

Comune di Millesimo
Provincia di Savona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE COMPLEMENTARI PONTE CICLOPEDONABILE

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Millesimo, 26/02/2014

IL TECNICO
Arch. Picalli Aldo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA 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 scorticò 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 Preparazione del fondo della pista ciclabile a destra del ponte per una larghezza di 2,75 m Preparazione del fondo del parcheggio calcolata ad una distanza di 0,50 m dalla staccionata esistente	148,50 803,55 625,00		0,200 0,200 0,200	29,70 160,71 125,00			
	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 Cavidotti pista ciclabile a destra del ponte Cavidotti parcheggio	54,00 289,00 80,35	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	13,50 72,25 20,09			
	SOMMANO mc					105,84	48,30	5'112,07
3 / 28 AN_PZ_004	Formazione di sottofondo eseguito con impasto costituito da touvendant 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 Fondo cavidotti pista ciclabile a destra della pista ciclabile Fondo cavidotti parcheggio Fondo cavidotti rampe di accesso al ponte	54,00 289,00 75,35 66,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	13,50 72,25 18,84 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 a dedurre sottofondo cavidotti Cavidotti pista ciclabile a destra del ponte a dedurre sottofondo cavidotti Cavidotti parcheggio a dedurre sottofondo cavidotti	54,00 54,00 289,00 289,00 80,35 80,35	0,500 0,500 0,070 0,500 0,070 0,500 0,070	0,500 0,070 -1,89 0,500 0,070 -10,12 0,500 0,070 -2,81	13,50 -1,89 72,25 -10,12 20,09 -2,81			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					105,84 -14,82		
	SOMMANO mc					91,02	7,48	680,83
	Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro							10'920,12
5 / 3	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) Formazione di rilevato o riempimento su terreno già predisposto e							10'920,12
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'920,12
30.03.0010.0 10	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							
6 / 4 04.01.0030	Ghiaietto e pietrischetto Fornitura di rilevato per posa autobloccanti parcheggio	SOMMANO mc	635,00		0,200	127,00	7,37	935,99
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	SOMMANO mc	635,00		0,200	127,00	30,30	3'848,10
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 frantocio ... 'intasamento degli stessi, esclusa la preparazione del sottofondo di posa e delle bordature: per superfici fino a 500 mq Area parcheggio interna alla recinzione	SOMMANO mq				620,00	12,68	7'861,60
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	SOMMANO mc	148,50		0,200	29,70		
10 / 8 AN_PZ_003	Provista 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 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	160,71	57,90	11'024,74
	Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro					190,41		
	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					148,50		
	A R I P O R T A R E					160,71		
						309,21	15,76	4'873,15
								36'975,58
						135,00		47'895,70

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		47'895,70
12 / 10 46.15.0005.0 05.005	Colorazione pista ciclabile a destra del ponte Largh. cm 250 SOMMANO mq					697,00 832,00 _____		
	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 _____	4,20	3'494,40
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 Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro					2,00 10,00 12,00 _____	1,16	1'930,24
	OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5)							5'531,68
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, interramento 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 _____	8,92	107,04
	Parziale OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5) euro							
	OPERE PROVVISIONALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6)							4'692,00
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 SOMMANO m		343,00 343,00			343,00 343,00 686,00 _____	51,00	4'692,00
	Parziale OPERE PROVVISIONALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6) euro							
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							226,38
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 SOMMANO mc					314,41 314,41	0,33 5,44	226,38 1'710,39
	A R I P O R T A R E							60'056,15

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'056,15
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 SOMMANO mK		9,00			9,00 9,00 9,00	0,70	6,30
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							1'716,69
18 / 33 21.04.00005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Illuminazione pista e parcheggio e rampa di accesso ponte SOMMANO nr					31,00 31,00 31,00	21,87	677,97
19 / 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 rinforzo e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione pista e parcheggio e rampa di accesso ponte SOMMANO nr					31,00 31,00 31,00	72,46	2'246,26
20 / 37 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, addintivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Pista ciclabile Parcheggio SOMMANO m		343,00 80,35			343,00 80,35 423,35	0,64	270,94
21 / 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 SOMMANO m		343,00 80,35			343,00 80,35 423,35	3,27	1'384,35
22 / 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 SOMMANO m		377,30 88,38			377,30 88,38 465,68	1,77	824,25
23 / 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 SOMMANO m		377,30 88,38			377,30 88,38 465,68	18,43	8'582,48
	A R I P O R T A R E							74'048,70

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'048,70
24 / 45 AN_PZ_PRI V_06	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 SOMMANO m Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)	31,00	1,00			31,00 31,00	4,42	137,02 14'123,27 74'185,72
25 / 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 mm ² 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 SOMMANO cad.					31,00 31,00	370,13	11'474,03
26 / 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 SOMMANO cad.					31,00 31,00	877,94	27'216,14 38'690,17 38'690,17 112'875,89
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 microescavatore equipaggiato del peso fino a 2 t. fino alla profondita' 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 SOMMANO mc	76,68	1,100	1,000	84,35			
28 / 30 30.01.0020	Scavo di spianamento e livellamento o scorticatura per profondita' 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 SOMMANO mc	19,50 10,50	0,500 0,500	0,500 0,500	4,88 2,63	91,86	48,30	4'436,84
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			0,100	21,00 21,00		1,31	27,51
	A R I P O R T A R E							117'340,24

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'340,24
	e/o ristrutturazioni totali, della granulometria: da 0 a 40 mm per sottofondi dello spessore di 7 cm circa Fondo cavidotto proseguimento pista ciclabile fino all'accesso al ponte SOMMANO mq		97,38	0,500	0,070	3,41		
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 A dedurre fondazione palificata Cavidotto della pista ciclabile dal Tratto A fino all'accesso al ponte A dedurre fondo cavidotto Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		76,68 76,68	1,100 0,700	1,000 0,300	84,35 -16,10		
			19,50 19,50	0,500 0,500	0,500 0,070	4,88 -0,68		
			10,50	0,400	0,300	1,26		
						90,49 -16,78		
						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 SOMMANO mc	445,83		0,100	44,58		57,90	2'581,18
					44,58			
32 / 13 AN_PZ_003	Provvida 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 SOMMANO mq				445,83		15,76	7'026,28
					445,83			
	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 Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A SOMMANO mq	2,00 2,00	76,68 10,50		0,300 0,300	46,01 6,30		36,68
					52,31			1'918,73
34 / 54 32.01.0020.0 05.030	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							
	A R I P O R T A R E							129'550,53

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'550,53
	Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A dell'altezza media di cm 60 SOMMANO mq	2,00	10,50	0,200	0,600	2,52 2,52	44,10	111,13
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 Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A, in ragione di 100 kg/mc Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A SOMMANO Kg	16,10 1,26 1,26		100,000 100,000 100,000	1'610,00 126,00 126,00	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/mmq Calcestruzzo per cordolo di fondazione palificata e staccionata Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A Muretto cordolo di raccordo con il Tratto A dell'altezza media di cm 60 SOMMANO mc	76,68 10,50 10,50	0,700 0,400 0,200	0,300 0,300 0,600	16,10 1,26 1,26	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 Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A SOMMANO mc	76,68 10,50	0,700 0,400	0,300 0,300	16,10 1,26	17,36	20,28	352,06
38 / 141 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 SOMMANO mc	10,50	0,200	0,600	1,26 1,26		20,28	25,55
	Parziale OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3) euro							7'894,97
	SEGALETICA 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 SOMMANO mq					279,76 279,76	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							
	A R I P O R T A R E							136'701,76

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'701,76
41 / 16 AN_PZ_001	Strisce gialle laterali pista ciclabile SOMMANO m 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 SOMMANO cadauno Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro	2,00	97,39			194,78 194,78 8,00 8,00	1,16	225,94 71,36 1'472,29
42 / 19 AN_PZ_014	OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5) 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 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 23,00	210,07	4'831,61
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, interramento 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 76,68	51,00	3'910,68 17'592,51
45 / 17 70.01.0015.0 10	OPERE PROVVISIONALI, ONERI DI IGIENE E SICUREZZA (SbCat 6) 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			112,38 112,38	0,33	37,09 37,09
	A R I P O R T A R E							154'628,66

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'628,66
	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 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
	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
48 / 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
49 / 36 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzi di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzi delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione proseguimento pista accesso al ponte					9,00		
	SOMMANO nr					9,00	72,46	652,14
50 / 39 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, addittivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Proseguimento pista ciclabile		97,38			97,38		
	SOMMANO m					97,38	0,64	62,32
51 / 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
52 / 42 AN_PZ_006	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G,2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Proseguimento pista ciclabile		107,20			107,20		
	SOMMANO m					107,20	1,77	189,74
53 / 43	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese							
	A R I P O R T A R E							156'491,20

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'491,20
AN_PZ_022	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	SOMMANO m	107,20			107,20		
54 / 46 AN_PZ_PRI V_06	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	SOMMANO m	9,00	1,00		9,00	4,42	39,78
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							3'434,94 45'630,79
55 / 48 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	SOMMANO cad.				9,00	370,13	3'331,17
56 / 52 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	SOMMANO cad.				9,00	877,94	7'901,46
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro Parziale BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros (SpCat 2) euro							11'232,63 11'232,63 56'863,42
	BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero (SpCat 3) OPERE EDILI (Cat 1) SEGNALLETICA STRADALE (SbCat 4)							
57 / 61 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	SOMMANO mq	93,00	2,500		232,50	4,20	976,50
58 / 62 46.15.00005.0 05.005	Segnalética 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	SOMMANO m	2,00	93,00		186,00	1,16	215,76
	A R I P O R T A R E							170'931,57

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'931,57
59 / 63 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 SOMMANO cadauno Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro Parziale BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero (SpCat 3) euro BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte (SpCat 4) OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)					7,00 7,00	8,92	62,44 1'254,70 1'254,70 1'254,70
60 / 76 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 SOMMANO m		9,00			9,00 9,00	9,00	81,00
61 / 77 46.01.0030.0 10	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' 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 SOMMANO mq	6,00 5,00	3,850 3,850			23,10 19,25 42,35	17,65	747,48
62 / 78 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 profondita' 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 SOMMANO mc	13,00 11,00 9,00	0,500 0,500 0,300	0,400 0,400 0,300		2,60 2,20 0,81 5,61	48,30	270,96
63 / 80 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 SOMMANO mq	66,00	0,500	0,070		2,31 2,31	38,93	89,93
64 / 81 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		
	A R I P O R T A R E					1,20		172'183,38

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

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 positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2)					4,80 -3,60 1,20		
65 / 87 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 Rampa sisistra di accesso al ponte	5,00 4,00	2,850 2,850	0,200 0,200	2,85 2,28		7,48	8,98
	SOMMANO mc Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro					5,13	57,90	297,03
66 / 88 AN_PZ_003	Provista 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 compreso fino ad un massimo di 5 cm Rampa destra di accesso al ponte Rampa sisistra di accesso al ponte	5,00 4,00	2,850 2,850		14,25 11,40		15,76	404,24
	SOMMANO mq OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)					25,65		
67 / 79 27.02.0010.0 20.005	Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 35 N/mmq Fondazione cordolo destro rampe di acceso al ponte Fondazione cordolo sinistro rampe di acceso al ponte Muri cordolo destro rampa di acceso al ponte sp. cm 20 Muri cordolo sisinistro rampa di acceso al ponte sp. cm 20 Cordolo di appoggio scala di acceso al ponte	13,00 11,00 9,00	0,400 0,400 0,300	0,300 0,300 0,300	1,56 1,32 0,61 0,90 0,81		122,71	638,09
68 / 82 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 Plindi di fondazione pilastri rampe di acceso al ponte Fondazione cordolo destro rampe di acceso al ponte Fondazione cordolo sinistro rampe di acceso al ponte Cordolo di appoggio scala di acceso al ponte	10,00	1,00 13,00 16,00 9,00	1,000 0,400 0,400 0,300	0,500 0,300 0,300 0,300	5,00 1,56 1,92 0,81		20,28
	SOMMANO mc OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)					9,29		188,40
69 / 83 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 Muri cordolo destro rampa di acceso al ponte sp. cm 20 Muri cordolo sisinistro rampa di acceso al ponte sp. cm 20					1,00 0,90		
	A R I P O R T A R E					1,90		173'720,12

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,90		173'720,12
70 / 84 32.02.0010.0 10.010	SOMMANO mc Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfidri 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 Calcolata in ragione di 100 Kg/mc Armatura cordolo destro rampa di accesso al ponte Armatura cordolo destro rampa di accesso al ponte Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte Muri cordolo sisinistro rampa di accesso al ponte Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte					1,90	20,28	38,53
71 / 85 32.01.0020.0 05.020	SOMMANO Kg 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 Fondazioni cordolo rampa destra di accesso al ponte Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte	1,56 1,92 1,00 0,90 0,81		100,000 100,000 100,000 100,000 100,000	156,00 192,00 100,00 90,00 81,00	619,00	1,72	1'064,68
72 / 86 32.01.0020.0 05.030	SOMMANO mq 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 Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte per un'altezza media del cassetto di cm 50 Muri cordolo sinistro rampa di accesso al ponte		30,00 26,00 18,00	0,300 0,300 0,300	9,00 7,80 5,40	22,20	36,68	814,30
73 / 89 AN_PZ_002	SOMMANO mq Parziale OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3) euro SEGNALLETICA STRADALE (SbCat 4) 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 rampa destra di accesso al ponte Largh. cm 200 Colorazione rampa sinistra di accesso al ponte Largh. cm 200		13,00 11,00	0,500 0,500	6,50 5,50	12,00	44,10	529,20
74 / 90 46.15.0005.0 05.005	SOMMANO mq Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro 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		6,00 4,00	2,000 2,000	12,00 8,00	20,00	4,20	84,00
	A R I P O R T A R E							176'277,51

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'277,51
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							
75 / 98 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	SOMMANO mc				1,20		
76 / 99 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	SOMMANO mK	9,00			9,00	0,70	6,30
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro							12,83
	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
77 / 91 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Nuova illuminazione rampe di accesso	SOMMANO nr				6,00		
78 / 92 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzi di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzi delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Nuova illuminazione rampe di accesso	SOMMANO nr				6,00	72,46	434,76
79 / 93 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente a doppio strato tipo normale DN/OD 40,50,63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm in polietilene neutro ad alta densità, addittivato con anti-UV, per installazione sotterraneo in trincea Rampa di accesso al ponte	SOMMANO m	66,00			66,00	0,64	42,24
80 / 94 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	SOMMANO m	66,00			66,00	3,27	215,82
81 / 95 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	SOMMANO m	72,60			72,60	1,77	128,50
82 / 96	Solo posa in opera di cavi elettrici ad isolamento minerale comprese							
	A R I P O R T A R E							177'242,88

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'242,88
AN_PZ_022	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	SOMMANO m	72,60			72,60		
83 / 97 AN_PZ_PRI V_06	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	SOMMANO m	6,00	1,00		6,00	4,42	26,52
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							2'317,08 7'613,41
	ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
84 / 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 morsettiero 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	SOMMANO cad.				2,00	370,13	740,26
85 / 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 morsettiero 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	SOMMANO cad				4,00	422,13	1'688,52
86 / 74 AN_PZ_013	Fornitura e posa di apparecchi (tipo modello HESTIA MINI da 70 w J.M. della Schreder) comprese le portelle e morsettiero in classe II, lampade e asole ingresso cavi tutto zincato e termolaccato. Nuova illuminazione lungo le rampe di accesso al ponte	SOMMANO cad.				6,00	877,94	5'267,64
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro Parziale BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte (SpCat 4) euro							7'696,42 7'696,42 15'309,83
	BLOCCO 5 Sistemazione illuminazione Ponte (SpCat 5) OPERE EDILI (Cat 1) IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
87 / 66 21.04.0005.0 15	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Pozzetti per proiettori di profondità	SOMMANO nr				4,00	21,87	87,48
88 / 67 46.04.0075.0 10	Solo posa in opera di pozzi di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinforzo e piano di posa, per pozzi delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm							186'391,32
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'391,32
	Pozzetti per proiettori di profondità SOMMANO nr					4,00 4,00		
89 / 68 AN_PZ_005	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente 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 SOMMANO m		80,00 15,00			80,00 15,00 95,00	72,46	289,84
90 / 69 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 SOMMANO m		80,00 80,00 15,00			80,00 80,00 15,00 175,00	0,64	60,80
91 / 70 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	3,27	572,25
92 / 71 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	1,77	340,73
93 / 75 AN_PZ_PRI V_06	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 Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro	6,00 2,00	1,00 3,00			6,00 6,00 12,00	18,43	3'547,78
	ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
94 / 64 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
	A R I P O R T A R E							192'701,76

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'701,76
95 / 65 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		
96 / 72 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 SOMMANO cad					— 2,00 2,00	539,00	5'390,00
97 / 73 AN_PZ_021	Fornitura e posa di trasformatore per led Vin:220/240 v 50/60 Hz completa cassetta stagna per collegamento in serie di massimo di 9 faretti Illuminazione scala di accesso al ponte SOMMANO cad Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) euro Parziale BLOCCO 5 Sistemazione illuminazione Ponte (SpCat 5) euro					— 1,00 1,00	110,63	221,26
	Ponte ciclopeditabile (SpCat 6)							
98 / 100 AN_PZ_PRE V_01	Realizzazione della struttura completa del ponte ciclopeditabile comprensivo di rampe, ringhiere zincate e tutte le lavorazioni necessarie per portare la struttura finita a regola d'arte Nuovo ponte ciclopeditabile sul fiume Bormida SOMMANO a corpo Parziale Ponte ciclopeditabile (SpCat 6) euro					— 1,00 1,00	368'720,00	368'720,00
	Fondazioni, palificazioni, tiranti (SpCat 7)							
99 / 101 AN_PZ_PRE V_02	Realizzazione di opere di fondazione palificate e tiranti a completamento della struttura del ponte ciclopeditabile Opere di completamento del ponte SOMMANO a corpo Parziale Fondazioni, palificazioni, tiranti (SpCat 7) euro					— 1,00 1,00	97'684,69	97'684,69
	Opere a terra traversa A (SpCat 8) OPERE EDILI (Cat 1) OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)							
100 / 104 30.02.0030.0 10.020PR	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 profondita' di 2 m							
	A R I P O R T A R E							664'827,21

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'827,21
101 / 107 30.03.0030.0 20PR	Posa cavidotto proseguimento pista ciclabile, ipotizzando manto di asfalto asportato a parte sp. 10 cm SOMMANO mc 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 . Posa cavidotto proseguimento pista ciclabile a dedurre sottofondo Fondo cavidotti prosecuzione pista ciclabile Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2)	32,65	0,500	0,400		6,53 6,53 _____	48,30	315,40
102 / 102 AN_PZ_PRI V_01	Provista 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 Nuovo manto di usura steso su esistente SOMMANO mq					211,20 211,20 _____	15,76	3'328,51
103 / 103 46.04.0100.0 05.005	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio ... nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali fino alla sezione di 1000 cmq Pozzetti delle dimensioni di circa cm 20X20 e cm 30X30 SOMMANO nr					3,00 3,00 _____	84,31	252,93
104 / 105 30.02.0050.0 10PR	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 Asportazione asfalto er posa cavidotti prosecuzione pista ciclabile SOMMANO m	32,65				32,65 32,65 _____	9,00	293,85
105 / 106 AN_PZ_PRI V_02	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 prosecuzione pista ciclabile SOMMANO mq Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro SEGNALLETICA STRADALE (SbCat 4)	32,65	0,500	0,070		1,14 1,14 _____	38,93	44,38 3'919,67
106 / 58	Trattamento di finitura con coloritura rossa della pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							669'114,79

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'114,79
AN_PZ_002	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 SOMMANO mq		74,50	2,500		186,25 186,25		
107 / 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 SOMMANO m	2,00	74,50			149,00 149,00	4,20	782,25
108 / 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 SOMMANO cadauno Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro					4,00 4,00	1,16	172,84
109 / 108 26.01.0030.0 10PR	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 Materiale di risulta degli scavi dedotti i riempimenti SOMMANO mc					2,83 2,83		
110 / 109 26.01.0030.0 20PR	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 Asfalto demolito per posa cavidotti fino ad una distanza di 10 Km SOMMANO mK Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro	9,00				9,00 9,00	0,70	6,30
	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							21,70
111 / 110 21.04.0005.0 15PR	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Illuminazione prosecuzione pista SOMMANO nr					2,00 2,00	21,87	43,74
112 / 111 46.04.0075.0 10PR	Solo posa in opera di pozzi di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzi delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione prosecuzione pista					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		670'171,00

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		670'171,00
113 / 112 AN_PZ_PRI V_003	SOMMANO nr Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente 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 prosecuzione pista					2,00		144,92
114 / 113 82.01.0050.0 20.005PR	SOMMANO m 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 prosecuzione pista		32,65			32,65	0,64	20,90
115 / 114 AN_PZ_PRI V_04	SOMMANO m Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Illuminazione prosecuzione pista		32,65			32,65	3,27	106,77
116 / 115 AN_PZ_PRI V_05	SOMMANO m 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 prosecuzione pista		36,00			36,00	1,77	63,72
117 / 116 AN_PZ_PRI V_06	SOMMANO m Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Illuminazione prosecuzione pista		36,00			36,00	18,43	663,48
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							1'052,37 6'352,42
	ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
118 / 117 77.38.0020.0 20	SOMMANO Kg Pali conici diritti a sezione circolare da lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsettiera, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri: dell'altezza da 6,00 a 9,30 m Nuovi pali luce in ragione di 200 kg		2,00	1,00		2,00	4,42	8,84
119 / 118 82.19.0010.0 15	SOMMANO nr Nuovi pali luce				200,000	400,00		
						400,00	4,21	1'684,00
						2,00		
						2,00	189,94	379,88
	A R I P O R T A R E							673'243,51

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'243,51
120 / 119 77.46.0035.0 05	Corpi illuminanti da esterno per fissaggio a parete tipo WALLMOUNT 175, GELIGHTING, corpo in fusione di alluminio e rifrattore di vetro, cablato e rifasato, classe di isolamento 2° IP55, escluso lampada della potenza di: 70 W s.a.p. Nuova illuminazione su palo SOMMANO nr					2,00 2,00	237,54	475,08
121 / 120 82.23.0010.0 10.010	Solo posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a palo o a muro, già elettricamente corredati e cablati, compreso l'inserimento della lampada, l'eventuale sistemazione del ... a fornitura del corpo illuminante e della lampada Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m: fino a 5 corpi illuminanti. Nuovi pali luce SOMMANO nr Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) euro Parziale Opere a terra traversa A (SpCat 8) euro Opere a terra traversa B (SpCat 9) OPERE EDILI (Cat 1) OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1)					2,00 2,00	131,73	263,46
122 / 122 30.02.0030.0 10.020PR	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 2 t. fino alla profondità di 2 m Posa cavidotto proseguimento pista ciclabile ipotizzando manto di asfalto asportato a parte sp. 10 cm SOMMANO mc	90,00	0,500	0,400	18,00 18,00		48,30	869,40
123 / 123 30.02.0050.0 10PR	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 Asportazione asfalto er posa cavidotti prosecuzione pista ciclabile SOMMANO m	90,00			90,00 90,00		9,00	810,00
124 / 125 30.03.0030.0 20PR	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 . Posa cavidotto proseguimento pista ciclabile a dedurre sottofondo Fondo cavidotti prosecuzione pista ciclabile Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale OPERE DI SCAVI, RILEVATI E REINTERRI (SbCat 1) euro	90,00 90,00	0,500 0,500	0,400 0,070	18,00 -3,15	18,00 -3,15	7,48	111,08
125 / 121	OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm							1'790,48
	A R I P O R T A R E							675'772,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'772,53
46.04.0100.0 05.020	di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio ... nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali della sezione oltre 2500 cmq Griglia ingresso rampa garage	SOMMANO nr				1,00 1,00	235,35	235,35
126 / 124 AN_PZ_PRI V_02	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 prosecuzione pista ciclabile	SOMMANO mq	90,00	0,500	0,070	3,15 3,15	38,93	122,63
127 / 126 46.04.0100.0 05.005	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio ... nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali fino alla sezione di 1000 cmq Pozzetto	SOMMANO nr				1,00 1,00	84,31	84,31
128 / 127 AN_PZ_PRI V_01	Provista 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 Nuovo manto di usura steso su esistente	SOMMANO mq				468,33 468,33	15,76	7'380,88
	Parziale OPERE STRADALI E RIFACIMENTI (SbCat 2) euro							7'823,17
	SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4)							
129 / 142 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	SOMMANO mq	90,00	2,500		225,00 225,00	4,20	945,00
130 / 143 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	SOMMANO m	2,00	90,00		180,00 180,00	1,16	208,80
131 / 144 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					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		684'749,50

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		684'749,50
	SOMMANO cadauno					5,00		44,60
	Parziale SEGNALETICA STRADALE (SbCat 4) euro							1'198,40
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7)							
132 / 128 26.01.0030.0 10PR	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 Materiale di risulta demolizione asfalto dedotto i riempimenti					11,22		61,04
133 / 129 26.01.0030.0 20PR	SOMMANO mc					11,22	5,44	
	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 Asfalto demolito per posa cavidotti 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							67,34
	IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8)							
134 / 130 21.04.0005.0 15PR	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 50x50x50 cm Illuminazione prosecuzione pista					5,00		
	SOMMANO nr					5,00	21,87	109,35
135 / 131 46.04.0075.0 10PR	Solo posa in opera di pozzi di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzi delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Illuminazione prosecuzione pista					5,00		
	SOMMANO nr					5,00	72,46	362,30
136 / 132 AN_PZ_PRI V_003	Fornitura di cavidotto corrugato esternamente e liscio intrenamente 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 prosecuzione pista		83,00			83,00		
	SOMMANO m					83,00	0,64	53,12
137 / 133 82.01.0050.0 20.005PR	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 prosecuzione pista		83,00			83,00		
	SOMMANO m					83,00	3,27	271,41
138 / 134 AN_PZ_PRI V_04	Cavo tipo FG7OR 4x6 o FG7OR 3G2,5 Cavi calcolati in misura del 10% in più rispetto al cavidotto Illuminazione prosecuzione pista		91,30			91,30		
	A R I P O R T A R E					91,30		685'657,62

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,30		685'657,62
139 / 135 AN_PZ_PRI V_05	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 prosecuzione pista	SOMMANO m				91,30	1,77	161,60
140 / 136 AN_PZ_PRI V_06	Fornitura e posa di corda di rame nuda 16 M.Q. per messa a terra pali misurata a m per ogni palo. Illuminazione prosecuzione pista	SOMMANO m	91,30			91,30	18,43	1'682,66
141 / 137 77.38.0020.0 20	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro	SOMMANO m				5,00	4,42	22,10
	ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							2'662,54 13'541,93
142 / 138 82.19.0010.0 15	Pali conici dritti a sezione circolare da lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsettiera, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri: dell'altezza da 6,00 a 9,30 m Nuovi pali luce in ragione di 200 kg	SOMMANO Kg				5,00	200,000	1'000,00 1'000,00
143 / 139 77.46.0035.0 05	Nuovi pali luce in ragione di 200 kg	SOMMANO Kg				5,00	4,21	4'210,00
144 / 140 82.23.0010.0 10.010	Solo posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio .allati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 151 a 250 Kg Illuminazione prosecuzione pista	SOMMANO nr				5,00	189,94	949,70
	Corpi illuminanti da esterno per fissaggio a parete tipo WALLMOUNT 175, GELIGHTING, corpo in fusione di alluminio e rifrattore di vetro, cablato e rifasato, classe di isolamento 2° IP55, escluso lampada della potenza di: 70 W s.a.p. Illuminazione prosecuzione pista	SOMMANO nr				5,00	237,54	1'187,70
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE STANDARD (Cat 3) euro Parziale Opere a terra traversa B (SpCat 9) euro	SOMMANO nr				5,00	131,73	658,65
	A R I P O R T A R E							7'006,05 7'006,05 20'547,98
								694'530,02

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI			
		TOTALE	incid. %		
	R I P O R T O				
Riepilogo SUPER CATEGORIE					
OPERE PUBBLICHE FONDI FAS					
001	BLOCCO 1 Sistemazione pista lato campo sportivo	112'875,89	16,213		
002	BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros	56'863,42	8,168		
003	BLOCCO 3 Sistemazione traversa Località Monastero	1'254,70	0,180		
004	BLOCCO 4 Rampa di accesso al ponte	15'309,83	2,199		
005	BLOCCO 5 Sistemazione illuminazione Ponte	12'118,68	1,741		
OPERE PRIVATE					
006	Ponte ciclopedinabile	368'720,00	52,961		
007	Fondazioni, palificazioni, tiranti	97'684,69	14,031		
008	Opere a terra traversa A	9'154,83	1,557		
009	Opere a terra traversa B	20'547,98	2,951		
Total SUPER CATEGORIE euro			694'530,02		
100,000					
A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo