

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** ADEGUAMENTO, MESSA A NORMA E COMPLETAMENTO DELL'AREA  
PIANO DEGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI PRESSO VIA CANALE A  
TRATALIAS

**COMMITTENTE:** Comune di Tratalias

Tratalias, 22/10/2016

**IL TECNICO**  
Ing. Silvestro Boi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 ARR.001	Arrotondamenti  SOMMANO cadauno	64,00	0,01	0,64	0,00	
2 BAR.CRT.00 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio CORTEN B tipo S355J2W completa di Certificazione nel rispetto della norma armonizzata EN1317-5, ri ... di tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo quanto indicato negli elaborati progettuali.  SOMMANO m	112,00	115,00	12'880,00	1'591,52	12,357
3 BAR.CRT.00 2	Fornitura, trasporto e posa in opera di Gruppo terminale verticale (inizio e fine tratto) per barriera stradale di sicurezza in acciaio CORTEN B tipo S355J2W completa di Certificaz ... di tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo quanto indicato negli elaborati progettuali.  SOMMANO m	1,00	250,00	250,00	14,21	5,684
4 CNC.AUT.0 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI APERTURA AUTOMATIZZATA CANCELLO, modello 746 ER della FAAC o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: Motoriduttore a vite senza fi ... e, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL..  SOMMANO a corpo	1,00	1'560,00	1'560,00	143,96	9,228
5 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto  SOMMANO m3	1'372,68	8,23	11'297,16	0,00	
6 D.0001.0002. 0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.  SOMMANO m3	176,40	4,48	790,27	241,67	30,580
7 D.0001.0002. 0014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo  SOMMANO m3	443,52	6,56	2'909,49	1'379,35	47,409
8 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq  SOMMANO m3	416,76	14,96	6'234,73	3'084,02	49,465
9 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto  SOMMANO m3	1'372,68	4,33	5'943,70	1'866,83	31,409
10 D.0001.0003. 0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- ger ... compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mm <sup>2</sup> su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7  SOMMANO m2	3'452,00	1,05	3'624,60	1'242,72	34,286
11 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento  SOMMANO m3	1'277,10	23,00	29'373,30	1'443,11	4,913
12 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bi- tume in ragione del 3 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.  SOMMANO m3	198,80	116,88	23'235,74	1'636,12	7,041
	<b>A R I P O R T A R E</b>			98'099,63	12'643,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			98'099,63	12'643,51	
13 D.0001.0003. 0016	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione d ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. SOMMANO m3	174,15	140,09	24'396,67	1'844,24	7,559
14 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. SOMMANO m3	126,75	151,60	19'215,30	1'567,90	8,160
15 D.0001.0003. 0082	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il bloc- co di ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato SOMMANO cad	7,00	231,65	1'621,55	287,42	17,725
16 D.0001.0003. 0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq SOMMANO m	1'182,00	1,86	2'198,52	543,72	24,731
17 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (va- lutati per supe ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq SOMMANO m2	21,25	21,74	461,98	176,16	38,132
18 D.0001.0007. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinare dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. SOMMANO m2	420,00	3,86	1'621,20	693,00	42,746
19 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO m3	328,48	147,74	48'529,64	3'662,56	7,547
20 D.0006.0001. 0027	Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica poten- ziale naturale del sito, con certificazione di ... periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale SOMMANO cad	10,00	22,00	220,00	128,30	58,318
21 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m2	900,50	25,32	22'800,66	15'992,88	70,142
22 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kg	12'750,90	1,80	22'951,62	6'375,45	27,778
23 D.0008.0002. 0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 SOMMANO kg	485,06	1,94	941,02	121,27	12,887
24 D.0009.0001. 0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo nor- male, giunzione ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO m	890,00	2,89	2'572,10	551,80	21,453
	A R I P O R T A R E			245'629,89	44'588,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			245'629,89	44'588,21	
25 D.0009.0006. 0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a r ... ia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq SOMMANO m	2'050,00	4,43	9'081,50	3'977,00	43,792
26 D.0009.0006. 0043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a r ... a in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq SOMMANO m	1'460,00	5,98	8'730,80	3'387,20	38,796
27 D.0013.0004. 0050	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta SOMMANO m2	5,28	22,15	116,95	82,05	70,158
28 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne SOMMANO m2	93,12	9,42	877,19	292,40	33,333
29 DEM.MUR.0 01	Demolizione di muratura in mattoni forati e/o in blocchi di cls, anche voltata, di spessore fino a 30 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. SOMMANO m2	12,48	21,23	264,95	189,82	71,644
30 EDL.CNC.00 1	PREZZO A CORPO PER REVISIONE CANCELLO ESISTENTE, comprendente lo smontaggio, il trasporto al luogo di trattamento e le seguenti lavorazioni: - rimozione dell'attuale strato di ver ... te, perfettamente funzionante e conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO a corpo	1,00	1'700,00	1'700,00	527,20	31,012
31 EDL.COP.00 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN CLS COLORATO vibrato e pressato, dimensioni 50x30x4, compresi tagli, sfridi, colla di allettamento. La colorazione dovrà essere scelta sec ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO m	38,80	30,00	1'164,00	179,26	15,400
32 EDL.CRD.00 1	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparaz ... a a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO m	630,00	20,64	13'003,20	4'895,10	37,645
33 EDL.CRD.00 2	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e alle indicazioni insindacabili imprtite dalla DD.LL.. SOMMANO m	155,00	24,28	3'763,40	1'395,00	37,068
34 EDL.CRD.00 3	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e alle indicazioni insindacabili imprtite dalla DD.LL.. SOMMANO m	494,00	17,91	8'847,54	3'156,66	35,678
35 EDL.CUN.F RA.002	Prezzo per la realizzazione di CUNETTA STRADALE ALLA FRANCESE, in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C20/25 (Rck 25 N/mmq) e conforme alle norme UNI 9558, classe d ... era eseguita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO m	260,00	26,00	6'760,00	3'478,80	51,462
36 EDL.CUN.T RA.001	COMPENSO A METRO LINEARE PER LA REALIZZAZIONE DI CUNETTA stradale a sezione trapezia con dimensioni di fondo di 30 cm e scarpe secondo quanto indicato nelle sezioni tipo riportate ... fica delle livellette e quant'altro occorra per assicurare il					
	A R I P O R T A R E			299'939,42	66'148,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			299'939,42	66'148,70	
37 EDL.PAV.00 1	perfetto funzionamento dello scolo delle acque meteoriche. SOMMANO ml	340,00	3,00	1'020,00	173,40	17,000
38 ELE.CLN.00 1	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con lastre prefabbricate per pavimentazioni antiscivolo, di forma quadrata con dimensioni 250x250 mm e di spessore di circa 2 ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO m2	910,00	28,00	25'480,00	8'226,40	32,286
39 IDR.PLZ.001	PREZZO A CORPO PER PREDISPOSIZIONE ALLACCIO COLONNA RICARICA ELETTRICA, comprendente le seguenti lavorazioni e forniture: - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da inca ... e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO a corpo	1,00	2'160,00	2'160,00	754,83	34,946
40 IMP.ALL.00 2	PER PULIZIA CONDOTTA IDRICO-FOGNARIA ESISTENTE, consistente nella pulizia e rimozione di detriti di qualunque natura e consistenza depositati sul fondo o sulle pareti delle condutt ... alla DD.LL. Compresa la rimozione e successivo ricollocamento di chiusini e griglie di qualunque tipologia e dimensione. SOMMANO m	75,00	12,56	942,00	519,75	55,175
41 IMP.DER.00 1	PREZZO A CORPO PER DERIVAZIONE DA LINEA ELETTRICA, consistente nel collegamento di linea elettrica esistente a nuovo punto luce, comprendente la fornitura e posa in opera dei mater ... , conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante, secondo il giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO a corpo	2,00	205,25	410,50	207,36	50,514
42 IMP.DIS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI MUFFOLAGGIO per eseguire giunzioni di derivazione a resina colata su cavi unipolari e multipolari sia schermati che non schermati o a neutr ... stero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante secondo il giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cadauno	47,00	55,23	2'595,81	971,02	37,407
43 IMP.ELE.00 1	DISMISSIONE DI PUNTO LUCE comprendente la fornitura e posa in opera dei materiali e delle attrezzature necessari per realizzare le opere di seguito descritte: - smontaggio del gr ... pera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e secondo il giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cadauno	15,00	84,32	1'264,80	814,05	64,362
44 IMP.ELE.QD R.001	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO per reti elettriche e telefoniche, compreso lo scavo fino ad una profondità dal piano di calpestio di 80 cm e per una larghezza di 40 cm, eseguito con quals ... , conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante, secondo il giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO ml	890,00	20,00	17'800,00	8'099,00	45,500
45 IMP.ILL.AR M.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; gra ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO cad	1,00	1'336,53	1'336,53	176,90	13,236
46 IMP.PAL.00 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE mod. 3290 16 LED 78w CLD Sella 1 della Disano Illuminazione o equivalente avente le seguenti caratteristiche: Corpo e coperchio: st ... amente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e alle prescrizioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO cad	42,00	641,00	26'922,00	1'699,74	6,314
47 IMP.PLT.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO in acciaio laminato a caldo e privo di saldature tipo DISANO 1481 o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni palo: Htot 7800 ... te funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. SOMMANO cadauno	42,00	472,00	19'824,00	2'929,92	14,780
	REALIZZAZIONE di plinto di fondazione per palo di illuminazione pubblica, comprendente i materiali e le lavorazioni per eseguire le seguenti opere: - scavo in rocce dure con resis ... , conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante, secondo il giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO a corpo	42,00	136,54	5'734,68	1'633,38	28,482
	A R I P O R T A R E			405'429,74	92'354,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			405'429,74	92'354,45	
48 IMP.PZZ.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO rompitratta e/o derivazione, prefabbricato dimensioni interne 40x40x70 e spessore di 5.0 cm. Completo di chiusino di ispezione in ghisa sfero ... rra per dare l'opera finita e a regola d'arte e perfettamente funzionante secondo il giudizio insindacabile della DD.LL.  SOMMANO cadauno	47,00	111,73	5'251,31	765,63	14,580
49 PZZ.QT.001	PREZZO A CORPO PER MESSA IN QUOTA POZZETTO FOGNARIO, comprendente la fornitura e posa in opera dei mezzi e degli oneri per la realizzazione delle seguenti opere: - individuazione ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL..  SOMMANO a corpo	18,00	334,77	6'025,86	2'398,86	39,809
50 REC.MET.0 03	RIMOZIONE RECINZIONE METALLICA ESISTENTE, comprendente la rimozione della rete metallica, dei paletti in acciaio, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata ... ndicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL., e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m	40,48	4,43	179,33	133,58	74,492
51 REC.ORS.00 1	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogril" sterope da circa 10 kg /mq zincata a caldo a norma UNI En ISO 1461:1999 composta da pannelli in acc ... a cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m2	54,32	66,09	3'590,01	311,80	8,685
52 SL_D.0001.0 001.0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per uno spessore minimo di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demol ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL..  SOMMANO m2	714,00	14,08	10'053,12	5'355,00	53,267
53 SL_STR.CV F.001	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo Rck 2 ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.  SOMMANO cad	3,00	789,98	2'369,94	375,57	15,847
54 STR.LIV.001	ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE ALLA SEZIONE TIPO MEDIANTE RIPROFILATURA E LIVELLAMENTO DELLO STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, per strade notevolmente rovinata, ese ... nto a discarica del materiale di risulta. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m2	3'020,00	1,49	4'499,80	936,20	20,805
55 STR.SCR.00 1	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore minimo di cm. 3,00 e fino a cm 10, secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.  SOMMANO m2	1'300,00	3,31	4'303,00	676,00	15,710
56 STR.SCR.00 2	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore minimo di cm. 10,00 e fino a cm 15, secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.  SOMMANO m2	2'600,00	4,77	12'402,00	2'002,00	16,143
57 VRD.CPB.00 1	Piantagione di pianta grassa tipo "Carpobrotus", con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 20, anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, es ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.  SOMMANO cad	100,00	12,83	1'283,00	500,00	38,971
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			455'387,11	105'809,09	23,235
	<b>A R I P O R T A R E</b>			455'387,11	105'809,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			455'387,11	105'809,09	
58 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %      100,00      7'559,29      7'559,29      0,00</p> <p style="text-align: right;"><b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>      7'559,29      0,00      0,000</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro</b>      462'946,40      105'809,09      22,856</p> <p>Tratalias, 22/10/2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Ing. Silvestro Boi</p>					
	A R I P O R T A R E					