



COMUNE DI CANDIDA
PROVINCIA DI AVELLINO

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO E POTENZIAMENTO DELLE
STRADE COMUNALI INTERPODERALI GAUDI-PEZZE IN AGRO DI
CANDIDA E VALLE-PEZZE-CERZETO- GAUDI IN AGRO PAROLISE

• **COMMITTENTE :**

COMUNE DI CANDIDA (*CAPOFILA*) - COMUNE DI PAROLISE

PROGETTO

DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato:

**- QUADRO DELL'INCIDENZA
DELLA MANODOPERA**

Scala:

Data:

Dicembre 2018

Numero Progetto:

File di riferimento:

Gruppo di lavoro:

Tavola n°:

D.5

Il R.U.P.

Il Progettista

*A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO, NE' CONSEGNATO A TERZI
NE' UTILIZZATO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLO DI DESTINAZIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEI PROGETTISTI*

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Intervento di miglioramento e potenziamento delle strade comunali interpoderali Gaudi-Pezze in agro di Candida e Valle - Pezze - Cerzeto - Gaudi in agro Parolise

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Candida, 28/12/2018

IL TECNICO

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico SOMMANO mq	1'317,20	0,86	1'132,79	231,32	20,420
2 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	5'043,76	3,96	19'973,29	2'530,62	12,670
3 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	7'406,72	4,66	34'515,33	7'841,88	22,720
4 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	42,29	30,07	1'271,66	106,06	8,340
5 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	5'120,97	3,19	16'335,90	2'569,65	15,730
6 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	8'919,02	9,46	84'373,93	4'471,82	5,300
7 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	18'123,58	6,76	122'515,40	37'747,01	30,810
8 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	73,15	106,15	7'764,87	789,69	10,170
9 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	965,53	125,08	120'768,49	10'422,31	8,630
10 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 SOMMANO m³	866,54	130,56	113'135,46	13'101,07	11,580
11 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	2'479,62	24,95	61'866,52	39'043,96	63,110
12	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi A R I P O R T A R E			583'653,64	118'855,39	

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			583'653,64	118'855,39	
E.03.030.010 .b	semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	6'685,88	30,17	201'713,01	121'895,16	60,430
13 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	42'532,62	1,43	60'821,64	18'526,28	30,460
14 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg	16'572,36	1,54	25'521,44	6'867,82	26,910
15 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie SOMMANO kg	1'940,20	3,39	6'577,28	3'537,26	53,780
16 E.19.030.040 .a	Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti i ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati SOMMANO kg	576,00	6,02	3'467,52	1'219,52	35,170
17 NP02	Fornitura e posa in opera di modulo per illuminazione stradale del tipo fotovoltaico con corpi illuminanti a LED, comprendente: n. 1 modulo fotovoltaico 90 Wp, 12 V; n.1 batteria er ... o ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, compreso di palo e ancoraggio dello stesso. SOMMANO cadauno	35,00	2'285,26	79'984,10	3'559,29	4,450
18 NP03	Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di diametro 8 -12 cm o di ferro diametro 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm in ... a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo. SOMMANO m	43,00	18,33	788,19	312,99	39,710
19 NP06	Plinto prefabbricato per palo illuminazione pubblica avente dimensioni non inferiore a cm 105*85*70, con foro per inserimento palo e foro pozzetto per collegamento cavi elettrici. ... tto fornito e posto in opera compreso lo scavo per l'alloggio in terreni di qualsiasi natura e il successivo rinfianco. SOMMANO cadauno	35,00	213,00	7'455,00	1'019,08	13,670
20 NP07	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterrati, compattazione e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ... ndenze medie uniformi e rendere stabile lo stesso pendio, il tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. SOMMANO m2	4'005,50	4,22	16'903,21	27,04	0,160
21 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	8,67	240,75	2'087,30	858,72	41,140
22 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	59,98	294,25	17'649,12	7'260,85	41,140
23 U.02.010.010 .j	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 ... azione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1500 mm SOMMANO m	9,00	161,33	1'451,97	331,78	22,850
24 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento					
	A R I P O R T A R E			1'008'073,42	284'271,18	

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			1'008'073,42	284'271,18		
.a	del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	SOMMANO mc	891,62	15,79	14'078,69	943,26	6,700
25 U.05.010.022	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m	SOMMANO mc	515,28	6,42	3'308,10	545,51	16,490
.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	SOMMANO mc	515,28	6,42	3'308,10	545,51	16,490
26 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	SOMMANO mq/cm	21'210,86	0,92	19'513,99	1'949,45	9,990
.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	SOMMANO mq/cm	21'210,86	0,92	19'513,99	1'949,45	9,990
27 U.05.010.065	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada	SOMMANO mq	1'451,95	0,36	522,70	182,16	34,850
.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada	SOMMANO mq	1'451,95	0,36	522,70	182,16	34,850
28 U.05.010.068	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	SOMMANO mq	958,31	1,09	1'044,56	507,24	48,560
.a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	SOMMANO mq	958,31	1,09	1'044,56	507,24	48,560
29 U.05.020.010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO mc	1'536,00	17,73	27'233,28	855,12	3,140
.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO mc	1'536,00	17,73	27'233,28	855,12	3,140
30 U.05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	SOMMANO mq	17'574,20	1,86	32'688,01	9'786,79	29,940
.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	SOMMANO mq	17'574,20	1,86	32'688,01	9'786,79	29,940
31 U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO mc	3'265,64	21,24	69'362,19	1'366,43	1,970
.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO mc	3'265,64	21,24	69'362,19	1'366,43	1,970
32 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO mq/cm	105'552,96	1,54	162'551,57	26'479,64	16,290
.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO mq/cm	105'552,96	1,54	162'551,57	26'479,64	16,290
33 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito	SOMMANO mq/cm	78'226,26	1,68	131'420,12	19'621,02	14,930
.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito	SOMMANO mq/cm	78'226,26	1,68	131'420,12	19'621,02	14,930
34 U.05.040.010	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di i ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	SOMMANO m	490,33	38,83	19'039,51	4'152,51	21,810
.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di i ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	SOMMANO m	490,33	38,83	19'039,51	4'152,51	21,810
35 U.05.050.050	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	SOMMANO cad	15,00	36,78	551,70	29,35	5,320
.a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	SOMMANO cad	15,00	36,78	551,70	29,35	5,320
36 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	SOMMANO mq	15,00	36,78	551,70	29,35	5,320
.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	SOMMANO mq	15,00	36,78	551,70	29,35	5,320
	A R I P O R T A R E			1'489'387,84	350'689,66		

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			1'489'387,84	350'689,66	
37 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra- tature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	SOMMANO m 17'606,68	1,62	28'522,82	18'639,66	65,350
38 U.07.020.010 .a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza fino a 10 m	SOMMANO mq 65,00	4,25	276,25	68,80	24,910
39 U.07.020.010 .b	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m	SOMMANO cad 336,00	92,69	31'143,84	17'175,83	55,150
40 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali	SOMMANO cad 186,00	114,21	21'243,06	11'409,64	53,710
41 U.09.010.020 .a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse r ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante	SOMMANO mq 659,00	3,35	2'207,65	1'087,93	49,280
42 U.09.010.035 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	SOMMANO mq 392,80	6,80	2'671,04	1'297,05	48,560
43 U.09.030.010 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	SOMMANO mq 11'364,32	1,59	18'069,26	12'507,54	69,220
44 U.09.030.010 .b	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza ... ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m	SOMMANO mc 2'890,00	116,72	337'320,80	91'784,99	27,210
45 U.09.030.020 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza ... a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 0,50 m	SOMMANO mc 1'365,00	140,47	191'741,57	57'790,91	30,140
46 U.09.040.010 .b	Fornitura e posa in opera di talee (Almeno tre per mq di fornitura, inserimento e posa in opera di talee (almeno tre per mq di paramento a vista) Fornitura, inserimento e posa in opera di talee	SOMMANO mq 858,00	15,28	13'110,24	2'388,69	18,220
47 U.11.070.010 .d	Semina a spaglio Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quan ... provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate Interventi antioserosivi di rivestimento Idrosemina	SOMMANO mq 45,00	0,87	39,15	25,06	64,000
	Ripulitura sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la ... n materiale reperito in loco. Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m eseguito con mezzi meccanici	SOMMANO m 3'776,90	5,39	20'357,49	18'325,81	90,020
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2'156'091,01	583'191,57	27,049
	T O T A L E euro			2'156'091,01	583'191,57	27,049
	A R I P O R T A R E			2'156'091,01	583'191,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	2'156'091,01	583'191,57	27,049
M:001	Opere di ing. naturalistica euro	578'995,11	193'212,92	33,370
M:001.001	Via Gaudi euro	40'732,50	11'677,49	28,669
M:001.001.004	Opere di contenimento euro	36'890,63	10'109,97	27,405
M:001.001.005	Opere di ing. naturalistica euro	3'841,87	1'567,52	40,801
M:001.002	Via Pezze 1 euro	13'204,33	9'220,28	69,828
M:001.002.005	Opere di ing. naturalistica euro	13'204,33	9'220,28	69,828
M:001.003	Via Pezze 2 euro	177'555,81	66'682,56	37,556
M:001.003.004	Opere di contenimento euro	127'489,51	35'716,78	28,015
M:001.003.005	Opere di ing. naturalistica euro	45'495,78	30'762,39	67,616
M:001.003.007	Impianti euro	4'570,52	203,39	4,450
M:001.004	Via Ferrovia 1 euro	295,77	175,46	59,323
M:001.004.005	Opere di ing. naturalistica euro	295,77	175,46	59,323
M:001.005	Via Pezze 4 euro	79'266,61	22'165,48	27,963
M:001.005.004	Opere di contenimento euro	78'311,21	21'701,54	27,712
M:001.005.005	Opere di ing. naturalistica euro	955,40	463,94	48,560
M:001.006	Via Pezze 5 euro	7'222,67	2'764,37	38,274
M:001.006.004	Opere di contenimento euro	4'486,92	1'270,28	28,311
M:001.006.005	Opere di ing. naturalistica euro	2'735,75	1'494,09	54,614
M:001.007	Via Pezze 6 euro	4'288,57	2'352,00	54,843
M:001.007.005	Opere di ing. naturalistica euro	4'288,57	2'352,00	54,843
M:001.008	Via Ferrovia 2 euro	1'013,05	586,44	57,889
M:001.008.005	Opere di ing. naturalistica euro	1'013,05	586,44	57,889
M:001.009	Loc. Via Valle-Pezze euro	134'575,71	39'810,97	29,583
M:001.009.004	Opere di contenimento euro	68'549,36	20'660,78	30,140
M:001.009.005	Opere di ing. naturalistica euro	66'026,35	19'150,19	29,004
M:001.010	Loc. Via Cerzeto euro	114'595,65	34'112,42	29,768
M:001.010.005	Opere di ing. naturalistica euro	114'595,65	34'112,42	29,768
M:001.011	Loc. Via Gaudi euro	6'244,44	3'665,45	58,699
M:001.011.005	Opere di ing. naturalistica euro	6'244,44	3'665,45	58,699
M:002	Opere stradali euro	660'536,29	101'254,72	15,329
M:002.001	Via Gaudi euro	7'000,16	709,91	10,141
M:002.001.002	Trasporto a rifiuto euro	1'366,97	72,45	5,300
M:002.001.003	Opere di demolizione e rimozione euro	268,17	25,23	9,408
M:002.001.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	2'866,76	481,42	16,793
M:002.001.007	Impianti euro	2'498,26	130,81	5,236
M:002.002	Via Pezze 1 euro	34'710,35	5'495,92	15,834
M:002.002.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	34'284,35	5'437,69	15,861
M:002.002.007	Impianti euro	426,00	58,23	13,669
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
M:002.003	Via Pezze 2 euro	138'119,64	18'030,41	13,054
M:002.003.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	138'119,64	18'030,41	13,054
M:002.004	Via Ferrovia 1 euro	6'061,43	1'160,61	19,147
M:002.004.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	5'848,43	1'131,49	19,347
M:002.004.007	Impianti euro	213,00	29,12	13,671
M:002.005	Via Pezze 4 euro	27'575,01	4'709,78	17,080
M:002.005.003	Opere di demolizione e rimozione euro	1'221,76	845,70	69,220
M:002.005.004	Opere di contenimento euro	1'825,01	398,03	21,810
M:002.005.005	Opere di ing. naturalistica euro	215,00	43,90	20,419
M:002.005.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	19'742,72	3'218,76	16,304
M:002.005.007	Impianti euro	4'570,52	203,39	4,450
M:002.006	Via Pezze 5 euro	14'954,04	2'117,84	14,162
M:002.006.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	12'455,78	1'987,03	15,953
M:002.006.007	Impianti euro	2'498,26	130,81	5,236
M:002.007	Via Pezze 6 euro	28'329,54	4'229,08	14,928
M:002.007.004	Opere di contenimento euro	3'035,52	351,51	11,580
M:002.007.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	20'297,50	3'615,95	17,815
M:002.007.007	Impianti euro	4'996,52	261,62	5,236
M:002.008	Via Ferrovia 2 euro	19'620,31	2'795,54	14,248
M:002.008.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	14'623,79	2'533,92	17,327
M:002.008.007	Impianti euro	4'996,52	261,62	5,236
M:002.009	Loc. Via Valle-Pezze euro	161'402,23	28'592,14	17,715
M:002.009.001	Scavi e movimento terra euro	24'445,16	6'100,34	24,955
M:002.009.002	Trasporto a rifiuto euro	18'841,67	998,61	5,300
M:002.009.003	Opere di demolizione e rimozione euro	10'493,68	2'365,04	22,538
M:002.009.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	85'137,38	17'950,85	21,085
M:002.009.007	Impianti euro	22'484,34	1'177,30	5,236
M:002.010	Loc. Via Cerzeto euro	173'799,96	26'386,90	15,182
M:002.010.001	Scavi e movimento terra euro	4'435,38	941,07	21,217
M:002.010.002	Trasporto a rifiuto euro	13'232,27	701,31	5,300
M:002.010.003	Opere di demolizione e rimozione euro	10'769,59	1'005,83	9,340
M:002.010.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	120'380,12	22'430,58	18,633
M:002.010.007	Impianti euro	24'982,60	1'308,11	5,236
M:002.011	Loc. Via Gaudi euro	48'963,62	7'026,59	14,351
M:002.011.001	Scavi e movimento terra euro	7'952,85	1'303,74	16,393
M:002.011.003	Opere di demolizione e rimozione euro	901,85	100,02	11,091
M:002.011.006	Conglomerati bituminosi, sottofondi e segnaletica euro	33'253,14	5'317,75	15,992
M:002.011.007	Impianti euro	6'855,78	305,08	4,450
M:003	Opere edili euro	916'559,61	288'723,93	31,501
M:003.001	Via Gaudi euro	5'332,58	1'458,44	27,350
M:003.001.001	Scavi e movimento terra euro	3'345,16	832,09	24,874
M:003.001.003	Opere di demolizione e rimozione euro	88,28	36,32	41,142
M:003.001.004	Opere di contenimento euro	734,24	335,97	45,758
M:003.001.005	Opere di ing. naturalistica euro	1'164,90	254,06	21,810
M:003.002	Via Pezze 1 euro	133'160,15	41'937,84	31,494
M:003.002.001	Scavi e movimento terra euro	13'872,48	2'667,49	19,229
M:003.002.003	Opere di demolizione e rimozione euro	14'822,44	6'097,96	41,140
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
M:003.002.004 M:003.002.007	Opere di contenimento euro Impianti euro	99'894,71 4'570,52	32'969,00 203,39	33,004 4,450
M:003.003	Via Pezze 2 euro	336'781,64	100'725,20	29,908
M:003.003.001 M:003.003.002 M:003.003.004 M:003.003.007	Scavi e movimento terra euro Trasporto a rifiuto euro Opere di contenimento euro Impianti euro	96'573,57 31'515,90 208'266,17 426,00	20'959,39 1'670,34 78'037,24 58,23	21,703 5,300 37,470 13,669
M:003.004	Via Ferrovia 1 euro	2'880,50	222,69	7,731
M:003.004.001 M:003.004.002 M:003.004.007	Scavi e movimento terra euro Trasporto a rifiuto euro Impianti euro	352,12 243,12 2'285,26	108,11 12,89 101,69	30,703 5,302 4,450
M:003.005	Via Pezze 4 euro	67'954,73	25'545,22	37,592
M:003.005.001 M:003.005.002 M:003.005.003 M:003.005.004 M:003.005.007	Scavi e movimento terra euro Trasporto a rifiuto euro Opere di demolizione e rimozione euro Opere di contenimento euro Impianti euro	6'896,43 806,28 7'512,96 52'313,06 426,00	1'693,58 42,73 4'079,26 19'671,42 58,23	24,557 5,300 54,296 37,603 13,669
M:003.006	Via Pezze 5 euro	39'360,98	14'444,46	36,697
M:003.006.001 M:003.006.002 M:003.006.004	Scavi e movimento terra euro Trasporto a rifiuto euro Opere di contenimento euro	3'497,14 1'016,76 34'847,08	462,73 53,89 13'927,84	13,232 5,300 39,968
M:003.007	Via Pezze 6 euro	77'493,40	23'389,88	30,183
M:003.007.001 M:003.007.004	Scavi e movimento terra euro Opere di contenimento euro	4'951,24 72'542,16	1'295,74 22'094,14	26,170 30,457
M:003.008	Via Ferrovia 2 euro	795,15	47,22	5,939
M:003.008.001 M:003.008.002	Scavi e movimento terra euro Trasporto a rifiuto euro	22,84 772,31	6,29 40,93	27,539 5,300
M:003.009	Loc. Via Valle-Pezze euro	98'464,01	32'641,00	33,150
M:003.009.001 M:003.009.004	Scavi e movimento terra euro Opere di contenimento euro	15'831,38 82'632,63	4'877,65 27'763,35	30,810 33,599
M:003.010	Loc. Via Cerzeto euro	48'688,48	15'715,20	32,277
M:003.010.004	Opere di contenimento euro	48'688,48	15'715,20	32,277
M:003.011	Loc. Via Gaudi euro	105'647,99	32'596,78	30,854
M:003.011.004 M:003.011.007	Opere di contenimento euro Impianti euro	105'008,99 639,00	32'509,43 87,35	30,959 13,670
TOTALE euro		2'156'091,01	583'191,57	27,049
Candida, 28/12/2018				
Il Tecnico				
----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
A RIPORTARE				