



# COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE

## PROVINCIA DI VERONA

AMMODERNAMENTO ARTERIA STRADALE  
Via Cosotton e via Villaraspa  
nella frazione di Presina

# PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO:

04  
CME.01

OGGETTO:

Computo Metrico Estimativo

SCALA:

-

Il Progettista:

ing. Damiano Guida



Collaborazione:

arch. Giorgio Gagliardi

Commessa:

22.002

Data:

maggio.2022

Revisione:

luglio.2022

Il R.U.P.:

arch. Massimo Molinaroli





**Comune di Albaredo d'Adige**  
Provincia di Verona

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** AMMODERNAMENTO ARTERIA STRADALE  
Via Casotton e via Villaraspa  
nella frazione di Presina nel Comune di Albaredo d'Adige (Provincia di Verona)

**COMMITTENTE:** Comune di Albaredo d'Adige

Verona, 29/07/2022

**IL TECNICO**  
ing. Damiano Guida

ing. Damiano Guida - Verona  
damiano.guida@icloud.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 / 1 F.02.09.c	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... O DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici</b> Ripavimentazione: Pavimentazione esistente *(par.ug.=725+370+2405) Allargamenti e raccordi	3500,00				3'500,00 50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'550,00	0,56	1'988,00
2 / 2 F.02.09.a	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm</b> Ripavimentazione: Area parcheggio					250,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,00	2,50	625,00
3 / 3 F.03.25.b	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 250.00] Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 3 550.00]	2,30 2,30				0,030 0,010 17,25 81,65		
	SOMMANO ton					98,90	9,60	949,44
4 / 4 F.02.08.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore</b> Cordonate per nuovi marciapiedi: lato nord lato sud Nuova ciclabile: Cordonate doppie (16+17+25+18+26+15+17+21+16+15) *(lung.=16+17+25+18+26+15+17+21+16+15)		62,00 90,00			62,00 90,00		
	SOMMANO m	2,00	186,00			372,00		
						524,00	2,82	1'477,68
5 / 5 F.02.08.b	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... ONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00</b> Vedi voce n° 4 [m 524.00]					7,000 3'668,00		
	SOMMANO m					3'668,00	0,40	1'467,20
6 / 6 F.02.04.00	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> Nuovi marciapiedi: lato nord lato sud Nuova ciclabile:	105,00 115,00				0,200 0,200 21,00 23,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		6'507,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		6'507,32
	Vedi voce n° 4 [m 524.00] Demolizione per posa trincea drenante da progr. 0+210 a 0+235	0,50		0,600	0,200	31,44		
			25,00	1,000	0,200	5,00		
	SOMMANO m³					80,44	25,73	2'069,72
7 / 7 F.03.25.c	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 6 [m³ 80.44]	2,20				176,97		
	SOMMANO ton					176,97	20,62	3'649,12
8 / 8 F.03.02.00	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancam ... SBANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI</b> Allargamento stradale in destra tra la progr. 240 alla progr. 530 Allargamento stradale in sinistra tra la progr. 250 alla progr. 530 Raccordi	450,00			0,500	225,00		
		300,00			0,500	150,00		
						25,00		
	SOMMANO m³					400,00	5,65	2'260,00
9 / 9 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 8 [m³ 400.00]					400,00		
	SOMMANO m³					400,00	5,66	2'264,00
10 / 10 F.04.01.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione ... ote del terreno preesistente provenienti da cave prestito</b> Allargamento stradale in destra tra la progr. 240 alla progr. 530 Allargamento stradale in sinistra tra la progr. 250 alla progr. 530					450,00		
						300,00		
	SOMMANO m²					750,00	6,71	5'032,50
11 / 11 F.04.11.b	<b>FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con mate ... me Tecniche con materiale proveniente da cave di prestito</b> Allargamento stradale in destra tra la progr. 240 alla progr. 530 Allargamento stradale in sinistra tra la progr. 250 alla progr. 530	450,00			0,150	67,50		
		300,00			0,150	45,00		
	SOMMANO m³					112,50	25,11	2'824,88
12 / 12 F.08.06.a	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozion ... a - PER CHIUSUNI per ASTE DI MANOVRA CIRCOLARI O OVOIDALI</b>					45,00		
	SOMMANO n					45,00	46,54	2'094,30
	A R I P O R T A R E							26'701,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26' 701,84
13 / 13 I.10.04.f	<b>TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO</b> Fornitura e posa di tubo dr ... n indebolire <b>TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 315</b> Tricea drenante lato nord da progr. 0+100 a 0+530		430,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	47,95	20' 618,50
14 / 14 E.07.11.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRINCEA DRENANTE REALIZZATA ... bo di drenaggio. PER ALTEZZA NETTA DELLA TRINCEA DI 75 CM</b> Vedi voce n° 13 [m 430.00]					430,00		
	SOMMANO m					430,00	10,80	4' 644,00
15 / 15 F.03.09.00	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHI ... o il piano di sbancamento. fino alla profondità di m 2,00</b> Vedi voce n° 13 [m 430.00]			0,800	0,500	172,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					172,00	8,86	1' 523,92
16 / 16 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 172.00]					172,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					172,00	5,66	973,52
17 / 17 H.01.31.b	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON GHIAIA DI CAVA</b> Vedi voce n° 13 [m 430.00] a detrarre area tubo drenante: Vedi voce n° 13 [m 430.00]	0,08		0,800	0,700	240,80		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					240,80 -34,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					206,40	21,06	4' 346,78
18 / 18 H.01.31.e	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Vedi voce n° 13 [m 430.00]			0,800	0,200	68,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					68,80	44,58	3' 067,10
19 / 19 H.02.18.c.*	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm</b> Raccolta acque meteoriche: Incrocio Via Villaraspa con Via Presina, allacci alla rete esistente *(lung.=3+3++7+6) Da Progr. 0+50 a 0+100 *(lung.=5+15+15+15) Da Progr. 0+100 a 0+150 Da Progr. 0+160 a 0+205					19,00 50,00 45,00 45,00		
		3,00 3,00	19,00 50,00 15,00 15,00					
	A R I P O R T A R E					159,00		61' 875,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159,00		61' 875,66
	Da Progr. 0+220 a 0+270 *(lung.=15*2+17)		47,00			47,00		
	Da Progr. 0+285 a 0+330	3,00	15,00			45,00		
	Da Progr. 0+350 a 0+400	3,00	15,00			45,00		
	Da Progr. 0+410 a 0+455	3,00	15,00			45,00		
	Da Progr. 0+470 a 0+530	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					401,00	16,98	6' 808,98
20 / 20 H.02.18.d.*	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 200 mm</b> Raccolta acque meteoriche: collegamenti da lato sud a trincea drenante nord * (lung.=6+7+7+6+5*3)		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	24,38	999,58
21 / 21 H.02.18.h.*	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 400 mm</b> Rifacimento linea acque meteoriche		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	63,88	3' 194,00
22 / 22 F.03.09.00	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHI ... o il piano di sbancamento. fino alla profondità di m 2,00</b> Raccolta acque meteoriche: Vedi voce n° 19 [m 401.00] Vedi voce n° 20 [m 41.00] Vedi voce n° 21 [m 50.00] Scavo pozzetti	3,00	1,50	1,500	1,500	10,13		
	SOMMANO m³					226,93	8,86	2' 010,60
23 / 23 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 22 [m³ 226.93]					226,93		
	SOMMANO m³					226,93	5,66	1' 284,42
24 / 24 H.01.31.a	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfiando e ... regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA</b> Raccolta acque meteoriche Vedi voce n° 19 [m 401.00] Vedi voce n° 20 [m 41.00] Vedi voce n° 21 [m 50.00]			0,500	0,300	60,15		
				0,500	0,300	6,15		
				0,800	0,500	20,00		
	SOMMANO m³					86,30	23,12	1' 995,26
25 / 25 H.01.31.d	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfiando e ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Raccolta Acque meteoriche Vedi voce n° 19 [m 401.00] Vedi voce n° 20 [m 41.00]			0,500	0,200	40,10		
				0,500	0,200	4,10		
	A R I P O R T A R E					44,20		78' 168,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,20		78' 168,50
26 / 26 H.01.31.e	Vedi voce n° 21 [m 50.00]  SOMMANO m³  <b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Raccolta acque meteoriche Vedi voce n° 19 [m 401.00] Vedi voce n° 20 [m 41.00] Vedi voce n° 21 [m 50.00]  SOMMANO m³			0,800	0,200	8,00		
						52,20	19,70	1' 028,34
27 / 27 NP.EPVrSt_5 0.16.702	<b>Caditoia stradale prefabbricata - Misure interne 60x60x75 cm.</b> Raccolta Acque meteoriche Incrocio Via Villaraspa con Via Presina, sostituzione esistente per nuovo marciapiede  SOMMANO cadauno					40,10		
				0,500	0,200	4,10		
				0,500	0,200	8,00		
				0,800	0,200	52,20	44,58	2' 327,08
28 / 28 F.11.01.c	<b>CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm</b> Cordonate per nuovi marciapiedi: lato nord lato sud Nuova ciclabile: Cordonate doppie (16+17+25+18+26+15+17+21+16+15) *(lung.=16+17+25+18+26+15+17+21+16+15)  SOMMANO m					62,00		
						90,00		
						372,00		
		2,00	186,00			524,00	27,01	14' 153,24
29 / 29 F.13.17.00	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS</b> <b>Formazione di massetto dell ... llica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco</b> Nuovi marciapiedi: lato nord lato sud Cordonate doppie (16+17+25+18+26+15+17+21+16+15) *(lung.=16+17+25+18+26+15+17+21+16+15)  SOMMANO m²					105,00		
						115,00		
						37,20		
			186,00	0,200		257,20	13,75	3' 536,50
30 / 30 F.12.21.a	<b>ARMATURE METALLICHE RETICOLARI</b> <b>Fornitura e posa in opera ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</b> Rete su sottofondo, incidenza 2,22 kg/mq Vedi voce n° 29 [m² 257.20] Cordonate doppie (15+16+25+18+25+15+17+21+16+15) *(lung.=15+16+25+18+25+15+17+21+16+15) Sfridi e sovrapposizioni  Sommano positivi kg Sommano negativi kg					565,84		
		2,20				-80,52		
		2,20	183,00	0,200		6,00		
						571,84		
						-80,52		
	A R I P O R T A R E					491,32		113' 283,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					491,32		113'283,66
	SOMMANO kg					491,32	2,26	1'110,38
31 / 31 F.13.09.a	<b>STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 8 cm</b> Allargamento stradale in sinistra tra la progr. 250 alla progr. 530					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	9,78	2'934,00
32 / 32 F.13.10.b	<b>BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 7 cm</b> Allargamento stradale in sinistra tra la progr. 330 alla progr. 380 Pista ciclabile da progr. 0+235 a 0+530		50,00 295,00	2,750 2,500		137,50 737,50		
	SOMMANO m²					875,00	10,10	8'837,50
33 / 33 F.13.16.b	<b>STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI Fornitu ... pposite voci. con conglomerato monostrato e spessore 3 cm</b> Nuovi Marciapiedi: lato nord lato sud Allargamenti e raccordi					105,00 115,00 20,00		
	SOMMANO m²					240,00	8,76	2'102,40
34 / 34 F.13.10.c	<b>BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 10 cm</b> Area rialzata incrocio					470,00		
	SOMMANO m²					470,00	13,98	6'570,60
35 / 35 F.13.14.c	<b>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM Fornitura, stesa ... le apposite voci. con aggregati basaltici e spessore 3 cm</b> Ripavimentazione: Area parcheggio Area nuovo asfalto strada e pista ciclabile * (par.ug.=725+370+350+2410) Street print lato nord Street print lato sud Allargamenti e raccordi	3855,00				250,00 3'855,00 156,00 198,00 41,00		
	SOMMANO m²					4'500,00	6,24	28'080,00
36 / 36 F.13.06.00	<b>PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia del p ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Vedi voce n° 33 [m² 240.00]					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	1,34	321,60
37 / 37 F.13.08.00	<b>MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Spruzzatura di emulsion ... o finito a regola</b>							
	A R I P O R T A R E							163'240,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'240,14
	<b>d'arte. MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE</b> Vedi voce n° 34 [m² 470.00] Vedi voce n° 35 [m² 4 500.00] SOMMANO m²					470,00 4'500,00 <hr/> 4'970,00	0,85	4'224,50
38 / 38 F.13.29.a	<b>ASFALTO TRATTATO CON STREET PRINT Pavimentazione in asfal ... ATO CON STREETPRINT Stampa e colorazione motivo mattoncino</b> Street print lato nord Street print lato sud SOMMANO m²					156,00 198,00 <hr/> 354,00	22,80	8'071,20
39 / 39 F.16.01.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica asse centrale da Progr. 0+230 a 0+530 Area parcheggio raccordi all'esistente SOMMANO m		300,00 60,00 40,00			300,00 60,00 40,00 <hr/> 400,00	0,37	148,00
40 / 40 F.16.02.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica di margine Raccordi all'esistente Colorazione Cordonate doppie (16+17+25+18+26+15+17+21+16+15) *(lung.=16+17+25+18+26+15+17+21+16+15) SOMMANO m	2,00 3,00	530,00 140,00 186,00			1'060,00 140,00 <hr/> 558,00 <hr/> 1'758,00	0,38	668,04
41 / 41 F.16.03.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b> Zebrare attraversamento pedonale *(par.ug.=6+6) Zebrare attenzione carraio Striscia di arresto Zebrare gialle platea rialzata *(par.ug.=7+7+6) Simbolo giallo "Handy" SOMMANO m²	12,00 20,00 20,00 1,00	4,00 2,00 5,00 2,50 1,00	0,500 1,000 1,000 0,500 1,000		24,00 40,00 5,00 25,00 1,00 <hr/> 95,00	4,34	412,30
42 / 42 F.16.04.a	<b>SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml Fornitura e posa i ... SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO</b> Incrocio Via Presina con Via Villaraspa SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	18,85	18,85
43 / 43 NP-AP.ED.05	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE PLASTIFICATE.</b>							
	A R I P O R T A R E							176'783,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'783,03
	<b>ANTISCIVOLO CLASSE S1.</b> Attraversamento pedonale		6,00	5,000		30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	20,00	600,00
44 / 44 F.18.02.a	<b>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</b> <b>Sostegno tubolare in ... GNO TUBOLARE IN</b> <b>ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO</b> <b>90 mm</b> Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile progr. 0+250	3,00 1,00	4,50 4,50			13,50 4,50		
	SOMMANO m					18,00	14,80	266,40
45 / 45 F.18.03.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O</b> <b>TUBOLARE CON SEGNALE Pos ... nterruzioni</b> <b>del traffico durante le operazioni lavorative.</b> Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile progr. 0+250					3,00 1,00		
	SOMMANO n					4,00	34,14	136,56
46 / 46 1U.05.150.00 50.b	<b>SEGNALE IN ALLUMINIO SCATOLATO -</b> <b>CLASSE 2</b> Triangolare platea rialzata Segnale integrativo	3,00 3,00	0,60 0,60	0,600 0,150	0,500	0,54 0,27		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,81	182,52	147,84
47 / 47 F.22.102.c	<b>TUBAZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER</b> <b>CAVIDOTTI INTERRATI For ... ZIONI IN PVC</b> <b>TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI -</b> <b>DN 100</b> Attraversamento pedonale progressiva km 0+050: Collegamenti alla linea P.I. *(lung.=35+7) Attraversamento pedonale progressiva km 0+230: Collegamenti alla linea P.I. Predisposizione collegamento linea PI esistente: raccordi	2,00	5,00			42,00 40,00 10,00		
	SOMMANO m					92,00	12,21	1'123,32
48 / 48 F.11.13.b	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI</b> <b>ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm</b> Attraversamento pedonale progressiva km 0+050 Attraversamento pedonale progressiva km 0+230 Predisposizione P.I.					2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cd					8,00	244,18	1'953,44
49 / 49 F.10.14.a	<b>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato</b> <b>vibrato, co ... PREFABBRICATO IN</b> <b>CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h)</b> <b>cm</b> Attraversamento pedonale progressiva km 0+050 Collegamenti alla linea P.I. Attraversamento pedonale progressiva km 0+230 Collegamenti alla linea P.I.		1,00 1,00			1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		181'010,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		181'010,59
	Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente		2,00			2,00		
	SOMMANO n					4,00	103,50	414,00
50 / 50 H.03.19.00	<b>CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... e Lavori. FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Vedi voce n° 49 [n 4.00]	40,00				160,00		
	SOMMANO kg					160,00	2,04	326,40
51 / 51 E.02.06.a	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE</b> Scavo a se ... urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità Vedi voce n° 47 [m 92.00]			0,400	0,800	29,44		
	SOMMANO m³					29,44	13,99	411,87
52 / 52 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 51 [m³ 29.44]					29,44		
	SOMMANO m³					29,44	5,66	166,63
53 / 53 H.01.31.d	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Vedi voce n° 47 [m 92.00]			0,400	0,300	11,04		
	SOMMANO m³					11,04	19,70	217,49
54 / 54 H.01.31.e	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Vedi voce n° 47 [m 92.00]			0,400	0,200	7,36		
	SOMMANO m³					7,36	44,58	328,11
55 / 55 NP.IP 001	<b>PALI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RETROILLUMINATI</b> Attraversamenti pedonali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'300,00	5'300,00
56 / 56 F.02.09.c	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... O DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici</b> Ripavimentazione: Pavimentazione esistente Allargamenti e raccordi					2'110,00 40,00		
	SOMMANO m²					2'150,00	0,56	1'204,00
57 / 57	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI</b>							
	A R I P O R T A R E							189'379,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'379,09
F.03.25.b	<b>SCAVO E MATERIALI DA D ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 56 [m² 2 150.00]  SOMMANO ton	2,30			0,010	49,45		
						49,45	9,60	474,72
58 / 58 F.02.08.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore</b> Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale tra le progr. 530 a progr. 730 *(lung.=20+31+27+12)  SOMMANO m		90,00			90,00		
						90,00	2,82	253,80
59 / 59 F.02.08.b	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... ONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00</b> Vedi voce n° 58 [m 90.00]  SOMMANO m				7,000	630,00		
						630,00	0,40	252,00
60 / 60 F.02.04.00	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> Vedi voce n° 58 [m 90.00]  SOMMANO m³			0,800	0,200	14,40		
						14,40	25,73	370,51
61 / 61 F.03.25.c	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 60 [m³ 14.40]  SOMMANO ton	2,30				33,12		
						33,12	20,62	682,93
62 / 62 NP.001	<b>RIMOZIONE O DEMOLIZIONE recinzioni con reti metalliche esistenti</b> Da progr. 0+585 a progr. 0+630 Da progr. 0+705 a progr. 0+775  SOMMANO m		45,00 70,00			45,00 70,00		
						115,00	4,80	552,00
63 / 63 F.03.02.00	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancam ... BANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI</b> Allargamento stradale in destra per la ciclabile tra la progr. 530 alla progr. 915  SOMMANO m³	1000,00			0,500	500,00		
						500,00	5,65	2'825,00
64 / 64 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 63 [m³ 500.00]					500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		194'790,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		194'790,05
	SOMMANO m <sup>3</sup>					500,00	5,66	2'830,00
65 / 65 F.04.01.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI</b> Preparazione ... ote del terreno preesistente provenienti da cave prestito Allargamento stradale in destra per la ciclabile tra la progr. 530 alla progr. 915					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'000,00	6,71	6'710,00
66 / 66 F.04.11.b	<b>FONDAZIONE STRADALE</b> Fondazione stradale eseguita con mate ... me Tecniche con materiale proveniente da cave di prestito Allargamento stradale in destra per la ciclabile tra la progr. 530 alla progr. 915	1000,00			0,150	150,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					150,00	25,11	3'766,50
67 / 67 F.08.06.a	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA</b> Rimozion ... a - PER CHIUSUNI per ASTE DI MANOVRA CIRCOLARI O OVOIDALI					25,00		
	SOMMANO n					25,00	46,54	1'163,50
68 / 162 NP.EPvSt_5 0.16.702	<b>Caditoia stradale prefabbricata - Misure interne 60x60x75 cm.</b> Raccolta Acque meteoriche Riposizionamento caditoie esistenti o nuove					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,00	420,00
69 / 68 F.11.11.b	<b>RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI</b> Recinzione con altezza ... oggiamento dei piantoni <b>RECINZIONERECINZIONE</b> fino a m 1,50 Vedi voce n° 62 [m 115.00]				1,500	172,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					172,50	21,13	3'644,93
70 / 69 F.11.01.c	<b>CORDONATE</b> Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. <b>CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm</b> Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (20+31+27+73+133) *(lung.=20+31+27+73+133)	2,00	284,00			568,00		
	SOMMANO m					568,00	27,01	15'341,68
71 / 70 F.13.17.00	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS</b> Formazione di massetto dell ... llica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (20+31+27+73+133) *(lung.=20+31+27+73+133)		284,00	0,200		56,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,80	13,75	781,00
	A R I P O R T A R E							229'447,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'447,66
72 / 71 F.13.10.b	<b>BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 7 cm</b> Allargamento stradale in destra per la ciclabile tra la progr. 530 alla progr. 915					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'000,00	10,10	10'100,00
73 / 73 F.13.12.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Fornitura, stesa e ... o di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo</b> Dosso rallentatore spessore H 3 cm	2,30	5,00	5,500	0,030	1,90		
	SOMMANO q					1,90	8,79	16,70
74 / 74 F.13.14.c	<b>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM Fornitura, stesa ... le apposite voci. con aggregati basaltici e spessore 3 cm</b> Area nuovo asfalto Allargamenti e raccordi					3'280,00 20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'300,00	6,24	20'592,00
75 / 75 F.13.06.00	<b>PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia del p ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Vedi voce n° 74 [m <sup>2</sup> 3 300.00]					3'300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'300,00	1,34	4'422,00
76 / 72 F.16.01.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica asse centrale da Progr. 0+530 a 0+915 raccordi all'esistente		385,00 15,00			385,00 15,00		
	SOMMANO m					400,00	0,37	148,00
77 / 76 F.16.02.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica di margine da Progr. 0+530 a 0+915 Raccordi all'esistente Colorazione Cordonate doppie (20+30+26+73+132) *(lung.=20+30+26+73+132)	2,00 3,00	385,00 30,00 281,00			770,00 30,00 843,00		
	SOMMANO m					1'643,00	0,38	624,34
78 / 77 F.16.03.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b> Zebraie attraversamento pedonale *(par.ug.=6+6) Zebraie attenzione carraio Striscia di arresto Simbolo pedone bici frecce	12,00 11,00 4,00	4,00 2,00 5,00 3,00	0,500 1,000 1,000 1,000		24,00 22,00 5,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					63,00		265'350,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		265'350,70
	SOMMANO m <sup>2</sup>					63,00	4,34	273,42
79 / 78 F.16.04.a	<b>SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml</b> Fornitura e posa i ... <b>SCRITTA STOP</b> <b>DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml - SU NUOVO</b> <b>IMPIANTO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,85	18,85
80 / 79 F.18.02.a	<b>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</b> Sostegno tubolare in ... <b>GNO TUBOLARE IN</b> <b>ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO</b> <b>90 mm</b> Segnaletica verticale: Dosso rallentatore	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	14,80	266,40
81 / 80 F.18.03.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O</b> <b>TUBOLARE CON SEGNALE Pos ... nterruzioni</b> <b>del traffico durante le operazioni lavorative.</b> Segnaletica verticale: Dosso rallentatore					4,00		
	SOMMANO n					4,00	34,14	136,56
82 / 81 1U.05.150.00 50.b	<b>SEGNALE IN ALLUMINIO SCATOLATO -</b> <b>CLASSE 2</b> Triangolare dosso rallentatore Segnale integrativo	4,00 4,00	0,60 0,60	0,600 0,150	0,500	0,72 0,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,08	182,52	197,12
83 / 82 F.22.102.c	<b>TUBAZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER</b> <b>CAVIDOTTI INTERRATI For ... ZIONI IN PVC</b> <b>TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI -</b> <b>DN 100</b> Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente *(lung.=115+95)		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	12,21	2'564,10
84 / 83 F.11.13.b	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI</b> <b>ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm</b> Predisposizione P.I.					7,00		
	SOMMANO cd					7,00	244,18	1'709,26
85 / 84 E.02.06.a	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI</b> <b>CONDOTTE Scavo a se ... urbano su strada</b> <b>pavimentata - fino a 4,00m di profondità</b> Vedi voce n° 82 [m 210.00]			0,400	0,800	67,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					67,20	13,99	940,13
86 / 85 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI</b> <b>SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del</b>							
	A R I P O R T A R E							271'456,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271 ' 456,54
	<b>D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 84 [m³ 67.20]					67,20		
	SOMMANO m³					67,20	5,66	380,35
87 / 86 H.01.31.d	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Vedi voce n° 82 [m 210.00]			0,400	0,300	25,20		
	SOMMANO m³					25,20	19,70	496,44
88 / 87 H.01.31.e	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Vedi voce n° 82 [m 210.00]			0,400	0,200	16,80		
	SOMMANO m³					16,80	44,58	748,94
89 / 88 F.10.14.a	<b>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, co ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm</b> Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente		4,00			4,00		
	SOMMANO n					4,00	103,50	414,00
90 / 89 H.03.19.00	<b>CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... e Lavori. FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Vedi voce n° 88 [n 4.00]	40,00				160,00		
	SOMMANO kg					160,00	2,04	326,40
91 / 90 F.02.09.c	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... O DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici</b> Ripavimentazione: Pavimentazione esistente Allargamenti e raccordi					790,00		
	SOMMANO m²					10,00		
						800,00	0,56	448,00
92 / 91 F.03.25.b	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 90 [m² 800.00]		2,30		0,010	18,40		
	SOMMANO ton					18,40	9,60	176,64
93 / 92 F.02.08.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore</b> Cordonate delimitazione percorso ciclopeditonale * (lung.=20+14)			34,00		34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		274 ' 447,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		274'447,31
	SOMMANO m					34,00	2,82	95,88
94 / 93 F.02.08.b	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... ONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00</b> Vedi voce n° 92 [m 34.00]				7,000	238,00		
	SOMMANO m					238,00	0,40	95,20
95 / 94 F.02.04.00	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> Vedi voce n° 92 [m 34.00]			0,800	0,200	5,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,44	25,73	139,97
96 / 97 F.03.25.c	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 94 [m <sup>3</sup> 5.44]	2,30				12,51		
	SOMMANO ton					12,51	20,62	257,96
97 / 95 F.03.02.00	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancam ... BANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI</b> Allargamento in sinistra per pista ciclabile Marciapiedi attraversamento pedonale * (par.ug.=28+50)	300,00			0,500	150,00		
		78,00			0,200	15,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					165,60	5,65	935,64
98 / 96 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 95 [m <sup>3</sup> 165.60]					165,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					165,60	5,66	937,30
99 / 98 F.04.01.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione ... ote del terreno preesistente provenienti da cave prestito</b> Allargamento a sinistra per pista ciclabile da progr. 0+925 a progr. 1+000					300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					300,00	6,71	2'013,00
100 / 99 F.04.11.b	<b>FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con mate ... me Tecniche con materiale proveniente da cave di prestito</b> Allargamento a sinistra per pista ciclabile da progr. 0+925 a progr. 1+000 Marciapiedi attraversamento pedonale * (par.ug.=28+50)	300,00			0,150	45,00		
		78,00			0,200	15,60		
	A R I P O R T A R E					60,60		278'922,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,60		278'922,26
101 / 100 F.08.06.a	SOMMANO m <sup>3</sup> <b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozion ... a - PER CHIUSUNI per ASTE DI MANOVRA CIRCOLARI O OVOIDALI</b>					60,60	25,11	1'521,67
						11,00		
102 / 101 F.11.01.c	SOMMANO n <b>CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm</b> Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (88+14) *(lung.=88+14) Cordolo marciapiede attraversamento pedonale * (lung.=17+27)	2,00	102,00			204,00		
			44,00			44,00		
	SOMMANO m					248,00	46,54	511,94
103 / 102 F.13.17.00	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS</b> Formazione di massetto dell ... llica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (88+14) *(lung.=88+14) Marciapiedi attraversamento pedonale * (par.ug.=28+50)		102,00	0,200		20,40		
		78,00				78,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					98,40	27,01	6'698,48
104 / 103 F.12.21.a	<b>ARMATURE METALLICHE RETICOLARI</b> Fornitura e posa in opera ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Rete su sottofondo, incidenza 2,22 kg/mq Marciapiedi attraversamento pedonale * (par.ug.=28+50) Sfridi e sormonti				2,220	173,16 3,40		
	SOMMANO kg					176,56	2,26	399,03
105 / 104 F.13.16.b	<b>STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI</b> Fornitu ... pposite voci. con conglomerato monostrato e spessore 3 cm Marciapiedi attraversamento pedonale * (par.ug.=28+50)					78,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,00	8,76	683,28
106 / 105 F.13.10.b	<b>BINDER</b> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 7 cm Allargamento a sinistra per pista ciclabile da progr. 0+925 a progr. 1+050					300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					300,00	10,10	3'030,00
107 / 106	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER</b>							
	A R I P O R T A R E							293'119,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293' 119,66
F.13.12.a	<b>RICARICHE Fornitura, stesa e ... o di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo</b> Attraversamento pedonale rialzato	2,30	10,00	5,500	0,120	15,18		
	SOMMANO q					15,18	8,79	133,43
108 / 107 F.13.14.c	<b>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM</b> Fornitura, stesa ... le apposite voci. con aggregati basaltici e spessore 3 cm Area nuovo asfalto Allargamenti e raccordi					1' 230,00 20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1' 250,00	6,24	7' 800,00
109 / 108 F.13.06.00	<b>PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE</b> Pulizia del p ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 107 [m <sup>2</sup> 1 250.00]					1' 250,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1' 250,00	1,34	1' 675,00
110 / 109 F.16.01.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica asse centrale da Progr. 0+915 a 1+050 raccordi all'esistente		135,00 15,00			135,00 15,00		
	SOMMANO m					150,00	0,37	55,50
111 / 110 F.16.02.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica di margine da Progr. 0+915 a 1+050 Raccordi all'esistente Colorazione Cordonate doppie (88+14) *(lung.=88+14)	2,00 3,00	135,00 30,00 102,00			270,00 30,00 306,00		
	SOMMANO m					606,00	0,38	230,28
112 / 111 F.16.03.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b> Zebrate attraversamento pedonale Zebrate attraversamento ciclabile *(par.ug.=6+10) Zebrate gialle platea rialzata *(par.ug.=6+6) Zebrate attenzione carraio Striscia di arresto Simbolo pedone bici frecce	6,00 16,00 12,00 3,00 2,00	4,00 0,50 2,50 2,00 5,00 3,00	0,500 0,500 0,500 1,000 1,000 1,000		12,00 4,00 15,00 6,00 5,00 6,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,00	4,34	208,32
113 / 112 F.16.04.a	<b>SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml</b> Fornitura e posa i ... <b>SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO</b>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		303' 222,19

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		303 ' 222,19
	SOMMANO cad					1,00	18,85	18,85
114 / 113 NP-AP.ED.05	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE PLASTIFICATE. ANTISCIVOLO CLASSE S1.</b> Attraversamento pedonale Attraversamento pedonale strada sterrata		6,00 4,00	7,00 3,00		42,00 12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					54,00	20,00	1 ' 080,00
115 / 155 F.18.02.a	<b>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</b> <b>Sostegno tubolare in ... GNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 90 mm</b> Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile progr. 0+250	4,00 2,00	4,50 4,50			18,00 9,00		
	SOMMANO m					27,00	14,80	399,60
116 / 156 F.18.03.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Pos ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</b> Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile progr. 0+250					4,00 2,00		
	SOMMANO n					6,00	34,14	204,84
117 / 157 1U.05.150.00 50.b	<b>SEGNALE IN ALLUMINIO SCATOLATO - CLASSE 2</b> Triangolare platea rialzata Segnale pista ciclabile Segnale integrativo	4,00 4,00 2,00	0,60 0,60 0,60	0,60 0,60 0,150	0,500 0,500	0,72 0,72 0,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,62	182,52	295,68
118 / 137 F.22.102.c	<b>TUBAZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI For ... ZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 100</b> Attraversamento pedonale progressiva km 0+930 Collegamenti alla linea P.I. Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente		10,00 40,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00	12,21	610,50
119 / 138 F.11.13.b	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm</b> Attraversamento pedonale progressiva km 0+930 Predisposizione P.I.					2,00 1,00		
	SOMMANO cd					3,00	244,18	732,54
120 / 139 F.10.14.a	<b>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, co ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm</b>							
	A R I P O R T A R E							306 ' 564,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'564,20
	Attraversamento pedonale progressiva km 0+930 Collegamenti alla linea P.I. Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente  SOMMANO n		1,00			1,00		
			2,00			2,00		
						3,00	103,50	310,50
121 / 140 H.03.19.00	<b>CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... e Lavori. FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Vedi voce n° 139 [n 3.00]	40,00				120,00		
	SOMMANO kg					120,00	2,04	244,80
122 / 141 E.02.06.a	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a se ... urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità</b> Vedi voce n° 137 [m 50.00]			0,400	0,800	16,00		
	SOMMANO m³					16,00	13,99	223,84
123 / 142 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 141 [m³ 16.00]					16,00		
	SOMMANO m³					16,00	5,66	90,56
124 / 143 H.01.31.d	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Vedi voce n° 137 [m 50.00]			0,400	0,300	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	19,70	118,20
125 / 144 H.01.31.e	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Vedi voce n° 137 [m 50.00]			0,400	0,200	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	44,58	178,32
126 / 145 NP.IP 001	<b>PALI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RETROILLUMINATI</b> Attraversamenti pedonali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'300,00	5'300,00
127 / 114 F.02.09.c	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... O DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici</b> Ripavimentazione: Pavimentazione esistente Allargamenti e raccordi					1'665,00 35,00		
	SOMMANO m²					1'700,00	0,56	952,00
	A R I P O R T A R E							313'982,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'982,42
128 / 115 F.03.25.b	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 114 [m² 1 700.00]  SOMMANO ton	2,30			0,010	39,10 39,10	9,60	375,36
129 / 116 F.02.08.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore</b> Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale * (lung.=59+34+55+12+28+29)  SOMMANO m		217,00			217,00 217,00	2,82	611,94
130 / 117 F.02.08.b	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... ONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00</b> Vedi voce n° 116 [m 217.00]  SOMMANO m				7,000	1'519,00 1'519,00	0,40	607,60
131 / 118 F.02.04.00	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> Vedi voce n° 116 [m 217.00]  SOMMANO m³			0,800	0,200	34,72 34,72	25,73	893,35
132 / 119 F.03.25.c	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</b> Vedi voce n° 118 [m³ 34.72]  SOMMANO ton	2,30				79,86 79,86	20,62	1'646,71
133 / 120 F.03.02.00	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancam ... BANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI</b> Allargamento stradale in sinistra Allargamento stradale in destra  SOMMANO m³	500,00 575,00			0,500 0,500	250,00 287,50 537,50	5,65	3'036,88
134 / 121 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 120 [m³ 537.50]  SOMMANO m³					537,50 537,50	5,66	3'042,25
135 / 122 F.04.01.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione ... ote del terreno preesistente provenienti da cave prestito</b>							
	A R I P O R T A R E							324'196,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'196,51
136 / 123 F.04.11.b	Allargamento stradale in sinistra Allargamento stradale in destra					500,00 575,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'075,00	6,71	7'213,25
137 / 124 F.08.06.a	<b>FONDAZIONE STRADALE</b> Fondazione stradale eseguita con mate ... me Tecniche con materiale proveniente da cave di prestito							
	Allargamento stradale in sinistra Allargamento stradale in destra	500,00 575,00			0,150 0,150	75,00 86,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					161,25	25,11	4'048,99
138 / 125 NP.EPvRSt_5 0.16.702	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA</b> Rimozion ... a - PER CHIUSUNI per ASTE DI MANOVRA CIRCOLARI O OVOIDALI							
	SOMMANO n					22,00 22,00	46,54	1'023,88
139 / 126 F.11.01.c	<b>Caditoia stradale prefabbricata - Misure interne 60x60x75 cm.</b>							
	Riposizionamento esistenti e nuove					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	210,00	1'470,00
140 / 127 F.13.17.00	<b>CORDONATE</b> Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. <b>CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm</b>							
	Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (59+ 34+55+12+28+29) *(lung.=59+34+55+12+29)	2,00	189,00			378,00		
	SOMMANO m					378,00	27,01	10'209,78
141 / 128 F.13.09.a	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS</b> Formazione di massetto dell ... llica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco							
	Vedi voce n° 126 [m 378.00]	0,50		0,200		37,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					37,80	13,75	519,75
142 / 129 F.13.10.b	<b>STRATO DI BASE</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 8 cm							
	Allargamento stradale in destra tra le progressive 0+ 915 a 1+250		335,00	1,200		402,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					402,00	9,78	3'931,56
142 / 129 F.13.10.b	<b>BINDER</b> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 7 cm							
	Allargamento stradale in destra tra le progressive 0+ 915 a 1+250		335,00	1,200		402,00		
	Allargamento ciclabile in destra tra le progressive 1+ 250 a 1+350		100,00	2,500		250,00		
	Allargamento ciclabile in sinistra tra le progressive							
	A R I P O R T A R E					652,00		352'613,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					652,00		352'613,72
	0+915 a 1+165 Allargamento ciclabile in sinistra tra le progressive 1+210 a 1+260  SOMMANO m <sup>2</sup>		250,00	2,000		500,00		
			50,00	2,500		125,00		
						1'277,00	10,10	12'897,70
143 / 130 F.13.12.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Fornitura, stesa e ... o di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo</b> Dosso rallentatore spessore H 3 cm  SOMMANO q	2,30	8,00	11,000	0,030	6,07		
						6,07	8,79	53,36
144 / 131 F.13.14.c	<b>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM Fornitura, stesa ... le apposite voci. con aggregati basaltici e spessore 3 cm</b> Area nuovo asfalto *(par.ug.=1880+830) Allargamenti e raccordi  SOMMANO m <sup>2</sup>	2710,00				2'710,00		
						20,00		
						2'730,00	6,24	17'035,20
145 / 132 F.13.06.00	<b>PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia del p ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Allargamento stradale in destra tra le progressive 0+915 a 1+250 tra base e binder Vedi voce n° 131 [m <sup>2</sup> 2 730.00]  SOMMANO m <sup>2</sup>		335,00	1,200		402,00		
						2'730,00		
						3'132,00	1,34	4'196,88
146 / 133 F.16.01.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica asse centrale da Progr. 1+050 a 1+354 raccordi all'esistente  SOMMANO m		304,00			304,00		
			16,00			16,00		
						320,00	0,37	118,40
147 / 134 F.16.02.a	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b> Segnaletica di margine da Progr. 1+050 a 1+354 Raccordi all'esistente Cordonate delimitazione percorso ciclopedonale (59+34+55+12+28+29) *(lung.=59+34+55+12+29)  SOMMANO m	2,00	304,00			608,00		
			22,00			22,00		
		3,00	189,00			567,00		
						1'197,00	0,38	454,86
148 / 135 F.16.03.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b> Zebraie attraversamento pedonale Zebraie attraversamento ciclabile Zebraie attenzione carraio Simbolo pedone bici frecce  SOMMANO m <sup>2</sup>	5,00	4,00	0,500		10,00		
		5,00	0,50	0,500		1,25		
		12,00	2,00	1,000		24,00		
		4,00	3,00	1,000		12,00		
						47,25	4,34	205,07
	A R I P O R T A R E							387'575,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'575,19
149 / 136 NP-AP.ED.05	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE PLASTIFICATE. ANTISCIVOLO CLASSE S1.</b> Attraversamento pedonale		6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					42,00	20,00	840,00
150 / 158 F.18.02.a	<b>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</b> Sostegno tubolare in ... GNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 90 mm Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile progr. 0+250	4,00 3,00	4,50 4,50			18,00 13,50		
	SOMMANO m					31,50	14,80	466,20
151 / 159 F.18.03.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Pos ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</b> Segnaletica verticale: Platea rialzata Inizio fine pista ciclabile					4,00 3,00		
	SOMMANO n					7,00	34,14	238,98
152 / 160 1U.05.150.00 50.b	<b>SEGNALE IN ALLUMINIO SCATOLATO - CLASSE 2</b> Triangolare platea rialzata Segnale pista ciclabile Segnale integrativo	4,00 6,00 4,00	0,60 0,60 0,60	0,600 0,600 0,150	0,500 0,500	0,72 1,08 0,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,16	182,52	394,24
153 / 146 F.22.102.c	<b>TUBAZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI For ... ZIONI IN PVC TIPO PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 100</b> Attraversamento pedonale progressiva km 1+270 Collegamenti alla linea P.I. Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente	2,00	25,00 5,00			25,00 10,00		
	SOMMANO m					35,00	12,21	427,35
154 / 147 F.11.13.b	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm</b> Attraversamento pedonale progressiva km 1+270 Predisposizione P.I.					2,00 5,00		
	SOMMANO cd					7,00	244,18	1'709,26
155 / 148 F.10.14.a	<b>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, co ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm</b> Attraversamento pedonale prograssiva km 1+270 Collegamenti alla linea P.I.		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		391'651,22

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		391'651,22
	Predisposizione collegamento linea PI Collegamenti linea P.I esistente		2,00			2,00		
	SOMMANO n					3,00	103,50	310,50
156 / 149 H.03.19.00	<b>CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini ... e Lavori. FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b> Vedi voce n° 148 [n 3.00]	40,00				120,00		
	SOMMANO kg					120,00	2,04	244,80
157 / 150 E.02.06.a	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a se ... urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità</b> Vedi voce n° 146 [m 35.00]			0,400	0,800	11,20		
	SOMMANO m³					11,20	13,99	156,69
158 / 151 F.03.25.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</b> Vedi voce n° 150 [m³ 11.20]					11,20		
	SOMMANO m³					11,20	5,66	63,39
159 / 152 H.01.31.d	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Vedi voce n° 146 [m 35.00]			0,400	0,300	4,20		
	SOMMANO m³					4,20	19,70	82,74
160 / 153 H.01.31.e	<b>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... TE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)</b> Vedi voce n° 146 [m 35.00]			0,400	0,200	2,80		
	SOMMANO m³					2,80	44,58	124,82
161 / 154 NP.IP 001	<b>PALI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RETROILLUMINATI</b> Attraversamento pedonale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'300,00	5'300,00
162 / 161 A.00	<b>Lavori in Economia</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'065,84	12'065,84
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							410'000,00
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							410'000,00





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	410'000,00
M:001	Stralcio 1 euro	188'175,09
M:001.002	F.02 - Demolizioni euro	12'226,16
M:001.002.001	Fresatura euro	3'562,44
M:001.002.002	Demolizioni euro	8'663,72
M:001.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	4'524,00
M:001.003.005	Allargamenti stradali euro	4'524,00
M:001.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	7'857,38
M:001.004.005	Allargamenti stradali euro	7'857,38
M:001.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	2'094,30
M:001.010	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti euro	68'892,08
M:001.010.003	Trincea Drenante euro	35'173,82
M:001.010.004	Acque meteoriche euro	33'718,26
M:001.011	F.11 - Lavori vari euro	14'153,24
M:001.013	F.13 - Pavimentazioni euro	65'788,68
M:001.016	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	1'847,19
M:001.017	F.17 - Segnaletica Verticale euro	550,80
M:001.018	F.18 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	4'941,26
M:001.019	F.19 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche euro	5'300,00
M:002	Stralcio 2 euro	85'647,58
M:002.002	F.02 - Demolizioni euro	3'789,96
M:002.002.001	Fresatura euro	1'678,72
M:002.002.002	Demolizioni euro	2'111,24
M:002.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	5'655,00
M:002.003.005	Allargamenti stradali euro	5'655,00
M:002.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	10'476,50
M:002.004.005	Allargamenti stradali euro	10'476,50
M:002.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	1'163,50
M:002.010	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti euro	420,00
M:002.010.004	Acque meteoriche euro	420,00
M:002.011	F.11 - Lavori vari euro	18'986,61
M:002.013	F.13 - Pavimentazioni euro	35'911,70
M:002.016	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	1'064,61
M:002.017	F.17 - Segnaletica Verticale euro	600,08
M:002.018	F.18 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	7'579,62
M:003	Stralcio 3 euro	39'207,75
M:003.002	F.02 - Demolizioni euro	1'213,65
M:003.002.001	Fresatura euro	624,64
M:003.002.002	Demolizioni euro	589,01
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:003.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	1' 872,94
M:003.003.005	Allargamenti stradali euro	1' 872,94
M:003.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	3' 534,67
M:003.004.005	Allargamenti stradali euro	3' 534,67
M:003.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	511,94
M:003.011	F.11 - Lavori vari euro	6' 698,48
M:003.013	F.13 - Pavimentazioni euro	15' 073,74
M:003.016	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	1' 592,95
M:003.017	F.17 - Segnaletica Verticale euro	900,12
M:003.018	F.18 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	2' 509,26
M:003.019	F.19 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche euro	5' 300,00
M:004	Stralcio 4 euro	84' 903,74
M:004.002	F.02 - Demolizioni euro	5' 086,96
M:004.002.001	Fresatura euro	1' 327,36
M:004.002.002	Demolizioni euro	3' 759,60
M:004.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	6' 079,13
M:004.003.005	Allargamenti stradali euro	6' 079,13
M:004.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	11' 262,24
M:004.004.005	Allargamenti stradali euro	11' 262,24
M:004.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	1' 023,88
M:004.010	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti euro	1' 470,00
M:004.011	F.11 - Lavori vari euro	10' 209,78
M:004.013	F.13 - Pavimentazioni euro	38' 634,45
M:004.016	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	1' 618,33
M:004.017	F.17 - Segnaletica Verticale euro	1' 099,42
M:004.018	F.18 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	3' 119,55
M:004.019	F.19 - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche euro	5' 300,00
M:005	Lavori in Economia euro	12' 065,84
M:005.021	A-B-C - Lavori in economia - Mano d'opera e Noli euro	12' 065,84
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	10' 000,00
C:006	Oneri della Sicurezza euro	10' 000,00
C:006.022	Oneri per la sicurezza euro	10' 000,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>420' 000,00</b>
	Verona, 29/07/2022	
	<b>Il Tecnico</b> ing. Damiano Guida	
	----- ----- ----- ----- -----	
	A RIPIANTARE	