

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
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
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 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 touvenant proveniente dal riutilizzo o riciclaggio di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scavi 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 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,070 0,500 0,070 0,500 0,070	13,50 -1,89 72,25 -10,12 20,09 -2,81		
	Sommano positivi mc					105,84		
	A R I P O R T A R E					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 strati ... convenientemente innaffiato 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 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				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 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 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		0,200	29,70			
	SOMMANO mc				160,71			
		803,55		0,200	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

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							43'022,55
	opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compreso 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 ... 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	135,00			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, 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	51,00	4'692,00
	A R I P O R T A R E							58'119,38

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'119,38
	Parziale OPERE DI FALEGNAMERIA (SbCat 5) euro							
	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		686,00	0,33 226,38
	SOMMANO m							
	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	5,44 1'710,39
	SOMMANO mc							
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro						9,00	0,70 6,30
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							
	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 morsettiero 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						31,00 31,00	370,13 11'474,03
	SOMMANO cad.							
	A R I P O R T A R E							71'536,48

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							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 SOMMANO cad.					31,00		
						31,00	877,94	27'216,14
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro							
	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 SOMMANO nr					31,00		
						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 rinfianco 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	72,46	2'246,26
22 / 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, additivato 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
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 SOMMANO m		343,00	80,35		343,00 80,35		
						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 SOMMANO m		377,30	88,38		377,30 88,38		
						465,68	1,77	824,25
	A R I P O R T A R E							104'156,39

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Org. 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
	Fondo cavidotto proseguimento pista ciclabile fino all'accesso al ponte SOMMANO mq		97,38	0,500	0,070	3,41		
						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 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	1,100	1,000	84,35		
			76,68	0,700	0,300	-16,10		
			19,50	0,500	0,500	4,88		
			19,50	0,500	0,070	-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			
					44,58		57,90	2'581,18
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			
					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 R I P O R T A R E					46,01		127'631,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,01		127'631,80
	Cordolo di fondazione muretto di raccordo con il Tratto A SOMMANO mq	2,00	10,50		0,300	6,30		
						52,31		
							36,68	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 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			100,000	1'610,00		
		1,26			100,000	126,00		
		1,26			100,000	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	0,700	0,300	16,10			
		10,50	0,400	0,300	1,26			
		10,50	0,200	0,600	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	0,700	0,300	16,10			
		10,50	0,400	0,300	1,26			
					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 SOMMANO mc	10,50	0,200	0,600	1,26			
					1,26			
							20,28	25,55
	A R I P O R T A R E							135'526,77

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							135'526,77
	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 R I P O R T A R E							150'680,89

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							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, 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		
	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							
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							
	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

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							155'071,74
	base 128 mm., diametro di testa 60 mm., spessore 3 mm., completi d'asola mo ... di morsettiero 4x16 mm ² 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
49 / 52 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					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 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
52 / 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
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

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					107,20		167'534,09
	SOMMANO m					107,20		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							
	SOMMANO m					107,20		
	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			107,20	18,43	1'975,70
	SOMMANO m					9,00		
56 / 46 AN_PZ_23	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro Parziale IMPIANTI (Cat 3) euro Parziale BLOCCO 2 Sistemazione pista lato Extramuros (SpCat 2) euro					9,00	4,42	39,78
	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					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 Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							
	A R I P O R T A R E							170'994,01

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							170'994,01
	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 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		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 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		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, scavi 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		13,00 13,00	0,500 0,500	0,400 0,300	2,60 -1,95		
	Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte A dedurre fondazione cordolo		11,00 11,00	0,500 0,500	0,400 0,300	2,20 -1,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,80 -3,60		
	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 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 Rampa sisistra di accesso al ponte		5,00 4,00	2,850 2,850	0,200 0,200	2,85 2,28		
	SOMMANO mc					5,13	57,90	297,03
66 / 85 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		
	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/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 sisinstro rampa di acceso al ponte sp. cm 20 Cordolo di appoggio scala di acceso al ponte		13,00 11,00	0,400 0,400	0,300 0,300	1,56 1,32		
	SOMMANO mc					0,61		
						0,90		
						0,81		
						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 cassaratura.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		
	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							173'720,12
	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	.						173'720,12
	casseratura.PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27 Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte sp. cm 20 Muri cordolo sisinstro rampa di accesso al ponte sp. cm 20					1,00 0,90 1,90		
	SOMMANO mc						20,28	38,53
70 / 81 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 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 sisinstro rampa 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		
	SOMMANO Kg					619,00	1,72	1'064,68
71 / 82 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 Fondazioni cordolo rampa destra di accesso al ponte Fondazioni cordolo rampa sinistra di accesso al ponte Cordolo di appoggio scala di accesso al ponte		30,00 26,00 18,00		0,300 0,300 0,300	9,00 7,80 5,40		
	SOMMANO mq					22,20	36,68	814,30
72 / 83 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 Muri cordolo destro rampa di accesso al ponte per un'altezza media del cassero di cm 50 Muri cordolo sinistro rampa di accesso al ponte		13,00 11,00		0,500 0,500	6,50 5,50		
	SOMMANO mq					12,00	44,10	529,20
	Parziale OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3) euro							3'273,20
	SEGALETICA STRADALE (SbCat 4)							
73 / 86 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 rampa destra di accesso al ponte Largh. cm 200 Colorazione rampa sinistra di accesso al ponte Largh. cm 200		6,00 4,00	2,000 2,000		12,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		176'166,83

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					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	0,70	6,30
	SOMMANO mK					9,00		
	Parziale TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA (SbCat 7) euro							12,83
	Parziale OPERE EDILI (Cat 1) euro							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 morsettiero 4x16 mm ² 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 morsettiero 4x16 mm ² 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

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							177'030,60
	Nuova illuminazione lungo le rampe di accesso al ponte SOMMANO cad					4,00		
						4,00	422,13	1'688,52
79 / 71 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 le rampe di accesso al ponte SOMMANO cad.					6,00		
						6,00	877,94	5'267,64
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9) euro Parziale ILLUMINAZIONE SCHREDER (Cat 2) euro							
	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 Nuova illuminazione rampe di accesso SOMMANO nr					6,00		
						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 rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm Nuova illuminazione rampe di accesso SOMMANO nr					6,00		
						6,00	72,46	434,76
82 / 90 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		
						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 SOMMANO m	66,00				66,00		
						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 SOMMANO m	72,60				72,60		
						72,60	1,77	128,50
	A R I P O R T A R E							184'939,30

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							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 pozzeretti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinforzo e piano di posa, per pozzeretti 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 intrecciamente 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 Illuminazione sospesa lungo il ponte Illuminazione scala di accesso al ponte		80,00			80,00		
	SOMMANO m					15,00		
								15,00
								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		
	SOMMANO m					80,00		
						80,00		
						15,00		
								15,00
								175,00
								3,27
								572,25
	A R I P O R T A R E							187'314,21

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							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		88,00			88,00		
	SOMMANO m		88,00			88,00		
			88,00			88,00		
			16,50			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		88,00			88,00		
	SOMMANO m		88,00			88,00		
			88,00			88,00		
			16,50			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	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO m	2,00	3,00			6,00		
						12,00	4,42	53,04
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO STRADALE (SbCat 8) euro							4'951,92
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)							
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					4,00		
	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					10,00		
	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

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

COMMITTENTE: Comune di Millesimo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
<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 R I P O R T A R E	

COMMITTENTE: Comune di Millesimo |'Compunto metrico Estimativo Importi FAS_26_02_2014'| (D:\Cartella Utente\Documenti\STUDIO KASA\LAVORI I