

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Intervento n°1: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Piave (SpCat 1)							
1 18.A01.B.01. 005	<p>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura <i>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm. 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a mc. 1,00, per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfaccimento o scarificazione profonda di massiciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fuggatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.</i></p> <p>Per nuovo marciapiede escluso i 3 accessi in asfalto * (lung.=315,00-7,00-7,00-6,00)</p> <p>Per raccordo con asfalto esistente *(lung.=315,00-7,00-7,00-6,00)*(larg.=(1,00+0,60)/2)</p>							
	SOMMANO mc					185,85	5,00	929,25
2 01.A01.A65. 010	<p>Scavo a sezione obbligata, per profondità fino a 2.0 m <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA PER POSA TUBAZIONE E MANUFATTI, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 2 M DI PROFONDITÀ RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO, ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI, CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM</i></p> <p>per posa cavidotto e posa tubazione acque bianche</p> <p>per cordolo fondazione proprietà Seghezza</p> <p>per caditoie raccolta acque piovane 1/30ml</p> <p>per realizzazione (plinti nuovi+spostamento) * (par.ug.=4+3)</p>							
	A R I P O R T A R E					145,60		929,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,60		929,25
3	SOMMANO mc					145,60	6,00	873,60
07.A01.B 01 005	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta. <i>Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o idonei al rinterro;</i> (par.ug.=185,00+145)	330,00				330,00		
	SOMMANO m ³					330,00	6,02	1'986,60
4	SOMMANO m ²					2'520,00		
14.P01.A15. 005	Taglio di pavimentazione stradale bitumata <i>Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore rifilatura asfalto</i> attraversamento incrocio maneggio	2,00	315,00 20,00	1,00 1,00	8,00 8,00	320,00		
	SOMMANO m ²					2'840,00	0,27	766,80
5	SOMMANO m ²					42,00		
01.A22.E00. 140	Scarifica di pavimentazione bituminosa <i>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta</i> per raccordo accessi con nuova asfaltatura * (par.ug.=3*2)	6,00	7,00	1,00		42,00		
	SOMMANO m ²					42,00	8,13	341,46
6	SOMMANO m					100,00		
13.P02.A.15. 010	Tubo - Guaina <i>Fornitura e posa in opera di tubi guaina in polietilene flessibile a doppio strato quello esterno corrugato e quello interno liscio, per cavidotto interrato Norme UNI 68-171di colore rosso:</i> per tubo diametro esterno 90 mm Per realizzazione cavidotto elettrico nuovi punti luce		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,00	700,00
7	SOMMANO m					100,00		
ANP2	Cavo 5x6 <i>Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare ad isolamento solido interrato con grado di isolamento non inferiore a 4, di sezione mmq. 6</i>		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,50	550,00
	A R I P O R T A R E							6'147,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'147,71
8 ANP3	<p>Cavo 3x2.5 Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ad isolamento solido interrato con grado di isolamento non inferiore a 4, di sezione mmq. 2,5 (par.ug.=3+2) per collegamento lampeggiante al punto consegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	5,00	10,00 200,00			50,00 200,00	2,00	500,00
9 13.P31.I.03.0 05	<p>Fornitura e posa in opera di palo tronco conico L=9.00 ml. Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00	342,18	1'026,54
10 13.P31.J.01.0 05	<p>Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo 1,5 ml. Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 1,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00	137,05	411,15
11 06.P46.D.02. C.025	<p>ARMATURE STRADALI IP-55;CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO ARMATURE STRADALI IP-55;CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON CARENATURAPER PROTEZIONE COMPLETA DEL RIFLETTORE; RIFLETTORE IN ALLUMINIO DI ELEVATA PUREZZA; PIASTRA PER AUSILIARI ELETTRICI INCORPORATA;COPPA DI CHIUSURA IN METACRILATO TRASPARENTEVERNICIATURA MONOCOLORE POLIURETANICA." ARMATURA STRADALE PER LAMP. VAPORI NA AP 150 W mod. tipo Kaos VP o similari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00	143,00	429,00
12	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA							
	A R I P O R T A R E							8'514,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'514,40
06.P47.D.02. A.025	PRESSIONE ELLISSOIDALI 150 W <i>LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE ELLISSOIDALI CON BULBO DIFFONDENTE LAMPADA NA A.P. 150 W, 14000 LM, ATTACCO E 40</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,34	112,02
13 13.P31.N.04. 005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio <i>Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;"</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,64	97,92
14 13.P31.M.02. 005	Fornitura e posa in opera su palo di cassetta di derivazione <i>Fornitura e posa in opera su palo di cassetta di derivazione vuota in materiale plastico autoestinguente od in vetroresina, delle dimensioni 174x142x52 mm, completa di coni pressacavo e del materiale per il fissaggio a palo;"</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,04	60,12
15 24.P01.C.04. 005	Conglomerato cementizio gettato in opera per fondazione <i>Conglomerato cementizio gettato in opera a qualsiasi altezza per cordoli, piattabande e murature, con R'ck non minore di 250 Kg/cmq; a)esclusi ferro, casseforme e disarmo, compresi i ponteggi:</i> marciapiede cordolo fondazione proprietà Seghezza muro a monte plinti *(par.ug.=4+3)					70,80		
			295,00	1,20	0,20	10,00		
			50,00	0,40	0,50	13,80		
			46,00	1,00	0,30	4,48		
	SOMMANO mc	7,00	0,80	0,80	1,00	99,08	77,00	7'629,16
16 25.A06.A45. 020	CALCESTRUZZO ELEVAZIONE <i>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE ESCLUSI CASSERI Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/mc), confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua, aventi le caratteristiche indicate dalle Norme Tecniche del CSA, dato in opera, esclusa la fornitura e posa in opera dell'acciaio, nonché l'onere delle casseforme verticali, compreso solo fino a 2 ml di luce retta quello delle centinature e relative</i>							
	A R I P O R T A R E							16'413,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'413,62
	<i>armature di sostegno orizzontali, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione dei giunti . CLASSE 30 MPA(EURO ottantaquattro/10)(Di cui per la sicurezza EURO 4,78)</i>	2,00	295,00	0,20	0,20	23,60		
	sopraelevazione lato proprietari		165,00	0,20	0,20	6,60		
	plinti illuminazione	4,00	0,80	0,80	1,00	2,56		
	muro a monte *(H/peso=(0,60+1,40)/2)		46,00	0,25	1,00	11,50		
	cunetta		295,00	0,40	0,20	23,60		
	SOMMANO mc					67,86	95,00	6'446,70
17 18.A01.D.02. 005	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO <i>Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in calcestruzzo semplice ed armato per opere di fondazione compreso il puntellamento e successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurato sulla superficie sviluppata contro il getto</i>							
	cordoli *(H/peso=0,20+0,20)	2,00	295,00		0,40	236,00		
		2,00	295,00		0,20	118,00		
	sopraelevazione lato proprietari	2,00	165,00		0,20	66,00		
	cordolo fondazione proprietà Seghezza		50,00		0,50	25,00		
	plinti illuminazione *(par.ug.=7*4)	28,00	0,80		1,00	22,40		
	muro	2,00	46,00		0,20	18,40		
	(H/peso=(0,60+1,40)/2)	2,00	46,00		1,00	92,00		
	cunetta		295,00		0,20	59,00		
	SOMMANO mq					636,80	14,18	9'029,82
18 18.A01.E.07. 015	Ferro fe b 44 k; sigma a=2600 kg/cmq. <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo fe b 44 k; sigma a=2600 kg/cmq.per c.a</i>							
	reteØ8		295,00	1,20	4,00	1'416,00		
	Ø10	4,00	295,00		0,62	731,60		
	muro *(par.ug.=14+12)	26,00			30,00	780,00		
	SOMMANO kg					2'927,60	1,52	4'449,95
19 ANP4	Pavimentazione in massello di calcestruzzo <i>Fornitura e posa di cubetto a spacco prodotto e controllato secondo le norme UNI 9065/parti I/II/III di competenza. Il composto vibrocompresso avrà dimensioni medie di cm 5-7-11 circa e spessore di cm 6/7. Il colore base sarà scelto dalla D.L. e la gamma cromatica deve essere di tonalità variabile. La posa sarà su letto di sabbia lavata non rigonata tipo 03-04 ivi compresa la provvista e stendimento della stessa, successiva chiusura dei giunti con sabbia previa emissione d'acqua durante il compattamento con piastra vibrante, compreso ogni altro onere per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</i>							
			295,00	0,80		236,00		
	SOMMANO mq					236,00	24,00	5'664,00
	A R I P O R T A R E							42'004,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'004,09
20 18.A01.Q.01. 005	Sabbia <i>Fornitura e posa di da sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria stesa per uno spessore minimo di 20 cm per la formazione del letto di posa e di spessore minimo di cm 20 sopra la generatrice superiore delle condotte opportunamente costipato. Per posa e sigillatura pavimentazione autobloccante</i>		295,00	0,80	0,10	23,60		
	SOMMANO m3					23,60	24,38	575,37
21 07.A01.S.06. 045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino <i>Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80</i>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	209,26	2'511,12
22 13.P31.E.39. 005	Cameretta di raccolta acque stradali <i>Formazione di cameretta in mattoni pieni delle dimensioni di 40x30x60 cm su cavidotto esistente con chiusino in ghisa per traffico incontrollato, compresi il raccordo dello stesso, lo scavo in qualsiasi terreno, il reinterro con ghiaia, il trasporto del materiale alla pubblica discarica; inclusa la provvista e posa della griglia.</i>					12,00		
	SOMMANO ognuno					12,00	161,98	1'943,76
23 23.P02.H.01. 035	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. per fognatura diametro esterno mm. 250 <i>Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. per fognatura, compreso gli ancoraggi alle murature o la protezione nel terreno con sabbia o materiale vagliato nei tratti esterni all'edificio negli spessori non inferiori a cm. 15 per il letto di posa, cm.20 per la copertura e per i rinfianchi, compreso altresì gli oneri derivanti dalla fornitura dei pezzi speciali, i giunti comunque eseguiti e ogni altro onere per dare la condotta eseguita a perfetta regola d'arte. diametro esterno mm. 250</i>					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	32,90	394,80
24 18.A01.J.01. 005	Fondazione stradale in misto granulare <i>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in</i>							
	A R I P O R T A R E							47'429,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'429,14
	<p><i>opera in strati dello spessore massimo di 15 cm. soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati.</i></p> <p>sottofondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		295,00	1,20	0,20	70,80		
			295,00	0,80	0,10	23,60		
	sotto cunetta		295,00	0,40	0,10	11,80		
	sopra i tubi negli attraversamenti		35,00	0,50	0,20	3,50		
						109,70	25,00	2'742,50
25 A22.A82 020	<p>PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 10 <i>PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE, CEDIMENTI E PER RIPRISTINI, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTE DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA DELLE DIMENSIONI MASSIME DI MM. 40, CONTENENTE ALMENO IL 35% DI FRANTUMATO DI CAVA TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTE PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA COMPRESA LA CILINDRATURA CON RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 10</i></p> <p>rappezzi accessi</p> <p>rappezzo attraversamento</p> <p>rappezzi vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		295,00	0,80		236,00		
		3,00	7,00	4,00		84,00		
			15,00	1,00		15,00		
						20,00		
						355,00	16,15	5'733,25
26 21.P04.F15.0 05	<p>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie di altezza inferiore a m 10 <i>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali - per piante di altezza inferiore a m 10</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						10,00		
						10,00	80,27	802,70
27 20.A27.A80.	<p>RIPULITURA E SELEZIONE POLLONI <i>RIPULITURA E SELEZIONE POLLONI DI BOSCO</i></p>							
	A R I P O R T A R E							56'707,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'707,59
005	<i>CEDUO DEGRADATO COMPRENDE TUTTE LE OPERE DI DECESPUGLIAMENTO ED ELIMINAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA; SUCCESSIVO TAGLIO DELLE PIANTE MORTE, MALATE O MALVENIENTI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. E SUCCESSIVA RACCOLTA ED ACCATASTAMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA, SRAMATURA, RIDUZIONE IN ASTONI DI LUNGHEZZA COMMERCIALE, CERNITA ED ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI NON UTILIZZABILI, TRASPORTO DEL LEGNAME AI MAGAZZINI MUNICIPALI E LORO SCARICO A SECONDA DELLE DISPOSIZIONI IMPARTITE INSINDACABILMENTE DALLA D.L. PER SUPERFICI BOSCADE INFERIORI A MQ. 1000</i>		200,00	1,00		200,00		
	SOMMANO m2					200,00	2,49	498,00
28 18.A02.F22.0 05	Provvista e posa in opera di rete plastificata <i>Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature ecc. a maglie di mm 25 x 25 in corrispondenza dell'albergo giardino</i>		52,00			2,00	104,00	
	SOMMANO m ²					104,00	28,87	3'002,48
29 18.A01.O.02. 010	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in cls diametro interno di cm 40 <i>Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompreso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, compreso il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: b) del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5,2</i>					330,00		
	SOMMANO m					330,00	43,00	14'190,00
30 25.A16.B35. 005	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO PER GRIGLIE <i>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO PER GRIGLIE, ECC., SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Fornitura e posa in opera di manufatti di ferro lavorato per griglie, scalette, parapetti e protezioni di ogni genere o tipo con ferro idoneo e qualunque profilato compreso trattamento antiruggine a tre mani come da norme tecniche nonché opere provvisiona... (Per la sicurezza EURO 0,026)</i> parapetto - ringhiera mapp.li 427-428		46,00			22,00	1'012,00	
	SOMMANO Kg					1'012,00	4,00	4'048,00
	A R I P O R T A R E							78'446,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'446,07
31 04.P83.C02.0 05	<p>Strisce di mezzeria, corsia, ecc. <i>Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					335,00		
						335,00	0,70	234,50
32	<p>Nolo di escavatore sino a 100 hp. <i>Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego sino a 100 hp.</i> per sistemazione accessi, allontanamento e sradicamento ceppaie e ripristino scarpate dei privati per pulizia e spostamento n°3 plinti esistenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>					24,00 8,00		
						32,00	48,19	1'542,08
33	<p>Operaio Specializzato <i>Operaio Specializzato</i> per sistemazione accessi, realizzazione segnaletica orizzontale in prossimità incrocio maneggio (15+8 ml. zebratura) demolizione e ripristino tratto iniziale marciapiede esistente per collegamento fognatura e cavidotto, tassellatura ringhiera per smontaggio n°3 armature stradali, n°3 pali con sbraccio, giunzioni e cablaggio e nuova ricollocazione a tergo nuovo marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ore</p>					28,00 32,00		
						60,00	24,00	1'440,00
34	<p>Operaio Qualificato <i>Operaio Qualificato</i> per sistemazione accessi, realizzazione segnaletica orizzontale in prossimità incrocio maneggio (15+8 ml. zebratura) demolizione e ripristino tratto iniziale marciapiede esistente per collegamento fognatura e cavidotto, tassellatura ringhiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ore</p>					57,24		
						57,24	22,00	1'259,28
	<p style="text-align: center;">Parziale Intervento n°1: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Piave (SpCat 1) euro</p> <p style="text-align: center;">Intervento n°2: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Poggiolo-Corso Statuto (SpCat 2)</p>							82'921,93
35 ANP1	<p>Integrazione e rifacimento segnaletica semaforica <i>Fornitura e posa di:</i> N. 01 Lanterna semaforica a tre luci rosso diam. 300, costruzione in polic. Bayer verde, munita di visiere parasole, lenti in policarbonato e colori</p>							
	A R I P O R T A R E							82'921,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'921,93
	<p><i>regolamentari, diffusori in alluminio brillantato, portalampada in ceramica, guarnizioni in duntral per la resa stagna, complete di lampade, raccordi e staffe;</i> <i>N. 01 Attacco per curva diam. 89</i> <i>N. 01 Tabella di contrasto in all. 25/10 dim. 75 x 100</i> <i>N. 01 Lanterna semaforica a tre luci diam. 200, costruzione in polic Makrolon Bayer munita di visiere parasole, lenti in policarbonato e colori regolamentari, diffusori in alluminio brillantato, portalampada in ceramica, guarnizioni in duntral per la resa stagna, complete di lampade, raccordi e staffe;</i> <i>N. 01 Attacco per palo diam. 102 a una dir. sup e inf.</i> <i>N. 01 Lampeggiatore in scatola stagna con interruttore magnetotermico Differenziale "LE3/D" a una intermittenza con montato interruttore crepuscolare</i> <i>N. 01 Palo rastremato con sbraccio mt 5 zincato, a portale piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione voluta con braccio che si innesta nella sede della cima del palo di sostegno:realizzato ad elementi tubolari cilindrici di diametro decrescente, opportunamente raccordati (rastremati) e saldati in sequenza; Le lavorazioni standard della base del palo a portale comprendono: n° 1 asola per morsettiera, n° 1 attacco per l'impianto di messa a terra, n° 1 asola di entrata cavi.Le saldature longitudinale e circonferenziali sono eseguite con procedimento automatico certificato IIS.</i> <i>N. 01 Segnale luminoso bifacciale "Attraversamento pedonale"dim. 94 x94 Completo di faretto da150W e attacco per posa su palo diam. 89</i> <i>N. 02 Lanterne semaforiche a 1 luce gialla diam. 300, costruzione in polic. Makrolon Bayer verde</i> <i>N. 02 Attacchi per curva diam. 60</i> <i>Completo di nuovi cavi multipolari di alimentazione sez 2x4 mmq per collegamento, il tutto completo in opera a regola d'arte ed a norma di legge vigente.</i></p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'400,00	6'400,00
36 21.P02.A75. 005	<p>Demolizione parziale o totale di opere in conglomerato <i>Demolizione parziale o totale di opere di qualsiasi genere e forma in conglomerato semplice o leggermente armato entro o fuori terra, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, da eseguire a macchina con eventuali modesti interventi a mano, la cernita dei materiali utili che rimangono di proprietà della Amministrazione per il loro reimpiego sui lavori od il trasporto ed accatastamento nelle località scelte dalla D. L. , nonché il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali non utilizzabili</i> <i>demolizione marciapiede esistente *(lung.=2,40+</i></p>							
	A R I P O R T A R E							89'321,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'321,93
	16,10+8,25+53,00+7,65+53,35) (larg.=(1,55+2,80)/2)		140,75 4,10	1,60 2,18	0,20 0,25	45,04 2,23		
	SOMMANO m ³					47,27	86,00	4'065,22
37 01.A22.E00. 140	Scarifica di pavimentazione bituminosa <i>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta</i> in prossimità prop.Paolini in prossimità semaforo e per raccordi vari		2,00	6,00		12,00 10,00		
	SOMMANO m ²					22,00	8,13	178,86
38 18.A01.B.01. 005	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura <i>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm. 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a mc. 1,00, per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fagatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.</i>		145,00	2,10	0,30	91,35		
	SOMMANO mc					91,35	5,00	456,75
39 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata, per profondita fino a 2.0 m SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA PER POSA TUBAZIONE E							
	A R I P O R T A R E							94'022,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'022,76
	<p><i>MANUFATTI, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 2 M DI PROFONDITÀ RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO, ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI, CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM</i></p> <p>posa cavidotto e tubazione raccolta acque bianche per plinti *(par.ug.=4+1)</p>	5,00	145,00 1,00	0,60 1,00	0,50 1,00	43,50 5,00		
	SOMMANO mc					48,50	6,00	291,00
40 07.A01.B 01 005	<p>Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta. <i>Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro;</i> (par.ug.=47+91+49)</p>	187,00				187,00		
	SOMMANO m ³					187,00	6,02	1'125,74
41 18.A01.O.02. 010	<p>Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in cls diametro interno di cm 40 <i>Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, compreso il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: b) del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5,2</i></p>		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	43,00	5'934,00
42 13.P31.E.39. 005	<p>Cameretta di raccolta acque stradali <i>Formazione di cameretta in mattoni pieni delle dimensioni di 40x30x60 cm su cavidotto esistente con chiusino in ghisa per traffico incontrollato, compresi il raccordo dello stesso, lo scavo in qualsiasi terreno, il reinterro con ghiaia, il trasporto del materiale alla pubblica discarica; inclusa la provvista e posa della griglia.</i></p>					5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	161,98	809,90
43 23.P02.H.01. 035	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. per fognatura diametro esterno mm. 250 <i>Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. per fognatura, compreso gli ancoraggi alle murature o</i></p>							
	A R I P O R T A R E							102'183,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'183,40
	<i>la protezione nel terreno con sabbia o materiale vagliato nei tratti esterni all'edificio negli spessori non inferiori a cm. 15 per il letto di posa, cm.20 per la copertura e per i rinfianchi, compreso altresì gli oneri derivanti dalla fornitura dei pezzi speciali, i giunti comunque eseguiti e ogni altro onere per dare la condotta eseguita a perfetta regola d'arte. diametro esterno mm. 250</i>	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	32,90	164,50
44 13.P02.A.15. 010	Tubo - Guaina <i>Fornitura e posa in opera di tubi guaina in polietilene flessibile a doppio strato quello esterno corrugato e quello interno liscio, per cavidotto interrato Norme UNI 68-171 di colore rosso: per tubo diametro esterno 90 mm Per realizzazione illuminazione pubblica nuova * (lung.=122+4)</i>		126,00			126,00		
	SOMMANO m					126,00	7,00	882,00
45 ANP2	Cavo 5x6 <i>Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare ad isolamento solido interrato con grado di isolamento non inferiore a 4, di sezione mmq. 6 (lung.=122+4+8)</i>		134,00			134,00		
	SOMMANO m					134,00	5,50	737,00
46 ANP3	Cavo 3x2.5 <i>Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ad isolamento solido interrato con grado di isolamento non inferiore a 4, di sezione mmq. 2,5</i>	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,00	80,00
47 13.P31.I.03.0 05	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico L=9.00 ml. <i>Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;"</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	342,18	1'368,72
48	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a							
	A R I P O R T A R E							105'415,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'415,62
13.P31.J.01.0 05	testa palo 1,5 ml. <i>Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 1,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;"</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	137,05	548,20
49 06.P46.D.02. C.025	ARMATURE STRADALI IP-55;CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO <i>ARMATURE STRADALI IP-55;CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON CARENATURAPER PROTEZIONE COMPLETA DEL RIFLETTORE; RIFLETTORE IN ALLUMINIO DI ELEVATA PUREZZA; PIASTRA PER AUSILIARI ELETTRICI INCORPORATA;COPPA DI CHIUSURA IN METACRILATO TRASPARENTEVERNICIATURA MONOCOLORE POLIURETANICA." ARMATURA STRADALE PER LAMP. VAPORI NA AP 150 W mod. tipo Kaos VP o similari</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	143,00	572,00
50 06.P47.D.02. A.025	LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE ELLISSOIDALI 150 W <i>LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE ELLISSOIDALI CON BULBO DIFFONDEnte LAMPADA NA A.P. 150 W, 14000 LM, ATTACCO E 40</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,34	149,36
51 13.P31.N.04. 005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio <i>Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;"</i>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,64	130,56
52 13.P31.M.02. 005	Fornitura e posa in opera su palo di cassetta di derivazione <i>Fornitura e posa in opera su palo di cassetta di derivazione vuota in materiale plastico autoestinguente od in vetroresina, delle dimensioni 174x142x52 mm, completa di coni pressacavo e del materiale per il fissaggio a palo;"</i>							
	A R I P O R T A R E							106'815,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'815,74
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	20,04	80,16
53 24.P01.C.04. 005	Conglomerato cementizio gettato in opera per fondazione <i>Conglomerato cementizio gettato in opera a qualsiasi altezza per cordoli, piattabande e murature, con R'ck non minore di 250 Kg/cmq: a)esclusi ferro, casseforme e disarmo, compresi i ponteggi:</i> basamento marciapiede *(lung.=16,10+8,25+53,00+7,65+53,35) (larg.=(1,55+2,80)/2)		138,35	1,20	0,20	33,20		
			4,10	2,18	0,20	1,79		
	SOMMANO mc					34,99	77,00	2'694,23
54 25.A06.A45. 020	CALCESTRUZZO ELEVAZIONE <i>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE ESCLUSI CASSERI Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/mc), confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua, aventi le caratteristiche indicate dalle Norme Tecniche del CSA, dato in opera, esclusa la fornitura e posa in opera dell'acciaio, nonché l'onere delle casseforme verticali, compreso solo fino a 2 ml di luce retta quello delle centinature e relative armature di sostegno orizzontali, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione dei giunti . CLASSE 30 MPA(EURO ottantaquattro/10)(Di cui per la sicurezza EURO 4,78)</i> (lung.=16,10+53,00+3,00+53,35+4,10) plinti illuminazione plinto ENEL cunetta	2,00	129,55	0,20	0,20	10,36		
		4,00	0,80	0,80	1,00	2,56		
		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
			138,00	0,40	0,20	11,04		
	SOMMANO mc					24,96	95,00	2'371,20
55 18.A01.D.02. 005	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO <i>Casserature in legname od in ferro di qualunque forma per strutture in calcestruzzo semplice ed armato per opere di fondazione compreso il puntellamento e successivo disarmo, la pulizia e l'accatastamento del materiale, misurato sulla superficie sviluppata contro il getto</i> cordoli *(lung.=16,10+53,00+3,00+53,35+4,10)*(H/peso=0,20+0,20+0,20) (lung.=16,10+53,00+3,00+53,35+4,10) plinti illuminazione *(par.ug.=4*4) plinto ENEL cunetta		129,55		0,60	77,73		
			129,55		0,20	25,91		
		16,00	0,80		1,00	12,80		
		4,00	1,00		1,00	4,00		
			138,00		0,20	27,60		
	SOMMANO mq					148,04	14,18	2'099,21
	A R I P O R T A R E							114'060,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'060,54
56 18.A01.E.07. 015	<p>Ferro fe b 44 k; sigma a=2600 kg/cmq. <i>Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo fe b 44 k; sigma a=2600 kg/cmq.per c.a</i> reteØ8 *(lung.=16,10+53,00+3,00+53,35) (larg.=(1,55+2,80)/2) Ø10 *(lung.=16,10+53,00+7,65+53,35+4,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00	125,45 4,10 134,20	1,20 2,18	4,00 4,00 0,62	602,16 35,75 332,82 <hr/> 970,73	1,52	1'475,51
57 ANP4	<p>Pavimentazione in massello di calcestruzzo <i>Fornitura e posa di cubetto a spacco prodotto e controllato secondo le norme UNI 9065/parti I/II/III di competenza. Il composto vibrocompresso avrà dimensioni medie di cm 5-7-11 circa e spessore di cm 6/7. Il colore base sarà scelto dalla D.L. e la gamma cromatica deve essere di tonalità variabile. La posa sarà su letto di sabbia lavata non rigonata tipo 03-04 ivi compresa la provvista e stendimento della stessa, successiva chiusura dei giunti con sabbia previa emissione d'acqua durante il compattamento con piastra vibrante, compreso ogni altro onere per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</i> (lung.=16,10+53,00+3,00+53,35) (larg.=(1,15+2,40)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		125,45 4,10	0,80 1,78		100,36 7,30 <hr/> 107,66	24,00	2'583,84
58 18.A01.Q.01. 005	<p>Sabbia <i>Fornitura e posa di da sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria stesa per uno spessore minimo di 20 cm per la formazione del letto di posa e di spessore minimo di cm 20 sopra la generatrice superiore delle condotte opportunamente costipato. Per posa e sigillatura pavimentazione autobloccante</i> (lung.=16,10+53,00+7,65+53,35) (larg.=(1,15+2,40)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		130,10 4,10	0,80 1,78	0,10 0,10	10,41 0,73 <hr/> 11,14	24,38	271,59
59 07.A01.S.06. 045	<p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino <i>Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 in prossimità semaforo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	209,26	627,78
60 18.A01.J.01. 005	<p>Fondazione stradale in misto granulare <i>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm.</i></p>							
	A R I P O R T A R E							119'019,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'019,26
	soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati. sottofondo *(lung.=16,10+53,00+3,00+53,35) (lung.=16,10+53,00+3,00+53,35) (larg.=(1,55+2,80)/2) (lung.=16,10+53,00+3,00+53,35)		125,45	0,80	0,20	20,07		
			125,45	0,80	0,10	10,04		
			4,10	2,18	0,20	1,79		
			125,45	0,80	0,20	20,07		
	SOMMANO mc					51,97	25,00	1'299,25
61 A22.A82 020	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 10 PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE, CEDIMENTI E PER RIPRISTINI, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTE DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA DELLE DIMENSIONI MASSIME DI MM. 40, CONTENENTE ALMENO IL 35% DI FRANTUMATO DI CAVA TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTE PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA COMPRESA LA CILINDRATURA CON RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 10		143,00	1,00		143,00		
	rappezzi accessi *(par.ug.=30+20+20)	70,00				70,00		
	SOMMANO m2					213,00	16,15	3'439,95
62 04.P85.B06.0 05	Recupero o rimozione di paletto dissuasore Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Recupero paletto dissuasore Incrocio Corso Statuto e S.P. n°582 *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,62	187,44
63 15.P02.A00. 040	Bussola per il fissaggio di paline Bussola per il fissaggio di paline semaforiche o dissuasori removibili costruita con base in ferro tornito altezza cm.20 circa, svasata con fori filettati per il posizionamento, predisposta in modo da consentire il fissaggio e la rimozione del dissuasore, completa di tappo circolare di chiusura del foro							
	A R I P O R T A R E							123'945,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'945,90
	Incrocio Corso Statuto e S.P. n°582 *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	70,61	564,88
64 04.P81.C02.0 05	Paletto dissuasore <i>Paletto dissuasore in acciaio tubolare diam.90 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito e collare, fornito con banda in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=125 cm. - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.</i>							
	Incrocio Corso Statuto e S.P. n°582 *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	54,07	432,56
65 01.A24.A60. 025	Posa in opera di paletto dissuasore <i>Posa in opera di paletto dissuasore del diametro di mm 90, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso il ripristino della pavimentazione esistente</i>							
	Incrocio Corso Statuto e S.P. n°582 *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,51	276,08
66 01.P14.E30.0 05	Catena ferro <i>Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati Di diametro 4,4 mm circa</i>							
	Incrocio Corso Statuto e S.P. n°582 *(par.ug.=4+4)	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	3,90	187,20
67 04.P83.C02.0 05	Strisce di mezzeria, corsia, ecc. <i>Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm</i>							
						145,00		
	SOMMANO m					145,00	0,70	101,50
68	Nolo di escavatore sino a 100 hp. <i>Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego sino a 100 hp.</i> per allontanamento materiale di risulta ed eliminazione ceppaie nascoste sotto cls e resti di plinto esistenti							
						32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		125'508,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		125'508,12
	SOMMANO ora					32,00	48,19	1'542,08
69	Operaio Specializzato <i>Operaio Specializzato</i> per realizzazione punto di consegna da palo ENEL, per sistemazione accessi e lavori vari di collegamento alla fognatura acque bianche, rifacimento o ripristino segnaletica orizzontale e verticale					60,00		
	SOMMANO ore					60,00	24,00	1'440,00
70	Operaio Qualificato <i>Operaio Qualificato</i> per realizzazione punto di consegna da palo ENEL, per sistemazione accessi e lavori vari di collegamento alla fognatura acque bianche, rifacimento o ripristino segnaletica orizzontale e verticale					60,00		
	SOMMANO ore					60,00	22,00	1'320,00
71	Arrotondamento <i>Arrotondamento</i>					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	0,20	-0,20
	Parziale Intervento n°2: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Poggiolo-Corso Statuto (SpCat 2) euro							46'888,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							129'810,00
	T O T A L E euro							129'810,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Intervento n°1: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Piave	82'921,93	63,879
002	Intervento n°2: S.P. n°582 - Viale Garelli Borgo Poggiolo-Corso Statuto	46'888,07	36,121
	Totale SUPER CATEGORIE euro	129'810,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO A BASE D'ASTA Voci soggette a ribasso euro	129'810,00
a1) Totale Lavori a Misura euro	129'810,00
Voci non soggette a ribasso: a2) Oneri per la Sicurezza euro	1'500,00
TOTALE IMPORTI A BASE D'ASTA A) euro	131'310,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
b1) per Spese Tecniche euro	8'013,00
b2) per 3% Cassa euro	280,46
b3) per Coordinamento Sicurezza Prog./Esec (L.494/96) euro	2'600,00
b4) per 3% Cassa euro	91,00
b5) per IVA 20% su Spese Tec., Sicurezza e 3%Cassa euro	2'196,89
b6) per IVA 10% sui lavori euro	13'131,00
b7) per allacciamento a pubblici servizi euro	2'000,00
b8) per art.n°92 D.L. 163/2006 euro	177,27
b9) per indennizzi e spese afferenti esproprio euro	9'000,38
b10) per frazionamento euro	2'000,00
b11) per collaudo tecnico amministrativo IVA inclusa euro	1'700,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) euro	41'190,00
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B) euro	172'500,00
Il Tecnico	
A RIPORTARE	