



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E INFRASTRUTTURE
SERVIZIO INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA VARIANTE ALLA S.S. N° 45 BIS TRA I COMUNI DI ARCO E RIVA DEL GARDA

27[^] PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

LOTTO A5 - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

AGGIORNAMENTI:

03	17.05.2012	AGGIORNAMENTO PER APPALTO	CD	MM
02	05.05.2011	AGGIORNAMENTO	CD	MM
01	12.04.2011	AGGIORNAMENTO	LB	MM
N°	DATA	OGG. REVISIONE	DIS.	CONTR.

N° ALLEGATO:

A.3

ELABORATO:

**ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI
COMPUTO METRICO**

IL PROGETTISTA :

Dott. Ing. LUCIANO MARTORANO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Ing. RAFFAELE DE COL

SCALA :

DATA :

Marzo 2011

NUM. PROGETTO :

1420

ELABORATO REDATTO DA :



sepi s.r.l.
TRENTO



IL DIRETTORE OPERATIVO :

Geom. ENRICO ZAMBOTTI

NOME FILE :

142011VCCD00703

CAD :

AutoCad2010

SOSTITUISCE IL :

142011VCCD00702

SOSTITUITO DAL :

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	<u>LAVORI A CORPO</u>	
	SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) (SpCat 1) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
1 / 465 Art.0011 D.011.005.00110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Raccordi viabilità esistente 30,000	30,000
	SOMMANO m ³	30,000
2 / 466 Art.0009 D.011.005.00020.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di recinzione accesso proprietà [15,00*2,00*0,50] Muro di sostegno lato strada SS 45bis [16*(1,00+2,60)/2*1,50+30*1,00*1,50] Trave di fondazione cancello metallico scorrevole esistente [10,00*0,80*0,80]	15,000 88,200 6,400
	SOMMANO m ³	109,600
3 / 467 Art.0010 D.011.005.00031.005	SOVRAPPREZZO PER DEMOLIZIONE PARAMENTO IN PIETRA ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di sostegno lato strada SS 45bis [16*(1,00+2,60)/2*1,50+30*1,00*1,50]	88,200
	SOMMANO m ³	88,200
4 / 468 Art.0008 D.011.005.00010.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Demolizione scogliera accesso parcheggio [13*(5,60+2,30)/2*1,5] Terrazzamento [35,00*((1,90+0,50)/2+0,50)*0,8] [22,00*((1,80+1,30)/2+0,50)*0,8] [13,00*((0,30+1,20)/2+0,50)*0,8]	77,025 47,600 36,080 13,000
	SOMMANO m ³	173,705
5 / 469 Art.0017 D.011.010.00020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro [670,000*70/100]	469,000
	SOMMANO m ³	469,000
6 / 470 Art.0018 D.011.010.00060.015	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO ...- roccia dura SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro [670,000*30/100]	201,000
	SOMMANO m ³	201,000
7 / 471	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ...	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0024 D.011.015.00020.005	SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Proveniente dagli scavi 500,000	500,000 SOMMANO m³ 500,000
8 / 472 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [[0,10+1,00+0,10)*(0,10+0,50)*42,55] Muro di controripa Tratto "A" [[0,10+0,90+0,10)*(0,10+0,30)*3,27] Tratto "B" [[0,10+0,90+0,10)*(0,10+0,30)*3,27] Tratto "C" [[0,10+0,90+0,10)*(0,10+0,30)*5,00] Tratto "D" [[0,10+0,45)*(0,10+0,45)*5,00+(0,10+1,95+0,10)*(0,10+0,45)*5,00] Tratto "E" [[0,10+0,45)*(0,10+0,45)*5,00+(0,10+1,95+0,10)*(0,10+0,45)*5,00] Tratto "F" [[0,10+0,50)*(0,10+0,50)*5,00+(0,10+2,80+0,10)*(0,10+0,50)*5,00] Tratto "G" [[0,10+0,50)*(0,10+0,50)*5,00+(0,10+2,80+0,10)*(0,10+0,50)*5,00] Tratto "H" [[0,10+2,95+0,10)*(0,10+0,50)*4,30]	30,636 1,439 1,439 2,200 7,425 7,425 10,800 10,800 8,127 SOMMANO m³ 80,291
9 / 489 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancello proprietà privata [10,00*0,70*0,50]	3,500 SOMMANO m³ 3,500
10 / 517 Art.0027 D.011.015.00120.010	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO ...selezionata SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro [330,00*0,30]	99,000 SOMMANO m³ 99,000
11 / 518 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro [330,00*0,30]	99,000 SOMMANO m³ 99,000
12 / 644 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Smaltimento acque di piattaforma Tubo ø250 [0,80*1,30*40,00]	41,600 SOMMANO m³ 41,600
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
13 / 647 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Smaltimento acque di piattaforma Tubo ø250 [0,80*0,80*40,00]	25,600 SOMMANO m³ 25,600
14 / 649 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...ammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce D.11.5.110.5 [30,00*2,2]	66,000 SOMMANO t 66,000
15 / 650 Art.0003 A.004.010.00010.010	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...lomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce D.11.5.20.5 [109,60*2,5]	274,000 SOMMANO t 274,000
16 / 651 Art.0002 A.004.010.00010.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...rato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce D.11.5.10.5 [173,705*2,5]	434,263 SOMMANO t 434,263
17 / 652 Art.0007 A.004.015.00005.015	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce D.11.10.20.5+D.11.10.60.15-D.11.15.20.5 [(469+201-500,00)*1,8]	306,000 SOMMANO t 306,000
18 / 653 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce A.4.10.20.5+A.4.10.10.10+A.4.10.10.5+A.4.15.5.15 [(66,00+274,00+434,00+306,00)*30]	32'400,000 SOMMANO t/km 32'400,000
19 / 654 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...ammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce D.11.10.120.5 [115,78*1,9]	219,982 SOMMANO t 219,982
20 / 655 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Vedi voce A.4.10.20.5 [219,982*30]	6'599,460
	A R I P O R T A R E	6'599,460

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	6'599,460
	SOMMANO t/km	6'599,460
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
21 / 473 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [[0,10+1,00+0,10)*42,55]	51,060
	Parziale m ²	51,060
	Muro di controripa Tratto "A" [[0,10+0,90+0,10)*3,27]	3,597
	Tratto "B" [[0,10+0,90+0,10)*3,27]	3,597
	Tratto "C" [[0,10+0,90+0,10)*5,00]	5,500
	Tratto "D" [[0,10+0,45)*5,00+(0,10+1,95+0,10)*5,00]	13,500
	Tratto "E" [[0,10+0,45)*5,00+(0,10+1,95+0,10)*5,00]	13,500
	Tratto "F" [[0,10+0,50)*5,00+(0,10+2,80+0,10)*5,00]	18,000
	Tratto "G" [[0,10+0,50)*5,00+(0,10+2,80+0,10)*5,00]	18,000
	Tratto "H" [[0,10+2,95+0,10)*4,30]	13,545
	Parziale m ²	89,239
	SOMMANO m ²	140,299
22 / 474 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Fondazione Tratto "A" [[0,90)*(0,30)*3,27]	0,883
	Tratto "B" [[0,90)*(0,30)*3,27]	0,883
	Tratto "C" [[0,90)*(0,30)*5,00]	1,350
	Tratto "D" [[0,45)*(0,45)*5,00+(1,95)*(0,45)*5,00]	5,400
	Tratto "E" [[0,45)*(0,45)*5,00+(1,95)*(0,45)*5,00]	5,400
	Tratto "F" [[0,50)*(0,50)*5,00+(2,80)*(0,50)*5,00]	8,250
	Tratto "G" [[0,50)*(0,50)*5,00+(2,80)*(0,50)*5,00]	8,250
	Tratto "H" [[2,95)*(0,50)*4,30]	6,343
	Parziale m ³	36,759
	SOMMANO m ³	36,759
23 / 475 Art.0036 D.021.005.00430.060	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C32/40 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [[((1,00+0,40)*0,40/2)+(0,40*0,30))*42,55]	17,020
	Parziale m ³	17,020
	Muro di controripa Elevazione	
	A R I P O R T A R E	17,020

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	17,020
	Tratto "A" [0,30*((0,92+0,50)/2)*3,27]	0,697
	Tratto "B" [0,30*((1,00+0,78)/2)*3,27]	0,873
	Tratto "C" [0,30*1,52*5,00]	2,280
	Tratto "D" [0,45*1,63*5,00+0,30*0,50*5,00]	4,418
	Tratto "E" [0,45*2,29*5,00+0,30*0,50*5,00]	5,903
	Tratto "F" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "G" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "H" [0,55*4,07*4,30+0,30*0,50*4,30]	10,271
	Parziale m ³	42,168
	SOMMANO m ³	59,188
24 / 476 Art.0038 D.021.005.00450.020	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XC4 (con Rck >= a 40 N/mm2) SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [(((1,00+0,40)*0,40/2)+(0,40*0,30))*42,55]	17,020
	Parziale m ³	17,020
	Muro di controripa Elevazione Tratto "A" [0,30*((0,92+0,50)/2)*3,27]	0,697
	Tratto "B" [0,30*((1,00+0,78)/2)*3,27]	0,873
	Tratto "C" [0,30*1,52*5,00]	2,280
	Tratto "D" [0,45*1,63*5,00+0,30*0,50*5,00]	4,418
	Tratto "E" [0,45*2,29*5,00+0,30*0,50*5,00]	5,903
	Tratto "F" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "G" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "H" [0,55*4,07*4,30+0,30*0,50*4,30]	10,271
	Parziale m ³	42,168
	SOMMANO m ³	59,188
25 / 477 Art.0039 D.021.005.00450.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [(((1,00+0,40)*0,40/2)+(0,40*0,30))*42,55]	17,020
	Parziale m ³	17,020
	Muro di controripa Elevazione Tratto "A" [0,30*((0,92+0,50)/2)*3,27]	0,697
	Tratto "B" [0,30*((1,00+0,78)/2)*3,27]	0,873
	Tratto "C" [0,30*1,52*5,00]	2,280
	A R I P O R T A R E	20,870

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	20,870
	Tratto "D" [0,45*1,63*5,00+0,30*0,50*5,00]	4,418
	Tratto "E" [0,45*2,29*5,00+0,30*0,50*5,00]	5,903
	Tratto "F" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "G" [0,55*2,95*5,00+0,30*0,50*5,00]	8,863
	Tratto "H" [0,55*4,07*4,30+0,30*0,50*4,30]	10,271
	Parziale m ³	42,168
	SOMMANO m ³	59,188
26 / 478 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [[((1,00+0,40)*0,40/2)+(0,40*0,30))*2+0,70*42,55*2]	60,370
	Parziale m ²	60,370
	Muro di controripa Fondazione Tratto "A" [0,30*3,27*2+0,90*0,30*2]	2,502
	Tratto "B" [0,90*0,30*2+0,30*3,27*2]	2,502
	Tratto "C" [0,90*0,30*2+0,30*5,00*2]	3,540
	Tratto "D" [0,45*0,45*2+0,45*5,00*2+1,95*0,45*2+0,45*5,00*2]	11,160
	Tratto "E" [0,45*0,45*2+0,45*5,00*2+1,95*0,45*2+0,45*5,00*2]	11,160
	Tratto "F" [0,50*0,50*2+0,50*5,00*2+2,80*0,50*2+0,50*5,00*2]	13,300
	Tratto "G" [0,50*0,50*2+0,50*5,00*2+2,80*0,50*2+0,50*5,00*2]	13,300
	Tratto "H" [2,95*0,50*2+0,50*4,30*2]	7,250
	Parziale m ²	64,714
	Elevazione Tratto "A" [0,30*(0,92+0,50)/2*2+((0,92+0,50)/2)*3,27*2]	5,069
	Tratto "B" [0,30*(1,00+0,78)/2*2+((1,00+0,78)/2)*3,27*2]	6,355
	Tratto "C" [0,30*1,52*2+1,52*5,00*2]	16,112
	Parziale m ²	27,536
	SOMMANO m ²	152,620
27 / 479 Art.0042 D.021.005.00510.010	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 4,00 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro	
	Parziale m ²	0,000
	Muro di controripa Elevazione Tratto "D" [0,45*1,63*2+1,63*5,00*2+0,30*0,50*2+0,50*5,00*2]	23,067
	Tratto "E" [0,45*2,29*2+2,29*5,00*2+0,30*0,50*2+0,50*5,00*2]	30,261
	Tratto "F" [0,55*2,95*2+2,95*5,00*2+0,30*0,50*2+0,50*5,00*2]	38,045
	Tratto "G"	
	A R I P O R T A R E	91,373

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	91,373
	[0,55*2,95*2+2,95*5,00*2+0,30*0,50*2+0,50*5,00*2] Tratto "H"	38,045
	[0,55*4,07*2+4,07*4,30*2+0,30*0,50*2+0,50*4,30*2]	44,079
	Parziale m ²	173,497
	SOMMANO m ²	173,497
28 / 480 Art.0047 D.021.015.00310.005	PERFORAZIONE SU OPERE D'ARTE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [215,00*0,80]	172,000
	SOMMANO m	172,000
29 / 481 Art.0051 S.009	ADDITIVI E RESINE ...liquida + indurente rapido per restauro strutture lesionate in calcestruzzo, legno, pietra, cotto. SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone [(215,00*0,80*(3,14*0,024^2)/4)*1000]	77,772
	SOMMANO dm3	77,772
30 / 482 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone Incidenza 100kg/m3 [17,02*100] Muro di controripa Fondazione incidenza 100kg/m3 [36,759*100] Muro di controripa Elevazione incidenza 180kg/m3 [42,168*180,00]	1'702,000
		3'675,900
		7'590,240
	SOMMANO kg	12'968,140
31 / 490 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancello proprietà privata [10,00*0,70]	7,000
	SOMMANO m ²	7,000
32 / 491 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancello proprietà privata [0,50*0,50*10,00]	2,500
	SOMMANO m ³	2,500
33 / 492 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancello proprietà privata [0,50*0,50*2+0,50*10,00*2]	10,500
	SOMMANO m ²	10,500
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
34 / 493 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancelli proprietà privata Incidenza 100kg/mc [0,50*0,50*10,00]*100,000	250,000 SOMMANO kg 250,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)	
35 / 483 Art.0057 B.024.070.00100.005	SIGILLATURA BENTONITICA RIPRESE DI GETTO ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone Elevazione [0,70*2]	1,400
	Parziale m	1,400
	Muro di controripa	
	Tratto "A"	
	1,000	1,000
	Tratto "B"	
	1,520	1,520
	Tratto "C"	
	2,130	2,130
	Tratto "D"	
	2,790	2,790
	Tratto "E"	
	3,450	3,450
	Tratto "F"	
	4,100	4,100
	Tratto "G"	
	4,570	4,570
	Parziale m	19,560
	SOMMANO m	20,960
36 / 484 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Fondazione Tratto "A" [(0,30+0,50)*3,27] Tratto "B" [(0,30+0,50)*3,27] Tratto "C" [(0,30*0,50)*5,00] Tratto "D" [(0,45+0,60)*5,00] Tratto "E" [(0,45+0,60)*5,00] Tratto "F" [(0,50+0,60)*5,00] Tratto "G" [(0,50+0,60)*5,00] Tratto "H" [(0,50+1,80)*4,30] Elevazione Tratto "A" [((0,92+0,50)/2)*3,27] Tratto "B" [((1,00+0,78)/2)*3,27] Tratto "C" [1,52*5,00] Tratto "D" [1,63*5,00+0,50*5,00] Tratto "E" [2,29*5,00+0,50*5,00] Tratto "F" [2,95*5,00+0,50*5,00] Tratto "G" [2,95*5,00+0,50*5,00] Tratto "H" [4,07*4,30+0,50*4,30]	2,616 2,616 0,750 5,250 5,250 5,500 5,500 9,890 2,322 2,910 7,600 10,650 13,950 17,250 17,250 19,651
	A RIPORTARE	128,955

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
37 / 485 Art.0063 D.031.010.00040.010	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE DI SOSTEGNO ...- con pietrame proveniente da cave di prestito SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Elevazione Tratto "A" [[((0,92+0,50)/2)*3,27*0,60] Tratto "B" [[((1,00+0,78)/2)*3,27*0,60] Tratto "C" [1,52*5,00*0,60] Tratto "D" [[1,63*5,00+0,50*5,00)*0,60] Tratto "E" [[2,29*5,00+0,50*5,00)*0,60] Tratto "F" [[2,95*5,00+0,50*5,00)*0,60] Tratto "G" [[2,95*5,00+0,50*5,00)*0,60] Tratto "H" [[4,07*4,30+0,50*4,30)*0,60]	1,393 1,746 4,560 6,390 8,370 10,350 10,350 11,791 Parziale m ³ 54,950 SOMMANO m ³ 54,950
38 / 486 Art.0064 D.031.010.00130.005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI ...- con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Elevazione Tratto "A" [[(((0,92+0,50)/2)*2+0,60*2)*3,27] Tratto "B" [[(((1,00+0,78)/2)*2+0,60*2)*3,27] Tratto "C" [[1,52*2+0,60*2)*5,00] Tratto "D" [[((1,63*2+0,60*2)*5,00+(0,50*2)*5,00)] Tratto "E" [[((2,29*2+0,60*2)*5,00+(0,50*2)*5,00)] Tratto "F" [[((2,95*2+0,60*2)*5,00+(0,50*2)*5,00)] Tratto "G" [[((2,95*2+0,60*2)*5,00+(0,50*2)*5,00)] Tratto "H" [[((4,07*2+0,60*2)*4,30+(0,50*2)*4,30)]	8,567 9,745 21,200 27,300 33,900 40,500 40,500 44,462 Parziale m ² 226,174 SOMMANO m ² 226,174
39 / 645 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Smaltimento acque di piattaforma Tubo ø250 40,000	40,000 SOMMANO m 40,000
40 / 646 Art.0072 E.001.006.00085.005	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	Smaltimento acque di piattaforma 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
41 / 648 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Smaltimento acque di piattaforma Tipo E caditoia D400 luce 50x50 incidenza 69kg/cad [3,00*69]	207,000
	SOMMANO kg	207,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
42 / 501 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria [207,41*0,15]	31,112
	SOMMANO m³	31,112
43 / 502 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria 207,410	207,410
	SOMMANO m²	207,410
44 / 503 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria 207,410	207,410
	SOMMANO m²	207,410
45 / 504 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria 207,410 50,000	207,410 50,000
	SOMMANO m²	257,410
46 / 505 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria 207,410 50,000	207,410 50,000
	SOMMANO m²	257,410
47 / 506 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Viabilità secondaria 207,410 50,000	207,410 50,000
	SOMMANO m²	257,410
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)	
48 / 515 Art.0158 D.051.055.00120.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE ...classe di contenimento H2 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 42,000	42,000
	SOMMANO m	42,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
49 / 487 Art.0111 S.022	LASTRE IN PIETRA CALCAREA PER RIVESTIMENTO MURI A ELEMENTI SEGATO INCERTO DELLO SPESSORE DI CM 3-5. SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Elevazione Tratto "A" [[((0,92+0,50)/2)*3,27] Tratto "B" [[((1,00+0,78)/2)*3,27] Tratto "C" [1,52*5,00] Tratto "D" [1,63*5,00+0,50*5,00] Tratto "E" [2,29*5,00+0,50*5,00] Tratto "F" [2,95*5,00+0,50*5,00] Tratto "G" [2,95*5,00+0,50*5,00] Tratto "H" [4,07*4,30+0,50*4,30]	2,322 2,910 7,600 10,650 13,950 17,250 17,250 19,651 Parziale m2 91,583 SOMMANO m2 91,583
50 / 488 Art.0112 S.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN PIETRA CALCAREA SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Muro di controripa Elevazione Tratto "A" 3,270 Tratto "B" 3,270 Tratto "C" 5,000 Tratto "D" 5,000 Tratto "E" 5,000 Tratto "F" 5,000 Tratto "G" 5,000 Tratto "H" 4,300	3,270 3,270 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 4,300 Parziale m2 35,840 SOMMANO m2 35,840
51 / 494 Art.0101 B.039.010.00031.005	CANCELLI METALLICI SCORREVOLI ...cancelli scorrevoli a pavimento SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Cancello proprietà privata 800,000	800,000 SOMMANO kg 800,000
52 / 495 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78)	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	2'372,750
	3,270*75,000 Tratto "C"	245,250
	5,000*75,000 Tratto "D"	375,000
	5,000*75,000 Tratto "E"	375,000
	5,000*75,000 Tratto "F"	375,000
	5,000*75,000 Tratto "G"	375,000
	5,000*75,000 Tratto "H"	375,000
	4,300*75,000	322,500
	Parziale kg	4'815,500
	800,000	800,000
	Parziale kg	800,000
	SOMMANO kg	5'615,500
55 / 498 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Banchettone Incidenza 50kg/ml 42,550*50,000 Muro di controripa incidenza recinzione 75kg/ml Elevazione Tratto "A" 3,270*75,000 Tratto "B" 3,270*75,000 Tratto "C" 5,000*75,000 Tratto "D" 5,000*75,000 Tratto "E" 5,000*75,000 Tratto "F" 5,000*75,000 Tratto "G" 5,000*75,000 Tratto "H" 4,300*75,000	2'127,500
	Parziale kg	4'815,500
	800,000	800,000
	Parziale kg	800,000
	SOMMANO kg	5'615,500
56 / 499 Art.0113 S.024	SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Rifacimento terrazzamento [22,00*((1,80+1,30)/2+0,50)] [13,00*((0,30+1,20)/2+0,50)] 38,650	45,100 16,250 38,650
	SOMMANO m2	100,000
57 / 500	INTASAMENTO SCOGLIERE	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0114 S.025	SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro Rifacimento terrazzamento $[22,00 * ((1,80 + 1,30) / 2 + 0,50) * 0,2]$ $[13,00 * ((0,30 + 1,20) / 2 + 0,50) * 0,2]$ 7,730	9,020 3,250 7,730
	SOMMANO m3	20,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
58 / 507 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 100,000	
	SOMMANO m	100,000
59 / 508 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 30,000	
	SOMMANO m ²	30,000
60 / 509 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 1,000	
	SOMMANO cad.	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
61 / 510 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
62 / 511 Art.0137 D.005.060.04520.005	SENSO UNICO PARALLELO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - cm 25 x 80 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
63 / 512 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
64 / 513 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
65 / 514 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro [6*4,00]	24,000
	SOMMANO m	24,000
66 / 516 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 6,000	6,000
	SOMMANO cad.	6,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
67 / 519 Art.0188 S.053	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLO SVINCOLO DI VIA MONTE ORO. SVINCOLO VIA MONTE ORO (Progressiva da km 0+000,00 a km 0+107,78) Viabilità secondaria via Monte Oro 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
68 / 562 Art.0027 D.011.015.00120.010	<p style="text-align: center;">DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) (SpCat 3) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)</p> <p>TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO ...selezionata DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) [(1560+250)*0,30]</p>	<p style="text-align: right;">543,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 543,000</p>
69 / 563 Art.0025 D.011.015.00030.005	<p>SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) [(1560+250)*0,30]</p>	<p style="text-align: right;">543,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 543,000</p>
70 / 656 Art.0007 A.004.015.00005.015	<p>IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) [100*1,9]</p>	<p style="text-align: right;">190,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO t 190,000</p>
71 / 657 Art.0001 A.002.002.00010.005	<p>TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) Vedi voce A.4.15.5.15 [190,00*30]</p>	<p style="text-align: right;">5'700,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km 5'700,000</p>
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)		
72 / 557 Art.0095 B.039.005.00010.010	ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE ...travature e colonne piene composte con unioni bullonate DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) Scala via di fuga 7000,000	7'000,000
		SOMMANO kg 7'000,000
73 / 558 Art.0096 B.039.005.00015.010	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ...pavimenti e gradini in lamiera striata o bugnata DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) Scala via di fuga 3000,000	3'000,000
		SOMMANO kg 3'000,000
74 / 559 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) Scala via di fuga [(7000+3000)]	10'000,000
		SOMMANO kg 10'000,000
75 / 560 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) Scala via di fuga [(7000+3000)]	10'000,000
		SOMMANO kg 10'000,000
76 / 561 Art.0105 D.051.005.00420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI ...- per h fino a m 2,00 DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) [160,00*2+90,00*2]	500,000
		SOMMANO m² 500,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
77 / 564 Art.0189 S.054	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA DISCENDERIA DI VIA ARDARO 1. DISCENDERIA VIA ARDARO 1 (Progressiva da km 0+753,69 a km 0+810,55) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) (SpCat 6) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
78 / 574 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo ø125 [0,50*1,10*90,00]	49,500
	SOMMANO m³	49,500
79 / 596 Art.0014 D.011.005.00160.005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE ...- per i primi 3 cm. GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 100,000	100,000
	SOMMANO m²	100,000
80 / 597 Art.0015 D.011.005.00160.010	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE ...- per ogni cm successivo GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo [100*10]	1'000,000
	SOMMANO m²	1'000,000
81 / 598 Art.0027 D.011.015.00120.010	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO ...selezionata GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo [(550,00+45,00+270,00)*0,30] Ardaro [90,00*0,30]	259,500
	SOMMANO m³	27,000
	SOMMANO m³	286,500
82 / 599 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo [(550,00+45,00+270,00)*0,30] Ardaro [90,00*0,30]	259,500
	SOMMANO m³	27,000
	SOMMANO m³	286,500
83 / 658 Art.0005 A.004.010.00025.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- fresato GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Vedi voce D.11.5.160.5+D.11.5.160.10 [(100,00*0,13)*2,2]	28,600
	SOMMANO t	28,600
84 / 659 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Vedi voce A.4.10.25.5 [28,60*30]	858,000
	SOMMANO t/km	858,000
	SOMMANO t/km	858,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)		
85 / 575 Art.0074 S.027	CANALETTE IN CLS PREFABBRICATE PER RACCOLTA ACQUE... - U200 - dim. esterne 250x3550 h.310 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 11,000	11,000 SOMMANO m 11,000
86 / 576 Art.0072 E.001.006.00085.005	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA ... GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 2,000	2,000 SOMMANO cad. 2,000
87 / 577 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo Caditoia 50x50 incidenza 50kg [2,000*50] Griglia canaletta incidenza 34kg/m [11,00*34]	100,000 374,000 SOMMANO kg 474,000
88 / 578 Art.0069 E.001.005.00091.005	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 125 mm GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 90,000	90,000 SOMMANO m 90,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
89 / 565 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo [405,76*0,15] 30,000 Marciapiede vie di fuga [34,00*0,20]	60,864 30,000 6,800
	SOMMANO m³	97,664
90 / 566 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 405,760	405,760
	SOMMANO m²	405,760
91 / 567 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 405,760	405,760
	SOMMANO m²	405,760
92 / 568 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 405,760	405,760
	SOMMANO m²	405,760
93 / 569 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 405,760	405,760
	SOMMANO m²	405,760
94 / 570 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 405,760	405,760
	SOMMANO m²	405,760
95 / 571 Art.0092 L.007.020.00085.005	PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO CEMENTATO ...Spessore medio 15 cm GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Marciapiede vie di fuga 34,000	34,000
	SOMMANO m²	34,000
96 / 572 Art.0091 D.051.030.00410.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO ...eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Marciapiede vie di fuga 34,000	34,000
	SOMMANO m²	34,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
97 / 573 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo [70,00+20,00+52,00] Via Ardaro 30,000	142,000 30,000
	SOMMANO m	172,000
98 / 600 Art.0108 S.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE DA IMPIEGARSI SUL RIVESTIMENTO DELLA GALLERIA. GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro [5,50*165,00*2]	1'815,000
	SOMMANO m2	1'815,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
99 / 579 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 200,000	200,000
		SOMMANO m
		200,000
100 / 580 Art.0150 D.051.080.00150.005	STALLI DI SOSTA RISERVATA AGLI INVALIDI ...singolo, secondo schema fig. II 445/a GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 1,000	1,000
		SOMMANO cad.
		1,000
101 / 590 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 1,000	1,000
		SOMMANO cad.
		1,000
102 / 591 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheeggio S. Giacomo 10,000	10,000
		SOMMANO m²
		10,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
103 / 581 Art.0126 D.005.060.02030.005	SEGNALI DI PARCHEGGIO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 2,000 Parcheggio casa Comunale 1,000	2,000 1,000 SOMMANO cad. 3,000
104 / 582 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 2,000 Via Ardaro 3,000	2,000 3,000 SOMMANO cad. 5,000
105 / 583 Art.0118 D.005.060.00510.005	PANNELLO INTEGRATIVO (dist.-estesa-validità-limitazione) ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro 2,000	2,000 SOMMANO cad. 2,000
106 / 584 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro 2,000	2,000 SOMMANO cad. 2,000
107 / 585 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro 6,000	6,000 SOMMANO cad. 6,000
108 / 586 Art.0134 D.005.060.04010.005	SEGNALE UTILE PER LA GUIDA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro 1,000	1,000 SOMMANO cad. 1,000
109 / 587 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo [4*4,00] Via Ardaro [9*4,00]	16,000 36,000 SOMMANO m 52,000
110 / 588 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Parcheggio S. Giacomo 4,000	4,000
	A R I P O R T A R E	4,000

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	4,000
	Via Ardaro 9,000	9,000
	SOMMANO cad.	13,000
111 / 589 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) Via Ardaro 7,000	7,000
	SOMMANO cad.	7,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
112 / 642 Art.0190 S.055	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO SOPRA LA GALLERIA DI VIA ARDARO. GALLERIA ARTIFICIALE VIA ARDARO (Progressiva da km 0+810,55 a km 0+972,55) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) (SpCat 7) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
113 / 554 Art.0009 D.011.005.00020.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Basamento traliccio [4,00*4,00*2,50]	40,000 SOMMANO m³ 40,000
114 / 555 Art.0011 D.011.005.00110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Residuo viabilità lato dx adiacente area archeologica [362*0,20]	72,400 SOMMANO m³ 72,400
115 / 556 Art.0023 D.011.015.00010.005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI ...- provenienti da cave prestito DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860 SOMMANO m² 1'845,860
116 / 607 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Zona "A" [[0,10+2,10+0,10)*0,60*15,68+(0,10+2,10+0,10)*(0,45+0,80)/2*15,00] Zona "B" [[0,10+2,10+0,10)*(0,85+1,30)/2*23,75] Zona "C" [[0,10+2,10+0,10)*(0,85+1,20)/2*15,25] Zona "D" [[0,10+2,10+0,10)*(0,90+0,90)/2*32,25] Zona "E" [[0,10+2,10+0,10)*(1,05+1,10)/2*15,00] Zona "F" [[0,10+2,10+0,10)*(1,35+1,50)/2*15,00] Zona "G" Zona "H" [[0,10+2,10+0,10)*(1,55+2,55)/2*22,06]	43,201 58,722 35,952 66,758 37,088 49,163 104,013 SOMMANO m³ 394,897
117 / 615 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Zona "A" [[((2,58+3,16)/2-(0,72+1,20)/2)*15,68*0,60+((3,16+3,28)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "B" [[((2,85+3,05)/2-1,20)*23,75*0,60] Zona "C" [[((2,62+2,74)/2-1,20)*15,25*0,60] Zona "D" [[((2,45+2,59)/2-1,20)*16,13*0,60+((2,59+2,73)/2-1,20)*16,13*0,60] Zona "E" [[((2,88+3,01)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "F" [[((3,23+3,36)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "G" [[((4,06+4,01)/2-1,20)*13,78*0,60]	36,149 24,938 13,542 26,905 15,705 18,855 23,440
	A R I P O R T A R E	159,534

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	159,534
	Zona "H" [[((3,41+3,41)/2-1,20)*22,06*0,60]	29,252
	SOMMANO m ³	188,786
118 / 625 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma Tubazione ø250 [170,000*0,80*1,30]	176,800
	SOMMANO m ³	176,800
119 / 627 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma Tubazione ø250 [170,000*0,80*0,70]	95,200
	SOMMANO m ³	95,200
120 / 637 Art.0017 D.011.010.00020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx 370,000	370,000
	SOMMANO m ³	370,000
121 / 638 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compatto in opera DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx 650,000	650,000
	SOMMANO m ³	650,000
122 / 639 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx 650,000	650,000
	SOMMANO m ³	650,000
123 / 640 Art.0027 D.011.015.00120.010	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO ...selezionata DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [(380,21+339,15)*0,30]	215,808
	SOMMANO m ³	215,808
124 / 641 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [(380,21+339,15)*0,30]	215,808
	SOMMANO m ³	215,808
125 / 660 Art.0003	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...lomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
A.004.010.00010.010	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce D.11.5.20.5 [40,00*2,50]	100,000
	SOMMANO t	100,000
126 / 661 Art.0004	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 %	
A.004.010.00020.005	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce D.11.5.110.5 [72,40*2,2]	159,280
	SOMMANO t	159,280
127 / 662 Art.0001	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni.	
A.002.002.00010.005	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce A.4.10.10.10+A.4.10.20.5 [(100,00+159,28)*30]	7'778,400
	SOMMANO t/km	7'778,400
128 / 663 Art.0007	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie	
A.004.015.00005.015	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce D.11.10.120.5-D.11.15.20.5 [(394,897-188,786)*1,9]	391,611
	SOMMANO t	391,611
129 / 664 Art.0001	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni.	
A.002.002.00010.005	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce A.4.15.5.15 [391,611*30]	11'748,330
	SOMMANO t/km	11'748,330
130 / 665 Art.0007	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie	
A.004.015.00005.015	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce D.11.10.120.5-D.11.15.20.5 [(176,80-95,20)*1,9]	155,040
	SOMMANO t	155,040
131 / 666 Art.0001	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni.	
A.002.002.00010.005	DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Vedi voce A.4.15.5.15 [155,04*30]	4'651,200
	SOMMANO t/km	4'651,200
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
132 / 608 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Zona "A" [(0,10+2,10+0,10)*15,68+(0,10+2,10+0,10)*15,00] Zona "B" [(0,10+2,10+0,10)*23,75] Zona "C" [(0,10+2,10+0,10)*15,25] Zona "D" [(0,10+2,10+0,10)*32,25] Zona "E" [(0,10+2,10+0,10)*15,00] Zona "F" [(0,10+2,10+0,10)*15,00] Zona "G" Zona "H" [(0,10+2,10+0,10)*22,06]	70,564 54,625 35,075 74,175 34,500 34,500 50,738 SOMMANO m² 354,177
133 / 609 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Fondazione Zona "A" [2,10*0,40*15,68+2,10*0,40*15,00] Zona "B" [2,10*0,40*23,75] Zona "C" [2,10*0,40*15,25] Zona "D" [2,10*0,40*32,25] Zona "E" [2,10*0,40*15,00] Zona "F" [2,10*0,40*15,00] Zona "G" Zona "H" [2,10*0,40*22,06]	25,771 19,950 12,810 27,090 12,600 12,600 18,530 SOMMANO m³ 129,351
134 / 610 Art.0035 D.021.005.00430.040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C28/35 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Elevazione Zona "A" [0,30*(2,58+3,16)/2*15,68+0,30*(3,16+3,28)/2*15,00] Zona "B" [0,30*(2,85+3,05)/2*23,75] Zona "C" [0,30*(2,62+2,74)/2*15,25] Zona "D" [0,30*(2,45+2,59)/2*16,13+0,30*(2,59+2,73)/2*16,13] Zona "E" [0,30*(2,88+3,01)/2*15,00] Zona "F" [0,30*(3,23+3,36)/2*15,00] Zona "G" soletta [37,00*0,30+0,30*1,53*13,78] Zona "H" [0,30*(3,41+3,41)/2*22,06]	27,990 21,019 12,261 25,066 13,253 14,828 17,425 22,567
	A R I P O R T A R E	154,409

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	154,409
	SOMMANO m ³	154,409
135 / 611 Art.0039 D.021.005.00450.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Elevazione Zona "A" [0,30*(2,58+3,16)/2*15,68+0,30*(3,16+3,28)/2*15,00] Zona "B" [0,30*(2,85+3,05)/2*23,75] Zona "C" [0,30*(2,62+2,74)/2*15,25] Zona "D" [0,30*(2,45+2,59)/2*16,13+0,30*(2,59+2,73)/2*16,13] Zona "E" [0,30*(2,88+3,01)/2*15,00] Zona "F" [0,30*(3,23+3,36)/2*15,00] Zona "G" soletta [37,00*0,30+0,30*1,53*13,78] Zona "H" [0,30*(3,41+3,41)/2*22,06]	27,990 21,019 12,261 25,066 13,253 14,828 17,425 22,567
	SOMMANO m ³	154,409
136 / 612 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Fondazione Zona "A" [2,10*0,40*2+0,40*15,68*2+2,10*0,40*2+0,40*15,00*2] Zona "B" [2,10*0,40*2+0,40*23,75*2] Zona "C" [2,10*0,40*2+0,40*15,25*2] Zona "D" [2,10*0,410*2+0,40*32,25*2] Zona "E" [2,10*0,40*2+0,40*15,00*2] Zona "F" [2,10*0,40*2+0,40*15,00*2] Zona "G" Zona "H" [2,10*0,40*2+0,40*22,06*2]	27,904 20,680 13,880 27,522 13,680 13,680 19,328
	SOMMANO m ²	136,674
137 / 613 Art.0042 D.021.005.00510.010	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 4,00 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Elevazione Zona "A" [0,30*2,58+(2,58+3,16)/2*15,68*2+0,30*3,16+0,30*3,28+(3,16+3,28)/2*15,00*2] Zona "B" [0,30*(2,85+3,05)+(2,85+3,05)/2*23,75*2] Zona "C" [0,30*(2,62+2,74)+(2,62+2,74)/2*15,25*2] Zona "D" [0,30*(2,45+2,59)+(2,45+2,59)/2*16,13*2+0,30*(2,59+2,73)+(2,59+2,73)/2*16,13*2] Zona "E" [0,30*(2,88+3,01)+(2,88+3,01)/2*15,00*2] Zona "F" [0,30*(3,23+3,36)+(3,23+3,36)/2*15,00*2] Zona "G"	189,309 141,895 83,348 170,215 90,117 100,827
	A R I P O R T A R E	775,711

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	775,711
	soletta [37,00+0,30*1,53*2+1,53*13,78*2] Zona "H" [0,30*(3,41+3,41)+(3,41+3,41)/2*22,06*2]	80,085
		152,495
	SOMMANO m ²	1'008,291
138 / 614 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Fondazione incidenza 100kg/mc [129,351*100] Elevazione incidenza 150kg/mc [154,409*150]	
		12'935,100
		23'161,350
	SOMMANO kg	36'096,450
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)	
139 / 616 Art.0057 B.024.070.00100.005	SIGILLATURA BENTONITICA RIPRESE DI GETTO ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardarò-Via Molini Elevazione [2,58+3,16+2,85+2,62+2,45+2,59+2,73+3,01+3,36+3,41]	28,760
	SOMMANO m	28,760
140 / 617 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardarò-Via Molini Zona "A" [(0,40+1,20+(2,58+3,16)/2-(0,72+1,20)/2)*15,68+(0,40+1,20+(3,16+3,28)/2-1,20)*15,00] Zona "B" [(0,40+1,20+(2,85+3,05)/2-1,20)*23,75] Zona "C" [(0,40+1,20+(2,62+2,74)/2-1,20)*15,25] Zona "D" [(0,40+1,20+(2,45+2,59)/2-1,20)*16,13+(0,40+1,20+(2,59+2,73)/2-1,20)*16,13] Zona "E" [(0,40+1,20+(2,88+3,01)/2-1,20)*15,00] Zona "F" [(0,40+1,20+(3,23+3,36)/2-1,20)*15,00] Zona "G" soletta 37,000 Zona "H" [(0,40+1,20+(3,41+3,41)/2-1,20)*22,06]	109,337 79,563 46,970 96,457 50,175 55,425 37,000 84,049
	SOMMANO m²	558,976
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
141 / 601 Art.0068 D.051.010.00141.005	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso fino a kg 70. DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardarò - via Molini Caditoie esistenti 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
142 / 602 Art.0081 S.051	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 70 fino a kg 120. DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardarò - via Molini Chiusini esistenti canale irriguo 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
143 / 618 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardarò - via Molini Stacchi canale irriguo [4,00*3]	12,000
	SOMMANO m	12,000
144 / 619 Art.0075 S.028	FORNITUA E POSA IN OPERA DI PARATOIA A GHIGLIOTTINA IN ACCIAIO INOX ...DN250 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardarò - via Molini Stacchi canale irriguo 3,000	3,000
	SOMMANO cadauno	3,000
145 / 620 Art.0076 S.029	FORNITUA E POSA IN OPERA DI PARATOIA A GHIGLIOTTINA IN ACCIAIO INOX ...DN400 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardarò - via Molini Canale irriguo 2,000	2,000
	SOMMANO cadauno	2,000
146 / 621 Art.0063 D.031.010.00040.010	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE DI SOSTEGNO ...- con pietrame proveniente da cave di prestito DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardarò-Via Molini Zona "A" [[((2,58+3,16)/2-(0,72+1,20)/2)*15,68*0,60+((3,16+3,28)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "B" [[((2,85+3,05)/2-1,20)*23,75*0,60] Zona "C" [[((2,62+2,74)/2-1,20)*15,25*0,60] Zona "D" [[((2,45+2,59)/2-1,20)*16,13*0,60+((2,59+2,73)/2-1,20)*16,13*0,60] Zona "E" [[((2,88+3,01)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "F" [[((3,23+3,36)/2-1,20)*15,00*0,60] Zona "G" [[((4,06+4,01)/2-1,20)*13,78*0,60] Zona "H" [[((3,41+3,41)/2-1,20)*22,06*0,60]	36,149
		24,938
		13,542
		26,905
		15,705
		18,855
		23,440
		29,252
	SOMMANO m³	188,786
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
147 / 622 Art.0064 D.031.010.00130.005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI ...- con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardarò-Via Molini Zona "A" [[((2,58+3,16)/2-(0,72+1,20)/2)*2*15,68+15,68*0,60*2+((3,16+3,28)/2-1,20)*2*15,00+15,00*0,60*2] Zona "B" [[((2,85+3,05)/2-1,20)*2*23,75+23,75*0,60*2] Zona "C" [[((2,62+2,74)/2-1,20)*2*15,25+15,25*0,60*2] Zona "D" [[((2,45+2,59)/2-1,20)*2*16,13+16,13*0,60*2+((2,59+2,73)/2-1,20)*2*16,13+16,13*0,60*2] Zona "E" [[((2,88+3,01)/2-1,20)*2*15,00+15,00*0,60*2] Zona "F" [[((3,23+3,36)/2-1,20)*2*15,00+15,00*0,60*2] Zona "G" [[((4,06+4,01)/2-1,20)*2*13,78+13,78*0,60*2] Zona "H" [[((3,41+3,41)/2-1,20)*2*22,06+22,06*0,60*2]	157,314 111,625 63,440 128,395 70,350 80,850 94,669 123,977
	SOMMANO m²	830,620
148 / 626 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma Tubazione ø250 170,000	170,000
	SOMMANO m	170,000
149 / 628 Art.0072 E.001.006.00085.005	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma 6,000	6,000
	SOMMANO cad.	6,000
150 / 629 Art.0074 S.027	CANALETTE IN CLS PREFABBRICATE PER RACCOLTA ACQUE... - U200 - dim. esterne 250x3550 h.310 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma 5,000	5,000
	SOMMANO m	5,000
151 / 630 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Sx Smaltimento acque di piattaforma Caditoia 50x50 incidenza 46kg/cad [6,000*46] Canaletta U200 incidenza 34kg/ml [5,00*34]	276,000 170,000
	SOMMANO kg	446,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
152 / 631 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [(689,74+1156,12)*0,15]	276,879
	SOMMANO m³	276,879
153 / 632 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860
	SOMMANO m²	1'845,860
154 / 633 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860
	SOMMANO m²	1'845,860
155 / 634 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860
	SOMMANO m²	1'845,860
156 / 635 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860
	SOMMANO m²	1'845,860
157 / 636 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx e Sx [689,74+1156,12]	1'845,860
	SOMMANO m²	1'845,860
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)		
158 / 603 Art.0158 D.051.055.00120.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE ...classe di contenimento H2 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini 110,000 Viabilità secondaria lato Sx 138,000	110,000 138,000
SOMMANO m		248,000
159 / 604 Art.0157 D.051.055.00110.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Asta Principale 100,000	100,000
SOMMANO m		100,000
160 / 605 Art.0156 D.051.055.00110.005	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento N1 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini 46,000	46,000
SOMMANO m		46,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
161 / 552 Art.0103 D.021.005.00475.020	RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. AD OPERA INCERTA ...spessore minimo di cm 30 con pietrame proveniente da cave di calcareo DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Rivestimento muro di confine lato Sx Sez. A [0,50*2,50*2+25,60*(2,50+2,80)/2*2] Sez. B [25,90*((2,80+4,02)/2+(2,15+2,20)/2)+4,50*((4,02+4,05)/2+2,20)] Sez. C [39,50*((4,05+4,25)/2+2,20)+2,70*((4,25+2,05)/2+(2,20+0,00)/2)] Sez. D [5,80*2,05]	138,180 172,709 262,300 11,890 SOMMANO m² 585,079
162 / 553 Art.0112 S.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN PIETRA CALCAREA DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Rivestimento muro di confine lato Sx Sez. A [0,50*0,90+25,60*0,90] Sez. B [25,90*0,90+4,50*0,90] Sez. C [39,50*0,90+2,70*0,90] Sez. D [5,80*0,90]	23,490 27,360 37,980 5,220 SOMMANO m2 94,050
163 / 606 Art.0102 B.039.010.00045.015	PANNELLI PREFABBRICATI IN GRIGLIATO ZINCATO ...finitura superficiale mediante zincatura: oltre 20 kg/mq DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Testa opera discenderia [265,00*2,00]	530,000 SOMMANO m² 530,000
164 / 623 Art.0111 S.022	LASTRE IN PIETRA CALCAREA PER RIVESTIMENTO MURI A ELEMENTI SEGATO INCERTO DELLO SPESSORE DI CM 3-5. DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini Elevazione Zona "A" [[((0,73+1,20)/2+(2,58+3,16)/2)*15,68+(1,20+(3,16+3,28)/2)*15,00] Zona "B" [[1,20+(2,85+3,05)/2]*23,75] Zona "C" [[1,20+(2,62+2,74)/2]*15,25] Zona "D" [[1,20+(2,45+2,59)/2]*16,13+(1,20+(2,59+2,73)/2)*16,13] Zona "E" [[1,20+(2,88+3,01)/2]*15,00] Zona "F" [[1,20+(3,23+3,36)/2]*15,00] Zona "G" [37,00*2,80+1,40*4,06+1,40*4,01+1,85*10,97+1,20*13,78] Zona "H" [[1,20+(3,41+3,41)/2]*22,06]	126,433 98,563 59,170 122,265 62,175 67,425 151,729 101,697 SOMMANO m2 789,457
165 / 624 Art.0112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN PIETRA CALCAREA DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00)	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
S.023	Muro di sostegno via Ardaro-Via Molini	
	Elevazione	
	Zona "A"	
	[(15,68+15,00)*0,60]	18,408
	Zona "B"	
	[23,75*0,60]	14,250
	Zona "C"	
	[15,25*0,60]	9,150
	Zona "D"	
	[(16,13+16,13)*0,60]	19,356
	Zona "E"	
	[15,00*0,60]	9,000
	Zona "F"	
	[15,00*0,60]	9,000
	Zona "G"	
	[13,78*0,60]	8,268
	Zona "H"	
	[22,06*0,60]	13,236
	SOMMANO m2	100,668
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
166 / 592 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini [250*2]	500,000
	SOMMANO m	500,000
167 / 593 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini 50,000	50,000
	SOMMANO m	50,000
168 / 594 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini 10,000	10,000
	SOMMANO m ²	10,000
169 / 595 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) Viabilità secondaria lato Dx via Ardaro - via Molini 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
170 / 643 Art.0191 S.056	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA DISCENDERIA VIA ARDARO 2 DISCENDERIA VIA ARDARO 2 (Progressiva da km 0+972,55 a km 1+209,00) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) (SpCat 9) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
171 / 520 Art.0009 D.011.005.00020.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [9,00*(0,30*1,00+1,00*0,30)]	5,400
	SOMMANO m³	5,400
172 / 521 Art.0012 D.011.005.00150.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- fino a cm 5,00 di spessore SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale 15,000	15,000
	SOMMANO m	15,000
173 / 522 Art.0013 D.011.005.00150.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- per ogni cm oltre i cm 5,00 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [15,000*10]	150,000
	SOMMANO m	150,000
174 / 523 Art.0011 D.011.005.00110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [100,00*0,30]	30,000
	SOMMANO m³	30,000
175 / 524 Art.0017 D.011.010.00020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [100,00*0,80] Piazzale lato BENACO [280,000*0,30]	80,000
		84,000
	SOMMANO m³	164,000
176 / 525 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Sez. A-A [(0,10+0,90+0,10)*(0,10+0,30)*12,85] Sez. B-B [(0,10+1,10+0,10)*(0,10+0,30)*6,80]	5,654
		3,536
	SOMMANO m³	9,190
177 / 539 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compattato in opera SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [100,00*0,30]	30,000
	SOMMANO m³	30,000
178 / 540	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ...	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0024 D.011.015.00020.005	SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale [100,00*0,30]	30,000
	SOMMANO m³	30,000
179 / 545 Art.0028 D.011.015.00310.005	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE ...- per i gruppi A1,A2-4,A2-5,A3 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Preparazione fondo piazzale lato BENACO pavimento autobloccante 280,000	280,000
	SOMMANO m²	280,000
180 / 667 Art.0003 A.004.010.00010.010	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...lomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Vedi voce D.11.5.20.5 [5,40*2,5]	13,500
	SOMMANO t	13,500
181 / 668 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amamenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Vedi voce D.11.5.110.5 [30,00*2,2]	66,000
	SOMMANO t	66,000
182 / 669 Art.0007 A.004.015.00005.015	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Vedi voce D.11.10.20.5 [164,00*1,9]	311,600
	SOMMANO t	311,600
183 / 670 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Vedi voce A.4.10.10.10+A.4.10.20.5+A.4.15.5.15 [(13,50+66,00+311,60)*30]	11'733,000
	SOMMANO t/km	11'733,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
184 / 526 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Sez. A-A [[0,10+0,90+0,10]*12,85] Sez. B-B [[0,10+1,10+0,10]*6,80]	14,135 8,840 SOMMANO m² 22,975
185 / 527 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Fondazione Sez. A-A [0,90*0,30*12,85] Sez. B-B [1,10*0,30*6,80]	3,470 2,244 SOMMANO m³ 5,714
186 / 528 Art.0035 D.021.005.00430.040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C28/35 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Elevazione Sez. A-A [[0,30*(1,10+0,65)/2+(0,50*0,15)]*12,85] Sez. B-B [[0,30*(1,20+1,60)/2+(0,50*0,15)]*6,80] Sez. C-C [[0,30*0,80+0,50*0,15]*(10,79+12,36+7,34)] Sez. D-D [[0,30*1,00+0,50*0,15]*3,30]	4,337 3,366 9,604 1,238 SOMMANO m³ 18,545
187 / 529 Art.0039 D.021.005.00450.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Elevazione Sez. A-A [[0,30*(1,10+0,65)/2+(0,50*0,15)]*12,85] Sez. B-B [[0,30*(1,20+1,60)/2+(0,50*0,15)]*6,80] Sez. C-C [[0,30*0,80+0,50*0,15]*(10,79+12,36+7,34)] Sez. D-D [[0,30*1,00+0,50*0,15]*3,30]	4,337 3,366 9,604 1,238 SOMMANO m³ 18,545
188 / 530 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ... per altezza fino a m. 2,00 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Fondazione Sez. A-A [0,90*0,30*2+0,30*12,85*2] Sez. B-B [1,10*0,30*2+0,30*6,80*2] Elevazione Sez. A-A	8,250 4,740
	A R I P O R T A R E	12,990

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	12,990
	[0,30*(1,10+0,65)/2*2+0,50*0,15*2+((1,10+0,65)/2*2+0,15*2)*12,85] Sez. B-B	27,018
	[0,30*(1,20+1,60)/2*2+0,50*0,15*2+((1,20+1,60)/2*2+0,15*2)*6,80] Sez. C-C	22,070
	[0,30*0,80*2+0,50*0,15*2+(0,80*2+0,15*2)*(10,79+12,36+7,34)] Sez. D-D	58,561
	[0,30*1,00*2+0,50*0,15*2+(1,00*2+0,15*2)*3,30]	8,340
	SOMMANO m²	128,979
189 / 531 Art.0043 D.021.005.00520.010	SOVRAPREZZO FACCIA A VISTA ...- in pannelli acciaio SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Elevazione Sez. A-A [((1,10+0,65)/2*2+0,15*2)*12,85] Sez. B-B [((1,20+1,60)/2*2+0,15*2)*6,80] Sez. C-C [(0,80*2+0,15*2)*(10,79+12,36+7,34)] Sez. D-D [(1,00*2+0,15*2)*3,30]	26,343
		21,080
		57,931
		7,590
	SOMMANO m²	112,944
190 / 532 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Fondazione incidenza 100kg/mc [5,714*100] Elevazione incidenza 150kg/mc [18,545*150]	571,400
		2'781,750
	SOMMANO kg	3'353,150
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)	
191 / 533 Art.0057 B.024.070.00100.005	SIGILLATURA BENTONITICA RIPRESE DI GETTO ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Elevazione Sez. A-A [1,10+0,15] Sez. B-B [1,60+0,15] Sez. C-C [(0,80+0,15)*3] Sez. D-D [1,00+0,15]	1,250 1,750 2,850 1,150 SOMMANO m 7,000
192 / 534 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Elevazione Sez. A-A [(1,10+0,65)/2*12,85] Sez. B-B [(1,20+1,60)/2*6,80] Sez. C-C [0,80*(10,79+12,36+7,34)] Sez. D-D [1,00*3,30]	11,244 9,520 24,392 3,300 SOMMANO m² 48,456
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)		
193 / 541 Art.0092 L.007.020.00085.005	PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO CEMENTATO ...Spessore medio 15 cm SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale 161,540	161,540 SOMMANO m² 161,540
194 / 542 Art.0091 D.051.030.00410.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO ...eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale 161,540	161,540 SOMMANO m² 161,540
195 / 544 Art.0082 B.018.010.00220.005	PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI ... SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Piazzale lato BENACO 280,000	280,000 SOMMANO m² 280,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)		
196 / 535 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Sez. A-A [12,85*20] Sez. B-B [6,80*20] Sez. C-C [(10,79+12,36+7,34)*20] Sez. D-D [3,30*20]	257,000 136,000 609,800 66,000 SOMMANO kg 1'068,800
197 / 536 Art.0100 B.039.010.00006.010	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per la quota di peso eccedente i 20 kg/mq SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Sez. A-A [12,85*25] Sez. B-B [6,80*25] Sez. C-C [(10,79+12,36+7,34)*25] Sez. D-D [3,30*25]	321,250 170,000 762,250 82,500 SOMMANO kg 1'336,000
198 / 537 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Sez. A-A [12,85*45] Sez. B-B [6,80*45] Sez. C-C [(10,79+12,36+7,34)*45] Sez. D-D [3,30*45]	578,250 306,000 1'372,050 148,500 SOMMANO kg 2'404,800
199 / 538 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) Completamento sottopasso ciclopedonale Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Sez. A-A [12,85*45] Sez. B-B [6,80*45] Sez. C-C [(10,79+12,36+7,34)*45] Sez. D-D [3,30*45]	578,250 306,000 1'372,050 148,500 SOMMANO kg 2'404,800
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
200 / 543 Art.0192 S.057	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLO SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO (Progressiva da km 1+209,00 a km 1+309,00) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) (SpCat 10) 5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
201 / 546 Art.0111 S.022	LASTRE IN PIETRA CALCAREA PER RIVESTIMENTO MURI A ELEMENTI SEGATO INCERTO DELLO SPESSORE DI CM 3-5. TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Muro tipo M1 [(2,50+1,20)*(13,00+19,00+13,00)] Muro tipo M2 [(1,20*2+(1,63+1,90)/2)*13,80+(1,20*2+(1,90+1,95)/2)*25,00+(1,20*2+(1,95+2,32)/2)*15,00+(1,20*2+(2,32+2,48)/2)*10,00] Muro tipo M3 [(1,20*2+3,00)*20,00] Muro tipo M4 [(1,60+2,55)/2*21,33+(2,55+3,0)/2*19,47] Muro tipo M5 [(0,65+1,60)/2*46,00] Muro tipo M6 [(0,45*2+(1,99+3,37)/2)*6,30+(0,45*2+(3,37+3,24)/2)*4,40+(0,45*2+(3,24+2,83)/2)*13,80+(0,45*2+(2,07+1,82)/2)*10,40+(0,45*2+(1,82+1,71)/2)*10,00+(0,45*2+(1,71+1,55)/2)*10,00+(0,45*2+(1,55+1,48)/2)*10,00+(0,45*2+(1,48+1,50)/2)*14,05+1,30*6,06] Muro tipo M7 [0,65*2*0,90+0,90*2*12,70] Muro tipo M8 [(0,70+(1,15+2,45)/2)*20,37+(0,70+(2,45+3,10)/2)*30,88+(0,70+(2,07+2,30)/2)*10,00+(0,70+(2,30+2,37)/2)*6,50+(0,70+(2,37+2,60)/2)*6,67] Muro tipo M9 [(2,70+3,10)/2*16,90*2+(3,10+3,05)/2*16,90*2+(3,05+2,80)/2*12,25+(2,80+2,95)/2*4,55*2+(2,90+2,60)/2*6,15*2+(2,60+2,50)/2*23,40*2] Muro tipo M10 [(0,87+(2,20+2,26)/2)*11,42+(0,87+(2,66+2,68)/2)*10,52+(0,87+(3,16+3,16)/2)*19,70+(0,87+(3,80+3,80)/2)*20,00+(0,87+(3,87+3,87)/2)*60,10] Muro tipo M11 [0,75*61,00*2] Muro tipo M12 [(0,83+(3,85+3,95)/2+(2,65+2,80)/2+0,50)*28,30] Muro tipo M13 [(0,90*2+1,71)*25,10+(0,90*2+(1,46+1,55)/2)*25,00+0,90*2*40,45+0,90*2*35,40+0,90*2*9,00+0,90*2*22,80+0,90*2*6,80+0,90*2*6,80+0,90*2*8,60+0,90*2*6,20+0,90*2*22,30+0,90*2*20,00+0,90*2*10,00]	166,500 281,627 108,000 98,289 51,750 242,505 24,030 228,054 417,114 530,308 91,500 225,127 509,756
	SOMMANO m2	2'974,560
202 / 547 Art.0112 S.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN PIETRA CALCAREA TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Muro tipo M1 [0,50*(13,00+19,00+13,00)] Muro tipo M2 [(13,80+25,00+15,00+10,00)*0,50] Muro tipo M3 [20,00*0,50] Muro tipo M4 [(21,33+19,47)*0,70] Muro tipo M5 [46,00*0,50] Muro tipo M6 [(6,30+4,40+13,80+10,40+10,00+10,00+10,00+14,05+6,06)*0,50] Muro tipo M7 [(0,90+12,70)*0,60] Muro tipo M8 [(20,37+30,88+10,00+6,50+6,67)*0,60] Muro tipo M9 [(16,90+16,90+12,25+4,55+6,15+23,40)*0,55] Muro tipo M10 [(11,42+10,52+19,70+20,00+60,10)*0,70] Muro tipo M11	22,500 31,900 10,000 28,560 23,000 42,505 8,160 44,652 44,083 85,218
	A R I P O R T A R E	340,578

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	340,578
	[61,00*0,50] Muro tipo M12	30,500
	[28,30*0,70*2] Muro tipo M13	39,620
	[(25,10+25,00+40,45+35,40+9,00+22,80+6,80+6,80+8,60+6,20+22,30+20,00+10,00)*0,60]	143,070
	SOMMANO m2	553,768
203 / 548 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro tipo M4 [(21,33+19,47)*20] Muro tipo M5 [46,00*20] Muro tipo M6 [(6,30+4,40+13,80+10,40+10,00+10,00+10,00+14,05+6,06)*20] Muro tipo M12 [28,30*20] Incidenza recinzione 35kg/ml Muro tipo M8 [(20,37+30,88+10,00+6,50+6,67)*20] Muro tipo M10 [(11,42+10,52+19,70+20,00+60,10)*20] Muro tipo M11 [61,00*20] Muro tipo M12 [28,30*20] Muro tipo M13 [(25,10+25,00+40,45+35,40+9,00+22,80+6,80+6,80+8,60+6,20+22,30+20,00+10,00)*20]	816,000 920,000 1'700,200 566,000 1'488,400 2'434,800 1'220,000 566,000 4'769,000
	SOMMANO kg	14'480,400
204 / 549 Art.0100 B.039.010.00006.010	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per la quota di peso eccedente i 20 kg/mq TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro tipo M4 [(21,33+19,47)*25] Muro tipo M5 [46,00*25] Muro tipo M6 [(6,30+4,40+13,80+10,40+10,00+10,00+10,00+14,05+6,06)*25] Muro tipo M12 [28,30*25] Incidenza recinzione 35kg/ml Muro tipo M8 [(20,37+30,88+10,00+6,50+6,67)*15] Muro tipo M10 [(11,42+10,52+19,70+20,00+60,10)*15] Muro tipo M11 [61,00*15] Muro tipo M12 [28,30*15] Muro tipo M13 [(25,10+25,00+40,45+35,40+9,00+22,80+6,80+6,80+8,60+6,20+22,30+20,00+10,00)*15]	1'020,000 1'150,000 2'125,250 707,500 1'116,300 1'826,100 915,000 424,500 3'576,750
	SOMMANO kg	12'861,400
205 / 550 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro tipo M4	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	[(21,33+19,47)*45] Muro tipo M5 [46,00*45] Muro tipo M6 [(6,30+4,40+13,80+10,40+10,00+10,00+10,00+14,05+6,06)*45] Muro tipo M12 [28,30*45] Incidenza recinzione 35kg/ml Muro tipo M8 [(20,37+30,88+10,00+6,50+6,67)*35] Muro tipo M10 [(11,42+10,52+19,70+20,00+60,10)*35] Muro tipo M11 [61,00*35] Muro tipo M12 [28,30*35] Muro tipo M13 [(25,10+25,00+40,45+35,40+9,00+22,80+6,80+6,80+8,60+6,20+22,30+20,00+10,00)*35]	1'836,000 2'070,000 3'825,450 1'273,500 2'604,700 4'260,900 2'135,000 990,500 8'345,750
	SOMMANO kg	27'341,800
206 / 551 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari TRATTO: SVINCOLO SP 37 DEL MONTE TOMBIO - SVINCOLO BALTERA (Progressiva da km 1+309,00 a km 1+571,28) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro tipo M4 [(21,33+19,47)*45] Muro tipo M5 [46,00*45] Muro tipo M6 [(6,30+4,40+13,80+10,40+10,00+10,00+10,00+14,05+6,06)*45] Muro tipo M12 [28,30*45] Incidenza recinzione 35kg/ml Muro tipo M8 [(20,37+30,88+10,00+6,50+6,67)*35] Muro tipo M10 [(11,42+10,52+19,70+20,00+60,10)*35] Muro tipo M11 [61,00*35] Muro tipo M12 [28,30*35] Muro tipo M13 [(25,10+25,00+40,45+35,40+9,00+22,80+6,80+6,80+8,60+6,20+22,30+20,00+10,00)*35]	1'836,000 2'070,000 3'825,450 1'273,500 2'604,700 4'260,900 2'135,000 990,500 8'345,750
	SOMMANO kg	27'341,800
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
207 / 1 Art.0029 S.001	TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) (SpCat 13) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1) PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale 1298,590 Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'298,590 746,380 SOMMANO m2 2'044,970
208 / 671 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Vedi voce S.001 [(2044,97*0,30*20/100)*1,9]	233,127 SOMMANO t 233,127
209 / 672 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Vedi voce A.4.10.20.5 [349,69*30]	10'490,700 SOMMANO t/km 10'490,700
210 / 699 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma ø250 [0,80*1,30*160,00] ø160 [0,60*1,30*2,00*6] Pozzetto 120x120 [1,80*1,80*1,90*1] 100x100 [1,60*1,60*1,90*2] 50x70 [0,90*1,10*1,90*16]	166,400 9,360 6,156 9,728 30,096 SOMMANO m³ 221,740
211 / 706 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma ø250 [0,80*(1,30-0,50)*160,00] ø160 [0,60*(1,30-0,40)*2,00*6]	102,400 6,480 SOMMANO m³ 108,880
212 / 782	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- sabbie e ghiaie	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0007 A.004.015.00005.015	TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Vedi voce D.11.10.120.5-D.11.15.20.5 [(221,74-108,88)*1,9]	214,434
	SOMMANO t	214,434
213 / 783 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Vedi voce A.4.15.5.15 [214,434*30]	6'433,020
	SOMMANO t/km	6'433,020
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
214 / 700 Art.0070 E.001.005.00091.010	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 160 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma ø160 [2,00*6]	12,000
	SOMMANO m	12,000
215 / 701 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma ø250 160,000	160,000
	SOMMANO m	160,000
216 / 702 Art.0066 D.031.010.00510.020	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 1,20x1,20 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma Pozzetto ispezione 120x120 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
217 / 703 Art.0065 D.031.010.00510.015	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 1,00x1,00 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma Pozzetto ispezione 100x100 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
218 / 704 Art.0067 D.031.010.00510.035	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 0,50x0,70 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma Bocca da lupo 50x70 16,000	16,000
	SOMMANO cad.	16,000
219 / 705 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [3,00*97] Tipo C chiusino D400 luce ø480 incidenza 69kg/cad [16,00*69]	291,000
		1'104,000
	SOMMANO kg	1'395,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
220 / 36 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590*0,35] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera [746,380*0,35]	454,507 261,233 SOMMANO m³ 715,740
221 / 37 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
222 / 59 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
223 / 60 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
224 / 61 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
225 / 62 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
226 / 63	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0087 D.051.030.00025.005	TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
227 / 64 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [1298,590-244,74] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera 746,380	1'053,850 746,380 SOMMANO m² 1'800,230
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)		
228 / 287 Art.0159 D.051.055.00120.025	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE ...classe di contenimento H3 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale 8,000	8,000 <hr/> SOMMANO m 8,000
229 / 288 Art.0157 D.051.055.00110.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [24,000+12,00]	36,000 <hr/> SOMMANO m 36,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
230 / 145 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Asta Principale [125+200] Viabilità secondaria accesso pacheggi fiera [35+50+25+26+33+35]	325,000
		204,000
	SOMMANO m	529,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
231 / 426 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 200,000	
	SOMMANO m	200,000
232 / 427 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [200,000*2]	
	SOMMANO m	400,000
233 / 450 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 20,000	
	SOMMANO m ²	20,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
234 / 299 Art.0121 D.005.060.01510.005	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
235 / 307 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
236 / 312 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 5,000	5,000
	SOMMANO cad.	5,000
237 / 317 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
238 / 318 Art.0125 D.005.060.02010.050	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
239 / 328 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 8,000	8,000
	SOMMANO cad.	8,000
240 / 342 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
241 / 351 Art.0132 D.005.060.03580.005	SEGNALE BIFACCIALE DI PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA ...con pellicola classe 1 (normale rifrangenza) TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [1*2]	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
242 / 364 Art.0139	DELINEATORI NORMALI DI MARGINE ...sezione triangolare TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
D.005.060.06010.005	033,96) [8*2]	16,000
	SOMMANO cad.	16,000
243 / 371 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+ 033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
244 / 381 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+ 033,96) [14*4,00]	56,000
	SOMMANO m	56,000
245 / 395 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+ 033,96) [14,000+4]	18,000
	SOMMANO cad.	18,000
246 / 410 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+ 033,96) 5,000	5,000
	SOMMANO cad.	5,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
247 / 799 Art.0177 S.039	SCAVO DIM. 40Lx120P cm SU SEDE NON BITUMATA TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [125,00+12,00+12,00+25,00+10,00]	184,000
	SOMMANO m	184,000
248 / 800 Art.0163 B.006.055.00010.025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 125 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [125,00*2+12,00*2+12,00*2+25,00*3+10,00]	383,000
	SOMMANO m	383,000
249 / 801 Art.0167 B.062.087.00050.020	CORDA RAME NUDA ...sezione 50 mm² TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [125,00+12,00+12,00+25,00+10,00]	184,000
	SOMMANO m	184,000
250 / 802 Art.0168 B.062.087.00080.005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE ...in acciaio zincato, altezza 1500 mm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [7+1+2]	10,000
	SOMMANO cad.	10,000
251 / 803 Art.0179 S.041	POZZETTO DIM. 60x60 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 2,000	2,000
	SOMMANO cadauno	2,000
252 / 804 Art.0178 S.040	PLINTI PREFABBRICATI/GETTATI IN OPERA PER PALI ILLUMINAZIONE PER h=100 cm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [7+1]	8,000
	SOMMANO cadauno	8,000
253 / 805 Art.0171 D.051.010.00141.020	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 170. TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
254 / 806 Art.0170 D.051.010.00141.010	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 70 fino a kg 120. TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
255 / 787 Art.0172 D.061.005.00050.005	DOPPIO TRITUBO SU RILEVATO STRADALE IN FASE DI REALIZZAZIONE. TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) [125,00-7,10]	117,900
	SOMMANO m	117,900
256 / 788 Art.0173 D.061.005.00200.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS ...- dim. int. 125 x 80 x 80 cm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
257 / 789 Art.0166 B.006.065.00120.005	CHIUSURE QUADRANGOLARI DIVISIBILI IN GHISA SFEROIDALE "D400" ... TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 210,000	210,000
	SOMMANO kg	210,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
258 / 707 Art.0193 S.058	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLO SVINCOLO BALTERA-INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1". TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) (SpCat 14) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
259 / 2 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050	1'309,050
	SOMMANO m2	1'309,050
260 / 3 Art.0011 D.011.005.00110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" [156,88*0,15]	23,532
	SOMMANO m³	23,532
261 / 4 Art.0023 D.011.015.00010.005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI ...- provenienti da cave prestito DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" 185,000	185,000
	SOMMANO m²	185,000
262 / 5 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compatto in opera DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" [185,000*0,70]	129,500
	SOMMANO m³	129,500
263 / 6 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" [185,000*0,70]	129,500
	SOMMANO m³	129,500
264 / 164 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,520*0,50*0,50] Lato Sx [89,940*0,50*0,50]	21,880
		22,485
	SOMMANO m³	44,365
265 / 673 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Vedi voce S.001+D.11.5.110.5 [(1309,050*0,30*20/100)*1,9+23,532*2,2]	201,002
	SOMMANO t	201,002
266 / 674 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70)	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	Vedi voce A.4.10.20.5 [201,002*30]	6'030,060
	SOMMANO t/km	6'030,060
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
267 / 165 Art.0050 S.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [(1,91+1,50)/2*15,85] [(2,55+2,16)/2*14,25] Lato Sx [(1,50+2,05)/2*17,42] [(2,32+2,80)/2*15,10]	27,024 33,559 30,921 38,656 SOMMANO m 130,160
268 / 166 Art.0049 S.007	FORNITURA DI COPERTINA DI CORONAMENTO PREFABBRICATA DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx 15,850 14,250 Lato Sx 17,420 15,100	15,850 14,250 17,420 15,100 SOMMANO m 62,620
269 / 167 Art.0048 S.006	POSA IN OPERA DI COPERTINA DI CORONAMENTO PREFABBRICATA DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx 15,850 14,250 Lato Sx 17,420 15,100 Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx 87,520 Lato Sx 89,940	15,850 14,250 17,420 15,100 87,520 89,940 SOMMANO m 240,080
270 / 168 Art.0047 D.021.015.00310.005	PERFORAZIONE SU OPERE D'ARTE ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,850/0,15*0,25] [14,250/0,15*0,25] Lato Sx [17,420/0,15*0,25] [15,100/0,15*0,25]	26,417 23,750 29,033 25,167 SOMMANO m 104,367
271 / 169 Art.0051 S.009	ADDITIVI E RESINE ...liquida + indurente rapido per restauro strutture lesionate in calcestruzzo, legno, pietra, cotto. DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,850/0,15*0,25*(3,14*(0,01^2-0,006^2))*1000] [14,250/0,15*0,25*(3,14*(0,01^2-0,006^2))*1000] Lato Sx [17,420/0,15*0,25*(3,14*(0,01^2-0,006^2))*1000]	5,309 4,773 5,835
	A R I P O R T A R E	15,917

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	15,917
	[15,100/0,15*0,25*(3,14*(0,01^2-0,006^2))*1000]	5,057
	SOMMANO dm3	20,974
272 / 170 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,520*0,40] Lato Sx [89,940*0,40]	35,008 35,976
	SOMMANO m²	70,984
273 / 171 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Cordolo muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,85*0,50*0,25] [14,250*0,50*0,25] Lato Sx [17,420*0,50*0,25] [15,10*0,50*0,25] Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,520*0,40*0,43] Lato Sx [89,940*0,40*0,43]	1,981 1,781 2,178 1,888 15,053 15,470
	SOMMANO m³	38,351
274 / 172 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Cordolo muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [0,50*0,25*2] [15,85*0,25] [0,50*0,25*2] [14,250*0,25] Lato Sx [0,50*0,25*2] [17,420*0,25] [0,50*0,25*2] [15,10*0,25] Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [0,40*0,43*2] [87,520*0,43] Lato Sx [0,40*0,43*2] [89,940*0,43*2]	0,250 3,963 0,250 3,563 0,250 4,355 0,250 3,775 0,344 37,634 0,344 77,348
	SOMMANO m²	132,326
275 / 173 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,850/0,15*(0,617*0,40+0,888*0,50)+16,00*5*0,888] [14,250/0,15*(0,617*0,40+0,888*0,50)+16,00*5*0,888] Lato Sx [17,420/0,15*(0,617*0,40+0,888*0,50)+18,00*5*0,888] [15,100/0,15*(0,617*0,40+0,888*0,50)+16,00*5*0,888] Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,520/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+87,52*5*0,888*(1+10/100)]	144,035 136,666 160,145 140,581 872,946
	A R I P O R T A R E	1'454,373

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	1'454,373
	Lato Sx $[89,940/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+89,94*5*0,888*(1+10/100)]$	897,084
	SOMMANO kg	2'351,457
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
276 / 38 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale [1309,050*0,35] Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,41*0,15]	458,168 41,462 SOMMANO m³ 499,630
277 / 39 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050 Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,410-39,68]	1'309,050 236,730 SOMMANO m² 1'545,780
278 / 65 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050 Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,410-39,68]	1'309,050 236,730 SOMMANO m² 1'545,780
279 / 66 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050	1'309,050 SOMMANO m² 1'309,050
280 / 67 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050	1'309,050 SOMMANO m² 1'309,050
281 / 68 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050 Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,410-39,68]	1'309,050 236,730 SOMMANO m² 1'545,780
282 / 69 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,410-39,68]	236,730 SOMMANO m² 236,730
283 / 70 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	1309,050	1'309,050
	SOMMANO m²	1'309,050
284 / 71 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" [276,410-39,68]	236,730
	SOMMANO m²	236,730
285 / 72 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale 1309,050	1'309,050
	SOMMANO m²	1'309,050
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
286 / 138 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Asta Principale [118+122]	240,000
	SOMMANO m	240,000
287 / 146 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Viabilità secondaria "Cul de sac" 41,000	41,000
	SOMMANO m	41,000
288 / 163 Art.0105 D.051.005.00420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI ...- per h fino a m 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) [125*2+135*2]	520,000
	SOMMANO m ²	520,000
289 / 269 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,850*20] [14,25*20] Lato Sx [17,42*20] [15,10*20] Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,52*20] Lato Sx [89,94*20]	317,000 285,000 348,400 302,000 1'750,400 1'798,800
	SOMMANO kg	4'801,600
290 / 270 Art.0100 B.039.010.00006.010	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per la quota di peso eccedente i 20 kg/mq DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro in c.a. gettato in opera Lato Dx [15,850*25] [14,25*25] Lato Sx [17,42*25] [15,10*25] Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [87,52*25] Lato Sx [89,94*25]	396,250 356,250 435,500 377,500 2'188,000 2'248,500
	SOMMANO kg	6'002,000
291 / 271 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro in c.a. gettato in opera	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	Lato Dx [15,850*45] [14,25*45] Lato Sx [17,42*45] [15,10*45] Muro prefabbricato Tensiter	713,250 641,250
	Lato Dx [87,52*45] Lato Sx [89,94*45]	783,900 679,500
		3'938,400
		4'047,300
	SOMMANO kg	10'803,600
292 / 272 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro in c.a. gettato in opera	
	Lato Dx [15,850*45] [14,25*45] Lato Sx [17,42*45] [15,10*45] Muro prefabbricato Tensiter	713,250 641,250
	Lato Dx [87,52*45] Lato Sx [89,94*45]	783,900 679,500
		3'938,400
		4'047,300
	SOMMANO kg	10'803,600
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
293 / 428 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 125,000	125,000
	SOMMANO m	125,000
294 / 429 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) [125,000*2]	250,000
	SOMMANO m	250,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
295 / 319 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
296 / 329 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
297 / 343 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
298 / 372 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
299 / 378 Art.0117 D.005.060.00011.005	SOSTEGNO TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO AD Y ... DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
300 / 382 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) [4*4]	16,000
	SOMMANO m	16,000
301 / 396 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) [2+4+2]	8,000
	SOMMANO cad.	8,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
302 / 708 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Stacchi antincendio 1,000	1,000
SOMMANO cad.		1,000
303 / 709 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Stacchi antincendio 1,000	1,000
SOMMANO cad.		1,000
304 / 710 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato TRATTO: SVINCOLO BALTERA - INIZIO DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 1+641,82 a km 2+033,96) Stacchi antincendio 1,000	1,000
SOMMANO cad.		1,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
305 / 790 Art.0172 D.061.005.00050.005	DOPPIO TRITUBO SU RILEVATO STRADALE IN FASE DI REALIZZAZIONE. DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) [125,00-117,90]	7,100
	SOMMANO m	7,100
306 / 791 Art.0175 S.037	COMPLETAMENTO LINE TRITUBO ESISTENTE. DISCENDERIA GALLERIA "L1" (Progressiva da km 2+033,96 a km 2+158,70) 96,000	96,000
	SOMMANO m	96,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) (SpCat 15) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
307 / 7 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m2	1'922,500
308 / 206 Art.0030 S.010	DEMOLIZIONE SPRITZ-BETON E GUAINA MICROPALI GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali [6,20*50,00*2]	620,000
	SOMMANO m2	620,000
309 / 207 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,50*50,00*2]	75,000
	SOMMANO m³	75,000
310 / 232 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(144,00+148,00)*1,60*(1,80+1,00)/2]	654,080
	SOMMANO m³	654,080
311 / 233 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(144,00+148,00)*1,50*0,15]	65,700
	SOMMANO m³	65,700
312 / 234 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(144,00+148,00)*(1,30+1,30)]	759,200
	SOMMANO m²	759,200
313 / 238 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(144,00+148,00)*1,60*(1,80+1,00)/2]	654,080
	SOMMANO m³	654,080
314 / 239 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40*0,15)*5]	14,700
	SOMMANO m³	14,700
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
315 / 240 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,00)*5]	70,000 SOMMANO m² 70,000
316 / 675 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Vedi voce S.001+S.010 [(1922,50*0,30*20/100)*1,9+620,00*0,20*1,90]	454,765 SOMMANO t 454,765
317 / 676 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Vedi voce A.4.10.20.5 [454,765*30]	13'642,950 SOMMANO t/km 13'642,950
318 / 677 Art.0002 A.004.010.00010.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...rato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Vedi voce S.016 [(65,70+14,70)*2,5]	201,000 SOMMANO t 201,000
319 / 678 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Vedi voce A.4.10.10.5 [201,00*30]	6'030,000 SOMMANO t/km 6'030,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
320 / 208 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*50,00*2]	150,000
	SOMMANO m ²	150,000
321 / 209 Art.0052 S.011	CONNETTORI SALDATI AI MICROPALI GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Elevazione guancia 300,000	300,000
	SOMMANO cadauno	300,000
322 / 210 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [50,00/0,20*2,20*0,394*2] [50,00/0,40*2,22*2*0,888*2] [50,00*12*0,394*(1+10/100)*2]	433,400 985,680 520,080
	SOMMANO kg	1'939,160
323 / 211 Art.0046 D.021.005.00720.015	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA ...in acciaio tipo B450C GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Elevazione guancia [50,00*5,50*7,88*2*(1+10/100)]	4'767,400
	SOMMANO kg	4'767,400
324 / 212 Art.0053 S.012	CASSERO FERMAGETTO CON GIUNTO WATERSTOP DA 200 mm. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Elevazione guancia [50,00/5*5,50*2]	110,000
	SOMMANO m	110,000
325 / 213 Art.0054 S.013	CASSEFORME GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Elevazione guancia [0,40*5,50*2*2] [50,00*5,50*2]	8,800 550,000
	SOMMANO m ²	558,800
326 / 214 Art.0043 D.021.005.00520.010	SOVRAPREZZO FACCIA A VISTA ...- in pannelli acciaio GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Elevazione guancia [50,00*5,50*2]	550,000
	SOMMANO m ²	550,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
327 / 215 Art.0036 D.021.005.00430.060	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C32/40 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*50,00*2] Elevazione guancia [50,00*5,50*0,50*2]	45,000 275,000 SOMMANO m³ 320,000
328 / 216 Art.0037 D.021.005.00440.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA ...per classe di consistenza S4 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*50,00*2] Elevazione guancia [50,00*5,50*0,50*2]	45,000 275,000 SOMMANO m³ 320,000
329 / 217 Art.0038 D.021.005.00450.020	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XC4 (con Rck >= a 40 N/mm2) GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*50,00*2] Elevazione guancia [50,00*5,50*0,50*2]	45,000 275,000 SOMMANO m³ 320,000
330 / 218 Art.0040 D.021.005.00460.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER CONDIZIONI PARTICOLARI ...per inerti con granulometria <= a 20 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*50,00*2] Elevazione guancia [50,00*5,50*0,50*2]	45,000 275,000 SOMMANO m³ 320,000
331 / 219 Art.0055 S.014	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE...(con Rck >= a 40 N/mm2) GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*50,00*2] Elevazione guancia [50,00*5,50*0,50*2]	45,000 275,000 SOMMANO m3 320,000
332 / 237 Art.0032 D.021.005.00010.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato Massetto di protezione [(144,00+148,00)*1,50*0,10]	43,800 SOMMANO m³ 43,800
333 / 243 Art.0032	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82)	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
D.021.005.00010.005	Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40*0,15)*5]	14,700
	SOMMANO m ³	14,700
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)		
334 / 200 Art.0062 S.050	SIGILLATURA DEI FORI DEI DISTANZIATORI DELLE CASSERATURE GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 200,000	200,000
		SOMMANO cad. 200,000
335 / 235 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[144,00+148,00)*(1,50+1,50)]	876,000
		SOMMANO m² 876,000
336 / 236 Art.0056 B.002.020.00005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[144,00+148,00)*1,70]	496,400
		SOMMANO m² 496,400
337 / 241 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino giunto impalcato [[14,00*1,40)*5]	98,000
		SOMMANO m² 98,000
338 / 242 Art.0059 S.017	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in Neoprene GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Ripristino giunto impalcato [[14,00+1,50*2)*5]	85,000
		SOMMANO m 85,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)		
339 / 714 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [4,00*97]	388,000
SOMMANO kg		388,000
340 / 715 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Smaltimento acque di piattaforma [14*4]	56,000
SOMMANO cad.		56,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
341 / 40 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale [1922,500*0,35]	672,875
	SOMMANO m ³	672,875
342 / 41 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
343 / 73 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
344 / 74 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
345 / 75 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
346 / 76 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
347 / 77 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
348 / 78 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale 1922,500	1'922,500
	SOMMANO m ²	1'922,500
349 / 135 Art.0094 S.003	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA DELLA CARREGGIATA ALL'INTERNO DI GALLERIE. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
350 / 139 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Asta Principale [186+181]	367,000
	SOMMANO m	367,000
351 / 201 Art.0108 S.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE DA IMPIEGARSI SUL RIVESTIMENTO DELLA GALLERIA. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Elevazione [190,00*6,00*2]	2'280,000
	SOMMANO m2	2'280,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
352 / 430 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) 183,000	183,000
	SOMMANO m	183,000
353 / 431 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [183,000*2]	366,000
	SOMMANO m	366,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)		
354 / 344 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [2*2]	4,000 SOMMANO cad. 4,000
355 / 368 Art.0140 D.005.060.06020.010	DELINEATORI FISSI PER GALLERIE ...Classe 2 (alta rifrangenza) - bifacciale GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [10*2]	20,000 SOMMANO cad. 20,000
356 / 397 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [2*2]	4,000 SOMMANO cad. 4,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
357 / 825 Art.0186 S.048	CONTROTUBO IN ACCIAIO INOX PER PASSAGGIO POZZETTO INTERFERENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) 19,000	19,00
	SOMMANO cadauno	19,00
358 / 826 Art.0161 B.006.055.00010.003	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [183,00*2] [2,00*5*4] [1,00*20]	366,000
		40,000
		20,000
	SOMMANO m	426,000
359 / 827 Art.0185 S.047	POZZETTO DIM. 60x60cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) 2,000	2,00
	SOMMANO cadauno	2,00
360 / 828 Art.0184 S.046	POZZETTO DIM. 30x30cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) [20+20]	40,00
	SOMMANO cadauno	40,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
361 / 711 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Stacchi antincendio 5,000	5,000 SOMMANO cad. 5,000
362 / 712 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Stacchi antincendio 5,000	5,000 SOMMANO cad. 5,000
363 / 713 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Stacchi antincendio 5,000	5,000 SOMMANO cad. 5,000
364 / 764 Art.0169 D.011.015.00150.010	STRATO ANTICONTAMINANTE ...- non inferiore 400 g/m2 GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) Strato di separazione tubazioni antincendio [150,00*1,5]	225,000 SOMMANO m² 225,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
365 / 792 Art.0175 S.037	COMPLETAMENTO LINE TRITUBO ESISTENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) 122,000	122,000
	SOMMANO m	122,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
366 / 718 Art.0194 S.059	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA GALLERIA "L1". GALLERIA ARTIFICIALE "L1" (Progressiva da km 2+158,70 a km 2+341,82) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
367 / 8 Art.0029 S.001	<p style="text-align: center;">TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) (SpCat 18) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)</p> <p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150</p>	<p style="text-align: right;">581,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2 581,150</p>
368 / 174 Art.0019 D.011.010.00120.005	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [55,000*0,50*0,50] Lato Sx [54,000*0,50*0,50]</p>	<p style="text-align: right;">13,750</p> <p style="text-align: right;">13,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 27,250</p>
369 / 277 Art.0019 D.011.010.00120.005	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [1,50*0,60*57,00*2]</p>	<p style="text-align: right;">102,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 102,600</p>
370 / 679 Art.0004 A.004.010.00020.005	<p>IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Vedi voce S.001 [(581,15*0,30*20/100)*1,9]</p>	<p style="text-align: right;">66,251</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t 66,251</p>
371 / 680 Art.0001 A.002.002.00010.005	<p>TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Vedi voce A.4.10.20.5 [66,251*30]</p>	<p style="text-align: right;">1'987,530</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/km 1'987,530</p>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
372 / 175 Art.0048 S.006	POSA IN OPERA DI COPERTINA DI CORONAMENTO PREFABBRICATA TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx 55,000 Lato Sx 54,000	55,000 54,000 SOMMANO m 109,000
373 / 176 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [55,00*0,40] Lato Sx [54,00*0,40]	22,000 21,600 SOMMANO m² 43,600
374 / 177 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [55,00*0,40*0,43] Lato Sx [54,00*0,40*0,43]	9,460 9,288 SOMMANO m³ 18,748
375 / 178 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [0,40*0,43*2] [55,00*0,43] Lato Sx [0,40*0,43*2] [55,00*0,43*2]	0,344 23,650 0,344 47,300 SOMMANO m² 71,638
376 / 179 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [55,00/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+55,00*5*0,888*(1+10/100)] Lato Sx [55,00/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+55,00*5*0,888*(1+10/100)]	548,584 548,584 SOMMANO kg 1'097,168
377 / 278 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [1,50*57,00*2]	171,000 SOMMANO m² 171,000
378 / 279	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C28/35	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0035 D.021.005.00430.040	TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [[((0,50*1,30)+(0,50*0,90))*57,00*2]	125,400
	SOMMANO m ³	125,400
379 / 280 Art.0037 D.021.005.00440.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA ...per classe di consistenza S4 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [[((0,50*1,30)+(0,50*0,90))*57,00*2]	125,400
	SOMMANO m ³	125,400
380 / 281 Art.0039 D.021.005.00450.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [[((0,50*1,30)+(0,50*0,90))*57,00*2]	125,400
	SOMMANO m ³	125,400
381 / 282 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore [[((0,50+0,90)*2)*57,00*2+0,50*1,30*2*2+0,50*0,90*2*2]	323,600
	SOMMANO m ²	323,600
382 / 283 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore L=57m [57/0,20*3,68*0,888*2] [57/0,20*3,88*0,888*2] [57*21*0,394*(1+10/100)*2]	1'862,669 1'963,901 1'037,560
	SOMMANO kg	4'864,130
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)		
383 / 716 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [1,00*97]	97,000
SOMMANO kg		97,000
384 / 717 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Smaltimento acque di piattaforma [14*1]	14,000
SOMMANO cad.		14,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
385 / 42 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale [581,150*0,35]	203,403
	SOMMANO m ³	203,403
386 / 43 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
387 / 79 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
388 / 80 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
389 / 81 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
390 / 82 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
391 / 83 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
392 / 84 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale 581,150	581,150
	SOMMANO m ²	581,150
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)		
393 / 140 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Asta Principale [56+56]	112,000
		SOMMANO m 112,000
394 / 284 Art.0095 B.039.005.00010.010	ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE ...travature e colonne piene composte con unioni bullonate TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore L=57m 7500,000	7'500,000
		SOMMANO kg 7'500,000
395 / 285 Art.0109 S.018	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in legno per barriere antirumore. TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore L=57m [144*2,50]	360,000
		SOMMANO m² 360,000
396 / 286 Art.0110 S.019	Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiere di acciaio inossidabile UNI X5 CrNiMo 1712 (AISI 316). TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) Barriera antirumore L=57m 300,000	300,000
		SOMMANO kg 300,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
397 / 432 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) 56,000	56,000
	SOMMANO m	56,000
398 / 433 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) [56,000*2]	112,000
	SOMMANO m	112,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
399 / 829 Art.0177 S.039	SCAVO DIM. 40Lx120P cm SU SEDE NON BITUMATA TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) [55,00*2]	110,000
	SOMMANO m	110,000
400 / 838 Art.0161 B.006.055.00010.003	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 50 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) [55,00*2]	110,000
	SOMMANO m	110,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
401 / 719 Art.0195 S.060	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO TRA LA GALLERIA "L1" E "L2". TRINCEA TRA GALLERIE "L1" E "L2" (Progressiva da km 2+341,82 a km 2+397,07) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) (SpCat 19) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
402 / 9 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m2	1'786,950
403 / 244 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[170,00+169,00)*1,60*(1,80+1,00)/2]	759,360
	SOMMANO m³	759,360
404 / 245 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[170,00+169,00)*1,50*0,15]	76,275
	SOMMANO m³	76,275
405 / 246 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[170,00+169,00)*(1,30+1,30)]	881,400
	SOMMANO m²	881,400
406 / 250 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[170,00+169,00)*1,60*(1,80+1,00)/2]	759,360
	SOMMANO m³	759,360
407 / 251 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino giunto impalcato [[14,00*1,40*0,15)*6]	17,640
	SOMMANO m³	17,640
408 / 252 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino giunto impalcato [[14,00*1,00)*6]	84,000
	SOMMANO m²	84,000
409 / 681 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Vedi voce S.001 [[1786,95*0,30*20/100)*1,9]	203,712
	SOMMANO t	203,712
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
410 / 682 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Vedi voce A.4.10.20.5 [203,712*30]	6'111,360 SOMMANO t/km 6'111,360
411 / 683 Art.0002 A.004.010.00010.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...rato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Vedi voce S.016 [(76,275+17,64)*2,5]	234,788 SOMMANO t 234,788
412 / 684 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Vedi voce A.4.10.10.5 [234,788*30]	7'043,640 SOMMANO t/km 7'043,640
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)		
413 / 249 Art.0032 D.021.005.00010.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato Massetto di protezione [(170,00+169,00)*1,50*0,10]	50,850
SOMMANO m³		50,850
414 / 255 Art.0032 D.021.005.00010.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40*0,15)*6]	17,640
SOMMANO m³		17,640
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)		
415 / 202 Art.0062 S.050	SIGILLATURA DEI FORI DEI DISTANZIATORI DELLE CASSERATURE GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 300,000	300,000
		SOMMANO cad. 300,000
416 / 247 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(170,00+169,00)*(1,50+1,50)]	1'017,000
		SOMMANO m² 1'017,000
417 / 248 Art.0056 B.002.020.00005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(170,00+169,00)*1,70]	576,300
		SOMMANO m² 576,300
418 / 253 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40)*6]	117,600
		SOMMANO m² 117,600
419 / 254 Art.0059 S.017	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in Neoprene GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Ripristino giunto impalcato [(14,00+1,50*2)*6]	102,000
		SOMMANO m 102,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
420 / 44 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale [1786,950*0,35]	625,433
	SOMMANO m ³	625,433
421 / 45 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
422 / 85 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
423 / 86 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
424 / 87 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
425 / 88 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
426 / 89 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
427 / 90 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale 1786,950	1'786,950
	SOMMANO m ²	1'786,950
428 / 136 Art.0094 S.003	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA DELLA CARREGGIATA ALL'INTERNO DI GALLERIE. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
1786,950		1'786,950
	SOMMANO m²	1'786,950
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)		
429 / 141 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Asta Principale [170+171]	341,000
SOMMANO m		341,000
430 / 203 Art.0108 S.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE DA IMPIEGARSI SUL RIVESTIMENTO DELLA GALLERIA. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Elevazione [170,00*6,00*2]	2'040,000
SOMMANO m2		2'040,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
431 / 434 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 170,000	170,000
	SOMMANO m	170,000
432 / 435 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [170,000*2]	340,000
	SOMMANO m	340,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
433 / 296 Art.0118 D.005.060.00510.005	PANNELLO INTEGRATIVO (dist.-estesa-validità-limitazione) ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 40x20 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
434 / 345 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [2*2]	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
435 / 358 Art.0135 D.005.060.04040.010	SEGNALE DI PIAZZOLA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato ridotto GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
436 / 369 Art.0140 D.005.060.06020.010	DELINEATORI FISSI PER GALLERIE ...Classe 2 (alta rifrangenza) - bifacciale GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [9*2]	18,000
	SOMMANO cad.	18,000
437 / 383 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [1*3,00]	3,000
	SOMMANO m	3,000
438 / 398 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [1+4]	5,000
	SOMMANO cad.	5,000
439 / 411 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)		
440 / 830 Art.0186 S.048	CONTROTUBO IN ACCIAIO INOX PER PASSAGGIO POZZETTO INTERFERENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 15,000	15,00
SOMMANO cadauno		15,00
441 / 831 Art.0161 B.006.055.00010.003	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [170,00*2] [2,00*5*4] [1,00*16]	340,000
SOMMANO m		40,000
SOMMANO m		16,000
SOMMANO m		396,000
442 / 832 Art.0185 S.047	POZZETTO DIM. 60x60cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 2,000	2,00
SOMMANO cadauno		2,00
443 / 833 Art.0184 S.046	POZZETTO DIM. 30x30cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) [18+18]	36,00
SOMMANO cadauno		36,00
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
444 / 720 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Stacchi antincendio 5,000	5,000
		SOMMANO cad. 5,000
445 / 721 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Stacchi antincendio 5,000	5,000
		SOMMANO cad. 5,000
446 / 722 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Stacchi antincendio 5,000	5,000
		SOMMANO cad. 5,000
447 / 765 Art.0169 D.011.015.00150.010	STRATO ANTICONTAMINANTE ...- non inferiore 400 g/m2 GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) Strato di separazione tubazioni antincendio [180,00*1,5]	270,000
		SOMMANO m² 270,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
448 / 793 Art.0175 S.037	COMPLETAMENTO LINE TRITUBO ESISTENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 171,000	171,000
	SOMMANO m	171,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
449 / 723 Art.0196 S.061	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA GALLERIA "L2". GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
450 / 10 Art.0029 S.001	TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) (SpCat 20) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1) PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240 SOMMANO m2 1'604,240
451 / 11 Art.0023 D.011.015.00010.005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI ...- provenienti da cave prestito TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga 106,080	106,080 SOMMANO m2 106,080
452 / 12 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compatto in opera TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga [106,080*0,50]	53,040 SOMMANO m3 53,040
453 / 13 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga [106,080*0,50]	53,040 SOMMANO m3 53,040
454 / 152 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,000*0,50*0,50] Lato Sx [135,000*0,50*0,50]	33,750 33,750 SOMMANO m3 67,500
455 / 685 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Vedi voce S.001 [(1604,24*0,30*20/100)*1,9]	182,883 SOMMANO t 182,883
456 / 686 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Vedi voce A.4.10.20.5 [182,883*30]	5'486,490 SOMMANO t/km 5'486,490
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
457 / 153 Art.0048 S.006	POSA IN OPERA DI COPERTINA DI CORONAMENTO PREFABBRICATA TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx 135,000 Lato Sx 135,000	135,000 135,000
	SOMMANO m	270,000
458 / 154 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*0,40] Lato Sx [135,00*0,40]	54,000 54,000
	SOMMANO m ²	108,000
459 / 155 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*0,40*0,43] Lato Sx [135,00*0,40*0,43]	23,220 23,220
	SOMMANO m ³	46,440
460 / 156 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [0,40*0,43*2] [135,00*0,43] Lato Sx [0,40*0,43*2] [135,00*0,43*2]	0,344 58,050 0,344 116,100
	SOMMANO m ²	174,838
461 / 157 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+135,00*5*0,888*(1+10/100)] Lato Sx [135,00/0,20*(0,617*(0,68+0,97))+135,00*5*0,888*(1+10/100)]	1'346,524 1'346,524
	SOMMANO kg	2'693,048
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
462 / 728 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [1,00*97]	97,000
	SOMMANO kg	97,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
463 / 46 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale [1604,240*0,35]	561,484
	SOMMANO m ³	561,484
464 / 47 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
465 / 48 Art.0092 L.007.020.00085.005	PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO CEMENTATO ...Spessore medio 15 cm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga 106,080	106,080
	SOMMANO m ²	106,080
466 / 91 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
467 / 92 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
468 / 93 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
469 / 94 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compreso di 50 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
470 / 95 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 1604,240	1'604,240
	SOMMANO m ²	1'604,240
471 / 96 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	1604,240	1'604,240
	SOMMANO m²	1'604,240
472 / 97 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga 106,080	106,080
	SOMMANO m²	106,080
473 / 98 Art.0091 D.051.030.00410.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO ...eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga 106,080	106,080
	SOMMANO m²	106,080
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)	
474 / 289 Art.0157 D.051.055.00110.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale 24,000	24,000
	SOMMANO m	24,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
475 / 142 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Asta Principale [132+132]	264,000
	SOMMANO m	264,000
476 / 147 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Marciapiedi vie di fuga [37+37+20]	94,000
	SOMMANO m	94,000
477 / 158 Art.0105 D.051.005.00420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI ...- per h fino a m 2,00 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Lato Dx [165,00*2,00] Lato Sx [165,00*2,00]	330,000
	SOMMANO m ²	330,000
	SOMMANO m ²	660,000
478 / 159 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*20] Lato Sx [135,00*20]	2'700,000
	SOMMANO kg	2'700,000
	SOMMANO kg	5'400,000
479 / 160 Art.0100 B.039.010.00006.010	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per la quota di peso eccedente i 20 kg/mq TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*25] Lato Sx [135,00*25]	3'375,000
	SOMMANO kg	3'375,000
	SOMMANO kg	6'750,000
480 / 161 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*45] Lato Sx [135,00*45]	6'075,000
	SOMMANO kg	6'075,000
	SOMMANO kg	12'150,000
481 / 162 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18)	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	Parapetto tipo "A" incidenza 45kg/m Muro prefabbricato Tensiter Lato Dx [135,00*45] Lato Sx [135,00*45]	6'075,000
		6'075,000
	SOMMANO kg	12'150,000
482 / 273 Art.0095 B.039.005.00010.010	ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE ...travature e colonne piene composte con unioni bullonate TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Scala via di fuga [7000*2]	14'000,000
	SOMMANO kg	14'000,000
483 / 274 Art.0096 B.039.005.00015.010	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ...pavimenti e gradini in lamiera striata o bugnata TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Scala via di fuga [3000*2]	6'000,000
	SOMMANO kg	6'000,000
484 / 275 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Scala via di fuga [(7000+3000)*2]	20'000,000
	SOMMANO kg	20'000,000
485 / 276 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Scala via di fuga [(7000+3000)*2]	20'000,000
	SOMMANO kg	20'000,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
486 / 436 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 125,000	125,000
	SOMMANO m	125,000
487 / 437 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [125,000*2]	250,000
	SOMMANO m	250,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
488 / 346 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) [1*2]	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
489 / 360 Art.0136 D.005.060.04040.015	SEGNALE DI PIAZZOLA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato piccolo GALLERIA ARTIFICIALE "L2" (Progressiva da km 2+397,07 a km 2+567,25) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
490 / 361 Art.0136 D.005.060.04040.015	SEGNALE DI PIAZZOLA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato piccolo GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
491 / 373 Art.0128 D.005.060.03010.005	SIMBOLI ...- con pellicola classe 1 (normale rifrangenza) GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
492 / 384 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [6*4,00]	24,000
	SOMMANO m	24,000
493 / 399 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [6+2]	8,000
	SOMMANO cad.	8,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
494 / 839 Art.0177 S.039	SCAVO DIM. 40Lx120P cm SU SEDE NON BITUMATA TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) [135,00*2]	270,000
	SOMMANO m	270,000
495 / 840 Art.0161 B.006.055.00010.003	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 50 mm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) [135,00*2]	270,000
	SOMMANO m	270,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
496 / 724 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Stacchi antincendio 2,000	2,000
		SOMMANO cad. 2,000
497 / 725 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Stacchi antincendio 2,000	2,000
		SOMMANO cad. 2,000
498 / 726 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) Stacchi antincendio 2,000	2,000
		SOMMANO cad. 2,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
499 / 798 Art.0171 D.051.010.00141.020	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 170. TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
500 / 727 Art.0197 S.062	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO TRA LA GALLERIA "L2" E "L3". TRINCEA TRA GALLERIE "L2" E "L3" (Progressiva da km 2+567,25 a km 2+697,18) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) (SpCat 22) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbanamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
501 / 14 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500	1'312,500
	SOMMANO m2	1'312,500
502 / 15 Art.0023 D.011.015.00010.005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI ...- provenienti da cave prestito GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	736,330
	SOMMANO m²	736,330
503 / 16 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compatto in opera GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Viabilità secondaria sopra gallerie [736,330*0,30]	220,899
	SOMMANO m³	220,899
504 / 17 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Viabilità secondaria sopra gallerie [736,330*0,30]	220,899
	SOMMANO m³	220,899
505 / 186 Art.0030 S.010	DEMOLIZIONE SPRITZ-BETON E GUAINA MICROPALI GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali [6,40*46,00*2]	588,800
	SOMMANO m2	588,800
506 / 187 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,50*46,00*2]	69,000
	SOMMANO m³	69,000
507 / 220 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(108,00+106,00)*1,60*(1,80+1,00)/2]	479,360
	SOMMANO m³	479,360
508 / 221 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(108,00+106)*1,50*0,15]	48,150
	A R I P O R T A R E	48,150

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	48,150
	SOMMANO m³	48,150
509 / 222 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[108+106)*(1,30+1,30)]	556,400
	SOMMANO m²	556,400
510 / 226 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [[108+106)*1,60*(1,80+1,00)/2]	479,360
	SOMMANO m³	479,360
511 / 227 Art.0031 S.016	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI PROTEZIONE IMPALCATI GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino giunto impalcato [[14,00*1,40*0,15)*3]	8,820
	SOMMANO m³	8,820
512 / 228 Art.0016 D.011.005.00220.005	RASCHIATURA OPERE D'ARTE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino giunto impalcato [[14,00*1,00)*3]	42,000
	SOMMANO m²	42,000
513 / 687 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Vedi voce S.001+S.010 [[1312,50*0,30*2/100)*1,90+588,80*0,20*1,90]	238,707
	SOMMANO t	238,707
514 / 688 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Vedi voce A.4.10.20.5 [238,707*30]	7'161,210
	SOMMANO t/km	7'161,210
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
515 / 188 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*46,00*2]	138,000
	SOMMANO m ²	138,000
516 / 189 Art.0052 S.011	CONNETTORI SALDATI AI MICROPALI GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Elevazione guancia 300,000	300,000
	SOMMANO cadauno	300,000
517 / 190 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [46,00/0,20*2,20*0,394*2] [46,00/0,40*2,22*2*0,888*2] [46,00*12*0,394*(1+10/100)*2]	398,728 906,826 478,474
	SOMMANO kg	1'784,028
518 / 191 Art.0046 D.021.005.00720.015	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA ...in acciaio tipo B450C GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Elevazione guancia [46,00*5,50*7,88*2*(1+10/100)]	4'386,008
	SOMMANO kg	4'386,008
519 / 192 Art.0053 S.012	CASSERO FERMAGETTO CON GIUNTO WATERSTOP DA 200 mm. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Elevazione guancia [46,00/5*5,50*2]	101,200
	SOMMANO m	101,200
520 / 193 Art.0054 S.013	CASSEFORME GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Elevazione guancia [0,40*5,50*2*2] [46,00*5,50*2]	8,800 506,000
	SOMMANO m ²	514,800
521 / 194 Art.0043 D.021.005.00520.010	SOVRAPREZZO FACCIA A VISTA ...- in pannelli acciaio GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Elevazione guancia [46,00*5,50*2]	506,000
	SOMMANO m ²	506,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
522 / 195 Art.0036 D.021.005.00430.060	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C32/40 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*46,00*2] Elevazione guancia [46,00*5,50*0,50*2]	41,400 253,000 SOMMANO m³ 294,400
523 / 196 Art.0037 D.021.005.00440.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA ...per classe di consistenza S4 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*46,00*2] Elevazione guancia [46,00*5,50*0,50*2]	41,400 253,000 SOMMANO m³ 294,400
524 / 197 Art.0038 D.021.005.00450.020	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XC4 (con Rck >= a 40 N/mm2) GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*46,00*2] Elevazione guancia [46,00*5,50*0,50*2]	41,400 253,000 SOMMANO m³ 294,400
525 / 198 Art.0040 D.021.005.00460.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER CONDIZIONI PARTICOLARI ...per inerti con granulometria <= a 20 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*46,00*2] Elevazione guancia [46,00*5,50*0,50*2]	41,400 253,000 SOMMANO m³ 294,400
526 / 199 Art.0055 S.014	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE...(con Rck >= a 40 N/mm2) GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Tratto su micropali Fondazione guancia [1,50*0,30*46,00*2] Elevazione guancia [46,00*5,50*0,50*2]	41,400 253,000 SOMMANO m3 294,400
527 / 225 Art.0032 D.021.005.00010.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato Massetto di protezione [(108+106)*1,50*0,10]	32,100 SOMMANO m³ 32,100
528 / 231 Art.0032	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ...- dosaggio a 200 kg/m³ GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18)	
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
D.021.005.00010.005	Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40*0,15)*3]	8,820
	SOMMANO m³	8,820
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)		
529 / 204 Art.0062 S.050	SIGILLATURA DEI FORI DEI DISTANZIATORI DELLE CASSERATURE GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 150,000	150,000
		SOMMANO cad. 150,000
530 / 223 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(108+106)*(1,50+1,50)]	642,000
		SOMMANO m² 642,000
531 / 224 Art.0056 B.002.020.00005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino impermeabilizzazione impalcato [(108+106)*1,70]	363,800
		SOMMANO m² 363,800
532 / 229 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino giunto impalcato [(14,00*1,40)*3]	58,800
		SOMMANO m² 58,800
533 / 230 Art.0059 S.017	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in Neoprene GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Ripristino giunto impalcato [(14,00+1,50*2)*3]	51,000
		SOMMANO m 51,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)		
534 / 733 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [4,00*97]	388,000
SOMMANO kg		388,000
535 / 734 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Smaltimento acque di piattaforma [10*1]	10,000
SOMMANO cad.		10,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
536 / 49 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale [1312,500*0,35] Viabilità secondaria sopra gallerie [736,330*0,15]	459,375 110,450 SOMMANO m³ 569,825
537 / 50 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500 Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	1'312,500 736,330 SOMMANO m² 2'048,830
538 / 99 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500 Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	1'312,500 736,330 SOMMANO m² 2'048,830
539 / 100 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500	1'312,500 SOMMANO m² 1'312,500
540 / 101 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500	1'312,500 SOMMANO m² 1'312,500
541 / 102 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500 Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	1'312,500 736,330 SOMMANO m² 2'048,830
542 / 103 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	736,330 SOMMANO m² 736,330
543 / 104 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	1312,500	1'312,500
	SOMMANO m²	1'312,500
544 / 105 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Viabilità secondaria sopra gallerie 736,330	736,330
	SOMMANO m²	736,330
545 / 106 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500	1'312,500
	SOMMANO m²	1'312,500
546 / 137 Art.0094 S.003	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA DELLA CARREGGIATA ALL'INTERNO DI GALLERIE. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale 1312,500	1'312,500
	SOMMANO m²	1'312,500
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
547 / 143 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale [116+117]	233,000 SOMMANO m 233,000
548 / 205 Art.0108 S.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE DA IMPIEGARSI SUL RIVESTIMENTO DELLA GALLERIA. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Asta Principale [125,00*6,00*2]	1'500,000 SOMMANO m2 1'500,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
549 / 438 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 125,000	125,000
	SOMMANO m	125,000
550 / 439 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [125,000*2]	250,000
	SOMMANO m	250,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
551 / 297 Art.0118 D.005.060.00510.005	PANNELLO INTEGRATIVO (dist.-estesa-validità-limitazione) ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 40x20 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
552 / 347 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [2*2]	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
553 / 359 Art.0135 D.005.060.04040.010	SEGNALE DI PIAZZOLA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato ridotto GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
554 / 370 Art.0140 D.005.060.06020.010	DELINEATORI FISSI PER GALLERIE ...Classe 2 (alta rifrangenza) - bifacciale GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [7*2]	14,000
	SOMMANO cad.	14,000
555 / 385 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [1*3,00]	3,000
	SOMMANO m	3,000
556 / 400 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [1+4]	5,000
	SOMMANO cad.	5,000
557 / 412 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)		
558 / 834 Art.0186 S.048	CONTROTUBO IN ACCIAIO INOX PER PASSAGGIO POZZETTO INTERFERENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 8,000	8,00
	SOMMANO cadauno	8,00
559 / 835 Art.0161 B.006.055.00010.003	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 50 mm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [111,00*2] [2,00*5*4] [1,00*6]	222,000 40,000 6,000
	SOMMANO m	268,000
560 / 836 Art.0185 S.047	POZZETTO DIM. 60x60cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 2,000	2,00
	SOMMANO cadauno	2,00
561 / 837 Art.0184 S.046	POZZETTO DIM. 30x30cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) [13+13]	26,00
	SOMMANO cadauno	26,00
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
562 / 729 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Stacchi antincendio 3,000	3,000
		SOMMANO cad. 3,000
563 / 730 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Stacchi antincendio 3,000	3,000
		SOMMANO cad. 3,000
564 / 731 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Stacchi antincendio 3,000	3,000
		SOMMANO cad. 3,000
565 / 766 Art.0169 D.011.015.00150.010	STRATO ANTICONTAMINANTE ...- non inferiore 400 g/m2 GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) Strato di separazione tubazioni antincendio [85,00*1,5]	127,500
		SOMMANO m² 127,500
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
566 / 794 Art.0175 S.037	COMPLETAMENTO LINE TRITUBO ESISTENTE. GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 53,000	53,000
	SOMMANO m	53,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
567 / 732 Art.0198 S.063	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA GALLERIA "L3". GALLERIA ARTIFICIALE "L3" (Progressiva da km 2+697,18 a km 2+822,18) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) (SpCat 24) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
568 / 18 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 2204,320	2'204,320
	SOMMANO m2	2'204,320
569 / 19 Art.0017 D.011.010.00020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Area pozzi - per il 75% da riutilizzare al di sopra delle gallerie artificiali 6000,000	6'000,000
	SOMMANO m³	6'000,000
570 / 20 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Materiale proveniente dall'area pozzi da sistemare al di sopra delle gallerie artificiali [6000,000*75/100]	4'500,000
	SOMMANO m³	4'500,000
571 / 21 Art.0028 D.011.015.00310.005	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE ...- per i gruppi A1,A2-4,A2-5,A3 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Via Basone e accesso pozzi 352,510 Area pozzi 1588,160	352,510
	SOMMANO m²	1'588,160
		1'940,670
572 / 689 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Vedi voce S.001 [(2204,32*0,30*20/100)*1,9]	251,292
	SOMMANO t	251,292
573 / 690 Art.0006 A.004.015.00005.005	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- limi e argille DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Vedi voce D.11.10.20.5 [6000*25/100*1,9]	2'850,000
	SOMMANO t	2'850,000
574 / 691 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Vedi voce A.4.10.20.5+A.4.15.5.5 [(251,292+2850,00)*30]	93'038,760
	SOMMANO t/km	93'038,760
575 / 741 Art.0020 D.011.010.00120.010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø500	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	[1,10*2,60*11,00] ø250 [0,85*1,90*10,00]	31,460
		16,150
	SOMMANO m ³	47,610
576 / 742 Art.0021 D.011.010.00190.005	SOVRAPREZZO A SCAVO FOND. A SEZIONE OBBLIGATA PER PROF. > m 2,00 ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø500 [1,10*(2,60-2,00)*11,00]	7,260
	SOMMANO m ³	7,260
577 / 743 Art.0022 D.011.010.00200.005	ARMATURA PARETI DI SCAVO ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø500 [2,60*11,00*2] ø250 [1,90*10,00*2]	57,200
	SOMMANO m ²	38,000
	SOMMANO m ²	95,200
578 / 746 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø500 [1,10*(2,60-0,80)*11,00] ø250 [0,85*(1,90-0,55)*10,00]	21,780
	SOMMANO m ³	11,475
	SOMMANO m ³	33,255
579 / 769 Art.0020 D.011.010.00120.010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)*5,25]	229,058
	SOMMANO m ³	229,058
580 / 770 Art.0021 D.011.010.00190.005	SOVRAPREZZO A SCAVO FOND. A SEZIONE OBBLIGATA PER PROF. > m 2,00 ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)*(5,25-2)] [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)*(5,25-2-2)]	141,798
	SOMMANO m ³	54,538
	SOMMANO m ³	196,336
581 / 784 Art.0025 D.011.015.00030.005	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Sistemazione sopra le gallerie artificiali di quota parte di materiali provenineti dallo scavo dei manufatti per il trattamento delle acque di piattaforma [(700,000*75/100)]	525,000
	SOMMANO m ³	525,000
582 / 785 Art.0006 A.004.015.00005.005	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE ...- limi e argille DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Quota parte di materiali provenineti dallo scavo dei manufatti per il trattamento delle acque di piattaforma [(700,000*25/100)*1,9]	332,500
	SOMMANO m ³	332,500
	A R I P O R T A R E	332,500

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	332,500
	SOMMANO t	332,500
583 / 786 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Vedi voce A.4.15.5.5 [332,50*30]	
		9'975,000
	SOMMANO t/km	9'975,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
584 / 771 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)]	43,630
	SOMMANO m²	43,630
585 / 772 Art.0035 D.021.005.00430.040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C28/35 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali Fondazione [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)*0,35] Elevazione [3,20*0,35*4,05+3,20*0,35*1,85+3,20*0,35*4,05+3,20*0,35*0,66+3,20*0,35*4,55+1,20*0,35*3,15*2+7,55*0,35*(2,45+2,65)/2*2+0,50*0,35*4,55*2+1,20*0,35*4,55*2] [1,70*0,35*1,70+1,00*0,35*1,70*2+0,80*0,35*0,55*2+1,70*0,35*0,55+1,70*0,35*0,55+0,80*0,35*0,55*2+1,20*0,35*0,55*2+1,00*0,35*1,90*2+1,70*0,35*1,90] Soletta [(14,90*3,20-1,35*1,50*2)*0,35]	15,271
		38,516
		6,395
		15,271
	SOMMANO m³	75,453
586 / 773 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali Fondazione [(14,90*2+3,20*2)*0,35]	12,670
	SOMMANO m²	12,670
587 / 774 Art.0042 D.021.005.00510.010	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 4,00 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali Elevazione [3,20*4,40*2+3,20*2,55*2+3,20*4,40*2+3,20*4,90*2+1,90*4,40*2*2+7,55*(3,15+3,35)/2*2*2+0,35*3,35*2*2+2,75*4,90*2*2] [1,70*2,05*2+1,35*2,05*2*2+1,35*0,90*2*2+1,70*0,90*2+1,70*0,90*2+1,35*2,25*2*2+1,70*2,25*2] Soletta [11,50*2,50+1,00*1,00+1,00*1,00]	294,180
		48,820
		30,750
	SOMMANO m²	373,750
588 / 775 Art.0045 D.021.005.00710.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali incidenza 150kg/m3 Fondazione [15,271*150] Elevazione [44,911*150] Soletta [15,271*150]	2'290,650
		6'736,650
		2'290,650
	SOMMANO kg	11'317,950
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)		
589 / 776 Art.0060 S.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI WATERSTOP IN PVC DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali 100,000	100,000
SOMMANO m		100,000
590 / 777 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali 300,000	300,000
SOMMANO m ²		300,000
591 / 778 Art.0056 B.002.020.00005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali 300,000	300,000
SOMMANO m ²		300,000
592 / 779 Art.0061 S.036	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLARE ISOLANTE PER MURI... ø250mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali 2,000	2,000
SOMMANO cadauno		2,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
593 / 738 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [1,00*97]	97,000
	SOMMANO kg	97,000
594 / 739 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma [10*1]	10,000
	SOMMANO cad.	10,000
595 / 744 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø250 10,000	10,000
	SOMMANO m	10,000
596 / 745 Art.0078 S.032	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 500 mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Smaltimento acque di piattaforma ø500 11,000 collegamento pozzi perdenti 23,000	11,000
	SOMMANO m	23,000
		34,000
597 / 767 Art.0080 S.034	IMPIANTO PREFABBRICATO TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque all'aperto 1,000	1,000
	SOMMANO cadauno	1,000
598 / 768 Art.0079 S.033	COSTRUZIONE DI POZZI PERDENTI - Hf= 3.50 m DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque all'aperto 6,000	6
	SOMMANO cadauno	6
599 / 780 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali incidenza 150kg/m3 80,000	80,000
	SOMMANO cad.	80,000
600 / 781 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Manufatto trattamento acque gallerie artificiali incidenza 150kg/m3 Chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [5*97]	485,000
	A R I P O R T A R E	485,000

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	485,000
	SOMMANO kg	485,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
601 / 51 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale [2204,320*0,35] Via Basone e accesso pozzi [352,51*0,15] Area pozzi [1588,16*0,15]	771,512 52,877 238,224
	SOMMANO m³	1'062,613
602 / 52 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320 Via Basone e accesso pozzi 352,510	2'204,320 352,510
	SOMMANO m²	2'556,830
603 / 107 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320 Via Basone e accesso pozzi 352,510	2'204,320 352,510
	SOMMANO m²	2'556,830
604 / 108 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320	2'204,320
	SOMMANO m²	2'204,320
605 / 109 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320	2'204,320
	SOMMANO m²	2'204,320
606 / 110 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compreso di 50 mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320 Via Basone e accesso pozzi 352,510	2'204,320 352,510
	SOMMANO m²	2'556,830
607 / 111 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Via Basone e accesso pozzi 352,510	352,510
	SOMMANO m²	352,510
608 / 112	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
Art.0087 D.051.030.00025.005	DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320	2'204,320
	SOMMANO m²	2'204,320
609 / 113 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Via Basone e accesso pozzi 352,510	352,510
	SOMMANO m²	352,510
610 / 114 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale 2204,320	2'204,320
	SOMMANO m²	2'204,320
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)	
611 / 290 Art.0156 D.051.055.00110.005	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento N1 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Area pozzi [35+63]	98,000
	SOMMANO m	98,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)		
612 / 144 Art.0106 S.004	CAMMINAMENTI LATERALI IN C.A. ...larghezza fino a 1,20m DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Asta Principale [5+5] [120+180]	10,000 300,000
SOMMANO m		310,000
613 / 148 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Area pozzi [215+97]	312,000
SOMMANO m		312,000
614 / 184 Art.0105 D.051.005.00420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI ...- per h fino a m 2,00 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Lato Dx [255,00*2,00] Lato Sx [265,00*2,00]	510,000 530,000
SOMMANO m²		1'040,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
615 / 440 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 210,000	210,000
		SOMMANO m
		210,000
616 / 441 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [210,000*2]	420,000
		SOMMANO m
		420,000
617 / 451 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 20,000	20,000
		SOMMANO m²
		20,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
618 / 300 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
619 / 320 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
620 / 321 Art.0125 D.005.060.02010.050	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
621 / 334 Art.0129 D.005.060.03020.005	SEGNALI DI PREAVVISO E PRESELEZIONE ...- con pellicola classe 2 (alta rifrangenza) DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 350x400 *[3,5*4]	14,000
	SOMMANO m²	14,000
622 / 348 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [1*2]	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
623 / 352 Art.0132 D.005.060.03580.005	SEGNALE BIFACCIALE DI PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA ...con pellicola classe 1 (normale rifrangenza) DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [1*2]	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
624 / 365 Art.0139 D.005.060.06010.005	DELINEATORI NORMALI DI MARGINE ...sezione triangolare DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [8*2]	16,000
	SOMMANO cad.	16,000
625 / 386 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [5*4,00]	20,000
	SOMMANO m	20,000
626 / 401 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [5+2+2]	9,000
	SOMMANO cad.	9,000
627 / 413 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 12,000	12,000
	A R I P O R T A R E	12,000

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	12,000
	SOMMANO cad.	12,000
628 / 418 Art.0154 S.020	PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS PER PORTALI E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Sostegno a bandiera [5,00*1,50*1]	7,500
	SOMMANO m3	7,500
629 / 419 Art.0155 S.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA A PORTALE E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Sostegno a bandiera 1800,000	1'800,000
	SOMMANO kg	1'800,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
630 / 807 Art.0177 S.039	SCAVO DIM. 40Lx120P cm SU SEDE NON BITUMATA DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [5,00*3*2]	30,000
	SOMMANO m	30,000
631 / 808 Art.0167 B.062.087.00050.020	CORDA RAME NUDA ...sezione 50 mm² DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [5,00*3*2]	30,000
	SOMMANO m	30,000
632 / 809 Art.0163 B.006.055.00010.025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 125 mm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) [5,00*3*2]	30,000
	SOMMANO m	30,000
633 / 810 Art.0173 D.061.005.00200.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS ...- dim. int. 125 x 80 x 80 cm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
634 / 811 Art.0187 S.052	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Chiusini quadrati per plinti di illuminazione 40x40 [(2+1+2+1+2+1+2+1)*30,00]	360,000
	SOMMANO kg	360,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
6.6 - IMPIANTI: IDRICO ANTINCENDIO - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 17)		
635 / 735 Art.0165 B.006.060.00015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x60 cm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Stacchi antincendio 1,000	1,000 SOMMANO cad. 1,000
636 / 736 Art.0164 B.006.060.00015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE ...dimensioni interne 60x60x30 cm DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Stacchi antincendio 1,000	1,000 SOMMANO cad. 1,000
637 / 737 Art.0174 S.030	COPERCHIO IN CEMENTO ARMATO ...per pozzetto 60x60 cm rinforzato DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) Stacchi antincendio 1,000	1,000 SOMMANO cad. 1,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
638 / 740 Art.0199 S.064	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLA DISCENDERIA GALLERIA "L3". DISCENDERIA GALLERIA "L3" (Progressiva da km 2+822,18 a km 3+032,00) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) (SpCat 25) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1)	
639 / 22 Art.0009 D.011.005.00020.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente via Basone lato Est [12*1*0,50]	6,000
	SOMMANO m³	6,000
640 / 23 Art.0008 D.011.005.00010.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE ...- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente via Basone lato Est [8*3*0,50]	12,000
	SOMMANO m³	12,000
641 / 24 Art.0012 D.011.005.00150.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- fino a cm 5,00 di spessore SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente [8*2+3+3]	22,000
	SOMMANO m	22,000
642 / 25 Art.0013 D.011.005.00150.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- per ogni cm oltre i cm 5,00 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente [8*2*10]	160,000
	SOMMANO m	160,000
643 / 26 Art.0014 D.011.005.00160.005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE ...- per i primi 3 cm. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente 1470,000	1'470,000
	SOMMANO m²	1'470,000
644 / 27 Art.0015 D.011.005.00160.010	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE ...- per ogni cm successivo SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità esistente [1470,000*12]	17'640,000
	SOMMANO m²	17'640,000
645 / 28 Art.0017 D.011.010.00020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale 1000,000	1'000,000
	SOMMANO m³	1'000,000
646 / 29 Art.0029 S.001	PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [275,89+1809,56+248,55] Viabilità secondaria Via Basone 640,380	2'334,000
		640,380
	A R I P O R T A R E	2'974,380

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	2'974,380
	Accessi [116,82+73,68]	190,500
	SOMMANO m2	3'164,880
647 / 34 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compattato in opera SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale 800,000	800,000
	SOMMANO m³	800,000
648 / 35 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale 800,000	800,000
	SOMMANO m³	800,000
649 / 256 Art.0019 D.011.010.00120.005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 1,50 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede [36,50*1,45*0,80]	42,340
	SOMMANO m³	42,340
650 / 692 Art.0003 A.004.010.00010.010	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...lomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Vedi voce D.11.5.20.5 [6*2,5]	15,000
	SOMMANO t	15,000
651 / 693 Art.0002 A.004.010.00010.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO ...rato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Vedi voce D.11.5.10.5 [12,00*2,5]	30,000
	SOMMANO t	30,000
652 / 694 Art.0005 A.004.010.00025.005	IMP.REC. - CONGLOMERATO BITUMINOSO ...- fresato SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Vedi voce D.11.5.160.5+D.11.5.160.10 [1470,00*0,15*2,2]	485,100
	SOMMANO t	485,100
653 / 695 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Vedi voce S.001 [(3164,88*0,30*20/100)*1,9]	360,796
	SOMMANO t	360,796
654 / 696 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18)	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	Vedi voce A.4.10.10.10+A.4.10.10.5+A.4.10.25.5+A.4.10.20.5 [(15,00+30,00+485,10+360,796)*30]	26'726,880
	SOMMANO t/km	26'726,880
655 / 747 Art.0020 D.011.010.00120.010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 2,00 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) TUBAZIONI ø250 [0,85*2,00*(15,50+16,00+16,00+6,00+16,00+5,00+13,00+15,00)] POZZETTI Tipo D [(0,90*1,10*1,80)*6,000] Tipo C [(0,90*1,10*1,80)*2,000]	174,250
		10,692
		3,564
	SOMMANO m³	188,506
656 / 748 Art.0022 D.011.010.00200.005	ARMATURA PARETI DI SCAVO ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) TUBAZIONI ø250 [2,00*(15,50+16,00+16,00+6,00+16,00+5,00+13,00+15,00)*2]	410,000
	SOMMANO m²	410,000
657 / 750 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) ø250 [0,85*(2,00-0,55)*(15,50+16,00+16,00+6,00+16,00+5,00+13,00+15,00)]	126,331
	SOMMANO m³	126,331
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	2.2 - CALCESTRUZZI, PREFABBRICATI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.(Muri, Trincee, Scatolari, Discenderie) (Cat 3)	
658 / 257 Art.0033 D.021.005.00100.005	MAGRONE ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede [36,50*1,45]	52,925
	SOMMANO m ²	52,925
659 / 258 Art.0034 D.021.005.00430.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C25/30 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Fondazione [36,30*1,25*0,30]	13,613
	SOMMANO m ³	13,613
660 / 259 Art.0035 D.021.005.00430.040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. ...per classe di resistenza C28/35 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Elevazione [[(1,06+1,04)/2-0,30]*8,60*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,60] [[(1,33+1,27)/2-0,30]*8,50*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,50] [[(1,45+1,14)/2-0,30]*18,80*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*18,80]	1,935 1,355 2,550 1,339 5,612 2,961
	SOMMANO m ³	15,752
661 / 260 Art.0037 D.021.005.00440.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA ...per classe di consistenza S4 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Fondazione [36,30*1,25*0,30] Elevazione [[(1,06+1,04)/2-0,30]*8,60*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,60] [[(1,33+1,27)/2-0,30]*8,50*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,50] [[(1,45+1,14)/2-0,30]*18,80*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*18,80]	13,613 1,935 1,355 2,550 1,339 5,612 2,961
	SOMMANO m ³	29,365
662 / 261 Art.0039 D.021.005.00450.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE ...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Elevazione [[(1,06+1,04)/2-0,30]*8,60*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,60] [[(1,33+1,27)/2-0,30]*8,50*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*8,50] [[(1,45+1,14)/2-0,30]*18,80*0,30] [(0,33+0,30)/2*0,50*18,80]	1,935 1,355 2,550 1,339 5,612 2,961
	SOMMANO m ³	15,752
663 / 262 Art.0045	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ...- tipo B450C SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18)	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
D.021.005.00710.010	Muro di sostegno marciapiede incidenza a ml 50 Kg/ml [36,10*50,000]	1'805,000
	SOMMANO kg	1'805,000
664 / 263 Art.0041 D.021.005.00510.005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. ...- per altezza fino a m. 2,00 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede fondazione [36,30*0,30*2] [1,25*0,30*2] elevazione [[((1,06+1,04)/2-0,30)*8,60*2] [[0,10+(0,33+0,30)/2+0,10]*8,60] [[((1,33+1,27)/2-0,30)*8,50*2] [[0,10+(0,33+0,30)/2+0,10]*8,50] [[((1,45+1,14)/2-0,30)*18,80*2] [[0,10+(0,33+0,30)/2+0,10]*18,80]	21,780 0,750 12,900 4,429 17,000 4,378 37,412 9,682
	SOMMANO m²	108,331
665 / 264 Art.0044 D.021.005.00530.010	CASSERATURA CURVA ...- per R da 5,99 a 2,00 m. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede fondazione [3,66*0,30*2] elevazione [[((1,29+1,23)/2-0,30)*3,66*2] [[0,10+(0,33+0,30)/2+0,10]*3,66]	2,196 7,027 1,885
	SOMMANO m²	11,108
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.1 - IMPERMEABILIZZAZIONI E GIUNTI (Cat 6)		
666 / 265 Art.0057 B.024.070.00100.005	SIGILLATURA BENTONITICA RIPRESE DI GETTO ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede elevazione 1,450	1,450
SOMMANO m		1,450
667 / 266 Art.0058 D.031.005.00120.005	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede fondazione [(0,30+0,75)*36,30] elevazione [((1,06+1,04)/2-0,30)*8,60] [(0,10+0,33)*8,60] [((1,33+1,27)/2-0,30)*8,50] [(0,10+0,33)*8,50] [((1,45+1,14)/2-0,30)*18,80] [(0,10+0,33)*18,80]	38,115 6,450 3,698 8,500 3,655 18,706 8,084
SOMMANO m ²		87,208
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)	
668 / 267 Art.0063 D.031.010.00040.010	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE DI SOSTEGNO ...- con pietrame proveniente da cave di prestito SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede elevazione [[((1,06+1,04)/2-0,30)*8,60*0,50] [[((1,33+1,27)/2-0,30)*8,50*0,50] [[((1,45+1,14)/2-0,30)*18,80*0,50]	3,225 4,250 9,353 SOMMANO m³ 16,828
669 / 268 Art.0064 D.031.010.00130.005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI ...- con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede elevazione [[((1,06+1,04)/2-0,30+1,00+1,00)*8,60] [[((1,33+1,27)/2-0,30+1,00+1,00)*8,50] [[((1,45+1,14)/2-0,30+1,00+1,00)*18,80]	23,650 25,500 56,306 SOMMANO m² 105,456
670 / 749 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) ø250 [15,50+16,00+16,00+6,00+16,00+5,00+13,00+15,00]	102,500 SOMMANO m 102,500
671 / 751 Art.0067 D.031.010.00510.035	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 0,50x0,70 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Tipo D 6,000 Tipo C 2,000	6,000 2,000 SOMMANO cad. 8,000
672 / 752 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) POZZETTI Tipo A chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [1,00*97] Tipo D griglia D400 luce 500x500 incidenza 43kg/cad [6,000*43] Tipo C chiusino D400 luce ø480 incidenza 69kg/cad [2,000*69]	97,000 258,000 138,000 SOMMANO kg 493,000
673 / 753 Art.0077 S.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI ANTISCIVOLO SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) POZZETTI Tipo A 10,000	10,000 SOMMANO cad. 10,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
674 / 53 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)*0,35] Viabilità secondaria Via Basone [640,380*0,15] Accessi [(116,82+73,68)*0,15]	555,737 96,057 28,575
	SOMMANO m ³	680,369
675 / 54 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)] Viabilità secondaria Via Basone 640,380 Accessi [(116,82+73,68)]	1'587,820 640,380 190,500
	SOMMANO m ²	2'418,700
676 / 55 Art.0092 L.007.020.00085.005	PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO CEMENTATO ...Spessore medio 15 cm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Marciapiede 83,960	83,960
	SOMMANO m ²	83,960
677 / 115 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)] Viabilità secondaria Via Basone 640,380 Accessi [(116,82+73,68)]	1'587,820 640,380 190,500
	SOMMANO m ²	2'418,700
678 / 116 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)]	1'587,820
	SOMMANO m ²	1'587,820
679 / 117 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)]	1'587,820
	SOMMANO m ²	1'587,820
680 / 118 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)]	1'587,820
	A R I P O R T A R E	1'587,820

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	1'587,820
	Viabilità secondaria Via Basone 640,380 Accessi 116,820	640,380 116,820
	SOMMANO m²	2'345,020
681 / 119 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità secondaria Via Basone 640,380 Accessi [(116,82+73,68)]	640,380 190,500
	SOMMANO m²	830,880
682 / 120 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)]	1'587,820
	SOMMANO m²	1'587,820
683 / 121 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Viabilità secondaria Via Basone 640,380 Accessi [(116,82+73,68)]	640,380 190,500
	SOMMANO m²	830,880
684 / 122 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [(275,89+1809,56+248,55-746,18)]	1'587,820
	SOMMANO m²	1'587,820
685 / 123 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Marciapiede 83,960	83,960
	SOMMANO m²	83,960
686 / 124 Art.0091 D.051.030.00410.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO ...eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Marciapiede 83,960	83,960
	SOMMANO m²	83,960
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)	
687 / 291 Art.0157 D.051.055.00110.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [20+95]	115,000
	SOMMANO m	115,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
688 / 149 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Asta Principale [32+43+42] Marciapiede [60+37]	117,000 97,000 SOMMANO m 214,000
689 / 151 Art.0107 S.005	CORDONATE ...- sez. 25/13 con h = 50 cm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Aiuola centrale 105,000 Spartitraffico [13+12]	105,000 25,000 SOMMANO m 130,000
690 / 180 Art.0099 B.039.010.00006.005	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Parapetto incidenza 45kg/m [36,00*20]	720,000 SOMMANO kg 720,000
691 / 181 Art.0100 B.039.010.00006.010	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE ...parapetti e recinzioni piane, per la quota di peso eccedente i 20 kg/mq SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Parapetto incidenza 45kg/m [36,00*25]	900,000 SOMMANO kg 900,000
692 / 182 Art.0097 B.039.005.00026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ...carpenteria pesante SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Parapetto incidenza 45kg/m [36,00*45]	1'620,000 SOMMANO kg 1'620,000
693 / 183 Art.0098 B.039.005.00036.010	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI ...fuori opera: strutture e manufatti con elementi reticolari SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Muro di sostegno marciapiede Parapetto incidenza 45kg/m [36,00*45]	1'620,000 SOMMANO kg 1'620,000
694 / 185 Art.0105 D.051.005.00420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI ...- per h fino a m 2,00 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Lato Sx [105*2,00]	210,000 SOMMANO m² 210,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
695 / 442 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 200,000	200,000
	SOMMANO m	200,000
696 / 443 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [200,000*2]	400,000
	SOMMANO m	400,000
697 / 452 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 50,000	50,000
	SOMMANO m²	50,000
698 / 456 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
699 / 460 Art.0147 D.051.080.00060.005	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI di cm 50 e h cm 70 ...per ogni triangolo SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 20,000	20,000
	SOMMANO cad.	20,000
700 / 462 Art.0148 D.051.080.00080.005	TRIANGOLO INTEGRATIVO di m 2,00 e h m 6,00 ...per ogni triangolo SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
701 / 301 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
702 / 308 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
703 / 313 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
704 / 322 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
705 / 330 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 16,000	16,000
	SOMMANO cad.	16,000
706 / 335 Art.0129 D.005.060.03020.005	SEGNALI DI PREAVVISO E PRESELEZIONE ...- con pellicola classe 2 (alta rifrangenza) SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 350x400 [3,5*4]	14,000
	SOMMANO m²	14,000
707 / 338 Art.0130 D.005.060.03040.005	SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURBANI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 9,000	9,000
	SOMMANO cad.	9,000
708 / 354 Art.0133 D.005.060.03660.005	SEGNALI TURISTICI E DI TERRITORIO EXTRAURBANI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
709 / 355 Art.0134 D.005.060.04010.005	SEGNALE UTILE PER LA GUIDA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
710 / 374 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 6,000	6,000
	A R I P O R T A R E	6,000

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	6,000
		6,000
711 / 379 Art.0117 D.005.060.00011.005	SOSTEGNO TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO AD Y ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
712 / 387 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [17*4,00]	68,000
	SOMMANO m	68,000
713 / 388 Art.0116 D.005.060.00010.015	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 90 e spess. mm 3,5 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [6*4,00]	24,000
	SOMMANO m	24,000
714 / 402 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [3+17]	20,000
	SOMMANO cad.	20,000
715 / 403 Art.0152 D.051.085.00010.010	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 6,000	6,000
	SOMMANO cad.	6,000
716 / 414 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 7,000	7,000
	SOMMANO cad.	7,000
717 / 420 Art.0154 S.020	PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS PER PORTALI E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Sostegno a bandiera S.P. n36 delle Grazie [5,00*1,50*1]	7,500
	SOMMANO m3	7,500
718 / 421 Art.0155 S.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA A PORTALE E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) Sostegno a bandiera S.P. n36 delle Grazie Sostegno a bandiera 1800,000	1'800,000
	SOMMANO kg	1'800,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.1 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE - OPERE EDILI (PREDISPOSIZIONI) (Cat 16)	
719 / 812 Art.0177 S.039	SCAVO DIM. 40Lx120P cm SU SEDE NON BITUMATA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [16,00+67,00+10,00+20,00+10,00+26,00+75,00] [10,00+15,00+8,00+11,00]	224,000 44,000
	SOMMANO m	268,000
720 / 813 Art.0163 B.006.055.00010.025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 125 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [(16,00+67,00+10,00+20,00+10,00+26,00+75,00)*2] [10,00+15,00+8,00+11,00]	448,000 44,000
	SOMMANO m	492,000
721 / 814 Art.0162 B.006.055.00010.005	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE ...diametro esterno 63 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [100,00+5,00*3]	115,000
	SOMMANO m	115,000
722 / 815 Art.0167 B.062.087.00050.020	CORDA RAME NUDA ...sezione 50 mm² SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [16,00+67,00+10,00+20,00+10,00+26,00+75,00] [10,00+15,00+8,00+11,00]	224,000 44,000
	SOMMANO m	268,000
723 / 816 Art.0168 B.062.087.00080.005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE ...in acciaio zincato, altezza 1500 mm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [2+2+2+4+1+2]	13,000
	SOMMANO cad.	13,000
724 / 817 Art.0179 S.041	POZZETTO DIM. 60x60 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 4,000	4,000
	SOMMANO cadauno	4,000
725 / 818 Art.0180 S.042	POZZETTO DIM. 40x40 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 2,000	2,00
	SOMMANO cadauno	2,00
726 / 819 Art.0181 S.043	POZZETTO DIM. 30x30 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 3,000	3,00
	SOMMANO cadauno	3,00
727 / 820 Art.0182 S.044	POZZETTO DIM. 80x80 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 2,000	2,00
	SOMMANO cadauno	2,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
728 / 821 Art.0183 S.045	BASAMENTO DI FONDAZIONE PER PANNELLO A MESSAGGI VARIABILI. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1
	SOMMANO cadauno	1
729 / 822 Art.0178 S.040	PLINTI PREFABBRICATI/GETTATI IN OPERA PER PALI ILLUMINAZIONE PER h=100 cm SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [4+1]	5,000
	SOMMANO cadauno	5,000
730 / 823 Art.0170 D.051.010.00141.010	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 70 fino a kg 120. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
731 / 824 Art.0171 D.051.010.00141.020	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA ...del peso oltre kg 170. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	6.12 - IMPIANTI: RETE TELEMATICA PAT (PREDISPOSIZIONI) (Cat 18)	
732 / 795 Art.0172 D.061.005.00050.005	DOPPIO TRITUBO SU RILEVATO STRADALE IN FASE DI REALIZZAZIONE. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) [22,00+23,00+30,50]	75,500
	SOMMANO m	75,500
733 / 796 Art.0176 S.038	ANELLO RAGGIUNGIQUOTA PER POZZETTO RETE TELEMATICA DA 120x60x10 SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
734 / 797 Art.0166 B.006.065.00120.005	CHIUSURE QUADRANGOLARI DIVISIBILI IN GHISA SFEROIDALE "D400" ... SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 210,000	210,000
	SOMMANO kg	210,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
735 / 754 Art.0200 S.065	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO DELLO SVICOLO IN LOC PASINA. SVINCOLO LOC PASINA (Progressiva da km 3+032,00 a km 3+097,18) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
736 / 30 Art.0029 S.001	TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) (SpCat 26) 1.1 - MOVIMENTI DI MATERIE (Demolizioni, Sbancamenti e Scavi, Bonifiche, Ritmbamenti, Bonifiche, Discariche) (Cat 1) PREPARAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE CON COMPATTAZIONE TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770	263,770
	SOMMANO m2	263,770
737 / 31 Art.0023 D.011.015.00010.005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI ...- provenienti da cave prestito TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria 163,610	163,610
	SOMMANO m²	163,610
738 / 32 Art.0026 D.011.015.00110.005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI ...- per la formazione di rilevati, compatto in opera TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria [163,610*0,30]	49,083
	SOMMANO m³	49,083
739 / 33 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria [163,610*0,30]	49,083
	SOMMANO m³	49,083
740 / 697 Art.0004 A.004.010.00020.005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO ...amenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Vedi voce S.001 [(263,77*0,30*20/100)*1,90]	30,070
	SOMMANO t	30,070
741 / 698 Art.0001 A.002.002.00010.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 ...materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Vedi voce A.4.10.20.5 [30,07*30]	902,100
	SOMMANO t/km	902,100
742 / 755 Art.0020 D.011.010.00120.010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA ...- fino alla profondità di m 2,00 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) TUBAZIONI Linea 12 ø250	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	[0,85*2,00*50,00] ø160	85,000
	[0,60*2,00*2,00] Linea 13 ø250	2,400
	[0,85*2,00*50,00] ø160	85,000
	[0,60*2,00*2,00] POZZETTI	2,400
	Tipo C 100X100	
	[(1,60*1,60*1,90)*4,000]	19,456
	Tipo C 50X70	
	[(0,90*1,10*1,80)*2,000]	3,564
	SOMMANO m³	197,820
743 / 756 Art.0022 D.011.010.00200.005	ARMATURA PARETI DI SCAVO ... TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) TUBAZIONI Linea 12 ø250	
	[2,00*50,00*2] ø160	200,000
	[2,00*2,00*2] Linea 13 ø250	8,000
	[2,00*50,00*2] ø160	200,000
	[2,00*2,00*2]	8,000
	SOMMANO m²	416,000
744 / 759 Art.0024 D.011.015.00020.005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO ... TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) TUBAZIONI Linea 12 ø250	
	[0,85*(2,00-0,55)*50,00] ø160	61,625
	[0,60*(2,00-0,50)*2,00] Linea 13 ø250	1,800
	[0,85*(2,00-0,55)*50,00] ø160	61,625
	[0,60*(2,00-0,50)*2,00]	1,800
	SOMMANO m³	126,850
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
RIPORTO		
3.2 - DRENAGGI, CONDOTTE, TOMBINI, POZZETTI E VASCHE (Cat 7)		
745 / 757 Art.0071 E.001.005.00091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 250 mm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	
	TUBAZIONI	
	Linea 12 ø250 50,000	50,000
	Linea 13 ø250 50,000	50,000
	SOMMANO m	100,000
746 / 758 Art.0070 E.001.005.00091.010	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI ...diametro esterno 160 mm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	
	TUBAZIONI INNESTO	
	Linea 12 ø160 [1*2,00]	2,000
	Linea 13 ø160 [1*2,00]	2,000
	SOMMANO m	4,000
747 / 760 Art.0065 D.031.010.00510.015	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 1,00x1,00 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	
	Tipo C 100X100 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
748 / 761 Art.0067 D.031.010.00510.035	POZZETTI GETTATI IN OPERA ...- delle dimensioni interne di m. 0,50x0,70 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	
	Tipo C 50X70 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
749 / 762 Art.0073 S.026	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D400 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98)	
	POZZETTI	
	Tipo C chiusino D400 luce ø600 incidenza 97kg/cad [4,00*97]	388,000
	Tipo C chiusino D400 luce ø480 incidenza 69kg/cad [2,000*69]	138,000
	SOMMANO kg	526,000
A RIPORTARE		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.1 - PAVIMENTAZIONI: PREPARAZIONE DEL FONDO E CONGLOMERATI BITUMINOSI (Cat 10)	
750 / 56 Art.0083 D.051.025.00110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI ...con materiale proveniente da cave di prestito TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale [263,770*0,35] Viabilità secondaria [163,610*0,15]	92,320 24,542 SOMMANO m³ 116,862
751 / 57 Art.0084 D.051.025.00120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ... TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770 Viabilità secondaria 163,610	263,770 163,610 SOMMANO m² 427,380
752 / 58 Art.0092 L.007.020.00085.005	PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO CEMENTATO ...Spessore medio 15 cm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Marciapiede 26,150	26,150 SOMMANO m² 26,150
753 / 125 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770 Viabilità secondaria 163,610	263,770 163,610 SOMMANO m² 427,380
754 / 126 Art.0088 D.051.030.00115.005	STRATO DI BASE A CALDO ...dello spessore complessivo >= 100 mm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770	263,770 SOMMANO m² 263,770
755 / 127 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770	263,770 SOMMANO m² 263,770
756 / 128 Art.0089 D.051.030.00125.005	BINDER ...dello spessore compresso di 50 mm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770 Viabilità secondaria 163,610	263,770 163,610
	A R I P O R T A R E	427,380

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	427,380
		SOMMANO m ² 427,380
757 / 129 Art.0086 D.051.030.00015.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE ...su pavimentazione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria 163,610	163,610
		SOMMANO m ² 163,610
758 / 130 Art.0087 D.051.030.00025.005	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO ...su pavimentazione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770	263,770
		SOMMANO m ² 263,770
759 / 131 Art.0090 D.051.030.00225.005	MANTO D'USURA TIPO "D" ...con granulometria mm 0-12,5 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria 163,610	163,610
		SOMMANO m ² 163,610
760 / 132 Art.0093 S.002	PAVIMENTAZIONE SMA (SPLITTMASTIX ASPHALT) ...per mm 40 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale 263,770	263,770
		SOMMANO m ² 263,770
761 / 133 Art.0085 D.051.030.00005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE ...sulla fondazione stradale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Marciapiede 26,150	26,150
		SOMMANO m ² 26,150
762 / 134 Art.0091 D.051.030.00410.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO ...eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Marciapiede 26,150	26,150
		SOMMANO m ² 26,150
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)		
763 / 292 Art.0157 D.051.055.00110.020	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale [22+348+118]	488,000 <hr/> SOMMANO m 488,000
764 / 293 Art.0156 D.051.055.00110.005	F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento N1 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Viabilità secondaria 122,000	122,000 <hr/> SOMMANO m 122,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.4 - LAVORI VARI (Recinzioni, Rivestimenti, Parapetti, ecc.) (Cat 12)	
765 / 150 Art.0104 D.051.005.00010.020	CORDONATE ...- sez. 12/15 con h = 30 cm TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Asta Principale [25+8] Marciapiede 37,000	33,000 37,000
	SOMMANO m	70,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
766 / 444 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 650,000	650,000
SOMMANO m		650,000
767 / 445 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [650,000*2] [250,000*2] [130,00*2]	1'300,000 500,000 260,000
SOMMANO m		2'060,000
768 / 453 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 100,000	100,000
SOMMANO m²		100,000
769 / 457 Art.0145 D.051.080.00040.005	STOP di m 2,12 x 4,00 ... TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 1,000	1,000
SOMMANO cad.		1,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
770 / 298 Art.0119 D.005.060.00530.005	PANNELLO INTEGRATIVO (inizio-continuazione-fine) ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 15x35 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
771 / 302 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
772 / 305 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
773 / 309 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
774 / 314 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
775 / 323 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 5,000	5,000
	SOMMANO cad.	5,000
776 / 324 Art.0125 D.005.060.02010.050	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
777 / 331 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 13,000	13,000
	SOMMANO cad.	13,000
778 / 336	SEGNALI DI PREAVVISO E PRESELEZIONE ...- con pellicola classe 2 (alta rifrangenza)	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
Art.0129 D.005.060.03020.005	TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 350x400 [3,50*4*2]	28,000
	SOMMANO m ²	28,000
779 / 339 Art.0130 D.005.060.03040.005	SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURBANI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
780 / 349 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [7,000*2]	14,000
	SOMMANO cad.	14,000
781 / 357 Art.0134 D.005.060.04010.005	SEGNALE UTILE PER LA GUIDA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
782 / 363 Art.0138 D.005.060.05590.005	DELINEATORI MODULARI DI CURVA ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 60 x 60 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
783 / 366 Art.0139 D.005.060.06010.005	DELINEATORI NORMALI DI MARGINE ...sezione triangolare TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 7,000	7,000
	SOMMANO cad.	7,000
784 / 375 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
785 / 389 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [22*4,00]	88,000
	SOMMANO m	88,000
786 / 390 Art.0116 D.005.060.00010.015	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 90 e spess. mm 3,5 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [4*4,00]	16,000
	SOMMANO m	16,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
787 / 404 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [22+14]	36,000 SOMMANO cad. 36,000
788 / 405 Art.0152 D.051.085.00010.010	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 4,000	4,000 SOMMANO cad. 4,000
789 / 415 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 18,000	18,000 SOMMANO cad. 18,000
790 / 422 Art.0154 S.020	PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS PER PORTALI E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) [5,00*1,50*1,00*2]	15,000 SOMMANO m3 15,000
791 / 423 Art.0155 S.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA A PORTALE E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) Sostegno a bandiera [1800,000*2]	3'600,000 SOMMANO kg 3'600,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	RIPORTO	
	7.1 - LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 20)	
792 / 763 Art.0201 S.066	COMPENSO PER LAVORI ACCESSORI NEL TRATTO TRA SVICOLO IN LOC PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE. TRATTO TRA SVINCOLO IN LOC. PASINA E SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+097,18 a km 3+684,98) 1,000	1,000
	SOMMANO a corpo	1,000
	A RIPORTARE	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
793 / 294 Art.0157 D.051.055.00110.020	<p style="text-align: center;">SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) (SpCat 29) 5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)</p> <p>F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) Asta Principale 100,000</p>	<p style="text-align: right;">100,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 100,000</p>
794 / 841 Art.0160 S.049	<p>SOVRAPPREZZO BARRIERE STRADALI BORDO PONTE/LATERALE CLASSE H2 PER TRATTAMENTO CON SISTEMA WOODPERFECT. SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) Asta Principale 100,000</p>	<p style="text-align: right;">100,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 100,000</p>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)		
795 / 446 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 200,000	200,000
		SOMMANO m 200,000
796 / 447 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 500,000	500,000
		SOMMANO m 500,000
797 / 454 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 80,000	80,000
		SOMMANO m² 80,000
798 / 458 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 1,000	1,000
		SOMMANO cad. 1,000
799 / 461 Art.0147 D.051.080.00060.005	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI di cm 50 e h cm 70 ...per ogni triangolo SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 20,000	20,000
		SOMMANO cad. 20,000
800 / 463 Art.0148 D.051.080.00080.005	TRIANGOLO INTEGRATIVO di m 2,00 e h m 6,00 ...per ogni triangolo SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 3,000	3,000
		SOMMANO cad. 3,000
A R I P O R T A R E		

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
801 / 303 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
802 / 310 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
803 / 315 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
804 / 325 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
805 / 332 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 15,000	15,000
	SOMMANO cad.	15,000
806 / 340 Art.0130 D.005.060.03040.005	SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURBANI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 8,000	8,000
	SOMMANO cad.	8,000
807 / 356 Art.0134 D.005.060.04010.005	SEGNALE UTILE PER LA GUIDA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
808 / 376 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 6,000	6,000
	SOMMANO cad.	6,000
809 / 380 Art.0117 D.005.060.00011.005	SOSTEGNO TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO AD Y ... SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
810 / 391 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) [20*4,00]	80,000
	A R I P O R T A R E	80,000

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	80,000
	SOMMANO m	80,000
811 / 392 Art.0116 D.005.060.00010.015	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 90 e spess. mm 3,5 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) [8*4,00]	32,000
	SOMMANO m	32,000
812 / 406 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) [3+20]	23,000
	SOMMANO cad.	23,000
813 / 407 Art.0152 D.051.085.00010.010	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 8,000	8,000
	SOMMANO cad.	8,000
814 / 416 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale SVINCOLO IN LOC. CEOLE (Progressiva da km 3+684,98 a km 3+744,98) 11,000	11,000
	SOMMANO cad.	11,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
815 / 295 Art.0157 D.051.055.00110.020	<p style="text-align: center;">TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) (SpCat 30) 5.2 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 11)</p> <p>F. e P.O. BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE ...classe di contenimento H2 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) Asta Principale [140+125]</p>	<p style="text-align: right;">265,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 265,000</p>
816 / 842 Art.0160 S.049	<p>SOVRAPPREZZO BARRIERE STRADLI BORDO PONTE/LATERALE CLASSE H2 PER TRATTAMENTO CON SISTEMA WOODPERFECT. TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) Asta Principale [140+125]</p>	<p style="text-align: right;">265,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 265,000</p>
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.6 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cat 14)	
817 / 448 Art.0142 D.051.080.00010.005	STRISCE di cm 12 ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 900,000 200,000	900,000 200,000
	SOMMANO m	1'100,000
818 / 449 Art.0143 D.051.080.00020.005	STRISCE di cm 15 ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) [900,000*2] [200,000*2] [260,00*2] [350,00*2] [180*2]	1'800,000 400,000 520,000 700,000 360,000
	SOMMANO m	3'780,000
819 / 455 Art.0144 D.051.080.00030.005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE ...per ogni iscrizione TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 200,000	200,000
	SOMMANO m²	200,000
820 / 459 Art.0146 D.051.080.00050.005	STOP di m 1,60 x 2,09 ... TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
821 / 464 Art.0149 D.051.080.00120.005	FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE di m 7,50 ...per ogni freccia TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
	5.7 - SEGNALETICA VERTICALE (Cat 15)	
822 / 304 Art.0120 D.005.060.01010.005	SEGNALI DI PERICOLO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 2,000	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
823 / 306 Art.0121 D.005.060.01510.005	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
824 / 311 Art.0122 D.005.060.01510.050	SEGNALI DI PRECEDENZA TRIANGOLARI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
825 / 316 Art.0123 D.005.060.01530.005	SEGNALI OTTAGONALI DI STOP ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 12,000	12,000
	SOMMANO cad.	12,000
826 / 326 Art.0124 D.005.060.02010.005	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 9,000	9,000
	SOMMANO cad.	9,000
827 / 327 Art.0125 D.005.060.02010.050	SEGNALI DI DIVIETO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 3,000	3,000
	SOMMANO cad.	3,000
828 / 333 Art.0127 D.005.060.02510.005	SEGNALI DI OBBLIGO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 25,000	25,000
	SOMMANO cad.	25,000
829 / 337 Art.0129 D.005.060.03020.005	SEGNALI DI PREAVVISO E PRESELEZIONE ...- con pellicola classe 2 (alta rifrangenza) TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 350x400 [3,50*4,00*2]	28,000
	SOMMANO m²	28,000
830 / 341 Art.0130	SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURBANI ...Classe 2 (alta rifrangenza) - di formato normale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
	R I P O R T O	
D.005.060.03040.005	744,98 a km 4+594,91) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
831 / 350 Art.0131 D.005.060.03550.010	SEGNALI DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA ...Classe 1 (normale rifrangenza) - di cm 25 x 25 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) [7*2]	14,000
	SOMMANO cad.	14,000
832 / 353 Art.0132 D.005.060.03580.005	SEGNALE BIFACCIALE DI PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA ...con pellicola classe 1 (normale rifrangenza) TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) [1*2]	2,000
	SOMMANO cad.	2,000
833 / 362 Art.0137 D.005.060.04520.005	SENSO UNICO PARALLELO ...Classe 1 (normale rifrangenza) - cm 25 x 80 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 1,000	1,000
	SOMMANO cad.	1,000
834 / 367 Art.0139 D.005.060.06010.005	DELINEATORI NORMALI DI MARGINE ...sezione triangolare TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 7,000	7,000
	SOMMANO cad.	7,000
835 / 377 Art.0141 D.005.060.06080.005	DELINEATORE OSTACOLO ...Classe 2 (alta rifrangenza) - cm 40 x 50 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 4,000	4,000
	SOMMANO cad.	4,000
836 / 393 Art.0115 D.005.060.00010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 60 e spess. mm 3 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) [37*4,00]	148,000
	SOMMANO m	148,000
837 / 394 Art.0116 D.005.060.00010.015	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO ...del diametro mm 90 e spess. mm 3,5 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) [2*4,00]	8,000
	SOMMANO m	8,000
838 / 408 Art.0151 D.051.085.00010.005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+ 744,98 a km 4+594,91) 37,000	37,000
	SOMMANO cad.	37,000
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. ARTICOLO/TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità
R I P O R T O		
839 / 409 Art.0152 D.051.085.00010.010	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ...delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) 2,000	2,000
SOMMANO cad.		2,000
840 / 417 Art.0153 D.051.085.00020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI ...per ciascun segnale TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) 43,000	43,000
SOMMANO cad.		43,000
841 / 424 Art.0154 S.020	PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS PER PORTALI E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) [5,00*1,50*1,00*2]	15,000
SOMMANO m3		15,000
842 / 425 Art.0155 S.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA A PORTALE E MANUFATTI DI MEDIA CARPENTERIA TRATTO TRA SVINCOLO LOC. CEOLE E SVINCOLO ESISTENTE SULLA SS 45BIS (Progressiva da km 3+744,98 a km 4+594,91) Sostegno a bandiera [1800,000*2]	3'600,000
SOMMANO kg		3'600,000
A R I P O R T A R E		