,600	4,000	15'840,00		
			171,00	5,000	4,000	3'420,00		
			76,00	6,000	4,000	1'824,00		
	SOMMANO m²/cm					21'084,00	1,55	32'680,20
69 E.08.020.030 .a	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00%) Vedi voce n° 61 [m³ 8.93]					8,93		
	SOMMANO m3					8,93	66,54	594,20
70 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Marciapiede da via Volpicella a via Lauro *(par.ug.=97+125+13+							
	A R I P O R T A R E							1'103'318,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'103'318,53
	52) Marciapiede da via Lauro a via Volpicella *(par.ug.=87+22+120+62)	287,00				287,00		
	Marciapiede da via Lauro verso via Sorrento	291,00				291,00		
	Marciapiede da inizio cantiere verso via Sorrento a via Lauro					60,00		
	Rotatoria bordo strada					55,00		
	A Detrarre					66,00		
	Vedi voce n° 21 [m 495.00]	0,70				-346,50		
	Sommano positivi m					759,00		
	Sommano negativi m					-346,50		
	SOMMANO m					412,50	38,10	15'716,25
71 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Vedi voce n° 21 [m 495.00]	0,70				346,50		
	SOMMANO m					346,50	27,34	9'473,31
72 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Spartitraffico da via Volpicella a via Lauro Spartitraffico da via Lauro verso via Sorrento perimetro aiuole per piantumazione alberi rotatoria bordo aiuola	35,00	4,00			387,24 128,07 140,00 54,00		
	SOMMANO m					709,31	29,44	20'882,09
73 NP 21	Sovrapprezzo per sfrido e taglio ai cordoni per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap. scivoli per diversamente abili					26,00		
	Parziale m					26,00		
	taglio e posa in opera cordoni per curve Vedi voce n° 70 [m 412.50] Vedi voce n° 71 [m 346.50]	0,30 0,30				123,75 103,95		
	Parziale m					227,70		
	SOMMANO m					253,70	11,03	2'798,31
74 U.05.020.160 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Marciapiede da via Volpicella a via Lauro *(par.ug.=230,53+211,40+224,13+4,51) Spartitraffico da via Volpicella a via Lauro Marciapiede da via Lauro a via Volpicella *(par.ug.=310,13+337,04+46,58+458,95) Marciapiede da via Lauro verso via Sorrento Spartitraffico da via Lauro verso via Sorrento Marciapiede da inizio cantiere verso via Sorrento a via Lauro *(par.ug.=243,60+14,74) Marciapiede rotatoria *(par.ug.=347-227)	670,57 151,72 1152,70 313,50 30,89 258,34 120,00				0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	67,06 15,17 115,27 31,35 3,09 25,83 12,00	
	A R I P O R T A R E					269,77		1'152'188,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					269,77		1'152'188,49
	SOMMANO m ³					269,77	35,69	9'628,09
75 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati in regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 MarciapiEDE da via Volpicella a via Lauro *(par.ug.=230,53+211,40+224,13+4,51) Spartitraffico da via Volpicella a via Lauro MarciapiEDE da via Lauro a via Volpicella *(par.ug.=310,13+337,04+46,58+458,95) MarciapiEDE da via Lauro verso via Sorrento Spartitraffico da via Lauro verso via Sorrento MarciapiEDE da inizio cantiere verso via Sorrento a via Lauro *(par.ug.=243,60+14,74) MarciapiEDE rotatoria a detrarre - aiuole SELLA CORDONI MarciapiEDE da via Volpicella a via Lauro *(par.ug.=97+125+13+52) MarciapiEDE da via Lauro a via Volpicella *(par.ug.=87+22+120+62) MarciapiEDE da via Lauro verso via Sorrento MarciapiEDE da inizio cantiere verso via Sorrento a via Lauro Spartitraffico da via Volpicella a via Lauro Spartitraffico da via Lauro verso via Sorrento perimetro aiuole per piantumazione alberi SELLA ZANELLE CARREGGIATA STRADALE PRINCIPALE RACCORDI CON STRADE ESISTENTI Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³ SOMMANO m ³	670,57			0,150	100,59		
		151,72			0,150	22,76		
		1152,70			0,150	172,91		
		313,50			0,150	47,03		
		30,89			0,150	4,63		
		258,34			0,150	38,75		
		120,00			0,150	18,00		
		35,00	4,00			-140,00		
		287,00		0,400	0,150	17,22		
		291,00		0,400	0,150	17,46		
		60,00		0,400	0,150	3,60		
		55,00		0,400	0,150	3,30		
		387,24		0,250	0,150	14,52		
		128,07		0,250	0,150	4,80		
		35,00	4,00	0,250	0,150	5,25		
		2,00	300,00	6,600	0,150	594,00		
		2,00	50,00	0,400	0,150	6,00		
						1'070,82		
						-140,00		
						930,82	91,95	85'588,90
76 U.05.030.010 .a	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm MarciapiEDE da via Volpicella a via Lauro *(par.ug.=230,53+211,40+224,13+4,51) Spartitraffico da via Volpicella a via Lauro MarciapiEDE da via Lauro a via Volpicella *(par.ug.=310,13+337,04+46,58+458,95) MarciapiEDE da via Lauro verso via Sorrento Spartitraffico da via Lauro verso via Sorrento MarciapiEDE da inizio cantiere verso via Sorrento a via Lauro *(par.ug.=243,60+14,74) a detrarre aiuole Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²	670,57				670,57		
						151,72		
		1152,70				1'152,70		
						313,50		
						30,89		
		258,34				258,34		
		35,00	4,00			-140,00		
						2'577,72		
						-140,00		
						2'437,72	4,56	11'116,00
77 E.13.030.010 .d	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... di colore							
	A RIPORTARE							1'258'521,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'258'521,48
	rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14÷15 mm marciapiede rotatoria					120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	34,26	4'111,20
78 U.07.010.510 .c	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... gnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: cedrus libani alberi - aiuole e rotonda					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	161,81	6'796,02
79 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica rinterro aiuola centro rotatoria		230,00		0,500	115,00		
	SOMMANO m ³					115,00	3,28	377,20
80 U.07.010.020 .b	compresa la fornitura: operazione meccanica Vedi voce n° 79 [m ³ 115.00]					115,00		
	SOMMANO m ³					115,00	12,12	1'393,80
81 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale sistemazione superficiale aiuola centro rotatoria		230,00		0,150	34,50		
	SOMMANO m ³					34,50	14,30	493,35
82 U.07.010.020 .a	compresa la fornitura: operazione manuale Vedi voce n° 81 [m ³ 34.50]					34,50		
	SOMMANO m ³					34,50	18,01	621,35
83 U.07.010.140 .a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) prato aiuola centro rotatoria		230,00			230,00		
	SOMMANO m ²					230,00	3,06	703,80
84 U.07.010.530 .i	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: quercus ilex aiuola centro rotatoria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,96	395,88
85 NP 30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE per protezione alberi con feritoie disposte a raggera, composta da vari elementi con feritoie collegate tra loro da cavallotti a scomparsa in acciaio zincato. Forma esterna quadrata lato esterno di cm 100 diam. interno cm 50, quattro elementi. Griglia per alberi					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	423,70	17'795,40
86 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino							
	A R I P O R T A R E							1'291'209,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'291'209,48
	a 2 m Per alloggio pozzetti caditoie Tubazioni per caditoie per pozzetto di ispezione tubazioni per pozzetto di ispezione	68,00 68,00 1,00 1,00	0,80 7,00 1,20 3,00	0,800 0,500 1,200 0,500	0,750 0,700 0,700 0,700	32,64 166,60 1,01 1,05		
	SOMMANO m³					201,30	50,89	10'244,16
87 U.04.20.20.d	Pozzetto sifonato per caditoie stradali, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x40 cm caditoie stradali					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	53,51	3'638,68
88 U.04.020.030 .f	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm caditoie stradali					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	21,33	1'450,44
89 U.02.040.130 .d	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 raccordi caditoie con pozzetti fognari raccordi pozzetti di ispezione	34,00 1,00	7,00 3,00			238,00 3,00		
	SOMMANO m					241,00	15,50	3'735,50
90 NP 31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 ogni oneri. Per incamiciare le tubazioni	34,00 1,00	7,00 3,00	0,500 0,500	0,400 0,400	47,60 0,60		
	a detrarre tubazioni	34,00 1,00	7,00 3,00		0,030 0,030	-7,14 -0,09		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					48,20 -7,23		
	SOMMANO m3					40,97	51,43	2'107,09
91 R.01.010.090 .a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano Vedi voce n° 86 [m³ 201.30] a detrarre pozzetti a detrarre ingombro tubazioni	68,00 34,00 1,00	0,80 7,00 3,00	0,800 0,500 0,500	0,700 0,400 0,400	201,30 -30,46 -47,60 -0,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					201,30 -78,66		
	SOMMANO m³					122,64	12,88	1'579,60
	A RIPORTARE							1'313'964,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'313'964,95
92 U.04.020.230 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione griglie per caditoie stradali *(par.ug.=34,00*2)	68,00			80,000	5'440,00		
	SOMMANO kg					5'440,00	2,04	11'097,60
93 U.04.020.070 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm pozzetto di ispezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,47	112,47
94 U.04.020.080 .c	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x50 cm pozzetto di ispezione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,52	80,52
95 U.04.020.110 .a	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm pozzetti di ispezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,67	87,67
96 R.02.140.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 86 [m³ 201.30] Vedi voce n° 91 [m³ 122.64]					201,30		
	Sommano positivi m³					201,30		
	Sommano negativi m³					-122,64		
	SOMMANO m³					78,66	6,30	495,56
97 R.02.140.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 96 [m³ 78.66]					78,66		
	SOMMANO m³					78,66	3,16	248,57
98 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Per alloggio pozzetti pubblica illuminazione Per plinti di fondazione pali	18,00	1,20	1,200	0,600	15,55		
		14,00	1,00	1,000	1,000	14,00		
	A R I P O R T A R E					29,55		1'326'087,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,55		1'326'087,34
	collegamento tra pozzetti e plinto	14,00	1,00	0,400	0,600	3,36		
	SOMMANO m³					32,91	50,89	1'674,79
99 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) per alloggio cavidotto		350,00	0,500	0,500	87,50		
	SOMMANO m³					87,50	4,27	373,63
100 NP 28	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 DIST ... ESO IL CARICO E LO SCARICO, LO SPIANAMENTO E L'EVENTUALE CONFIGURAZIONE DEL MATERIALE SCARICATO. Il tutto computato a mc Vedi voce n° 58 [m3 16.96]					16,96		
	SOMMANO m3					16,96	6,61	112,11
101 U.04.020.080 .a	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... so il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x100 cm pozzetti per pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	135,58	2'440,44
102 E.01.040.040 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per posa cavidotto per collegamenti tra plinti e pozzetti		350,00	0,500	0,300	52,50		
		18,00	1,00	0,400	0,300	2,16		
	A detrarre spazio occupato dal cavidotto per collegamento plinti e pozzetti	18,00	350,00		0,020	-7,00		
					0,020	-0,36		
	Sommano positivi m³					54,66		
	Sommano negativi m³					-7,36		
	SOMMANO m³					47,30	38,08	1'801,18
103 L.02.040.140 .f	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 pubblica illuminazione pali centrali collegamenti tra plinti e pozzetti		330,00			330,00		
		18,00	1,00			18,00		
	SOMMANO m					348,00	12,07	4'200,36
104 E.19.010.020 .a	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc, compreso le ... io in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, esclusi i							
	A R I P O R T A R E							1'336'689,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'336'689,85
	trattamenti protettivi in acciaio Fe 360 gr.B attraversamento stradale	4,00	10,00		8,210	328,40		
	SOMMANO kg					328,40	3,94	1'293,90
105 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² tiracavi	2,00	350,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	0,68	476,00
106 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm² per pubblica illuminazione posta sullo spartitraffico		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	4,21	1'473,50
107 E.08.020.010 .b	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia mattoni segnaletici su condotta		350,00	0,250	0,100	8,75		
	SOMMANO m³					8,75	275,87	2'413,86
108 R.01.010.090 .a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano condotta pubblica illuminazione collegamento pozzetti plinti	18,00	350,00 1,00	0,500 0,400	0,200 0,200	35,00 1,44		
	A detrarre mattoni segnaletici su condotta Vedi voce n° 107 [m³ 8.75]					-8,75		
	Sommano positivi m³					36,44		
	Sommano negativi m³					-8,75		
	SOMMANO m³					27,69	12,88	356,65
109 L.05.020.020 .b	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm messa a terra pubblica illuminazione su spartitraffico					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	93,98	1'691,64
110 U.01.030.010 .r	Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm tuboforma alloggiato palo pubblica illuminazione	14,00			1,000	14,00		
	SOMMANO m					14,00	48,09	673,26
	A R I P O R T A R E							1'345'068,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'345'068,66
111 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 plinti di fondazione pubblica illuminazione per inviluppo pozzetti	14,00 18,00	1,00	1,000 1,000	1,000 0,540	14,00 9,72		
	a detrarre tubo forma DN 400 *(H/peso=0,2*0,2*3,14)	14,00		1,000	0,126	-1,76		
	Sommano positivi m ³					23,72		
	Sommano negativi m ³					-1,76		
	SOMMANO m ³					21,96	98,06	2'153,40
112 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata armatura plinti	18,00			200,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	1,04	3'744,00
113 U.04.020.230 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione chiusini pubblica illuminazione 80x80 cm	18,00			240,000	4'320,00		
	SOMMANO kg					4'320,00	2,04	8'812,80
114 U.08.030.140 .a	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 3,5 m, altezza fuori terra 3 m, diametro base 95 mm, spessore 3 mm Nuovi pali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	175,78	703,12
115 U.08.010.080 .b	Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40: 1.000 W, lumen 81.000 nuovi pali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,46	665,84
116 L.06.030.010 .c	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a sospensione 300 W nuovi pali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,60	538,40
117 NP 29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO , con coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm							
	A R I P O R T A R E							1'361'686,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'361'686,22
	pozzetti per pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	165,14	2'972,52
118 R.02.140.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [m³ 32.91] Vedi voce n° 99 [m³ 87.50]					32,91 87,50		
	SOMMANO m³					120,41	6,30	758,58
119 R.02.140.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 118 [m³ 120.41]					120,41		
	SOMMANO m³					120,41	3,16	380,50
120 R.02.140.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km scavo condotta e pozzetti pubblica illuminazione Vedi voce n° 98 [m³ 32.91] Vedi voce n° 99 [m³ 87.50]					32,91 87,50		
	a detrarre rinterro Vedi voce n° 108 [m³ 27.69]					-27,69		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					120,41 -27,69		
	SOMMANO m³					92,72	6,30	584,14
121 R.02.140.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 120 [m³ 92.72]	2,00				185,44		
	SOMMANO m³					185,44	3,16	585,99
122 U.05.050.500 .a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... eso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 Pali per cartelli stradali					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	50,31	3'773,25
123 U.05.050.050 .a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 segnaletica verticale					90,00		
	a detrarre							
	A R I P O R T A R E					90,00		1'370'741,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		1'370'741,20
	segnaletica esistente					-40,00		
	Sommano positivi cad					90,00		
	Sommano negativi cad					-40,00		
	SOMMANO cad					50,00	37,96	1'898,00
124 U.05.010.130 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnaletica verticale Rimontaggio segnaletica verticale					40,00 40,00		
	SOMMANO cad					80,00	4,39	351,20
125 NP 25	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranulari d ... cm 12 e cm 50, di colore bianco, continue o discontinue, per ogni metro quadrato di superficie effettivamente coperta. strisce di delimitazione *(lung.=335+145+400+70+360+60) strisce centrali tratteggiate strisce passaggi pedonali preavviso passaggio pedonale		1370,00			0,150 0,150 0,500 0,500		
	SOMMANO m2					205,50 48,75 75,00 90,00	43,00	18'027,75
126 NP 24	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranulari d ... recce e simboli, di colore bianco, continue o discontinue, per ogni altro quadrato di superficie effettivamente coperta. cassone bus interno cassone bus scritta bus	4,00 4,00 4,00	2,00	2,500 20,000 2,000		0,150 0,150 1,000		
	SOMMANO m2					3,00 12,00 8,00	53,00	1'219,00
127 U.05.050.510 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm delimitazione parcheggi	56,00	10,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	0,49	274,40
128 U.05.050.520 .b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm Vedi voce n° 127 [m 560.00]					560,00		
	SOMMANO m					560,00	0,45	252,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							503'011,38
	T O T A L E euro							1'392'763,55
	Data, 17/01/2012							
	A R I P O R T A R E							1'392'763,55

