

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1	T.02.01 T.02.01.005 (07.A01.A05.005)	01 - FORMAZIONE DELLA STRADA								
		Sbancamento								
		Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m								
		scotico tratto f1-g	1,000	102,800	23,620	0,100	242,814			
		scotico rilevato cavalcaferrovia tratto f1-g (da g a strada esistente)	1,000	36,860	6,410	0,100	23,627			
		scotico per formazione pista di servizio al piede tratto f1-g	1,000	111,740	6,000	0,100	67,044			
		scotico tratto n-m	1,000	59,250	18,900	0,100	111,983			
		scotico per fosso irrigazione a lato tratto n-m	1,000	67,000	1,000	0,100	6,700			
		scotico tratto m-L	1,000	44,150	17,300	0,100	76,380			
		scotico per fosso irrigazione a lato tratto m-L	1,000	51,150	1,000	0,100	5,115			
	scotico tratto a-b1	1,000	106,640	17,450	0,100	186,087				
		Totale m³					719,750	3,87	2.785,43	
2	T.03.10 T.03.10.010 (01.A21.A10.010)	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.								
		QUANTITA' RILEVABILI DA ELABORATO GRAFICO								
		tratto f1-h	1,000			7.014,000	7.014,000			
		tratto n-m	1,000			887,000	887,000			
		tratto m-L	1,000			370,000	370,000			
		tratto a-b1	1,000			941,000	941,000			
			Totale m³					9.212,000	16,72	154.024,64
3	T.03.40 T.03.40.025 (01.A21.A40.025)	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati)								
		tratto f1-g	1,00	102,79	16,18		1.663,14			
		tratto n-m	1,00	59,25	16,18		958,67			
			A RIPORTARE							156.810,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4	T.03.60 T.03.60.005 (01.A21.A50.005)	RIPORTO							156.810,07
		tratto m-L	1,00	44,15	16,18		714,35	13,18	66.711,89
		tratto a-b1	1,00	106,64	16,18		1.725,44		
		Totale mq					5.061,60		
5	T.01.50 T.01.50.015 (01.A02.C10.015)	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm						1,76	8.908,42
		tratto f1-g	1,00	102,79	16,18		1.663,14		
		tratto n-m	1,00	59,25	16,18		958,67		
		tratto m-L	1,00	44,15	16,18		714,35	11,42	2.706,54
6	T.03.40 T.03.40.005 (01.A21.A40.005)	tratto a-b1	1,00	106,64	16,18		1.725,44		
		Totale mq					5.061,60		
		Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.						6,29	4.971,49
		In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre							
7	P.03.26 (01.P03.B20.005)	raccordo strada Balliana con tratto n-m	2,00	10,00	6,00		120,00		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,00	15,50	6,00		93,00	0,050	4,650
		per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,00	12,00	2,00		24,00		
		Totale mq					237,00		
7	P.03.26 (01.P03.B20.005)	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20						0,050	4,650
		tratto f1-g pista servizio al piede rilevato	1,00	111,73	6,00		670,38		
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,00	10,00	6,00		120,00		
		Totale mq					790,38	0,050	4,650
7	P.03.26 (01.P03.B20.005)	Misto frantumato (stabilizzato)							
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,000	10,000	6,000	0,050	6,000		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,000	15,500	6,000	0,050	4,650		
		A RIPORTARE							240.108,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8	T.03.60 T.03.60.010 (01.A21.A50.010)	per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,000	12,000	2,000	0,050	1,200	23,24	240.108,41
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,000	5,000	60,000	0,050	15,000		623,99
		Totale m³					26,850		
		Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori						1,30	1.725,59
		Per spessore finito fino a 30 cm							
		tratto f1-g pista servizio al piede rilevato	1,00	111,73	6,00		670,38		
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (x strato fondazione e x strato misto frantumato)	4,00	10,00	6,00		240,00		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana (strato misto frantumato)	1,00	15,50	6,00		93,00		
9	T.03.30 T.03.30.005 (01.A21.A20.005)	per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,00	12,00	2,00		24,00		
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,00	5,00	60,00		300,00		
		Totale mq					1.327,38		
		Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati							
		Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.							
		STESA MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) FORNITO							
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,000	10,000	6,000	0,050	6,000		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,000	15,500	6,000	0,050	4,650		
		per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,000	12,000	2,000	0,050	1,200		
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,000	5,000	60,000	0,050	15,000		
10	T.08.30 T.08.30.020 (01.A22.A80.020)	STESA MATERIALI TERROSI SCAVATI O PRESENTI IN CANTIERE						6,33	914,32
		scarpate tratto f1-g per futuro inerbimento	2,000	102,790	5,720	0,100	117,592		
		Totale m³					144,442		
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate							
		Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8							
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,00	10,00	6,00		120,00		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,00	15,50	6,00		93,00		
		A RIPORTARE							243.372,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	T.08.10 T.08.10.015 (01.A22.A90.015)	per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,00	12,00	2,00		24,00	9,89	243.372,31
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,00	5,00	60,00		300,00		5.310,93
		Totale mq					537,00		
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²						0,38	204,06
		raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,00	10,00	6,00		120,00		
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,00	15,50	6,00		93,00		
		per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,00	12,00	2,00		24,00		
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,00	5,00	60,00		300,00		
		Totale mq					537,00		
		Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio							
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
12	T.08.50 T.08.50.010 (01.A22.B10.010)	raccordo strada Balliana con tratto n-m (pendenza raccordo circa 4%)	2,00	10,00	6,00		120,00	5,02	2.695,74
		attraversamento tratto n-m con strada Balliana	1,00	15,50	6,00		93,00		
		per esecuzione fognatura su strada cavalcavia	1,00	12,00	2,00		24,00		
		raccordo tratto f1-g con strada Balliana	1,00	5,00	60,00		300,00		
		Totale mq					537,00		
		Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma,di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno						18,29	1.097,40
		Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.							
		rimozione guardrail innesto tratto f1-g con strada cavalcaferrovia	1,000	60,000			60,000		
		Totale m					60,000		
		Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard - rails) composta da elemento orizzontale della lunghezza di metri lineari da 3.00 a 3.60 in nastro di acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) forati alle estremita' muniti di catadiottri con pellicola rifrangente rossa e bianca, su supporto di lamiera d'acciaio, compresi gli eventuali elementi distanziatori dai piedritti completi della bulloneria per il collegamento tra la fasce e tra fasce e piedritto, occorrente per la							
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	P.09.40.005 (01.P13.L20.005)	RIPORTO messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice; il tutto secondo quanto disposto dalla circolare del ministero dei lavori pubblici n.2337 dell'11.07.1987							252.680,44
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia sud	1,000	138,000			138,000		
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia nord	1,000	67,000			67,000		
		Totale m					205,000	21,35	4.376,75
15	P.09.41 P.09.41.005 (01.P13.L30.005)	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard - rails) in nastro d'acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300g/m² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm3) aperti a ventaglio, forati e completi della bulloneria occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice. il tutto secondo il disposto della circolare del ministero dei LL.PP. n.2337 del 11.07.1987							
		terminali guardrail (a valle e a monte raccordo con esistente)	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	25,85	103,40
16	P.09.42 P.09.42.010 (01.P13.L40.010)	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/m² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5 Della lunghezza di mm1950							
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia sud (interasse 2m)	70,00				70,00		
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia nord (interasse 2m)	34,00				34,00		
		Totale cad					104,00	40,78	4.241,12
17	P.09.45 P.09.45.005 (01.P13.L50.005)	Corrimano per barriera stradale (guard - rail) composto da tubo del diametro di mm 48 e dello spessore non inferiore a mm 3 avente interasse da palo a palo di m 3.00-3.60, completo di spinotto e supporto corrimano sul palo; il tutto zincato in bagno caldo Su palo a "C" 120x80x6 h=0.90 + supporto h=0.40							
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia sud	1,000	138,000			138,000		
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia nord (con tratto in curva)	1,000	67,000			67,000		
		Totale m					205,000	9,70	1.988,50
18	T.08.90 T.08.90.005	Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura Costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno							
		A RIPORTARE							263.390,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
19	(01.A24.A10.005)	RIPORTO							263.390,21		
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia sud	1,000	138,000			138,000				
		tratto f1-g protezioni laterali strada corsia nord (con tratto in curva)	1,000	67,000			67,000				
		Totale m					205,000	31,44	6.445,20		
			Totale 01 - FORMAZIONE DELLA STRADA Euro							269.835,41	
	T.02.31	(01.A01.A90.005)	02 - ESECUZIONE FOGNA BIANCA								
			Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo								
			Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.								
			TRATTO POZZETTI ba-bf (strada f1-g) - DE 250 pvc								
			pozz ba - picch 34	1,000	7,050	0,600	1,380	5,837			
			picch 34 - picch 38	1,000	102,790	0,600	0,790	48,722			
			picch 38 - pozz bf	1,000	8,940	0,600	1,445	7,751			
			pozzetto be	1,000	2,000	2,000	0,790	3,160			
			pozzetto bf	1,000	2,000	2,000	1,400	5,600			
			TRATTO POZZETTI ba-bc (strada f-m) - DN 600 cls								
			sbocco c5 - pozz ba	1,000	9,550	1,200	1,790	20,513			
			pozz ba - pozz bb	1,000	62,560	1,200	1,810	135,880			
			pozz bb - picch n (strada)	1,000	2,610	1,200	1,845	5,779			
			picch n (strada) - picch 42	1,000	4,930	1,200	1,390	8,223			
			picch 42 - picch 43	1,000	7,250	1,200	1,435	12,485			
			picch 43 - pèicch 44	1,000	5,200	1,200	1,465	9,142			
			picch 44 - picch 45	1,000	6,370	1,200	1,365	10,434			
			picch 45 - pozz bc	1,000	36,200	1,200	1,210	52,562			
			pozzetto ba	1,000	2,000	2,000	1,780	7,120			
			pozzetto bb	1,000	2,000	2,000	1,840	7,360			
			pozzetto bc	1,000	2,000	2,000	1,130	4,520			
			TRATTO POZZETTI bc-bd (strada m-L) - DE 250 pvc								
			pozz bc - picch 48	1,000	40,550	0,600	0,680	16,544			
			picch 48 - picch 49	1,000	1,000	0,600	0,495	0,297			
		A RIPORTARE						269.835,41			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20	T.03.80 T.03.80.010 (01.A01.B90.010)	picch 49 - picch 50	1,000	3,300	0,600	0,775	1,535	17,38	269.835,41
		picch 50 - pozz bd	1,000	4,150	0,600	1,025	2,552		
		pozzetto bd	1,000	2,000	2,000	0,990	3,960		
		TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls							
		raccordo pozz b12 - b13	1,000	4,300	0,900	1,440	5,573		
		pozz b13 - picch 6	1,000	5,540	0,900	0,965	4,811		
		picch 6 - pozz b14	1,000	40,960	0,900	0,825	30,413		
		pozz b14 - picch a1 (strada)	1,000	33,500	0,900	0,450	13,568		
		picch a1 (strada) - picch 5	1,000	12,190	0,900	0,815	8,941		
		picch 5 - pozz b15	1,000	0,810	0,900	0,670	0,488		
		pozzetto b13	1,000	2,000	2,000	1,440	5,760		
		pozzetto b14	1,000	2,000	2,000	0,700	2,800		
		pozzetto b15	1,000	2,000	2,000	0,660	2,640		
		Totale m³					444,970		
		Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale							
		Eseguito con idonei mezzi meccanici.							
		TRATTO POZZETTI ba-bf (strada f1-g) - DE 250 pvc							
		pozz ba - picch 34	1,000	7,050	0,600	1,380	5,837		
		picch 34 - picch 38	1,000	102,790	0,600	0,790	48,722		
		picch 38 - pozz bf	1,000	8,940	0,600	1,445	7,751		
		a dedurre sezione tubo DE 250 pvc	-0,049	118,780			-5,820		
		pozzetto be	1,000	2,000	2,000	0,790	3,160		
		a dedurre ingombron pozzetto be	-1,000	1,400	1,400	0,790	-1,548		
		pozzetto bf	1,000	2,000	2,000	1,400	5,600		
		a dedurre ingombron pozzetto bf	-1,000	1,400	1,400	1,400	-2,744		
		TRATTO POZZETTI ba-bc (strada f-m) - DN 600 cls							
		sbocco c5 - pozz ba	1,000	9,550	1,200	1,790	20,513		
		pozz ba - pozz bb	1,000	62,560	1,200	1,810	135,880		
		pozz bb - picch n (strada)	1,000	2,610	1,200	1,845	5,779		
		picch n (strada) - picch 42	1,000	4,930	1,200	1,390	8,223		
		picch 42 - picch 43	1,000	7,250	1,200	1,435	12,485		
		picch 43 - pèicch 44	1,000	5,200	1,200	1,465	9,142		
		picch 44 - picch 45	1,000	6,370	1,200	1,365	10,434		
		A RIPORTARE						277.568,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							277.568,99
		picch 45 - pozz bc	1,000	36,200	1,200	1,210	52,562		
		a dedurre sezione tubo DN 600 cls	-0,385	134,670			-51,848		
		pozzetto ba	1,000	2,000	2,000	1,780	7,120		
		a dedurre ingombron pozzetto ba	-1,000	1,400	1,400	1,780	-3,489		
		pozzetto bb	1,000	2,000	2,000	1,840	7,360		
		a dedurre ingombron pozzetto bb	-1,000	1,400	1,400	1,840	-3,606		
		pozzetto bc	1,000	2,000	2,000	1,130	4,520		
		a dedurre ingombron pozzetto bc	-1,000	1,400	1,400	1,130	-2,215		
		TRATTO POZZETTI bc-bd (strada m-L) - DE 250 pvc (già dedotto calottatura cls)							
		pozz bc - picch 48	1,000	40,550	0,600	0,030	0,730		
		picch 48 - picch 49	1,000	1,000	0,600	0,000	0,000		
		picch 49 - picch 50	1,000	3,300	0,600	0,125	0,248		
		picch 50 - pozz bd	1,000	4,150	0,600	0,375	0,934		
		pozzetto bd	1,000	2,000	2,000	0,990	3,960		
		a dedurre ingombron pozzetto bd	-1,000	1,400	1,400	0,990	-1,940		
		TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls (già dedotto calottatura cls)							
		raccordo pozz b12 - b13	1,000	4,300	0,900	1,440	5,573		
		a dedurre sezione tubo DN 400 cls	-0,196	4,300			-0,843		
		pozz b13 - picch 6	1,000	5,540	0,900	0,165	0,823		
		picch 6 - pozz b14	1,000	40,960	0,900	0,025	0,922		
		pozz b14 - picch a1 (strada)	1,000	33,500	0,900	0,000	0,000		
		picch a1 (strada) - picch 5	1,000	12,190	0,900	0,015	0,165		
		picch 5 - pozz b15	1,000	0,810	0,900	0,000	0,000		
		pozzetto b13	1,000	2,000	2,000	1,440	5,760		
		a dedurre ingombron pozzetto b13	-1,000	1,400	1,400	1,440	-2,822		
		pozzetto b14	1,000	2,000	2,000	0,700	2,800		
		a dedurre ingombron pozzetto b14	-1,000	1,400	1,400	0,700	-1,372		
		pozzetto b15	1,000	2,000	2,000	0,660	2,640		
		a dedurre ingombron pozzetto b15	-1,000	1,400	1,400	0,660	-1,294		
		Totale m³					290,102	6,59	1.911,77
21	P.03.05 P.03.05.010 (01.P03.C00.010)	Graniglia sfusa, di cave note e accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi pezzatura 5/10-10/30							
		TRATTO POZZETTI ba-bf (strada f1-g) - DE 250 pvc							
		A RIPORTARE							279.480,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22	P.06.15 P.06.15.020 (01.A04.B15.020)	RIPORTO							279.480,76
		pozz ba - picch 34	1,000	7,050	0,600	0,500	2,115		
		picch 34 - picch 38	1,000	102,790	0,600	0,500	30,837		
		picch 38 - pozz bf	1,000	8,940	0,600	0,500	2,682		
		a dedurre sezione tubo DE 250 pvc	-0,049	118,780			-5,820		
		TRATTO POZZETTI ba-bc (strada f-m) - DN 600 cls							
		sbocco c5 - pozz ba	1,000	9,550	1,200	0,950	10,887		
		pozz ba - pozz bb	1,000	62,560	1,200	0,950	71,318		
		pozz bb - picch n (strada)	1,000	2,610	1,200	0,950	2,975		
		picch n (strada) - picch 42	1,000	4,930	1,200	0,950	5,620		
		picch 42 - picch 43	1,000	7,250	1,200	0,950	8,265		
		picch 43 - pèicch 44	1,000	5,200	1,200	0,950	5,928		
		picch 44 - picch 45	1,000	6,370	1,200	0,950	7,262		
		picch 45 - pozz bc	1,000	36,200	1,200	0,950	41,268		
		a dedurre sezione tubo DN 600 cls	-0,385	134,670			-51,848		
		TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls (già dedotto calottatura cls)							
		raccordo pozz b12 - b13	1,000	4,300	0,900	0,750	2,903		
		a dedurre sezione tubo DN 400 cls	-0,196	4,300			-0,843		
		Totale m³					133,549	22,50	3.004,85
		Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³							
		TRATTO POZZETTI bc-bd (strada m-L) - DE 250 pvc							
		pozz bc - picch 48	1,000	40,550	0,600	0,650	15,815		
		picch 48 - picch 49	1,000	1,000	0,600	0,650	0,390		
		picch 49 - picch 50	1,000	3,300	0,600	0,650	1,287		
		picch 50 - pozz bd	1,000	4,150	0,600	0,650	1,619		
		a dedurre sezione tubo DE 250 pvc	-0,049	49,000			-2,401		
		TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls							
		pozz b13 - picch 6	1,000	5,540	0,900	0,900	4,487		
		picch 6 - pozz b14	1,000	40,960	0,900	0,900	33,178		
		pozz b14 - picch a1 (strada)	1,000	33,500	0,900	0,900	27,135		
		picch a1 (strada) - picch 5	1,000	12,190	0,900	0,900	9,874		
		picch 5 - pozz b15	1,000	0,810	0,900	0,900	0,656		
		A RIPORTARE							282.485,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23	T.05.20 T.05.20.005 (01.A04.C40.005)	RIPORTO							282.485,61
		a dedurre sezione tubo DN 400 cls	-0,196	93,000			-18,228	68,81	5.079,00
		Totale m³					73,812		
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili							
		Eseguito in trincea							
		TRATTO POZZETTI bc-bd (strada m-L) - DE 250 pvc							
		pozz bc - picch 48	1,000	40,550	0,600	0,650	15,815		
		picch 48 - picch 49	1,000	1,000	0,600	0,650	0,390		
		picch 49 - picch 50	1,000	3,300	0,600	0,650	1,287		
		picch 50 - pozz bd	1,000	4,150	0,600	0,650	1,619		
24	T.04.40 T.04.40.175 (08.A35.H10.175)	a dedurre sezione tubo DE 250 pvc	-0,049	49,000			-2,401	33,90	2.502,23
		TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls							
		pozz b13 - picch 6	1,000	5,540	0,900	0,900	4,487		
		picch 6 - pozz b14	1,000	40,960	0,900	0,900	33,178		
		pozz b14 - picch a1 (strada)	1,000	33,500	0,900	0,900	27,135		
		picch a1 (strada) - picch 5	1,000	12,190	0,900	0,900	9,874		
		picch 5 - pozz b15	1,000	0,810	0,900	0,900	0,656		
		a dedurre sezione tubo DN 400 cls	-0,196	93,000			-18,228		
		Totale m³					73,812		
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola							
24	T.04.05	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25							
		TRATTO POZZETTI ba-bf (strada f1-g) - DN 250 pvc							
		pozz ba - pozz be	1,000	59,390			59,390	30,33	5.088,77
		pozz be - pozz bf	1,000	59,390			59,390		
		pozz bd - pozz bc	1,000	49,000			49,000		
		Totale m					167,780		
		Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanica, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare							
		A RIPORTARE							295.155,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
25	T.04.05.015 (08.A30.G24.015)	RIPORTO							295.155,61
		l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 60							
		TRATTO POZZETTI ba-bc (strada f-m) - DN 600 cls							
		sbocco c5 - pozz ba	1,000	9,550			9,550		
26	T.04.05.005 (08.A30.G24.005)	pozz ba - pozz bb	1,000	62,560			62,560		
		pozz bb - pozz bc	1,000	62,560			62,560		
		Totale m					134,670	118,22	15.920,69
		diametro interno cm 40							
27	T.06.11 T.06.11.005 (08.A30.G39.005)	TRATTO POZZETTI b13-b15 (strada a-b1) - DN 400 cls							
		raccordo pozz b12 - pozz b13	1,000	4,300			4,300		
		pozz b13 - pozz b14	1,000	46,500			46,500		
		pozz b14 - pozz b15	1,000	46,500			46,500		
28	T.06.50 T.06.50.005 (08.A25.F20.005)	Totale m					97,300	85,25	8.294,83
		Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)							
		pozzetti ba, bb, bc, bd, be, bf, b13, b14, b15	9,00				9,00		
		Totale cad					9,00	514,28	4.628,52
		Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi							
		pozzetti ba, bb, bc, bd, be, bf, b13, b14, b15	9,00				9,00		
		Totale cad					9,00	243,38	2.190,42
		Totale 02 - ESECUZIONE FOGNA BIANCA Euro							56.354,66
		A RIPORTARE							326.190,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							326.190,07
		03 - SISTEMAZIONE RETE IRRIGUA							
	T.02.31	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo							
29	T.02.31.005 (01.A01.A90.005)	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.							
		SCAVO A PARETE OBLIQUA PER FORMAZIONE FOSSO IRRIGAZIONE/SCOLO A CIELO APERTO							
		nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale m-L	1,000	61,000	1,150	1,000	70,150		
		nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale m-n	1,000	56,000	1,150	1,000	64,400		
		nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale f1-g	1,000	38,000	1,150	1,000	43,700		
		SCAVO TRINCEA PER TRATTI FOSSO INTUBATI							
		attraversamento strada Balliana parallelo tratto stradale m-n	1,000	10,000	1,000	1,000	10,000		
		attraversamento tratto stradale f1-g sotto rilevato	1,000	27,000	1,400	1,000	37,800		
		raccordo con scatolare esistente passaggio calcaferrovia	1,000	4,000	1,400	1,000	5,600		
		attraversamento pista servizio per irrigazione campi	1,000	6,000	1,000	1,000	6,000		
		Totale m³					237,650	17,38	4.130,36
30	T.03.80 T.03.80.010 (01.A01.B90.010)	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.							
		SCAVO TRINCEA PER TRATTI FOSSO INTUBATI							
		attraversamento strada Balliana parallelo tratto stradale m-n	1,000	10,000	1,000	1,000	10,000		
		a dedurre sezione tubo DN500 attraversamento	-0,283	10,000			-2,830		
		attraversamento tratto stradale f1-g sotto rilevato	0,000	27,000	1,400	1,000	0,000		
		raccordo con scatolare esistente passaggio calcaferrovia	1,000	4,000	1,400	1,000	5,600		
		a dedurre sezione tubo DN800 attraversamento	-0,636	4,000			-2,544		
		attraversamento pista servizio per irrigazione campi	1,000	6,000	1,000	1,000	6,000		
		a dedurre sezione tubo DN500 attraversamento	-0,283	6,000			-1,698		
		Totale m³					14,528	6,59	95,74
31	T.03.100 T.03.100.005 (24.A50.Q02.005)	IRRIGAZIONE Formazione di elevato arginale con materiali idonei provenienti da cave di prestito aperte ed esercite a cura e spese dell'impresa, compresi la regolarizzazione delle scarpate ed ogni onere: FOSSI A CIELO APERTO (1 LATO RILEVATO STRADALE) nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale m-L	1,000	61,000	1,000	0,800	48,800		
		A RIPORTARE							330.416,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
32	T.04.00 T.04.00.015 (08.A30.G06.015)	RIPORTO							330.416,17
		nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale m-n	1,000	56,000	1,000	0,800	44,800	6,02	746,48
		nuovo fosso irriguo parallelo a tratto stradale f1-g	1,000	38,000	1,000	0,800	30,400		
		Totale m³					124,000		
33	T.04.00.015 (08.A30.G06.015)	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchieri con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, 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 del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6						63,23	1.011,68
		attraversamento strada Balliana parallelo tratto stradale m-n	1,000	10,000			10,000		
		attraversamento pista servizio per irrigazione campi	1,000	6,000			6,000		
		Totale m					16,000		
34	T.04.00.025 (08.A30.G06.025)	del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4						101,39	405,56
		raccordo con scatolare esistente passaggio calcaferrovia	1,000	4,000			4,000		
		Totale m					4,000		
		T.06.100	IRRIGAZIONE Fornitura e posa di elementi scatoari prefabbricati in cemento armato vibrocompresso, adatti a sopportare carichi stradali di prima categoria, comprensiva di trasporto al sito di impiego, posa in opera su platea in calcestruzzo o letto in ciottoli e ghiaia, sigillatura tra gli elementi con guarnizione in resina di polietilene espanso completata con malta di cemento; compreso lo scavo di sbancamento, la formazione della platea di appoggio e la sovrastante soletta per la ripartizione dei carichi in conglomerato cementizio Rock>250 kg/cmq armati con rete elettrosaldata ed ogni altro onere.						
34	T.06.100.005 (24.A50.Q18.005)	con dimensioni interne 100*80 cm						330,15	8.914,05
		attraversamento tratto stradale f1-g sotto rilevato	1,000	27,000			27,000		
		Totale m					27,000		
		Totale 03 - SISTEMAZIONE RETE IRRIGUA Euro							15.303,87
	T.02.31	04 - CAVIDOTTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo							341.493,94
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
35	T.02.31.005 (01.A01.A90.005)	RIPORTO Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1. tratto strada f1-g carreggiata sud tratto strada f1-g carreggiata nord tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g) Totale m ³	1,000 1,000 1,000	150,000 90,000 24,000	0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000	60,000 36,000 9,600 105,600	17,38	341.493,94 1.835,33
36	T.01.50 T.01.50.015 (01.A02.C10.015)	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Taglio su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia nord) Taglio su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia sud) scassi per plinto fondazione Totale mq	1,00 1,00 2,00	17,00 9,00 1,50	0,40 0,40 1,50		6,80 3,60 4,50 14,90	11,42	170,16
37	T.03.80 T.03.80.010 (01.A01.B90.010)	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. tratto strada f1-g carreggiata sud tratto strada f1-g carreggiata nord tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g) Totale m ³	1,000 1,000 1,000	150,000 90,000 24,000	0,400 0,400 0,400	0,750 0,750 0,750	45,000 27,000 7,200 79,200	6,59	521,93
38	T.03.60 T.03.60.005 (01.A21.A50.005)	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm tratto strada f1-g carreggiata sud tratto strada f1-g carreggiata nord tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g) Totale mq	1,00 1,00 1,00	150,00 90,00 24,00	0,40 0,40 0,40		60,00 36,00 9,60 105,60	1,76	185,86
	T.04.120	ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. I TUBI IN PE CORRUGATO SONO DEL TIPO PESANTE A DOPPIA PARETE, RESISTENZA ALLO							
A RIPORTARE									344.207,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>SCHIACCIAMENTO CEI-EN 50086-2-4/A1 (CE 23-46; VI) DI MINIMO 450 N E DOVRANNO ESSERE FORNITI CON COLORAZIONI DIVERSE PER DISTINGUERE I DIVERSI TIPI DI SERVIZI E NEL CASO DI LINEE ELETTRICHE LE DIVERSE TENSIONI (BASSA, MEDIA, ALTA). LA POSA IN OPERA E LA CALOTTATURA DOVRANNO ESSERE ESEGUITE RISPETTANDO SIA LE INDICAZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO CHE QUELLE INDICATE DAGLI ENTI GESTORI DEI SERVIZI. A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, MA NON ESAUSTIVO PER LE CANALIZZAZIONI REALIZZATE A PROFONDITA' NORMALE, OVVERO CON TUBI POSATI NELLO SCAVO IN TRINCEA TRA 1,00 m E 1,50 m IL LETTO DI POSA, IL RINFIANCO E LA CAPP A SUPERIORE SONO DA REALIZZARSI CON TERRA VAGLIATA E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON STABILIZZATO (COMPUTATO A PARTE). NEL CASO DI CANALIZZAZIONI REALIZZATE A PROFONDITA' RIDOTTA, E COMUNQUE CON SCAVO IN TRINCEA NON INFERIORE A 0,50 m, ATTORNO AI TUBI, PER UNA MISURA MINIMA DI 0,20 m PER OGNI LATO, SI DEVE REALIZZARE UN BAULETTO IN CLS DI ALMENO 100 Kg/cm² E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON STABILIZZATO (COMPUTATO A PARTE).</p>							344.207,22
39	T.04.120.030	<p>TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata sud</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata nord</p> <p>tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g)</p> <p>Totale m</p>	1,000 1,000 1,000	150,000 90,000 24,000			150,000 90,000 24,000 264,000	21,38	5.644,32
40	P.07.186 P.07.186.010 (07.P21.V20.010)	<p>Nastri</p> <p>Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata sud</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata nord</p> <p>tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g)</p> <p>Totale m</p>	1,000 1,000 1,000	150,000 90,000 24,000			150,000 90,000 24,000 264,000	0,14	36,96
41	T.04.140 T.04.140.005 (07.A11.K20.005)	<p>Nastri</p> <p>Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata sud</p> <p>tratto strada f1-g carreggiata nord</p> <p>tratto raccordo con pozzetto linea esistente (curva tratto f1-g)</p> <p>Totale m</p>	1,000 1,000 1,000	150,000 90,000 24,000			150,000 90,000 24,000 264,000	1,32	348,48
	T.06.10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN A RIPORTARE</p>							350.236,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
42	T.06.10.45	<p>RIPORTO</p> <p>CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO CON SPESSORE DELLE PARETI DI ALMENO 10 cm PER DIMENSIONI FINO A 60x60 cm E PARETI DI SPESSORE ALMENO 20 cm PER DIMENSIONI UTILI SUPERIORI A 60x60 cm, COMPRESI LA FORNITURA IN OPERA DEL MANUFATTO, LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE E IL RINFIANCO DA ESEGUIRSI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 10.</p> <p>POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X80 COMPRESA LA PROVVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSEC250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.</p> <p>pozzetti per illuminazione pubblica</p> <p>Totale cad</p>	9,00				9,00		350.236,98
43	T.06.105 (13.P02.B05.055)	<p>Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm²-, avente volume maggiore di 2,20 mc;</p> <p>plinti per punti luce tratto strada f1-g</p> <p>Totale m³</p>	9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	194,61	1.751,49
44	T.08.30 T.08.30.020 (01.A22.A80.020)	<p>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate</p> <p>Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia nord)</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia sud)</p> <p>ripristino scassi per plinto fondazione</p> <p>Totale mq</p>	1,00 1,00 2,00	17,00 9,00 1,50	1,00 1,00 1,50		17,00 9,00 4,50 30,50	9,89	301,65
45	T.08.10 T.08.10.015 (01.A22.A90.015)	<p>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia nord)</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia sud)</p> <p>ripristino scassi per plinto fondazione</p> <p>Totale mq</p>	1,00 1,00 2,00	17,00 9,00 1,50	1,00 1,00 1,50		17,00 9,00 4,50 30,50	0,38	11,59
	T.08.50	<p>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo</p>							
A RIPORTARE									353.605,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
46	T.08.50.010 (01.A22.B10.010)	<p>RIPORTO</p> <p>statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia nord)</p> <p>Ripristino su strada Balliana cavalcavia per esecuzione linea IP (corsia sud)</p> <p>ripristino scassi per plinto fondazione</p> <p>Totale mq</p>	1,00	17,00	1,00		17,00	5,02	353.605,18
			1,00	9,00	1,00		9,00		
			2,00	1,50	1,50		4,50		
							30,50		153,11
		Totale 04 - CAVIDOTTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro							12.264,35
47	P.05.15 P.05.15.003 (01.P05.B50.003)	<p>05 - FORMAZIONE DEI MARCIAPIEDI</p> <p>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa</p> <p>tratto f1-g corsia sud - cordolo esterno</p> <p>tratto f1-g corsia nord - cordolo esterno</p> <p>tratto f1-g corsia nord, curva - cordolo esterno</p> <p>tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante - cordolo esterno</p> <p>Totale m</p>	1,000	124,000			124,000	3,67	880,80
			1,000	66,000			66,000		
			1,000	30,000			30,000		
			1,000	20,000			20,000		
48	P.05.15.010 (01.P05.B50.010)	<p>sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</p> <p>tratto f1-g corsia sud - cordolo interno</p> <p>tratto f1-g corsia nord - cordolo interno</p> <p>tratto f1-g corsia nord, curva - cordolo interno</p> <p>tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante - cordolo interno</p> <p>Totale m</p>	1,000	124,000			124,000	6,69	1.605,60
			1,000	66,000			66,000		
			1,000	30,000			30,000		
			1,000	20,000			20,000		
49	T.07.10 T.07.10.010 (01.A23.B20.010)	<p>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino</p> <p>Con scavo eseguito a macchina</p> <p>tratto f1-g corsia sud - cordoli</p> <p>A RIPORTARE</p>	2,000	124,000			248,000		356.244,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50	T.03.10 T.03.10.010 (01.A21.A10.010)	RIPORTO							356.244,69
		tratto f1-g corsia nord - cordoli	2,000	66,000			132,000		
		tratto f1-g corsia nord, curva - cordoli	2,000	30,000			60,000		
		tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante - cordoli	2,000	20,000			40,000		
		Totale m					480,000	18,04	8.659,20
		Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaia - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.							
		tratto f1-g corsia sud	1,000	124,000	1,500	0,200	37,200		
		tratto f1-g corsia nord	1,000	66,000	1,500	0,200	19,800		
		tratto f1-g corsia nord, curva	1,000	30,000	1,500	0,200	9,000		
		tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante	1,000	20,000	1,500	0,200	6,000		
51	T.07.30 T.07.30.005 (01.A23.A10.005)	Totale m³					72,000	16,72	1.203,84
		Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi							
		tratto f1-g corsia sud	1,00	124,00	1,30		161,20		
		tratto f1-g corsia nord	1,00	66,00	1,30		85,80		
		tratto f1-g corsia nord, curva	1,00	30,00	1,30		39,00		
		tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante	1,00	20,00	1,30		26,00		
		Totale mq					312,00	17,04	5.316,48
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO TIPO FE B44 COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 , MAGLIA MM 150X150, PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.							
		tratto f1-g corsia sud	1,00	124,00	1,30		161,20		
		tratto f1-g corsia nord	1,00	66,00	1,30		85,80		
52	T.05.41 T.08.10	tratto f1-g corsia nord, curva	1,00	30,00	1,30		39,00		
		tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante	1,00	20,00	1,30		26,00		
		Totale mq					312,00	4,87	1.519,44
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di							
		A RIPORTARE							372.943,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
53	T.08.10.015 (01.A22.A90.015)	RIPORTO Kg 0,500/m² tratto f1-g corsia sud tratto f1-g corsia nord tratto f1-g corsia nord, curva tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante Totale mq							372.943,65
	T.08.50	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3							
54	T.08.50.010 (01.A22.B10.010)	tratto f1-g corsia sud tratto f1-g corsia nord tratto f1-g corsia nord, curva tratto f-n-m rettilineo dopo curva fino oltre idrante Totale mq	1,00 1,00 1,00 1,00	124,00 66,00 30,00 20,00	1,30 1,30 1,30 1,30		161,20 85,80 39,00 26,00 312,00	0,38	118,56
		Totale 05 - FORMAZIONE DEI MARCIAPIEDI Euro							
	T.06.10	06 - OPERE DI FINITURA FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO CON SPESSORE DELLE PARETI DI ALMENO 10 cm PER DIMENSIONI FINO A 60x60 cm E PARETI DI SPESSORE ALMENO 20 cm PER DIMENSIONI UTILI SUPERIORI A 60x60 cm, COMPRESI LA FORNITURA IN OPERA DEL MANUFATTO, LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE E IL RINFIANCO DA ESEGUIRSI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 10.							
55	T.06.10.20	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 ESCLUSA LA PROVVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE rialzo in quota per pozzetto fibre ottiche esistente tratto m-L Totale cad	1,00				1,00 1,00	52,71	52,71
	P.09.30	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.							
56	P.09.30.005	Per griglie e chiusini classe D 400							
		A RIPORTARE							374.681,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
57	(01.P13.E62.005) T.06.40 (08.A55.N45.005)	RIPORTO							374.681,16
		chiusino in ghisa 60x60 D400 per pozzetto fibre ottiche esistente tratto m-L	1,00	99,00			99,00	2,98	295,02
		Totale kg					99,00		
58	T.03.30 T.03.30.005 (01.A21.A20.005)	chiusino in ghisa 60x60 D400 per pozzetto fibre ottiche essitante tratto m-L	1,00				1,00	73,33	73,33
		Totale cad					1,00		
		Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati							6,33
Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.									
Spandimento terra da scavo su ordine della D.L. in tratti o aree interne al cantiere definite dalla D.L.	200,000				200,000				
59	M.01.01 M.01.01.01 (DM 29/04/2015 ANNO 2016)	Totale m³					200,000	35,60	1.424,00
		Lavori vari di finitura e completamento da eseguirsi su ordine della D.L.	40,00				40,00	33,06	1.322,40
Totale ora					40,00				
60	M.01.02 M.01.02.01 (DM 29/04/2015 ANNO 2016)	OPERAIO QUALIFICATO						33,06	1.322,40
		ORE NORMALI							
		Lavori vari di finitura e completamento da eseguirsi su ordine della D.L.	40,00				40,00		
		Totale ora					40,00		
		Totale 06 - OPERE DI FINITURA Euro							4.433,46
		07 - ONERI PER LA SICUREZZA							
		Oneri speciali							
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con							
		A RIPORTARE							379.061,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61	N.11.01.005 (28.A05.D05.005)	<p>RIPORTO</p> <p>pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p> <p>Box uffici e spogliatoio</p> <p>Totale cad</p>	1,00				1,00		
62	N.11.01.010 (28.A05.D05.010)	<p>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>box spogliatoio uffici - mesi 3 successivi al primo</p> <p>Totale cad</p>	3,00				3,00		
63	N.11.02.005 (28.A05.D25.005)	<p>N.11.02</p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</p> <p>nolo primo mese o frazione di mese</p> <p>bagno</p> <p>Totale cad</p>	1,00				1,00		
64	N.11.02.010 (28.A05.D25.010)	<p>nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>mesi 3 successivi al primo</p> <p>Totale cad</p>	3,00				3,00		
		A RIPORTARE							379.061,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
65	N.11.06 (28.A05.E05.005)	<p>RIPORTO</p> <p>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>per sviluppo a metro quadrato</p> <p>delimitazione area cantiere zona baracche</p> <p>Totale mq</p>	1,00	50,00		1,50	75,00	17,14	1.285,50
	N.11.10	<p>ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera.</p> <p>Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.</p> <p>tratti di scavo lunghezza max 6 m</p> <p>Totale mq</p>					75,00		
66	N.11.10.005 (28.A05.C05.005)	<p>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</p> <p>per chiusura tratti di strada Balliana</p> <p>Totale m</p>	2,00	6,00		2,00	24,00	24,85	596,40
	N.11.15						24,00		
67	N.11.15.015 (28.A05.E30.015)	<p>elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo</p> <p>per mesi 3 successivi al primo</p> <p>Totale m</p>	1,000	40,000			40,000	9,48	379,20
	N.11.15.020 (28.A05.E30.020)						40,000		
68	N.11.20	<p>CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.</p> <p>di dimensione grande (fino a 70x70 cm)</p> <p>A RIPIANTARE</p>	3,000	40,000			120,000	2,44	292,80
69	N.11.20.015						120,000		
A RIPIANTARE									382.874,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							382.874,36
	(28.A20.A05.015)	cartello di cantiere	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	13,09	13,09
70	N.11.25 N.11.25.005 (28.A20.A10.005)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese							
		cartelli vari segnalazione e formazione cantiere mobile	30,00				30,00		
		Totale cad					30,00	7,94	238,20
71	N.11.25.010 (28.A20.A10.010)	solo nolo per ogni mese successivo							
		per mesi 3 successivi al primo	3,00	30,00			90,00		
		Totale cad					90,00	1,36	122,40
72	N.11.26 N.11.26.005 (28.A20.A15.005)	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese							
		cavalletti per cartelli vari segnalazione e formazione cantiere mobile	30,00				30,00		
		Totale cad					30,00	6,77	203,10
73	N.11.26.010 (28.A20.A15.010)	solo nolo per ogni mese successivo							
		per mesi tre successivi al primo	3,00	30,00			90,00		
		Totale cad					90,00	0,53	47,70
74	N.11.04 N.11.04.005 (28.A20.C10.005)	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna							
		per lavori su strada Balliana	12,00				12,00		
		Totale cad					12,00	5,86	70,32
75	N.11.40 N.11.40.015 (28.A20.H05.015)	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.							
		per uso cantiere (presso box uffici)	2,00				2,00		
		A RIPORTARE							383.569,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76	N.11.90 (28.A35.A05)	RIPORTO							383.569,17
		Totale cad					2,00	15,71	31,42
		Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...							
		riunioni di aggiornamento e formazione personale (1 per mese)	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	100,00	400,00
		Totale Oneri speciali Euro							4.938,68
		Totale 07 - ONERI PER LA SICUREZZA Euro							4.938,68
		Importo Lavori Euro							384.000,59

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - FORMAZIONE DELLA STRADA	269.835,41	
02 - ESECUZIONE FOGNA BIANCA	56.354,66	
03 - SISTEMAZIONE RETE IRRIGUA	15.303,87	
04 - CAVIDOTTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA	12.264,35	
05 - FORMAZIONE DEI MARCIAPIEDI	20.870,16	
06 - OPERE DI FINITURA	4.433,46	
07 - ONERI PER LA SICUREZZA	4.938,68	
IMPORTO LAVORI Euro		384.000,59
Oneri speciali Euro	4.938,68	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	379.061,91	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		384.000,59