

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Riqualificazione di vie comunali quali marciapiedi di Via XXV Aprile, Via Paolo VI, Via L. da Vinci, Via A. Moro, Via Campagnole e Tobagi. Viale Cimitero Colombaro e Incrocio zona ex.Capociò.

COMMITTENTE: Comune di Corte Franca

Corte Franca, 13/12/2016

IL TECNICO
Ing.Belotti Bruno

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 CORPO</u>							
1 01.04.01.04.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai m 3, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto fino a una distanza massima di 8 km. Violetto Cimitero *420,00*3,500*0,350 Zona incrocio ex.Capocio *50,00*0,600	50,00	420,00	3,500	0,350 0,600	514,50 30,00		
	SOMMANO m3					544,50	4,40	2'395,80
2 01.04.01.07.0a	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,80 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, compreso carico e trasporto e smaltimento in pubblica discarica compreso ecotassa Fondazione muro di cinta proprietà privata *15,00*0,600*0,600		15,00	0,600	0,600	5,40		
	SOMMANO m3					5,40	9,00	48,60
3 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) armato con rete ELETTROSALDATA diam.6/20" di quest'ultima con fornitura e posa esclusa nel prezzo, gettato senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua: Magrone vialetto come base e protezione manto antiradice * 420,00*3,500*0,100 Magrone fondazione muro proprietà zona incrocio *15,00*0,600*0,100		420,00 15,00	3,500 0,600	0,100 0,100	147,00 0,90		
	SOMMANO m3					147,90	85,00	12'571,50
4 01.04.02.06.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2) Muro proprietà zona incrocio *15,00*0,250*0,700		15,00	0,250	0,700	2,63		
	SOMMANO m3					2,63	115,50	303,77
5 01.04.02.20.0a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: qualità B450 C ad aderenza migliorata controllati in stabilimento Fondazione e muro zona incrocio *0,15					0,15		
	SOMMANO alla t					0,15	1'050,00	157,50
	A R I P O R T A R E							15'477,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'477,17
6 01.04.02.22. 0b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee Fondazioni muro privato zona incrocio *2,00*12,00*0,500 Muro privato zona incrocio *2,00*12,00*0,700	2,00 2,00	12,00 12,00		0,500 0,700	12,00 16,80		
	SOMMANO m2					28,80	14,00	403,20
7 NP.14	Fornitura e posa di recinzione costituita da rete metallica altezza 1.00 m., elettrosaldata zincata plastificata maglia quadra mm.50x50 con filo interno pari a diam.2,7 mm. e filo esterno pari a 3,3 mm. Posata con paletti a T e saette zincati e plastificati sez 30x30x5 mm. con passo massimo 2 metri collocati anch'essi sul muro, inghisati nella muratura in fori preventivamente lasciati in fase di getto. Fissata con fili tenditori uno centrale e due alle estemità. Recinzione nuovo muretto *15,00					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	48,00	720,00
8 01.04.02.23	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura:qualita' B450 C ad aderenza migliorata controllati in stabilimento Rete diam.6/20" da posare contestualmente al magrone come base di lavoro e protezione telo antiradice *4,200 Rete diam 6/20" da posare nem massetto di calcestruzzo del vialetto *3,900				4,200 3,900	4,20 3,90		
	SOMMANO alla t					8,10	1'400,00	11'340,00
9 01.04.08.27. 0e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia e bandella in plastica di segnalazione, cordina tiracavo interna, queste comprese, escluso scavo e reinterro : diametro esterno mm 110 Cavidotto a scorta vialetto *420,00		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	5,50	2'310,00
10 01.04.08.36. 0b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, compreso scavo, reinterro e escluso chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni come a disegno e come necessario , calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 40x40x60 profondità spessore cm 4 Pozzetti ogni 40 mt. sulla canalizzazione a scorta *12,00					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	55,00	660,00
11 01.04.08.39	Fornitura e posa in opera di telaio e CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA con luce 40x40 a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe B125 (carico di rottura 25 t), Chiusini su pozzetti a scorta canalizzazione *0,280				0,280	0,28		
	SOMMANO alla t					0,28	1'900,00	532,00
12 07.02.03.01. d.m	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 10 km di distanza: SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi							
	A R I P O R T A R E							31'442,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'442,37
	meccanici, compreso il trasporto alle discariche ed escluso l'onere di accesso alle stesse, per altezze fino a 20 cm. Scarifica zona incrocio *85,00					85,00		
	SOMMANO m2					85,00	8,00	680,00
13 07.02.03.02. 0a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE o per fondazioni in genere, profondità massima 1,20, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali eccedenti in pubblica discarica nonchè l'onere di accesso alle discariche ed ECOTASSA: eseguito con mezzi meccanici Scavo per posa tubazione a scorta *420,00*0,400*0,700		420,00	0,400	0,700	117,60		
	SOMMANO m3					117,60	9,00	1'058,40
14 07.02.03.03. 0a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito proveniente dagli scavi compresa costipazione del materiale attraverso mezzo meccanico (rullino o rana) Rinterri *386,37					386,37		
	SOMMANO m3					386,37	2,00	772,74
15 07.02.03.05	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per smaltimento di materiali proveniente dai lavori e non già computabili nell'la voce relativa compreso carico trasporto e scarico. Accesso alle discariche materiali di risulta *550,00					550,00		
	SOMMANO m3					550,00	6,00	3'300,00
16 07.02.03.06	TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: Taglio asfalto zona incrocio *280,00					280,00		
	SOMMANO m					280,00	1,20	336,00
17 07.02.03.07	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non superiori a cm 40/50 di spessore: Rilevato zona allargamento incrocio *70,00*0,400	70,00			0,400	28,00		
	SOMMANO m3					28,00	16,50	462,00
18 07.02.03.17. 0a	Fornitura e posa cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo e sigillatura e pezzi speciali compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25 Cordoli delimitazione vialetto *700,00					700,00		
	SOMMANO m					700,00	18,50	12'950,00
19 07.02.03.17. 0a.prov	Fornitura e posa di cordoli spartitraffico in cemento a sezione trapezia "tipo provincia" posati su sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo: calcestruzzo, rinfianchi curve e sigillature giunti compresi nel prezzo. Cordoli nuovo incrocio *12,00					12,00		
	SOMMANO m					12,00	28,00	336,00
20	Demolizione e sostituzione di cordoli esistenti ammalorati o							
	A R I P O R T A R E							51'337,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'337,51
07.02.03.17.0bb	degrati o interessati da lavori nonchè cordoli sconnessi, con nuovi cordoli questi compresi posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo cordoli curvi:sezione 12/15x25 Per sostituzione ed adeguamento cordoli in certe zone marciapiedi *62,00					62,00		
	SOMMANO m					62,00	30,00	1'860,00
21 07.02.03.19. pav.cio	Fornitura e posa di pavimentazione costituita da "ciotolato" di fiume tondo diametro 8-10 cm. di "colore bianco" posato in opera con semplice accostamento uno all'altro, compreso: assistenza muraria, strato di allettamento costituito da sabbia naturale arrotondata e cemento, e solidarizzazione finale con boiaccia di cemento, posato su sottofondo queto compreso nel prezzo costituito da massetto di calcestruzzo sp.12 cm. gettato con rete elettrosaldarta diam.5/10 per la distribuzione carichi quest'ultima amchessa compresa nel prezzo. Nuove aiuole spartitraffico nuovo incrocio *6,00					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	55,00	330,00
22 07.02.03.25. m	Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 20, per la formazione di massetto sotto il vialetto, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 successivamente riempiti con bitume liquido, compresa finitura superficiale a staggia. Massetto vialetto cimitero *420,00*3,000		420,00	3,000		1'260,00		
	SOMMANO m2					1'260,00	25,00	31'500,00
23 07.02.03.26. 0b	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e sacarico a deposito, compreso l'onere di accesso alle discariche ed Ecotassa, o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini Fresatura zona nuovo incrocio per successiva pavimentazione *500,00					500,00		
	SOMMANO m2					500,00	3,10	1'550,00
24 07.02.03.27	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, escluso l'onere di accesso alle discariche: Messa in quota di chiusini *75,00					75,00		
	SOMMANO cad.					75,00	65,00	4'875,00
25 07.02.03.28	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: Binder zona nuovo incrocio *90,00					90,00		
	SOMMANO m2					90,00	4,50	405,00
26 07.02.03.30.	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200: su strati esistenti, in ragione di 0,80 kg/m2 posata sulle porzioni a							
	A R I P O R T A R E							91'857,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'857,51
0b	raccordo con asfaltatura esistente Emulsione su area nuovo incrocio *500,00 SOMMANO m2					500,00 500,00	0,60	300,00
27 07.02.03.30. 0b.marc	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200: sui marciapiedi esistenti in ragione di 0,80 kg/m2 Emulsione su marciapiedi *2600,00 SOMMANO m2					2'600,00 2'600,00	1,00	2'600,00
28 07.02.03.30. 0b.via	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200: sulla SUPERFICIE VIALETTO CIMITERO costituita da massetto in cemento tirato a staggia, in ragione di 0,80 kg/m2 posata sulle porzioni a raccordo con asfaltatura esistente Emusione su vialetto *1250,00 SOMMANO m2					1'250,00 1'250,00	0,80	1'000,00
29 07.02.03.30. b.m	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI con finitura superficiale costituita da tappetino di usura in conglomerato bituminoso con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, la pulizia del fondo per la stesura della corretta emulsionatura questa ultima contata a parte, trasporto e scarico a deposito,(escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 2 a 3 in presenza di chiusini Fresatura sui marciapiedi *2200,00 SOMMANO m2					2'200,00 2'200,00	9,00	19'800,00
30 07.02.03.30. b.m.cem	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI con finitura superficiale costituita da battuto di cemento con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, la pulizia del fondo per la stesura della corretta emulsionatura questa ultima contata a parte, trasporto e scarico a deposito,(escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore fino a 2 cm. in presenza di chiusini Fresatura su porzioni in calcestruzzo *470,00 SOMMANO m2					470,00 470,00	11,00	5'170,00
31 07.02.03.33	PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta: Pulizia piano di posa tappetino o binder *4100,00 SOMMANO m2					4'100,00 4'100,00	0,73	2'993,00
32 07.02.03.31. 0c.m.	TAPPETO DI USURA DA REALIZZARE SUI MARCIAPIEDI in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa questa esclusa: spessore finito 25 mm. Tappeto su marciapiedi *2600,00 SOMMANO m2					2'600,00 2'600,00	11,00	28'600,00
	A R I P O R T A R E							152'320,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'320,51
33 07.02.03.31. 0c.via	TAPPETO DI USURA DA REALIZZARE SULLA SUPERFICIE DEL VIALETTTO in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, compresa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa questa esclusa: spessore finito 30 mm. Tappetino su vialetto *400,00*3,000 SOMMANO m2		400,00	3,000		1'200,00 1'200,00	7,00	8'400,00
34 07.02.03.35.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm Tappeto d'usura su nuovo incrocio *450,00 SOMMANO m2					450,00 450,00	5,00	2'250,00
35 07.05.03.01	Fornitura e posa e sistemazione con livellatura e fresatura di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci e con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: Terreno vegetale vialetto e giardino interno privato *45,00 SOMMANO m3					45,00 45,00	12,00	540,00
36 NP.01	Fornitura e posa di manto antiradice costituito da telo in polietilene colore nero o grigio con spessore pari a 0,50 mm e massa areica pari a 0,900 g/cm3, con allungamento >=18 secondo DIN EN ISO 527, resistenza al punzonamento >=45 N/mm secondo DIN 53515. Da stendere alla base del vialetto prima del getto del magrone e rete elettrosaldata con sovrapposizioni >= a 1,50 m. Telo antiradice *420,00*3,500 SOMMANO m2		420,00	3,500		1'470,00 1'470,00	3,80	5'586,00
37 NP.02	Successivamente allo scavo, rimozione e smaltimento delle sole radici affioranti in superficie dei cipressi. Il conteggio ed il prezzo è riferito alla singola pianta Taglio radici superficiali cipressi lato vialetto *64,00 SOMMANO cad/una					64,00 64,00	25,00	1'600,00
38 NP.03	Taglio a ridosso del fusto e fino ad una altezza di 1,90-2,00 mt. dalla quota finita del vialetto di rami della base dei cipressi esistenti, nonchè successiva sagomatura con affosulatura della chioma sino alla cima con asportazione, smaltimento e pulizia del materiale vegetale di risulta. Valutazione prezzo per ogni singolo cipresso Sagomatura cipressi *64,00 SOMMANO cad/una					64,00 64,00	300,00	19'200,00
39 NP.04	Formazione di leggera scarpata costituita dalla sistemazione del terreno vegetale esistente o in parte da recupero dagli scavi, a lato del vialetto ove presenti i cipressi nella zona a lato delle porzioni lebere dei campi e terreni agricoli.							
	A R I P O R T A R E							189'896,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'896,51
40 NP.05	Sistemazione lati vialetto *600,00					600,00		
	SOMMANO m2					600,00	1,50	900,00
41 NP.06	Formazione di segnaletica orizzontale, valutazione al mq. per formazione di fasce d'arresto, zebraure, simboli vari e scritte, eseguita con apposite macchine traccialinee a spruzzo mediante l'impiego di vernici di prima qualità avente caratteristiche tecniche conformi alle disposizioni contenute nei capitolati ANAS o PROVINCIA, di colore bianco o giallo, normale o rifrangente, particolarmente adatta a pavimentazioni in asfalto offrendo un elevatissimo coefficiente di aggrappaggio; messa in opera eseguita da maestranze qualificate, compreso qualsiasi onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e con regolazione del traffico e sicurezza					45,00		
	Fasce d'arresto e scritte *45,00					45,00	4,50	202,50
42 NP.07	Formazione di segnaletica orizzontale larghezza 15/18 cm, eseguita con apposite macchine traccialinee a spruzzo mediante l'impiego di vernici di prima qualità avente caratteristiche tecniche conformi alle disposizioni contenute nei capitolati ANAS o PROVINCIA, di colore bianco o giallo, normale o rifrangente, particolarmente adatta a pavimentazioni in asfalto offrendo un elevatissimo coefficiente di aggrappaggio; messa in opera eseguita da maestranze qualificate, compreso qualsiasi onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e con regolazione del traffico e sicurezza.					1'500,00		
	Strisce incrocio e linee bordo vialetto *1500,00					1'500,00	0,80	1'200,00
43 NP.10	Cancellazione di segnaletica orizzontale quali fasce d'arresto, zebraure, simboli vari e scritte, eseguita mediante ricoprimento con vernice del tipo spartitraffico di colore nero compreso oneri pilotaggio e distribuzione traffico valutata al mq. della figura da eliminare.					40,00		
	Cancellazione fasce di arresto e scritte incrocio esistente *40,00					40,00	3,50	140,00
44 NP.11	Cancellazione di segnaletica orizzontale quali strisce continue o discontinue larghezza 15-18 simboli vari e scritte, eseguita mediante ricoprimento con vernice del tipo spartitraffico di colore nero compreso oneri pilotaggio e distribuzione traffico valutata al mq. della figura da eliminare.					380,00		
	Cancellazione di strisce incrocio esistente *380,00					380,00	0,50	190,00
	A R I P O R T A R E							192'529,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'529,01
45 NP.12	esecuzione del nuvo C.d.S. Pali di sostegno mm 60, zincati a caldo h= 200/330 cm con cappellotto di chiusura sulla sommità, secondo norme UNI e completi di staffe e bulloni. Sono compresi la posa in opere eseguita a perfetta regola d'arte dei pali, con adeguata fondazione e basamento in cls, previa asportazione del materiale rimosso e successiva finitura con cemento sull' asfalto; compreso il fissaggio dei cartelli al palo ed ogni altro onore per la perfetta riuscita del lavoro, nonché la verifica sulla corretta progettazione della segnaletica Segnali verticali *6,00 SOMMANO cadauno					6,00	80,00	480,00
						6,00		
46 NP.13	Fornitura e posa di cartello stradale verticale doppio costituito da segnali stradali tondi diam. 40 cm su fondo blu che indica fine e inizio pista ciclopeditone e viceversa, come a disegno, montati su unico palo come più avanti descritto realizzati con supporto in alluminio spessore 25/10, scatolati di irrigidimento lungo la parte perimetrale, muniti sul retro di attacchi universali saldati a punti in modo da evitare perforazione, finiti sulla faccia a vista con pellicola rifrangente di prima qualità del tipo SCOTCHLITE EMGIRBER GRADE, di prima classe conformi alle disposizioni contenute nel regolamento di esecuzione del nuvo C.d.S. Pali di sostegno mm 60, zincati a caldo h= 200/330 cm con cappellotto di chiusura sulla sommità, secondo norme UNI e completi di staffe e bulloni. Sono compresi la posa in opere eseguita a perfetta regola d'arte dei pali, con adeguata fondazione e basamento in cls, previa asportazione del materiale rimosso e successiva finitura con cemento sull' asfalto; compreso il fissaggio dei cartelli al palo ed ogni altro onore per la perfetta riuscita del lavoro, nonché la verifica sulla corretta progettazione della segnaletica Segnali all'ingresso di vialetto cimitero *2,00 SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
						2,00		
47 NP.09	Fornitura e posa di colonnina stradale verticale da collocare al centro delle aiuole spartitraffico, come a disegno, costituito da segnali stradali tondi diam. 60 con su fondo blu che indica direzione obbligo montato su unico palo come più avanti descritto realizzati con supporto in alluminio spessore 25/10, scatolati di irrigidimento lungo la parte perimetrale, muniti sul retro di attacchi universali saldati a punti in modo da evitare perforazione, finiti sulla faccia a vista con pellicola rifrangente di prima qualità del tipo SCOTCHLITE EMGIRBER GRADE, di prima classe conformi alle disposizioni contenute nel regolamento di esecuzione del nuvo C.d.S. Pali di sostegno mm 60, zincati a caldo h= 150/180 cm con cappellotto di chiusura sulla sommità, secondo norme UNI e completi di staffe e bulloni. Calottina di rivestimento palo gialla rifrangente. Sono compresi la posa in opere eseguita a perfetta regola d'arte dei pali, con adeguata fondazione e basamento in cls, previa asportazione del materiale rimosso e successiva finitura con cemento sull' asfalto; compreso il fissaggio dei cartelli al palo ed ogni altro onore per la perfetta riuscita del lavoro, nonché la verifica sulla corretta progettazione della segnaletica 4,00 SOMMANO cadauno					4,00	95,00	380,00
						4,00		
	A R I P O R T A R E							193'549,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'549,01
48 NP.08	parte perimetrale, muniti sul retro di attacchi universali saldati a punti in modo da evitare perforazione, finiti sulla faccia a vista con pellicola rifrangente di prima qualità del tipo SCOTCHLITE EMGIRBER GRADE, di prima classe conformi alle disposizioni contenuta nel regolamento di esecuzione del nuvo C.d.S. Il cartello sarà dotato di doppia lampada multiled diametro 100 mm. Dotato di Kit di alimentazione Fotovoltaico 10 Watt. Pali di sostegno mm 60, zincati a caldo h= 400/450 cm con cappellotto di chiusura sulla sommità, secondo norme UNI e completi di staffe e bulloni. Sono compresi la posa in opere eseguita a perfetta regola d' arte dei pali, con adeguata fondazione e basamento in cls, previa asportazione del materiale rimosso e successiva finitura con cemento sull' asfalto; compreso il fissaggio dei cartelli al palo ed ogni altro onore per la perfetta riuscita del lavoro, nonché la verifica sulla corretta progettazione della segnaletica e regolazione del traffico per la sicurezza. Segnali da collocare sulle tre vie a segnalare incrocio *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	480,00	1'440,00
	Adeguamento e posa di parapetto in ferro da recuperare nel magazzino del Committente. Allestimento con taglio e saldatura delle parti con formazione di basamenti di fissaggio almeno uno ogni riquadratura in modo da dare consistenza e tenuta al muretto in calcestruzzo esistente. Fissaggio con utilizzo di tasselli chimici diam.16 mm. Dopo adeguamento ed allestimento il tutto sarà brunito con colore grigio "fumo di Londra". Parapetto zona parcheggio Cimitero *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
49 NP.15	Colorazione dei cordoli delle aiuole spartitraffico del nuovo incrocio eseguita con apposite macchine a spruzzo mediante l' impiego di vernici di prima qualità avente caratteristiche tecniche conformi alle disposizioni contenute nei capitolati ANAS o PROVINCIA, di colore giallo, normale o rifrangente, particolarmente adatta a supporti in calcestruzzo quali sono i cordoli offrendo un elevatissimo coefficiente di aggrappaggio; messa in opera eseguita da maestranze qualificate, compreso qualsiasi onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte e con regolazione del traffico e sicurezza Colorazione gialla cordoli iaiuole nuovo ncrocio *10,00					10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,10	11,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							197'500,01
	T O T A L E euro							197'500,01
	A R I P O R T A R E							

