Città Metropolitana di Roma Capitale Città di Velletri

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Pregetto Definitivo-Esecutivo - Lavori di revisione e sistemazione delle opere di regimentazione delle acque meteoriche esistenti sulla viabilità della porzione di Bosco gestita dal Comune di Velletri - Lotto 1

Marcaccio-Valle del Lupo

COMMITTENTE:

Città di Velletri

Data, 12/10/2020

Num.Ord.	DEGIONATIONE DELL'AVONA	DIMENSIONI				0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
96	LAVORI A MISURA							
1 A03.01.002.b 29/05/2020	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni Ponticello 1 Demolizione di parte del pozzetto	0,20	0,85	0,200	0,500	0,02		·
	Demolizione di parte del pozzetto Demolizione dei muri all'uscita della tubazione	0,20 0,25	1,60 2,30	0,200 0,800	0,500 0,150	0,03 0,07		
	Ponticello 2 Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del pozzetto Demolizione dei muri all'uscita del sottoapasso Demolizione del muro a monte del pozzetto	0,20 0,20 0,20 1,00	1,05 1,20 0,85 3,50	0,200 0,200 0,250 0,400	0,500 0,500 3,300 1,200	0,02 0,02 0,14 1,68		
	Ponticello tra 2 e 3 Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del pozzetto Demolizione dei muri all'uscita del sottopasso	0,20 0,20 0,20	1,00 1,20 0,85	2,000 2,000	0,500 0,500 2,400	0,20 0,24 0,41		
	Ponticello 3 demolizione di parte del pozzetto demolizione di parte del pozzetto	0,20 0,20	1,00 1,40	2,000 2,000	0,500 0,500	0,20 0,28		
	Ponticello tra 4 e 5 demolizione di parte del pozzetto demolizione di parte del pozzetto	2,00 2,00	1,00 1,00	0,200 0,200	0,500 0,500	0,20 0,20		
	Ponticello 5 demolizione di parte del pozzetto demolizione di parte del pozzetto	2,00 2,00	0,80 1,10	0,200 0,200	0,500 0,500	0,16 0,22		
	Ponticello 6 demolizione di parte del pozzetto demolizione di parte del pozzetto Demolizione dei muri all'uscita del sottopasso	2,00 2,00 2,00	1,00 0,90 0,90	0,200 0,200 4,000	0,500 0,500 0,200	0,20 0,18 1,44		
	Ponticello 7 Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del pozzetto Demolizione dei muri all'uscita del sottopasso	2,00 2,00 0,25	0,95 1,00 1,10	0,200 0,200 3,000	0,500 0,500 0,500	0,19 0,20 0,41		
	Ponticello 8 Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del pozzetto	2,00 2,00	1,30 1,80	0,200 0,200	0,500 0,500	0,26 0,36		
	Ponticello 9 Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del pozzetto Demolizione di parte del parapetto	2,00 2,00	1,40 1,60 10,00	0,200 0,200 0,400	0,500 0,500 0,250	0,28 0,32 1,00		
	SOMMANO m³					8,93	91,35	815,76
2 N.P. 01 29/05/2020	Disostruzione manuale di tubazione interrata in cemento del diametro di mm 500 con l'ausilio di arnesi manuali e con l'utilizzo di getti d'acqua ad alta pressione Tubazione tra il pozzetto 1 e lo scarico		0,20		7,000	1,40		
	SOMMANO m3		5,20		.,000	1,40	320,00	448,00
3 A02.01.007 29/05/2020	Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tratti ed è anche passante, dove richiesto dalla D.L., sotto le fondaz a muratura, il tutto secondo le prescrizioni della D.L. È inoltre compreso quanto altro							
	A RIPORTARE							1′263,76

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′263,76
,	occorre per dare l'opera finita. Per l'inaccessibilità con mezzi meccanici, si provvederà allo scavo a mano.							
-	Ponticello 1 Preparazione per la platea all'uscita della tubazione Creazione del fondo del pozzetto di raccolta Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,30 0,85 2,00	3,000 1,600 0,400	0,150 0,150 0,400	1,04 0,20 0,32		ų.
	Ponticello 2 Per fondazione muratura a valle del pozzetto		1,60	0,400	0,400	0,26		
	Ponticello tra 2 e 3 Per fondazione muratura a valle del pozzetto		1,60	0,400	0,400	0,26		
	Ponticello 3 Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32	1	
	Ponticello tra 3 4 ex-novo Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Ponticello 4 Per fontazioni muratura a valle del pozzetto		1,50	0,400	0,400	0,24		
	Ponticello tra 4 e 5 Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Ponticello 6 Per fondazione muratura a valle del pozzetto Fondo del pozzetto Preparazione della platea in uscita dalla tubazione		1,50 1,00 2,50	0,400 0,900 4,000	0,400 0,200 0,100	0,24 0,18 1,00		
	Ponticello 7 Per fondazione muratura a valle del pozzetto Fondo del pozzetto Preparazione della platea in uscita dalla tubazione		1,50 1,00 2,50	0,400 0,950 3,000	0,400 0,100 0,100	0,24 0,10 0,75		
	Ponticello 8 Per fondazione muratura a valle del pozzetto Fondo pozzetto Preparazione della platea di uscita dalla tubazione		2,50 1,30 2,50	0,400 1,800 4,000	0,400 0,100 0,100	- 0,40 0,23 1,00		
	Ponticello 9 Per fondazione muratura a valle del pozzetto		2,20	0,400	0,400	0,35		
	SOMMANO m³					8,09	434,36	3′513,97
4 A03.03.002.a 29/05/2020	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume			47				
	Ponticello 1 SOMMANO m³				1,700	1,70	43,90	74,63
5 A03.03.007.d 29/05/2020	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili							
	Ponticello 1 Ponticello 2 Ponticello tra 2 e 3 per materiale proveniente dall'attraversamento stradale e pozzetto tra				0,020 0,150 0,100	0,02 0,15 0,10		
	A RIPORTARE					0,27		4′852,36

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,27		4′852,3
	ponticello 3 e 4 ex-novo				52,500	52,50		
	Ponticello 3				0,100	0,10		
	Ponticello tra 4 e 5				0,100	0,10		
	Ponticello 5				0,080	0,08		E _j
	Ponticello 6 Ponticello 7				0,220 0,100	0,22 0,10		
	Ponticello 8				0,100	0,10		
	Ponticello 9				0,200	0,20		
	SOMMANO ton					53,67	7,00	375,6
5 A06.01.002.0	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita,							
1.01.a	conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per							
29/05/2020	il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a							
27/03/2020	compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ²							
	Ponticello 1							
	Per fondo pozzetto		1,60	2,600	0,100	0,42		
	Per platea l'uscita del sottopasso		2,30	3,000	0,100	0,69		
	Fondazione muretto a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	copertina del parapetto del ponte		7,10	0,400	0,100	0,28		
	copertina muro protezione del pozzetto		2,00	0,400	0,100	0,08		
	Ponticello 2							
	Per fondo pozzetto		1,05	1,200	0,100	0,13		
	Per sottopasso		1,00	7,500	0,100	0,75		
	Per platea all'uscita del sottopasso Fondazione muretto a valle del pozzetto		2,50 1,60	3,300 0,400	0,100 0,400	0,83 0,26		
	Copertina del parapetto del ponte		6,50	0,400	0,100	0,26		
	copertina del parapetto del pozzetto		1,60	0,400	0,100	0,06		
	Ponticello tre 2 a 3				1			
	Ponticello tra 2 e 3 Per fondo pozzetto		1,05	1,200	0,100	0,13		
	per sottopasso		1,00	7,500	0,100	0,75		
	Per platea all'uscita del sottopasso		2,50	2,400	0,100	0,60		
	Fondazione muretto a valle del pozzetto		1,60	0,400	0,400	0,26		
	Copertina del parapetto del ponte		6,10	0,400	0,100	0,24		
	copertina del muro di protezione pozzetto		1,60	0,400	0,100	0,06		
	Ponticello 3		1,00	1,400	0,100	0,14		
	Fondo pozzetto Per sottopasso		1,00	7,500	0,100	0,14		
	Fondazione del muro a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Platea all'uscita del sottopasso		2,50	1,700	0,100	0,43		
	Copertina su parapetto del ponticello		8,30	0,400	0,100	0,33		
	Copertina del muro a protezione del pozzetto		2,00	0,400	0,100	0,08		
	Ponticello tra 3 e 4 ex-novo							
	Per rinfianco tubazione tra ponticello 3 e 4		7,00	1,500	0,400	4,20		
	Per allettamento tubazione tra ponte 3 e 4	1	7,00	1,500	0,100	1,05		
	Creazione fondo pozzetto tra ponticello 3 e 4		1,60	1,600	0,100	0,26		
	Per fondazioni muro a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,100	0,08		
	Per copertina del parapetto del ponte Per copertina muro a valle del pozzetto		3,00 2,00	0,400 0,400	0,100 0,100	0,12 0,08		
						^ ``		
	Ponticello 4 Fondo pozzetto		1,00	1,150	0,100	0,12		
	Tunnel sottostrada		1,00	7,500	0,100	0,75		
	Platea all'uscita del tunnel		2,50	2,800	0,100	0,70		
	Fondazione muro a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Per copeertina muro a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,100	0,08		
	Ponticello tra 4 e 5							
	Fondo Pozzetto		1,00	1,000	0,100	0,10		
	Per sottopasso		7,50	1,000	0,100	0,75		
	Platea all'uscita del sottopasso		2,50	3,000	0,100	0,75		
	fondazione muro a valle del pozzetto		2,00	0,400	0,400	0,32		
	Copertina parapetto del ponte Copertina del muro a valle del pozzetto		12,50 2,00	0,400 0,400	0,100 0,100	0,50 0,08		
	Copertina dei muro a vane dei pozzetto		2,00	0,400	0,100	0,08		
	A RIPORTARE					18,43		5'228.

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	INOIS		Overetità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,43		5′228,0
	Ponticello 5							
	Fondo pozzetto		0,80	1,100	0,100	0,09		
	Per sottopasso		7,50	1,100	0,100	0,83		
	Platea all'uscita del sottopasso		2,50	3,000	0,100	0,75		· ·
	Copertina parapetto del ponte		3,00	0,400	0,100	0,12		
	Fondazione del muro a valle del pozzetto Copertina del muro a valle del pozzetto		2,00 2,00	0,400 0,400	0,400 0,100	0,32 0,08		
	Ponticello 6							
	Fondazione del muro a valle del pozzetto		1,50	0,400	0,400	0,24		
	Fondo del pozzetto		1,00	1,100	0,100	0,11		
	Platea di uscita dal sottopasso		2,00	4,000	0,100	0,80		
	Copertina parapetto del ponte		8,00	0,300	0,100	0,24		
	Copertina parapetto del muro a valle del pozzetto		1,50	0,400	0,100	0,06	+ 5	
	Ponticello 7 Fondazione del muro a valle del pozzetto		1,50	0,400	0,400	0,24		
	Fondo del Pozzetto		1,00	0,950	0,100	0,10		
	Platea di uscita dal sottopasso		2,50	3,000	0,100	0,75		
	Copertina parapetto del ponte		11,60	0,400	0,100	0,46		
	Copertina muro a valle del pozzetto		1,50	0,400	0,100	0,06		
	Ponticello 8		2.50	0.400	0.400	0.40		
	Fondazione del muro a valle del pozzetto Fondo del pozzetto		2,50	0,400	0,400	0,40		
	Polatea all'uscita del sottopasso		1,30 2,50	1,800 4,000	0,100 0,100	0,23 1,00		
	Copertina del parapetto del ponte		7,20	0,400	0,100	0,29		
	Copertina del muro a valle del pozzetto		2,50	0,400	0,100	0,10		
	Ponticello 9							
	Fondazione del muro a valle del pozzetto		2,20	0,400	0,400	0,35		
	Fondo pozzetto		1,40	1,600	0,100	0,22		
	Per sottopasso		7,50	1,000	0,100	0,75		
	Platea all'uscita del sottopasso Copertina del parapetto del ponticello		2,50 10,00	6,000 0,400	0,100 0,100	1,50		
	Copertina del parapetto del pointeeno Copertina del muro a valle del pozzetto		2,20	0,400	0,100	0,40 0,09		
	SOMMANO m ³					29,01	128,16	3′717,9
7 A06.02.002 29/05/2020	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.,							
	diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Pozzetto e platea ponticello 1	1,59			30,000	47,70		
	Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto a protezione ponticello 2	1,97			30,000	59,10		
	Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto a protezione ponticello tra 2 e 3	2,51			30,000	75,30		
	Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto a protezione							
	ponticello 3	1,65			30,000	49,50		
	Pozzetto, platea fondazione muretto ponticello 4 Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto parapetto	2,21			30,000	66,30		
	ponticello tra 4 e 5 Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto parapetto	2,82			30,000	84,60		
	ponticello 5 Pozzetto, platea fondazione muretto e copertina muretto parapetto	2,02			30,000	60,60		
	ponticello 6	1,47			30,000	44,10		
	Pozzetto ponticello 7	0,95		0,100	30,000	2,85		
	Platea ponticello 7	2,50	3,00	0,100	30,000	22,50		
	Pozzetto ponticello 8	1,30	1,80	0,100	30,000	7,02		
	Platea ponticello 8	2,50	4,00	0,100	30,000	30,00		
	Pozzetto, platea, tunnel sottostrada e copertina del parapetto del ponticello 9	3,51			30,000	105,30		
	SOMMANO kg					654,87	1,43	936,4
	SOMINANO KE					054,67	1,43	730,4
}	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o							
								9′882,43

Par.ug. lung. larg. H/peso unitario TOTALE	Num.Ord.	DEGROVA ZIONE DELLA MODI		DIMEN	ISIONI		0	ΙM	PORTI
A00 0.1.002.b	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
2005/2002 calce per m² di pozzelana, di qualisiasi gance ventuali pintatunde e achitrori di valutura gante con finitura di pietrame di tufo o decreo pietrane terrero lecale Posticiolo J. per optishio pozzetto 2,00 1,00 0,00 0,700 0,45		RIPORTO							9′882,4
per tipistume pozzetto per ripristume pozzetto Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita della tubazione Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita della tubazione Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita della tubazione Realizzazione mura va valte del pozzetto Realizzazione mura va valte del pozzetto Realizzazione mura valte del pozzetto Realizzazione mura valte del pozzetto Per ripristumo pozzetto Per ripristumo pozzetto Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita della tubazione Per rificiniemoto mura d'unghia all'uscita della tubazione Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita del pozzetto Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita del ponticello Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita del ponticello Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita del ponticello A detrurre meriale da demolizione e riutilizzabile muno avalte del pozzetto Per rificiniemoto muri d'unghia all'uscita del ponticello A detrurre meriale da demolizione e riutilizzabile muno avalte del pozzetto Panticello T. R. L. Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 c 4 Realizzazione del muro a valle del pozzetto Registrino pozzetto Regis		calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere ventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fornitura di pietrame di tufo o							×.
per fipiristinio pozzetio 2,00 1,60 0,250 2,00 0,45			2.00	0.90	0.200	0.700	0.25		
Per rificimento muri d'umphia all'uscita delle ubazione 0.25 2.30 2.000 0.800 0.70 0.100 Realizzazione muro a valle del pozzetto 2.00 0.400 0.500 0.400 0.500 Realizzazione muro a valte del pozzetto 2.00 0.400 0.500 0.400 0.500 Particello 2 2.00 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 Per rificimento muri d'umphia all'uscita delle tubazione 2.00 1.20 0.200 0.700 0.34 Per rificimento muro a valle del pozzetto 2.00 1.20 0.200 0.700 0.35 1.40 Per rificimento muro a valle del pozzetto 1.60 0.400 0.500 0.32 Particello 2 2.00 0.400 0.500 0.30 0.30 Per rificimento muro a valle del pozzetto 2.00 0.400 0.500 0.30 1.30 Particello 1 2.00 2.00 0.400 0.500 0.30 1.30 Particello 2 2.00 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 Per rificimento muro d'umphia all'uscita del ponticello 2.00 0.30 0.700 0.29 Per rificimento muro d'umphia all'uscita del ponticello 2.00 2.00 0.700 0.34 Per rificimento muro d'umphia all'uscita del ponticello 2.00 2.00 0.700 0.32 A detrarre meriale da demolizione e riutilizzabile 2.00 0.30 2.00 0.700 0.32 A detrarre meriale da demolizione e riutilizzabile 2.00 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 Per rificiento muro d'umphia all'uscita del ponticello 2.00 2.00 0.700 0.32 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 2.00 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 Perticello 3 2.00 2.000 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400 0.500 0.400									
Realizzazione muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,5	F			- 4					
Realizzazione muro a protezione del ponte 5,00 0,500 0,400 1,00		E. 201 - MEDIC - CHARACTER CONTRACTOR AND CONTRACTOR AND		2.00	0.400				
Per priptition pozzetto				~ 3					
Per piristino pozzetto 2,00 1,05 0,200 0,700 0,29 Per ripristino pozzetto 2,00 1,20 0,200 0,700 0,34 Per rificimento muri d'unghia all'uscita della tubazione 2,00 1,60 0,400 0,500 Per rificimento muri d'unghia 1,700 1,700 1,700 A detratre metriale da demolizione e riutilizzabile 6,50 0,400 0,500 0,400 Per rificimento paragetto del ponte 2,00 1,05 0,200 0,700 0,29 Per ripristino pozzetto 2,00 1,05 0,200 0,700 0,24 Per ripristino pozzetto 2,00 1,00 0,000 0,400 Panticello 1		Ponticello 2							
Per rificimento mural drugphia all'usocia della tubazione 0.25 3,30 2,000 0,850 1,40 0,32 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 -1,70 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,70					0,200	1000			
Per rificimento muro a valle del pozzetto 1,00 0,400 0,500 0,32 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,700 1,								,	
A detrarre metrale da demolizione e riutilizzabile Per rificimento parapetto del ponte Per rificimento parapetto del ponte Per ripristino pozzetto Per			0,25		5-10.0				
Per infacimento parapetto del ponte 6.50 0.400 0.500 1,10				1,00	0,400				
Realizzazione muro a protezione del ponte 2,00 1,00 0,00 0,700 0,29 Per ripristino pozzetto 2,00 1,20 0,200 0,700 0,29 Per ripristino pozzetto 2,00 1,20 0,200 0,700 0,34 Per rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 0,85 2,400 0,700 0,45 Ponticello ra 3 e.4 2,00 0,400 0,700 0,45 Ponticello ra 3 e.4 4,00 1,00 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e.4 4,00 1,00 0,500 0,400 2,00 Particello 3 2,00 1,00 0,500 0,40 Rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 3 e.4 4,00 1,00 0,500 0,40 Rifacimento muri d'unghia all'uscita del pozzetto 2,00 1,40 0,200 0,700 0,39 Rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 1,40 0,200 0,700 0,39 Rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 8,30 0,400 0,500 0,40 Realizzazione muri d'unghia all'uscita del ponticello 8,30 0,400 0,500 0,40 Realizzazione parteri pozzetto 8,30 0,400 0,500 0,40 Realizzazione parteri pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,38 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,30 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,30 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,400 0,500 0,400 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 Realizzazione parteri pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,5		Expect Air to Contrat Twenty Contrat of Manager Town Manager Contrat Contra		6,50	0,400				
Per rigristino pozzetto 2,00 1,05 0,200 0,700 0,34 Per rifistino pozzetto 2,00 1,20 0,000 0,700 0,34 Per rifistino pozzetto 2,00 0,85 2,400 0,200 0,700 0,34 Per rifistino pozzetto 1,60 0,400 0,700 0,45 Panticello 1rrs 3 £ 4 2,00 0,400 0,700 0,45 Panticello 1rrs 3 £ 4 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e 4 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a protezione del pozzetto tra ponticello 3 e 4 2,00 0,400 0,500 0,40 Panticello 3 2,00 0,400 0,500 0,40 Panticello 3 2,00 0,400 0,500 0,40 Rificamento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 1,40 0,200 0,700 0,39 Rificamento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 1,40 0,200 0,700 0,39 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,38 Panticello 1rrs 4 £ 5 8 8,30 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,56 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione pozzetto 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Realizzazione pozzetto 2,00 0,00 0,0		Ponticello tra 2 e 3							
Per ripristino pozzetto 2,00 0,200 0,700 0,34			2.00						
Per rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 0,85 2,400 0,200 0,750 -0,755 muro a valle del pozzetto 1,60 0,400 0,700 0,45									
Ponticello tra 3 e 4 Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e 4 Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e 4 A				-					
Ponticello tra 3 e 4 Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e 4 4,00				101 10000					
Realizzazione del muro a valle del pozzetto tra ponticello 3 e 4 2,00 0,400 0,500 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,00 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2		muro a valle del pozzetto		1,60	0,400	0,700	0,45		
Realizzazione pareti pozzetto tra 3 e 4 4,00 1,50 0,200 2,000 2,40				2.00	0.400	0.500	0.40		
Realizzazione del muro a protezione del pozzetto tra ponticello 3 e 4 10,00 0,500 0,400 2,00			4,00						
Realizzazione muro a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 0,200 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,28 0,700 0,29 0,700 0,29 0,700 0,29 0,700 0,29 0,700 0,29 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,380 0,500 0,66 0,500 0,66 0,500 0,66 0,500 0,66 0,500 0,66 0,500 0,60 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600				10,00		0,400			
Ripristino pozzetto 2,00				2.00	0.400	0.500	0.40		
Ripristino possetto 2,00 1,40 0,200 0,700 0,39 Rifacimento muri d'unghia all'uscita del ponticello 2,00 1,40 1,700 0,250 1,19 a detrarre materiale recuperabile 8,30 0,400 0,500 1,66 Ponticello tra 4 e 5 Realizzazione pareti pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,56 Realizzazione pareti pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 Realizzazione del muro a valle del ponte 2,00 1,25 0,250 0,400 2,50 Realizzazione del muro parapetto del ponte 2,00 1,25 0,250 0,400 2,50 Realizzazione muri d'unghia 2,00 1,25 0,250 3,000 1,88 a detrarre materiale recuperabile 2,00 1,25 0,250 0,400 0,500 0,40 Realizzazione pozzetto 2,00 0,80 0,200 0,700 0,22 Realizzazione pozzetto 2,00 1,10 0,200 0,700 0,22 Realizzazione pozzetto 2,00 1,10 0,200 0,700 0,31 a detrarre materiale recuperabile 2,00 1,10 0,200 0,700 0,31 a detrarre materiale recuperabile 2,00 1,00 0,200 0,700 0,30 Ponticello 6 Muratura a valle del pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,25 muri d'unghia all'uscita della tubazione 2,00 0,90 0,250 4,000 1,80 parapetto del ponte 2,00 1,00 0,200 0,700 0,25 Rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 Rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,00 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,00 0,000 0,000 0,000 0,000 Ponticello 7 Ruratura a valle del pozzetto 2,00 1,00 0,000 0,000 0,000 0,000 Rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,000 0,000 0,000 0,000 Ri			2.00			,			
a detrarre materiale recuperabile parapetto del ponticello Ponticello tra 4 e 5 Realizzazione pareti pozzetto Realizzazione del muro a valle del pozzetto Realizzazione del muro a valle del potte Realizzazione del muro parapetto del ponte Realizzazione muri d'unghia 2,00 1,25 0,500 0,400 2,50 0,500 0,400 Realizzazione muri d'unghia 2,00 1,25 0,500 0,400 2,50 0,300 0,1,88 a detrarre materiale recuperabile Ponticello 5 Muratura a valle del pozzetto 2,00 0,80 0,200 0,700 0,22 Realizzazione pozzetto 2,00 1,00 0,000 0,500 0,400 Realizzazione pozzetto 2,00 0,80 0,200 0,700 0,21 a detrarre materiale recuperabile Ponticello 6 Muratura a valle del pozzetto 1,50 0,400 0,500 0,400 Realizzazione pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,31 a detrarre materiale recuperabile Ponticello 6 Muratura a valle del pozzetto 1,50 0,400 0,500 0,30 rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 muri d'unghia all'uscita della tubazione 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 d.000 Rifacimento pozzetto 1,50 0,400 0,500 1,60 0,500 1,60 0,500 0,30 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 d.000 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 d.000 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 d.000 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,28 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,90 0,000 0,700 0,28 Rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,90 0,000 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,200 0,700 0,23 d.00 1,65 parapetto del ponte									
Ponticello tra 4 e 5 Realizzazione pareti pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,500 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400			2,00	1,40	1,700	and the second			
Realizzazione pareti pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,56				8,30	0,400				
Realizzazione pareti pozzetto 4,00 1,00 0,200 0,700 0,56						*			
Realizzazione del muro parapetto del ponte 2,00 1,25 0,500 0,400 2,50 3,000 1,88 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			4,00	1,00	0,200	0,700	0,56		
Realizzazione muri d'unghia a detrarre materiale recuperabile 2,00 1,25 0,250 3,000 1,88 -0,300 -0,300 -0,300					,				
a detrarre materiale recuperabile Ponticello 5 Muratura a valle del pozzetto Realizzazione pozet po, 0,400 0,500 0,500 0,300 0,300 0,700 0,200 0,700 0,200 0,700 0,200 0,700 0,200 0,700 0,200 0,700 0,200 0,700 0,200 0,70			2.00						
Muratura a valle del pozzetto 2,00 0,400 0,500 0,40 0,500 0,40 0,500 0,40 0,500 0,40 0,22 0,80 0,200 0,700 0,22 0,700 0,31 0,200 0,700 0,31 0,200 0,700 0,31 0,200 0,700 0,31 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300			2,00	1,23	0,230				
Realizzazione pozzetto 2,00 0,80 0,200 0,700 0,22									
Realizzazione pozzetto a detrarre materiale recuperabile 2,00 1,10 0,200 0,700 0,31 -0,300			2.00						
Ponticello 6				7 (6)					
Muratura a valle del pozzetto 1,50 0,400 0,500 0,30 rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 rifacimento pozzetto 2,00 0,90 0,200 0,700 0,25 muri d'unghia all'uscita della tubazione 2,00 0,90 0,250 4,000 1,80 parapetto del ponte 8,00 0,400 0,500 1,60 a detradde materiale recuperabile -1,600 -1,600 -1,60 Ponticello 7 Muratura a valle del pozzetto 1,50 0,400 0,500 0,30 Rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 Rifacimento pozzetto 2,00 0,95 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,250 3,000 1,65 parapetto del ponte 11,60 0,400 0,500 2,32			2,00	1,10	0,200				
rifacimento pozzetto rifacimento pozzetto rifacimento pozzetto muri d'unghia all'uscita della tubazione parapetto del ponte a detradde materiale recuperabile Ponticello 7 Muratura a valle del pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Ponticello 7 Muratura d'unghia all'uscita dalla tubazione Rifacimento pozzetto Ponticello 7 Rifacimento pozzetto Pontice									
rifacimento pozzetto muri d'unghia all'uscita della tubazione parapetto del ponte a detradde materiale recuperabile Ponticello 7 Muratura a valle del pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Ponticello 7 Muratura a valle del pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Ponticello 7 Nuratura a valle del pozzet			2.00						
muri d'unghia all'uscita della tubazione parapetto del ponte a detradde materiale recuperabile 2,00 0,90 0,250 4,000 1,80 Ponticello 7						0.000 0.00			
Ponticello 7 Muratura a valle del pozzetto 2,00 1,60 0,400 0,500 1,60 0,400 0,500 1,60 0,400 0,500 0,30 0,30 0,400 0,500 0,200 0,700 0,28 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,20						2008 0.70			
Ponticello 7		parapetto del ponte		8,00	0,400	1-2-0-000			
Muratura a valle del pozzetto 1,50 0,400 0,500 0,30 Rifacimento pozzetto 2,00 1,00 0,200 0,700 0,28 Rifacimento pozzetto 2,00 0,95 0,200 0,700 0,27 muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,250 3,000 1,65 parapetto del ponte 11,60 0,400 0,500 2,32						1,000	1,00		
Rifacimento pozzetto 2,00 0,95 0,200 0,700 0,27		Muratura a valle del pozzetto				200000000000000000000000000000000000000			
muri d'unghia all'uscita dalla tubazione 2,00 1,10 0,250 3,000 1,65 parapetto del ponte 2,00 11,60 0,400 0,500 2,32			2			1000			
parapetto del ponte 11,60 0,400 0,500 2,32									
			2,00						
				1,00	5, 100				
A RIPORTARE 28,08 9'882									9′882,4

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,08		9′882,43
,	Ponticello 8 Muratura a vallee del pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto a detrarre materiale recuperabile Parapetto del ponte	2,00 2,00	2,50 1,30 1,80 7,20	0,400 0,200 0,200 0,400	0,500 0,700 0,700 -0,520 0,500	0,36		,
	Ponticello 9 Muratura a valle del pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento pozzetto Rifacimento parapetto	2,00 2,00	2,20 1,40 1,60 10,00	0,400 0,200 0,200 0,400	0,500 0,700 0,700 0,500	0,44 0,39 0,45 2,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					39,99 -6,35	I st	
	SOMMANO m³					33,64	218,37	7′345,97
29/05/2020	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo Ponticello 1							
	Per stilatura giunti del pozzetto Per stilatura giunti del pozzetto Per stilatura giunti dei muri d'unghia Ponticello Per stilatura giunti muro a monte del pozzetto Per stilatura giunti muro a protezione del ponte Per stilatura giunti muro a valle del pozzetto	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,85 1,60 2,30 3,00 5,00 2,00	0,850	1,200 1,200 0,700 0,500 0,500	2,04 3,84 3,91 2,10 5,00 2,00		
	Ponticello 2 Per stilatura giunti del pozzetto Per stilatura giunti del pozzetto Per stilatura giunti muratura del sottopasso Per sigillatura giunti dei muri d'unghia Per sigillatura giunti del muro a protezione del ponte sigillatura del muro a valle del pozzetto	2,00 2,00 2,00 2,00	1,05 1,20 7,50 3,30 1,50 1,60		1,450 1,450 1,000 0,850 1,900 0,500	3,05 3,48 15,00 5,61 2,85 0,80		
	Ponticello tra 2 e 3 Per stilatura giunti tra pozzetto Per stilatura giunti tra pozzetto Per stilatura giunti muratura del sottopasso Sigillatura muri d'unghia Sigillatura muro a valle del pozzetto Sigillatura del parapetto del ponte	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,05 1,20 7,50 0,85 1,60 6,10		1,450 1,450 1,000 2,400 0,500 0,500	3,05 3,48 15,00 4,08 1,60 6,10		
	Ponticello 3 Stilatura giunti pozzetto Stilatura giunti pozzetto per stilatura giunti sottopasso Sigillatura del muro a valle del pozzetto Sigillatura muri d'unghia Sigillatura del parapetto del ponte	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,40 7,50 2,00 1,40 8,30		1,550 1,550 1,000 0,500 1,700 0,500	3,10 4,34 15,00 2,00 4,76 8,30		
	Ponticello tra 3 e 4 ex-novo Sigilltura pozzetto	4,00	1,60	de contracto de la contracto d	2,000	12,80		
	Ponticello 4 Sigillatura giunti pozzetto Sigillatura giunti pozzetto Sigillatura giunti sottopasso Risigillatura muri d'unghia Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,15 1,00 7,50 0,80 1,50		1,400 1,400 1,000 2,800 0,500	3,22 2,80 15,00 4,48 1,50		
	Ponticello tra 4 e 5 Sigilltura pozzetto Sigilltura sottopasso	4,00 2,00	1,00 7,50		1,500 1,000	6,00 15,00		
	A RIPORTARE					181,29		17′228,40

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLAVODI	DIMENSIONI				Oventità	IM	MPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					181,29		17′228,4	
	Sigillatura muri d'unghia	2,00	1,20		3,000	7,20			
	Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00	2,00		0,500	2,00			
	Sigillatura muro parapetto	2,00	12,50		0,500	12,50			
	Ponticello 5							90	
	Sigillatura giunti pozzetto	2,00	1,10		1,400	3,08			
	Sigillatura giunti pozzetto	2,00	0,80		1,400	2,24			
	Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00	2,00		0,500	2,00			
	Sigillatura muro parapetto Sigillatura sottopasso	2,00 2,00	3,00 7,50		0,500 1,000	3,00 15,00			
	Describe He C								
	Ponticello 6 Sigillatura pozzetto	2,00	1,00		1,500	3,00			
	Sigillatura pozzetto	2,00	0,90		1,500	2,70			
	Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00	1,50		0,500	1,50			
	Sigillatura muro parapetto	2,00	8,00		0,500	8,00			
	Sigillatura muri d'unghia	2,00	0,90		4,000	7,20			
	Ponticello 7 Sigillatura pozzetto	2,00	1,00		1.500	3,00			
	Sigillatura pozzetto	2,00	0,95		1,500 1,500	2,85			
	Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00	1,50		0,500	1,50			
	Sigillatura muro parapetto	2,00	11,60		0,500	11,60			
	Sigillatura muri d'unghia	2,00	1,10		3,000	6,60			
	Ponticello 8								
	Sigillatura pozzetto	2,00	1,30		0,700	1,82			
	Sigillatura pozzetto Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00 2,00	1,80 2,50		0,700 0,500	2,52 2,50			
	Sigillatura parapetto del ponte	2,00	7,20		0,500	7,20			
	Ponticello 9								
	Sigillatura pozzetto	2,00	1,40		1,800	5,04			
	Sigillatura pozzetto	2,00	1,60		1,800	5,76			
	Sigillatura muratura sottopasso Sigillatura parapetto	2,00 2,00	7,50 10,00		1,200 0,500	18,00			
	Sigillatura muro a valle del pozzetto	2,00	2,20		0,500	10,00 2,20			
	SOMMANO m²					331,30	27,42	9′084,2:	
0	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera								
29/05/2020	previa pesatura, comprese le opere murari ualunque specie e								
	successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni								
	altro onere e magistero: inferriate		_						
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 1		1,60	0,850		54,40			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 2 Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto tra 2 e 3		1,05 1,05	1,200 1,200	40,000 40,000	50,40 50,40			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 3		1,05	1,100		46,20			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 3 e 4		1,60	1,600	20.000	102,40			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 4		1,20	1,100	***	52,80			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto tra 4 e 5 Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 5		1,10 0,90	1,100 1,200	40,000 40,000	48,40 43,20			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 6		1,00	1,100		44,00			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 7		1,00	1,100		44,00			
	Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 8 Griglia compreso telaio a protezione del pozzetto 9		1,40 1,50	1,900 1,700		106,40 102,00			
			1,30	1,700	40,000				
	SOMMANO kg					744,60	5,67	4′221,8	
1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di								
	sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni								
2/06/2020	in rocce con resistenza superiore a 8 N resistenza, esclusa soltanto								
	quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico								
	sui mezzi di trasporto		a 00	1 500	2.00-	2			
	Per attraversamento stradale tra pozzetto 3 e 4 Per realizzazione pozzetto tra ponticello 3 e 4		7,00 2,00	1,500 2,000	2,000 2,000	21,00 8,00			
	r garage		2,00	_,000	2,000		*		
	A RIPORTARE					29,00		30′534,5	
	ARIFORIARE					29,00		30 334,3	

Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAYORI		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,00		30′534,53
	SOMMANO m³ Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato					29,00	12,93	374,97
12/06/2020	secondo le norme vigenti, con qualunqu anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Per creazione attraversamento tra ponticello 3 e 4 Per creazione pozzetto tra ponticello 4 e 5		9,00 2,00	1,500 2,000	2,000 2,000	40,50 12,00		
	SOMMANO ton					52,50	8,42	442,05
13 B02.03.001.h 12/06/2020	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p erro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.200 mm- spess. minimo mm 90 Per creazione attraversamento tra ponticello 3 e 4		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	94,59	662,13
14 B01.03.002.a 12/06/2020	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25-40 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie c ne e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: dello spessore di 3,5 cm		7.00	1.500	0.000			
	per ripristino attraversamento stradale tra ponticello 3 e 4		7,00	1,500	0,300	3,15		
	SOMMANO m²					3,15	2,94	9,26
15 B01.03.005.a 12/06/2020	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato per ripristino attraversamento stradale tra ponticello 3 e 4		7,00	1,500	0,200	2,10	65,12	136,75
16 A20.03.005 12/06/2020	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio Per griglie di protezione pozzetti Griglia 1 Griglia 2 Griglia tra 2 e 3 Griglia 3 Griglia 4 Griglia 4 Griglia tra 4 e 5 Griglia 5 Griglia 6 Griglia 7 Griglia 8 Griglia 9		0,90 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 0,90 1,00 1,0	1,700 1,300 1,300 1,500 1,600 1,200 1,100 1,200 1,100 1,100 1,900 1,700		1,53 1,43 1,43 1,65 2,56 1,32 1,21 1,08 1,10 2,66 2,55		
	SOMMANO m²					19,62	4,13	81,03
17 A20.03.008.a 12/06/2020	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro Per griglie di protezione pozzetti Griglia 1 Griglia 2 Griglia tra 2 e 3		0,90 1,10 1,10	1,700 1,300 1,300		1,53 1,43 1,43		
	A RIPORTARE					4,39		32'240,72

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AMORI	DIMENSIONI				Oversities	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,39		32′240
	Griglia 3		1,10	1,500		1,65		
	Griglia tra 3 e 4		1,60	1,600		2,56		
	Griglia 4		1,10	1,200		1,32		
	Griglia tra 4 e 5		1,10	1,100		1,21		*
	Griglia 5 Griglia 6		0,90 1,00	1,200 1,100		1,08 1,10		
	Griglia 7		1,00	1,100		1,10		
	Griglia 8		1,40	1,900		2,66		
	Griglia 9		1,50	1,700		2,55		
	SOMMANO m					19,62	2,27	44
							_	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						_	32′285
	TOTALE euro						_	32′285
	Data, 12/10/2020					e.		
	Il Tecnico							
	Geom, Gianni Sayo							
	(C) 8000							
	(m							
	* 1000							
	1837							

							:	

							,	