

Comune di Millesimo
Provincia di Savona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE COMPLEMENTARI PONTE CICLOPEDONABILE

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Millesimo, 26/02/2014



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE PUBBLICHE FONDI FAS (SpCap 1)							
	OG3 Opere stradali (Cap 1)							
	BLOCCO 1 Sistemazione pista lato campo sportivo (SpCat 1)							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
	OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)							
1 / 2 30.01.0020	Scavo di spianamento e livellamento o scortico per profondità media di cm. 20 , eseguito con idoneo mezzo meccanico, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto, per spianamenti di strade e grandi aree							
	Preparazione del fondo della pista ciclabile a sinistra del ponte per una larghezza di 2,75 m	148,50			0,200	29,70		
	Preparazione del fondo della pista ciclabile a destra del ponte per una larghezza di 2,75 m	803,55			0,200	160,71		
	Preparazione del fondo del parcheggio calcolata ad una distanza di 0,50 m dalla staccionata esistente	625,00			0,200	125,00		
	SOMMANO mc					315,41	1,31	413,19
2 / 26 30.02.0030.0 10.020	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellon ... manutenzioni e/o restauro eseguito con microescavatore equipaggiato del peso fino a 2 t. fino alla profondità' di 2 m							
	Cavidotti pista ciclabile a sinistra del ponte	54,00		0,500	0,500	13,50		
	Cavidotti pista ciclabile a destra del ponte	289,00		0,500	0,500	72,25		
	Cavidotti parcheggio	80,35		0,500	0,500	20,09		
	SOMMANO mc					105,84	48,30	5'112,07
3 / 28 AN_PZ_004	Formazione di sottofondo eseguito con impasto costituito da touvenant proveniente dal riutilizzo o riciclaggio di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scevri da materiali ... e costruzioni e/o ristrutturazioni totali, della granulometria: da 0 a 40 mm per sottofondi dello spessore di 7 cm circa							
	Fondo cavidotti pista ciclabile a sinistra della pista ciclabile	54,00		0,500	0,500	13,50		
	Fondo cavidotti pista ciclabile a destra della pista ciclabile	289,00		0,500	0,500	72,25		
	Fondo cavidotti parcheggio	75,35		0,500	0,500	18,84		
	Fondo cavidotti rampe di accesso al ponte	66,00		0,500	0,500	16,50		
	SOMMANO mq					121,09	38,93	4'714,03
4 / 29 30.03.0030.0 20	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .							
	Cavidotti pista ciclabile a sinistra del ponte	54,00		0,500	0,500	13,50		
	a dedurre sottofondo cavidotti	54,00		0,500	0,070	-1,89		
	Cavidotti pista ciclabile a destra del ponte	289,00		0,500	0,500	72,25		
	a dedurre sottofondo cavidotti	289,00		0,500	0,070	-10,12		
	Cavidotti parcheggio	80,35		0,500	0,500	20,09		
	a dedurre sottofondo cavidotti	80,35		0,500	0,070	-2,81		
	Sommano positivi mc					105,84		
	A RIPORTARE					91,02		10'239,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,02		10'239,29
	Sommano negativi mc					-14,82		
	SOMMANO mc					91,02	7,48	680,83
	Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro							10'920,12
	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2)							
5 / 3 30.03.0010.0 10	Formazione di rilevato o riempimento su terreno già predisposto e drenato, eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.L. per opere stradali o aree carrabili, steso a strat ... nvenientemente inaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale: eseguito con rullo vibrante del peso di 1,5 t. Rilevato per posa autobloccanti parcheggio	635,00			0,200	127,00		
	SOMMANO mc					127,00	7,37	935,99
6 / 4 04.01.0030	Ghiaietto e pietrischetto Fornitura di rilevato per posa autobloccanti parcheggio	635,00			0,200	127,00		
	SOMMANO mc					127,00	30,30	3'848,10
7 / 5 13.06.0010.0 40	Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni conformi alle norme resi franco cantiere su autotreno, compresi i bancali: Tipo quadrato colore grigio delle dimensioni di: masselli autobloccanti cavi (per grigliati erbosi carrabili) delle dimensioni di 50x50x10 cm Area parcheggio interna alla recinzione					620,00		
	SOMMANO mq					620,00	12,68	7'861,60
8 / 6 36.03.0080.0 20	Solo posa in opera di pavimento di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore medio di 5 cm, posti in opera a secco su letto soffice di sabbia di frantoio ... 'intasamento degli stessi, esclusa la preparazione del sottofondo di posa e delle bordature: per superfici fino a 500 mq Area parcheggio interna alla recinzione					620,00		
	SOMMANO mq					620,00	13,60	8'432,00
9 / 7 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato a cemento), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con rullo da ... eto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani Preparazione del fondo della pista ciclabile a sinistra del ponte per una larghezza di 2,75 m Preparazione del fondo della pista ciclabile a destra del ponte per una larghezza di 2,75 m	148,50 803,55			0,200 0,200	29,70 160,71		
	SOMMANO mc					190,41	57,90	11'024,74
10 / 8 AN_PZ_003	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per tappeto di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme C.N ... opera d'arte: misurato in							
	A R I P O R T A R E							43'022,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'022,55
	opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso fino ad un massimo di 5 cm Strato di finitura della pista ciclabile a sinistra del ponte Strato di finitura della pista ciclabile a destra del ponte SOMMANO mq	803,55			0,200	148,50 160,71 309,21	15,76	4'873,15
	Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro							36'975,58
	SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4)							
11 / 9 AN_PZ_002	Trattamento di finitura con coloritura rossa della pavimentazione bituminosa ottenuta mediante posa di resina sintetica in emulsione d'acqua in 011 ragione di 0,8 kg/mq applicata d ... a D.L. (tipo Vesmaco Tenflex civic specialcolor o equivalenti), ad alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Colorazione pista ciclabile a sinistra del ponte Largh. cm 250 Colorazione pista ciclabile a destra del ponte Largh. cm 250 SOMMANO mq					135,00 697,00 832,00	4,20	3'494,40
12 / 10 46.15.0005.0 05.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo ... sso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico Strisce gialle laterali della pista ciclabile a sinistra del ponte Strisce gialle laterali della pista ciclabile a destra del ponte SOMMANO m	2,00 2,00	135,00 697,00			270,00 1'394,00 1'664,00	1,16	1'930,24
13 / 11 AN_PZ_001	Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Simbolo pista ciclabile 150x200 cm eseguite con: vernice spartitraffico di colore bianco Simboli ciclabile a sinistra del ponte Simboli ciclabile a destra del ponte SOMMANO cadauno					2,00 10,00 12,00	8,92	107,04
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro							5'531,68
	OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5)							
14 / 18 AN_PZ_009	Fornitura e posa in opera di recinzione mediante staccionata in pino nordico con montanti e traverse, passo cm 200, fuori terra cm 110, interrimento cm 40. Montanti in pino nordico ... iametro 12 cm. Traverse in pino nordico impregnato in autoclave sottovuoto a pressione a sezione circolare diametro 8 cm Staccionata a recinzione del parcheggio SOMMANO m		92,00			92,00 92,00	51,00	4'692,00
	A R I P O R T A R E							58'119,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'119,38
	Parziale OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5) euro							4'692,00
	OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6)							
15 / 1 70.01.0015.0 10	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, dell'altezza fino a 180 cm Sbarramento anticaduta a protezione del cantiere lato argine del fiume 343		343,00 343,00			343,00 343,00		
	SOMMANO m					686,00	0,33	226,38
	Parziale OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6) euro							226,38
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							
16 / 22 26.01.0030.0 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in terra fino alla distanza di 1 km Terre di risulta pista e parcheggio dopo i riempimenti					314,41		
	SOMMANO mc					314,41	5,44	1'710,39
17 / 23 26.01.0030.0 20	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km Terre di risulta pista e parcheggio fino ad una distanza di 10 Km		9,00			9,00		
	SOMMANO mK					9,00	0,70	6,30
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							1'716,69 60'062,45
	OG11 Impianti tecnologici (Cap 2) ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
18 / 47 AN_PZ_010	Fornitura e posa di pali conici da lamiera saldata longitudinalmente, altezza totale 6.80 m, diametro di base 128 mm., diametro di testa 60 mm., spessore 3 mm., completi d'asola mo ... di morsettiere 4x16 mm2 con n° 1 porta fusibile, per asole delle dimensioni di 186x45 mm, (tipo mod. conico della CML). Nuova illuminazione lungo la pista e il parcheggio					31,00		
	SOMMANO cad.					31,00	370,13	11'474,03
	A RIPORTARE							71'536,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'536,48
19 / 51 AN_PZ_013	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello HESTIA MINI da 70 w J.M. della Schreder) comprese le portelle e morsettiere in classe II, lampade e asole ingresso cavi tutto zincato e termolaccato. Nuova illuminazione lungo la pista e il parcheggio					31,00		
	SOMMANO cad.					31,00	877,94	27'216,14
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro							38'690,17
	Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro							38'690,17
	IMPIANTI (Cat 3) IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
20 / 33 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Illuminazione pista e parcheggio e rampa di accesso ponte					31,00		
	SOMMANO nr					31,00	21,87	677,97
21 / 35 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfilanco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione pista e parcheggio e rampa di accesso ponte					31,00		
	SOMMANO nr					31,00	72,46	2'246,26
22 / 37 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio internamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, additivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Pista ciclabile Parcheggio		343,00 80,35			343,00 80,35		
	SOMMANO m					423,35	0,64	270,94
23 / 38 82.01.0050.0 20.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, c ... i diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm Pista ciclabile Parcheggio		343,00 80,35			343,00 80,35		
	SOMMANO m					423,35	3,27	1'384,35
24 / 41 AN_PZ_006	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Pista ciclabile Parcheggio		377,30 88,38			377,30 88,38		
	SOMMANO m					465,68	1,77	824,25
	A RIPORTARE							104'156,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'156,39
25 / 44 AN_PZ_022	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese eventuali piegature e le graffette di fissaggio di PVC serie 750 V da 1x4,0 a 4x6,0 o serie 750 V da 1x1,5 a 4x2,5 Cavi calcolati 10% in più rispetto al cavidotto Pista ciclabile Parcheggio		377,30 88,38			377,30 88,38		
	SOMMANO m					465,68	18,43	8'582,48
26 / 45 AN_PZ_23	Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Illuminazione pista e parcheggio e rampa di accesso al ponte	31,00	1,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	4,42	137,02
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro							14'123,27
	Parziale IMPIANTI (Cat 3) euro							14'123,27
	Parziale BLOCCO 1 Sistemazione pista lato campo sportivo (SpCat 1) euro							112'875,89
	OG3 Opere stradali (Cap 1) BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros (SpCat 2) OPERE EDILI (Cat 1) OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)							
27 / 27 30.02.0030.0 10.020	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellon ... manutenzioni e/o restauro eseguito con microscavatore equipaggiato del peso fino a 2 t. fino alla profondità di 2 m Cordolo di fondazione palificata NB: lo scavo della palificata comprende anche quello per la posa dei cavidotti ad esclusione di quello di seguito elencato a parte: Cavidotto pista ciclabile da Tratto A fino all'accesso al ponte Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A		76,68	1,100	1,000	84,35		
			19,50	0,500	0,500	4,88		
			10,50	0,500	0,500	2,63		
	SOMMANO mc					91,86	48,30	4'436,84
28 / 30 30.01.0020	Scavo di spianamento e livellamento o scortico per profondità media di cm. 20 , eseguito con idoneo mezzo meccanico, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto, per spianamenti di strade e grandi aree Livellamento pista verso la Pieve di Santa Maria Extramuros	210,00			0,100	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	1,31	27,51
29 / 31 AN_PZ_004	Formazione di sottofondo eseguito con impasto costituito da touvenant proveniente dal riutilizzo o riciclaggio di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scevri da materiali ... e costruzioni e/o ristrutturazioni totali, della granulometria: da 0 a 40 mm per sottofondi dello spessore di 7 cm circa							
	A RIPORTARE							117'340,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'340,24
	Fondo cavidotto proseguimento pista ciclabile fino all'accesso al ponte		97,38	0,500	0,070	3,41		
	SOMMANO mq					3,41	38,93	132,75
30 / 32 30.03.0030.0 20	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .							
	Cordolo di fondazione palificata		76,68	1,100	1,000	84,35		
	A dedurre fondazione palificata		76,68	0,700	0,300	-16,10		
	Cavidotto della pista ciclabile dal Tratto A fino all'accesso al ponte		19,50	0,500	0,500	4,88		
	A dedurre fondo cavidotto		19,50	0,500	0,070	-0,68		
	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A		10,50	0,400	0,300	1,26		
	Sommano positivi mc					90,49		
	Sommano negativi mc					-16,78		
	SOMMANO mc					73,71	7,48	551,35
	Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro							5'148,45
	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2)							
31 / 12 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato a cemento), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da ... eto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani							
	Preparazione della pista ciclabile per la larghezza totale della strada	445,83			0,100	44,58		
	SOMMANO mc					44,58	57,90	2'581,18
32 / 13 AN_PZ_003	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per tappeto di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme C.N ... opera d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso fino ad un massimo di 5 cm							
	Preparazione della pista ciclabile per la larghezza totale della strada					445,83		
	SOMMANO mq					445,83	15,76	7'026,28
	Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro							9'607,46
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)							
33 / 53 32.01.0020.0 05.020	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione							
	Cordolo fondazioni palificata e staccionata	2,00	76,68		0,300	46,01		
	A RIPORTARE					46,01		127'631,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,01		127'631,80
34 / 54 32.01.0020.0 05.030	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A	2,00	10,50		0,300	6,30	36,68	1'918,73
	SOMMANO mq					52,31		
	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per murature in elevazione							
	Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A dell'altezza media di cm 60	2,00	10,50	0,200	0,600	2,52	44,10	111,13
	SOMMANO mq					2,52		
35 / 55 32.02.0010.0 10.010	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K							
	Armatura cordolo di fondazione palificata e staccionata, in ragione di 100 Kg/mc	16,10			100,000	1'610,00		
	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A, in ragione di 100 kg/mc	1,26			100,000	126,00		
	Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A	1,26			100,000	126,00		
	SOMMANO Kg					1'862,00	1,72	3'202,64
36 / 56 27.02.0010.0 20.005	Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 35 N/mm ²							
	Calcestruzzo per cordolo di fondazione palificata e staccionata		76,68	0,700	0,300	16,10		
	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A		10,50	0,400	0,300	1,26		
	Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A dell'altezza media di cm 60		10,50	0,200	0,600	1,26		
	SOMMANO mc					18,62	122,71	2'284,86
37 / 57 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura. PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27 Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice							
	Calcestruzzo per cordolo di fondazione palificata e staccionata		76,68	0,700	0,300	16,10		
	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A		10,50	0,400	0,300	1,26		
	SOMMANO mc					17,36	20,28	352,06
38 / 97 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura. PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27 Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice							
	Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A dell'altezza media di cm 60		10,50	0,200	0,600	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	20,28	25,55
	A RIPORTARE							135'526,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'526,77
	Parziale OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3) euro							7'894,97
	SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4)							
39 / 14 AN_PZ_002	Trattamento di finitura con coloritura rossa della pavimentazione bituminosa ottenuta mediante posa di resina sintetica in emulsione d'acqua in 011 ragione di 0,8 kg/mq applicata d ... a D.L. (tipo Vesmaco Tenflex civic specialcolor o equivalenti), ad alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Colorazione pista ciclabile Largh. cm 250 compreso lo spazio di ingresso					279,76		
	SOMMANO mq					279,76	4,20	1'174,99
40 / 15 46.15.0005.0 05.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo ... sso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico Strisce gialle laterali pista ciclabile	2,00	97,39			194,78		
	SOMMANO m					194,78	1,16	225,94
41 / 16 AN_PZ_001	Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Simbolo pista ciclabile 150x200 cm eseguite con: vernice spartitraffico di colore bianco Simboli ciclabile					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	8,92	71,36
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro							1'472,29
	OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5)							
42 / 19 AN_PZ_014	Costruzione di palificata viva a parete semplice costituita da tondame di Legno di pino impregnato mediante procedimento pressione non pressione, con prodotti a base di boo e rame ... reso il successivo reinterro con terra proveniente dallo scavo suddetto, con tondame di Pino nordico del diametro 12 cm. Parete di protezione della pista dall'argine, calcolata per una estensione pari al 70% della lunghezza totale.		53,68			53,68		
	SOMMANO ml					53,68	164,87	8'850,22
43 / 20 AN_PZ_015	Costruzione di palificata viva a parete semplice costituita da tondame di Legno di pino impregnato mediante procedimento pressione non pressione, con prodotti a base di boo e rame ... reso il successivo reinterro con terra proveniente dallo scavo suddetto, con tondame di Pino nordico del diametro 12 cm. Parete di protezione della pista dall'argine, calcolata per una estensione pari al 30% della lunghezza totale.		23,00			23,00		
	SOMMANO ml					23,00	210,07	4'831,61
	A RIPORTARE							150'680,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'680,89
44 / 21 AN_PZ_009	Fornitura e posa in opera di recinzione mediante staccionata in pino nordico con montanti e traverse, passo cm 200, fuori terra cm 110, interrimento cm 40. Montanti in pino nordico ... iametro 12 cm. Traverse in pino nordico impregnato in autoclave sottovuoto a pressione a sezione circolare diametro 8 cm. Staccionata a protezione della pista dall'argine		76,68			76,68		
	SOMMANO m					76,68	51,00	3'910,68
	Parziale OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5) euro							17'592,51
	OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6)							
45 / 17 70.01.0015.0 10	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, dell'altezza fino a 180 cm. Sbarramento anticaduta a protezione del cantiere lato argine del fiume e traverse		112,38			112,38		
	SOMMANO m					112,38	0,33	37,09
	Parziale OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6) euro							37,09
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							
46 / 24 26.01.0030.0 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in terra fino alla distanza di 1 km. Terra di risulta dopo i riempimenti proseguimento pista					80,29		
	SOMMANO mc					80,29	5,44	436,78
47 / 25 26.01.0030.0 20	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km. Terre di risulta proseguimento pista fino ad una distanza di 10 Km		9,00			9,00		
	SOMMANO mK					9,00	0,70	6,30
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro							443,08
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							42'195,85
	OG11 Impianti tecnologici (Cap 2) ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
48 / 48 AN_PZ_010	Fornitura e posa di pali conici da lamiera saldata longitudinalmente, altezza totale 6.80 m, diametro di							
	A R I P O R T A R E							155'071,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'071,74
49 / 52 AN_PZ_013	base 128 mm., diametro di testa 60 mm., spessore 3 mm., completi d'asola mo ... di morsettiere 4x16 mm2 con n° 1 porta fusibile, per asole delle dimensioni di 186x45 mm, (tipo mod. conico della CML). Nuova illuminazione					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	370,13	3'331,17
	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello HESTIA MINI da 70 w J.M. della Schreder) comprese le portelle e morsettiere in classe II, lampade e asole ingresso cavi tutto zincato e termolaccato. Nuova illuminazione					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	877,94	7'901,46
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro							11'232,63
	Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro							11'232,63
	IMPIANTI (Cat 3) IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
50 / 34 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Illuminazione proseguimento pista accesso al ponte					9,00		
	SOMMANO nr					9,00	21,87	196,83
51 / 36 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiando e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione proseguimento pista accesso al ponte					9,00		
	SOMMANO nr					9,00	72,46	652,14
52 / 39 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio internamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, additivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Proseguimento pista ciclabile		97,38			97,38		
	SOMMANO m					97,38	0,64	62,32
53 / 40 82.01.0050.0 20.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, c ... i diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm Proseguimento pista ciclabile		97,38			97,38		
	SOMMANO m					97,38	3,27	318,43
54 / 42 AN_PZ_006	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Proseguimento pista ciclabile		107,20			107,20		
	A R I P O R T A R E					107,20		167'534,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,20		167'534,09
	SOMMANO m					107,20	1,77	189,74
55 / 43 AN_PZ_022	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese eventuali piegature e le graffette di fissaggio di PVC serie 750 V da 1x4,0 a 4x6,0 o serie 750 V da 1x1,5 a 4x2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Proseguimento pista ciclabile		107,20			107,20		
	SOMMANO m					107,20	18,43	1'975,70
56 / 46 AN_PZ_23	Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Illuminazione proseguimento pista	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	4,42	39,78
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro							3'434,94
	Parziale IMPIANTI (Cat 3) euro							3'434,94
	Parziale BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros (SpCat 2) euro							56'863,42
	OG3 Opere stradali (Cap 1) BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero (SpCat 3) OPERE EDILI (Cat 1) SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4)							
57 / 58 AN_PZ_002	Trattamento di finitura con coloritura rossa della pavimentazione bituminosa ottenuta mediante posa di resina sintetica in emulsione d'acqua in 011 ragione di 0,8 kg/mq applicata d ... a D.L. (tipo Vesmaco Tenflex civic specialcolor o equivalenti), ad alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Colorazione pista ciclabile Largh. cm 250		93,00	2,500		232,50		
	SOMMANO mq					232,50	4,20	976,50
58 / 59 46.15.0005.0 05.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo ... sso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico Strisce gialle laterali pista ciclabile	2,00	93,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	1,16	215,76
59 / 60 AN_PZ_001	Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Simbolo pista ciclabile 150x200 cm eseguite con: vernice spartitraffico di colore bianco Simboli ciclabile					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	8,92	62,44
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro							1'254,70
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							1'254,70
	A R I P O R T A R E							170'994,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'994,01
	Parziale BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero (SpCat 3) euro							1'254,70
	BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte (SpCat 4) OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)							
60 / 73 30.02.0050.0 10	Taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	9,00	81,00
61 / 74 46.01.0030.0 10	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per lavori eseguiti in centri urbani. Rampa destra di accesso al ponte Rampa sinistra di accesso al ponte		6,00 5,00	3,850 3,850		23,10 19,25		
	SOMMANO mq					42,35	17,65	747,48
62 / 75 30.02.0030.0 10.020	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellon ... manutenzioni e/o restauro eseguito con microescavatore equipaggiato del peso fino a 2 t. fino alla profondità di 2 m Fondazioni cordolo rampa destra di accesso al ponte Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte NB. gli scavi sopra elencati verranno utilizzati anche per la posa del cavidotto dell'illuminazione		13,00 11,00 9,00	0,500 0,500 0,300	0,400 0,400 0,300	2,60 2,20 0,81		
	SOMMANO mc					5,61	48,30	270,96
63 / 77 AN_PZ_004	Formazione di sottofondo eseguito con impasto costituito da touvenant proveniente dal riutilizzo o riciclaggio di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scevri da materiali ... e costruzioni e/o ristrutturazioni totali, della granulometria: da 0 a 40 mm per sottofondi dello spessore di 7 cm circa Fondo cavidotti rampe di accesso al ponte		66,00	0,500	0,070	2,31		
	SOMMANO mq					2,31	38,93	89,93
64 / 78 30.03.0030.0 20	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico Fondazioni cordolo rampa destra di accesso al ponte A dedurre fondazione cordolo Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte A dedurre fondazione cordolo		13,00 13,00 11,00 11,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,300 0,400 0,300	2,60 -1,95 2,20 -1,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,80 -3,60		
	A RIPORTARE					1,20		172'183,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,20		172'183,38
	SOMMANO mc					1,20	7,48	8,98
	Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro							1'198,35
	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2)							
65 / 84 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato a cemento), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da ... eto assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani							
	Rampa destra di accesso al ponte		5,00	2,850	0,200	2,85		
	Rampa sinistra di accesso al ponte		4,00	2,850	0,200	2,28		
	SOMMANO mc					5,13	57,90	297,03
66 / 85 AN_PZ_003	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per tappeto di usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme C.N ... opera d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso fino ad un massimo di 5 cm							
	Rampa destra di accesso al ponte		5,00	2,850		14,25		
	Rampa sinistra di accesso al ponte		4,00	2,850		11,40		
	SOMMANO mq					25,65	15,76	404,24
	Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro							701,27
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)							
67 / 76 27.02.0010.0 20.005	Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 35 N/mm ²							
	Fondazione cordolo destro rampe di accesso al ponte		13,00	0,400	0,300	1,56		
	Fondazione cordolo sinistro rampe di accesso al ponte		11,00	0,400	0,300	1,32		
	Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte sp. cm 20					0,61		
	Muri cordolo sinistro rampa di accesso al ponte sp. cm 20					0,90		
	Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte		9,00	0,300	0,300	0,81		
	SOMMANO mc					5,20	122,71	638,09
68 / 79 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27 Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice	10,00	1,00	1,000	0,500	5,00		
	Plindi di fondazione pilastri rampe di accesso al ponte		13,00	0,400	0,300	1,56		
	Fondazione cordolo destro rampe di accesso al ponte		16,00	0,400	0,300	1,92		
	Fondazione cordolo sinistro rampe di accesso al ponte		9,00	0,300	0,300	0,81		
	SOMMANO mc					9,29	20,28	188,40
69 / 80 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale							
	A R I P O R T A R E							173'720,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							173'720,12
	casseratura.PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27 Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice					1,00		
	Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte sp. cm 20					0,90		
	Muri cordolo sisinistro rampa di accesso al ponte sp. cm 20					1,90	20,28	38,53
	SOMMANO mc							
70 / 81	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K							
32.02.0010.0	Calcolata in ragione di 100 Kg/mc							
10.010	Armatura cordolo destro rampa di accesso al ponte	1,56			100,000	156,00		
	Armatura cordolo destro rampa di accesso al ponte	1,92			100,000	192,00		
	Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte	1,00			100,000	100,00		
	Muri cordolo sisinistro rampa di accesso al ponte	0,90			100,000	90,00		
	Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte	0,81			100,000	81,00		
	SOMMANO Kg					619,00	1,72	1'064,68
71 / 82	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione							
32.01.0020.0	Fondazioni cordolo rampa destra di accesso al ponte		30,00		0,300	9,00		
05.020	Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte		26,00		0,300	7,80		
	Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte		18,00		0,300	5,40		
	SOMMANO mq					22,20	36,68	814,30
72 / 83	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per murature in elevazione							
32.01.0020.0	Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte per un'altezza media del cassero di cm 50		13,00		0,500	6,50		
05.030	Muri cordolo sinistro rampa di accesso al ponte		11,00		0,500	5,50		
	SOMMANO mq					12,00	44,10	529,20
	Parziale OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3) euro							3'273,20
	SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4)							
73 / 86	Trattamento di finitura con coloritura rossa della pavimentazione bituminosa ottenuta mediante posa di resina sintetica in emulsione d'acqua in 011 ragione di 0,8 kg/mq applicata d ... a D.L. (tipo Vesmaco Tenflex civic specialcolor o equivalenti), ad alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici.							
AN_PZ_002	Colorazione rampa destra di accesso al ponte Largh. cm 200		6,00	2,000		12,00		
	Colorazione rampa sinistra di accesso al ponte Largh. cm 200		4,00	2,000		8,00		
	A RI PORTARE					20,00		176'166,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		176'166,83
	SOMMANO mq					20,00	4,20	84,00
74 / 87 46.15.0005.0 05.005	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo ... sso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico Strisce laterali rampa destra di accesso al ponte Strisce laterali rampa sinistra di accesso al ponte	2,00 2,00	5,00 6,50			10,00 13,00		
	SOMMANO m					23,00	1,16	26,68
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro							110,68
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							
75 / 95 26.01.0030.0 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in terra fino alla distanza di 1 km Terre di risulta e asfalto dopo riempimenti					1,20		
	SOMMANO mc					1,20	5,44	6,53
76 / 96 26.01.0030.0 20	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km Terre di risulta e asfalto dopo riempimenti		9,00			9,00		
	SOMMANO mK					9,00	0,70	6,30
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							12,83 5'296,33
	OG11 Impianti tecnologici (Cap 2) ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
77 / 49 AN_PZ_010	Fornitura e posa di pali conici da lamiera saldata longitudinalmente, altezza totale 6.80 m, diametro di base 128 mm., diametro di testa 60 mm., spessore 3 mm., completi d'asola mo ... di morsettiere 4x16 mm2 con n° 1 porta fusibile, per asole delle dimensioni di 186x45 mm, (tipo mod. conico della CML). Nuova illuminazione lungo le rampe di accesso al ponte					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	370,13	740,26
78 / 50 AN_PZ_011	Fornitura e posa di pali conici da lamiera saldata longitudinalmente, altezza fino a 7,80 m, diametro di base 128 mm., diametro di testa 60 mm., spessore 3 mm., completi d'asola mo ... di morsettiere 4x16 mm2 con n° 1 porta fusibile, per asole delle dimensioni di 186x45 mm, (tipo mod. conico della CML).							
	A R I P O R T A R E							177'030,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'030,60
79 / 71 AN_PZ_013	Nuova illuminazione lungo le rampe di accesso al ponte					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	422,13	1'688,52
	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello HESTIA MINI da 70 w J.M. della Schreder) comprese le portelle e morsettiere in classe II, lampade e asole ingresso cavi tutto zincato e termolaccato.							
	Nuova illuminazione lungo le rampe di accesso al ponte					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	877,94	5'267,64
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro							7'696,42
	Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro							7'696,42
	IMPIANTI (Cat 3) IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
80 / 88 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm					6,00		
	Nuova illuminazione rampe di accesso							
	SOMMANO nr					6,00	21,87	131,22
81 / 89 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfilanco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm					6,00		
	Nuova illuminazione rampe di accesso							
	SOMMANO nr					6,00	72,46	434,76
82 / 90 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio internamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, additivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea							
	Rampa di accesso al ponte		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	0,64	42,24
83 / 91 82.01.0050.0 20.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, c ... i diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm							
	Rampa di accesso al ponte		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	3,27	215,82
84 / 92 AN_PZ_006	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5							
	Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto							
	Rampa di accesso al ponte		72,60			72,60		
	SOMMANO m					72,60	1,77	128,50
	A RIPORTARE							184'939,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'939,30
85 / 93 AN_PZ_022	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese eventuali piegature e le graffette di fissaggio di PVC serie 750 V da 1x4,0 a 4x6,0 o serie 750 V da 1x1,5 a 4x2,5 Cavi calcolati 10% in più rispetto al cavidotto Rampa di accesso al ponte		72,60			72,60		
	SOMMANO m					72,60	18,43	1'338,02
86 / 94 AN_PZ_23	Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Nuova illuminazione rampe di accesso	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	4,42	26,52
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro							2'317,08
	Parziale IMPIANTI (Cat 3) euro							2'317,08
	Parziale BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte (SpCat 4) euro							15'309,83
	BLOCCO 5 Sistemazione illuminazione Ponte (SpCat 5)							
87 / 63 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Pozzetti per proiettori di profondità					4,00		
	SOMMANO nr					4,00	21,87	87,48
88 / 64 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiando e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Pozzetti per proiettori di profondità					4,00		
	SOMMANO nr					4,00	72,46	289,84
89 / 65 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio internamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, additivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Illuminazione sospesa lungo il ponte Illuminazione scala di accesso al ponte		80,00 15,00			80,00 15,00		
	SOMMANO m					95,00	0,64	60,80
90 / 66 82.01.0050.0 20.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, c ... i diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm Illuminazione segnapasso Illuminazione sospesa lungo il ponte Illuminazione scala di accesso al ponte		80,00 80,00 15,00			80,00 80,00 15,00		
	SOMMANO m					175,00	3,27	572,25
	A RIPORTARE							187'314,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'314,21
91 / 67 AN_PZ_006	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto illuminazione segnapasso Illuminazione sospesa lungo il ponte Illuminazione scala di accesso al ponte SOMMANO m		88,00 88,00 16,50			88,00 88,00 16,50 192,50	1,77	340,73
92 / 68 AN_PZ_022	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese eventuali piegature e le graffette di fissaggio di PVC serie 750 V da 1x4,0 a 4x6,0 o serie 750 V da 1x1,5 a 4x2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Illuminazione segnapasso Illuminazione sospesa lungo il ponte Illuminazione scala di accesso al ponte SOMMANO m		88,00 88,00 16,50			88,00 88,00 16,50 192,50	18,43	3'547,78
93 / 72 AN_PZ_23	Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Illuminazione rampe accesso ponte (riflettori e mini led) Illuminazione sospesa ponte SOMMANO m	6,00 2,00	1,00 3,00			6,00 6,00 12,00	4,42	53,04
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							4'951,92
94 / 61 AN_PZ_016	Fornitura e posa di riflettori di profondità (tipo modello BARIO luce diffondente JM_TS 150 della Disano) in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, cassetta porta c ... hock termici e agli urti riflettore in alluminio, finitura con vernici a polvere poliestere resistente alla corrosione Nuovi riflettori alla base del ponte SOMMANO cad					4,00 4,00	361,50	1'446,00
95 / 62 AN_PZ_017	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello MONZA GDM-T 70 luce bianca della Disano) in alluminio pressofuso con attacco a sbraccio di aggancio questo incluso, diffusore in vetro ... ra ad immersione per cataforesi epossidica e seconda mano acrilica sabbiata, illuminazione a consumo energetico costante Illuminazione lungo il ponte SOMMANO cad					10,00 10,00	539,00	5'390,00
96 / 69 AN_PZ_020	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello MINI LED 1W led luce bianca della Disano) led a parete corpo in alluminio pressofuso, completo di un modulo a 9 led, diffusore in vetro ... o resistente agli shock termici e agli urti, completo di staffe di supporto e fissaggio dell'apparecchio alla struttura. Illuminazione scala di accesso al ponte					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		198'091,76

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	198'422,52
M:001	BLOCCO 1 Sistemazione pista lato campo sportivo euro	112'875,89
M:001.001	OPERE EDILI euro	60'062,45
M:001.001.001	OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI euro	10'920,12
M:001.001.002	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI euro	36'975,58
M:001.001.004	SEGNALETICA STRADALE euro	5'531,68
M:001.001.005	OPERE DI FALEGNAMERIA euro	4'692,00
M:001.001.006	OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA euro	226,38
M:001.001.007	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	1'716,69
M:001.002	ILLUMINAZIONE SCHREDER euro	38'690,17
M:001.002.009	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	38'690,17
M:001.003	IMPIANTI euro	14'123,27
M:001.003.008	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE euro	14'123,27
M:002	BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros euro	56'863,42
M:002.001	OPERE EDILI euro	42'195,85
M:002.001.001	OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI euro	5'148,45
M:002.001.002	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI euro	9'607,46
M:002.001.003	OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	7'894,97
M:002.001.004	SEGNALETICA STRADALE euro	1'472,29
M:002.001.005	OPERE DI FALEGNAMERIA euro	17'592,51
M:002.001.006	OPERE PROVVISORIALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA euro	37,09
M:002.001.007	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	443,08
M:002.002	ILLUMINAZIONE SCHREDER euro	11'232,63
M:002.002.009	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	11'232,63
M:002.003	IMPIANTI euro	3'434,94
M:002.003.008	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE euro	3'434,94
M:003	BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero euro	1'254,70
M:003.001	OPERE EDILI euro	1'254,70
M:003.001.004	SEGNALETICA STRADALE euro	1'254,70
M:004	BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte euro	15'309,83
M:004.001	OPERE EDILI euro	5'296,33
M:004.001.001	OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI euro	1'198,35
M:004.001.002	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI euro	701,27
M:004.001.003	OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	3'273,20
M:004.001.004	SEGNALETICA STRADALE euro	110,68
M:004.001.007	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA euro	12,83
M:004.002	ILLUMINAZIONE SCHREDER euro	7'696,42
M:004.002.009	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	7'696,42
M:004.003	IMPIANTI euro	2'317,08
M:004.003.008	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE euro	2'317,08
	A RIPORTARE	

