

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Ing. Gaetano USAI

Ing. Piergiorgio GRASSO



Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

COMPUTI

IN00 - Computo metrico estimativo a corpo e a misura

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020	-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	E	P	I	N	0	0	0	0	0	0	1	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
B	Emissione	I. Lardani	24/02/2020	A. Tagliaferri	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Gaetano USAI
C	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Tagliaferri	23/06/2020	G. Usai	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	 23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.IN.00.0.0.001.C.docx

n. Elab.:

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		C - LAVORI A CORPO							5 008 497,68	
		IN02A - Tombino idraulico al km 17+800 circa (km 141+732 linea storica) binario di raddoppio							94 696,59	
		IN10002 - Tombino scatolare IN02 - Binario di raddoppio							94 696,59	
		IN3 - Movimenti di terra							8 702,74	
1	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Movimenti terra Sbancamento area da cad			134,00	4,00		536,00		
		Totale	m ³					536,00	2,56	1 372,16
2	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Movimenti terra			53,85	2,88		155,09		
		Totale	m ³					155,09	46,61	7 228,74
3	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Movimenti terra					536,00	536,00		
		Totale	m ³					536,00	0,19	101,84
4	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Fondazioni Magrone pozzetti canna			3,20 51,05	3,20 2,82	0,15 0,20	1,54 28,79		
		Totale	m ³					30,33	64,15	1 945,67
5	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Fondazioni pozzetti canna tombino - area da cad			2,80 3,16	2,80	0,40	3,14 161,32		
		Totale	m ³					164,46	79,41	13 059,77
6	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Fondazioni					164,46	164,46		
		Totale	m ³					164,46	0,50	82,23
7	BA.CZ.A.3	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, A RIPORTARE Tombino id... A RIPORTARE								23 790,41 23 790,41

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23 790,41	
	04.A	muretti e similari								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Fondazioni								
		pozzetto								
		canna		4,00	2,80		0,40	4,48		
				2,00	51,05		2,37	241,98		
		Totale	m ²					246,46	15,84	3 903,93
8	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Fondazioni			164,46		110,00	18 090,60		
		Totale	kg					18 090,60	0,83	15 015,20
9	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni								
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		pareti pozzetto		4,00	2,40	0,40	4,20	16,13		
		a detrarre tombino		-2,00	2,27	0,40		-1,82		
		copertura			2,80	0,40	2,80	3,14		
		Totale	m ³					17,45	85,03	1 483,77
10	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni					17,45	17,45		
		Totale	m ³					17,45	0,50	8,73
11	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		pozzetto								
		canna		4,00	2,80		0,40	4,48		
				2,00	51,05		2,37	241,98		
		Totale	m ²					246,46	15,84	3 903,93
12	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni		4,00	4,80		4,20	80,64		
		Totale	m ²					80,64	17,82	1 437,00
13	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni			2,00	2,00		4,00		
		soletta						4,00		
		Totale	m ²					4,00	20,07	80,28
14	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		A RIPORTARE Tombino id...								49 623,25
		A RIPORTARE								49 623,25

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							49 623,25	
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni pareti soletta			14,31 3,14		110,00 130,00	1 574,10 408,20		
15	BA.IS.A.110 0.C	Totale	kg					1 982,30	0,83 1 645,31	
		Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni					399,12	399,12		
16	BA.MT.A.21 00.A	Totale	m ²					399,12	1,12 447,01	
		Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni					399,12	399,12		
17	BA.OPA.3 17.A	Totale	m ²					399,12	0,22 87,81	
		Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		Massetto di protezione			37,95 2,80 5,72	2,42 2,80 2,42		91,84 7,84 13,84		
18	BA.OPA.31 31.A	Totale	m ²					113,52	4,72 535,81	
		Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		canna			51,05	7,16		365,52		
		pozzetto			2,80	12,00		33,60		
19	DC.CO.C.30 23.H	Totale	m ²					399,12	16,87 6 733,15	
		IN6 - Condotte di adduzione							8 870,45	
		Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Condotte adduzione			51,05			51,05		
20	BA.CZ.A.3 01.E	Totale	m					51,05	173,76 8 870,45	
		IN8 - Opere provvisionali							26 753,80	
		Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali								
		CORDOLO PARATIA			10,00	0,50	0,50	2,50		
		Totale	m ³					2,50	79,41 198,53	
		A RIPORTARE Tombino id...							68 141,32	
		A RIPORTARE							68 141,32	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
21	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali							68 141,32	
		Totale	m ³				2,50	0,50	1,25	
22	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali								
		Totale	m ²	2,00	10,00		0,50	15,84	158,40	
23	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali								
		Totale	kg		2,50		60,00	0,83	124,50	
24	BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali ARMATURA Arm. Ø168,3 sp. mm 6.3 peso 25.20 kg/m								
		Totale	kg	34,00	15,00		25,20	0,96	12 337,92	
25	BA.PD.A.31 03.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200 Tombino scatolare km 18+276 - Binario raddoppio - Opere Provvisionali								
		Totale	m	34,00	15,00		510,00	27,32	13 933,20	
		IN02B - Tombino idraulico al km 17+800 circa (km 141+732 linea storica) binario di esistente							4 320,10	
		IN10003 - Tombino scatolare IN02 - Binario di esistente							4 320,10	
		IN4 - Fondazioni							805,50	
26	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Fondazioni Magrone pozzetto								
		Totale	m ³	2,00	3,20	3,20	0,15	64,15	196,94	
27	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Fondazioni pozzetti								
		A RIPORTARE Tombino id...			2,80	2,80	0,40		94 893,53	
		A RIPORTARE							94 893,53	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								94 893,53
		Totale	m ³					3,14	79,41	249,35
28	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Fondazioni								
		Totale	m ³					3,14	0,50	1,57
29	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Fondazioni pozzetto								
		Totale	m ²	4,00	2,80			0,40	15,84	70,96
30	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Fondazioni								
		Totale	kg		3,14			110,00	0,83	286,68
31	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Elevazioni pareti pozzetto a detrarre tombino								
		Totale	m ³	4,00 -1,00	2,40 2,27	0,40 0,40		3,60	85,03	1 097,74
32	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Elevazioni								
		Totale	m ³					12,91	0,50	6,46
33	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Elevazioni								
		Totale	m ²	4,00	4,80			3,60	17,82	1 231,72
34	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare km 18+276 - Binario esistente - Elevazioni pareti								
		Totale	kg		12,91			110,00	0,83	1 178,68
		Totale Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76 Euro								99 016,69
		A RIPORTARE								99 016,69

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Deviazione canale dal km 21+500,00 al km 21+867,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							99 016,69	
		IN40005 - Sistemazione idraulica IN03							282 953,13	
		IN3 - Movimenti di terra							9 776,14	
35	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		sez. 1-2		43,00	10,00		430,00			
		sez. 2-3		43,59	9,99		435,46			
		sez. 3-4		70,21	8,16		572,91			
		sez. 4-5		51,65	8,04		415,27			
		sez. 5-6		71,02	8,03		570,29			
		sez. 6-7		77,11	8,49		654,66			
		sez. 7-8		33,53	14,21		476,46			
		Totale	m ³				3 555,05	2,56	9 100,93	
36	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		ved. quantità sbancamento		3 553,76			3 553,76			
		Totale	m ³				3 553,76	0,19	675,21	
		IN4 - Fondazioni							273 176,99	
37	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		canale in cls rivestimento deviazione								
		sez. 1-7		356,68	5,04		1 797,67			
		sez. 7-8		33,53	5,42		181,73			
		Totale	m ³				1 979,40	79,41	157 184,15	
38	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		ved. quantità cls C28/35		1 979,40			1 979,40			
		Totale	m ³				1 979,40	0,50	989,70	
39	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		canale in cls rivestimento deviazione incidenza 70 kg/mc		1 979,40		70,00	138 558,00			
		Totale	kg				138 558,00	0,83	115 003,14	
		Totale Deviazione canale dal km 21+500,00 al km 21+867,30 Euro							282 953,13	
		A RIPORTARE							381 969,82	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							381 969,82	
		IN04A - Tombino idraulico al km 25+374 circa (km 141+442 linea storica) binario di raddoppio							67 444,27	
		IN10005 - Tombino scatolare IN04							67 444,27	
		IN3 - Movimenti di terra							10 835,52	
40	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Movimenti terra Sbancamento			40,00	4,00	1,30	208,00		
		Totale	m ³					208,00	2,56	
									532,48	
41	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Movimenti terra		2,00	22,02	2,50	2,00	220,20		
		Totale	m ³					220,20	46,61	
									10 263,52	
42	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Movimenti terra Vedi q.tà scavo					208,00	208,00		
		Totale	m ³					208,00	0,19	
									39,52	
43	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Fondazioni magrone di sottofondazione		2,00	3,60	3,10	0,15	3,35		
					6,26	3,60	0,15	3,38		
					22,02	3,10	0,20	13,65		
		Totale	m ³					20,38	64,15	
									1 307,38	
44	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Fondazioni fondazione		2,00	3,30	2,80	0,40	7,39		
					5,96	3,30	0,40	7,87		
					1,36	2,80	0,40	1,52		
					22,02	2,80	0,40	24,66		
		Totale	m ³					41,44	79,41	
									3 290,75	
45	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Fondazioni Totale cls fondazione					41,44	41,44		
		A RIPORTARE Tombino sc...							15 433,65	
		A RIPORTARE							397 403,47	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ³					41,44	0,50	397 403,47 20,72
46	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Fondazioni fondazione		2,00	22,02		0,40	17,62		
				4,00		2,80	0,40	4,48		
				4,00		2,80	0,40	4,48		
				2,00		3,30	0,40	2,64		
				2,00		5,96	0,40	4,77		
				2,00		1,36	2,50	6,80		
		Totale	m ²					40,79	15,84	646,11
47	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Fondazioni Totale cls fondazione				41,44	110,00	4 558,40		
		Totale	kg					4 558,40	0,83	3 783,47 47 560,32
48	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni pareti copertura pareti pozzetti a detrarre forometrie pareti pozzetti a detrarre forometrie soletta pozzetto pareti pozzetti a detrarre forometrie		2,00	22,02	0,40	2,00	35,23		
					22,02	2,80	0,40	24,66		
				2,00	2,80	0,40	5,80	12,99		
				2,00	2,50	0,40	5,80	11,60		
				-1,00	2,00	0,40	2,00	-1,60		
				-2,00	0,70	0,40	2,00	-0,56		
				2,00	2,80	0,40	5,98	13,40		
				2,00	2,50	0,40	5,98	11,96		
				-2,00	2,00	0,40	2,00	-3,20		
					3,30	2,80	0,40	3,70		
					3,30	0,40	2,98	3,93		
				2,00		13,73	0,40	10,98		
				2,00	1,00	0,40	0,50	0,40		
				-1,00	2,00	0,40	2,00	-1,60		
		Totale	m ³					121,89	85,03	10 364,31
49	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni elevazione								
		Totale	m ³				121,89	121,89	0,50	60,95
50	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		A RIPORTARE Tombino sc...								30 309,21
		A RIPORTARE								412 279,03

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							412 279,03	
		canna pareti		4,00	22,02		2,00	176,16		
		copertura		8,00		0,40	2,00	6,40		
					22,02	2,00		44,04		
		pozzetti		2,00	22,02		0,40	17,62		
		pareti		2,00		2,00	0,40	1,60		
				2,00	2,80		5,80	32,48		
				2,00	3,30		5,80	38,28		
		pareti		2,00	2,00		5,80	23,20		
				2,00	2,50		5,80	29,00		
				2,00	2,80		6,38	35,73		
				2,00	3,30		6,38	42,11		
				2,00	2,00		5,98	23,92		
		soletta		2,00	2,50		5,98	29,90		
		pareti			2,00	2,50		5,00		
				2,00	3,30	2,50	2,98	19,67		
				4,00			13,17	52,68		
				4,00	1,00		0,50	2,00		
		Totale	m²					579,79	17,82	10 331,86
51	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni				117,15	110,00	12 886,50		
		elevazione								
		Totale	kg					12 886,50	0,83	10 695,80
52	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		Totale cls elevazione								
		Totale CLS copertura				93,53	110,00	10 288,30		
		Totale	kg			28,36	130,00	3 686,80		
								13 975,10	0,83	11 599,33
53	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni					247,56	247,56		
		Totale	m²					247,56	1,12	277,27
54	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni					247,56	247,56		
		Totale	m²					247,56	0,22	54,46
55	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		A RIPORTARE Tombino sc...								63 267,93
		A RIPORTARE								445 237,75

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							445 237,75	
		sul solettone di copertura sulle pareti sovrapposizioni pozzetto pareti						61,66 123,31 17,62 9,24 35,73		
		Totale	m ²					247,56	16,87	4 176,34
		IN04B - Tombino idraulico al km 25+374 circa (km 141+442 linea storica) binario di esistente								40 343,20
		IN10006 - Tombino scatolare IN04								40 343,20
		IN3 - Movimenti di terra								12 630,06
56	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Movimenti terra Sbancamento						153,78		
		Totale	m ³		34,95	4,00	1,10	153,78	2,56	393,68
57	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Movimenti terra						261,90		
		Totale	m ³	2,00	26,19	2,50	2,00	261,90	46,61	12 207,16
58	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Movimenti terra						153,78		
		Totale	m ³				153,78	153,78	0,19	29,22
59	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Fondazioni Magrone						2,73 16,24 2,00		
		Totale	m ³		5,06 26,19 3,70	3,60 3,10 3,60	0,15 0,20 0,15	20,97	64,15	1 345,23
60	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Fondazioni Fondazione pozzetto canna pozzetto						6,67 29,33 4,88		
		Totale	m ³		5,05 26,19 3,70	3,30 2,80 3,30	0,40 0,40 0,40	40,88	79,41	3 246,28
61	BA.CZ.A.3	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre A RIPORTARE Tombino sc... A RIPORTARE								84 665,84 466 635,66

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							466 635,66	
	03.B	50 kg/mc								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Fondazioni								
		fondazione								
		Totale	m ³				40,88	40,88	0,50	20,44
62	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Fondazioni								
		Fondazione pozzetto								
		canna		2,00		3,30		2,64		
				2,00	5,05			4,04		
				2,00	26,19			20,95		
		pozzetto		2,00		2,80		2,24		
				2,00		3,30		2,64		
				2,00	3,70			2,96		
		Totale	m ²					35,47	15,84	561,84
63	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Fondazioni								
		fondazione			40,88			110,00	4 496,80	
		Totale	kg					4 496,80	0,83	3 732,34
64	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni								
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Pareti pozzetto - area da cad								
				2,00	13,22		0,40	10,58		
		pareti canna			2,50	0,40		3,20	3,20	
		pareti pozzetto - area da cad		2,00	26,19	0,40		2,00	41,90	
				2,00	5,25			0,40	4,20	
					3,30	0,40		2,90	3,83	
		a detrarre canna tombino		2,00	1,00	0,40		0,50	0,40	
		Totale parziale		-2,00	2,00	0,40		2,00	-3,20	
		soletta								
					26,19	0,40		2,80	29,33	
		Totale	m ³					90,24	85,03	7 673,11
65	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Totale	m ³				90,24	90,24	0,50	45,12
66	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Pareti pozzetto - area da cad								
		A RIPORTARE Tombino sc...								
		A RIPORTARE								
									96 698,69	
									478 668,51	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 25+374,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							478 668,51	
		pareti canna		4,00	13,22			52,88		
				2,00	2,50		3,20	16,00		
				4,00	26,19		2,00	209,52		
		pareti pozzetto - area da cad		4,00		0,40	2,00	3,20		
				4,00	5,25			21,00		
				2,00	3,30		2,90	19,14		
		Totale parziale soletta		4,00	1,00		0,50	2,00		
		Totale	m ²		26,19	0,40	2,80	29,33		
								353,07	17,82	
67	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C							6 291,71	
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		pieдрitti								
		elevazione			60,91			60,91		
		Totale	kg		29,33			29,33	0,83	
								90,24	74,90	
68	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Totale	m ²				240,94	240,94		
								240,94	1,12	
69	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Totale	m ²				240,94	240,94		
								240,94	0,22	
70	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		Massetto di protezione								
		Totale	m ²		11,90	2,80		33,32		
					2,80	3,30		9,24		
					10,12	2,80		28,34		
		Totale	m ²					70,90	4,72	
71	BA.OP.A.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Tombino scatolare 2x2m km 25+374 - Binario esistente - Elevazioni								
		sul solettone di copertura			26,19	2,80		73,33		
		sulle pareti			26,19		2,80	146,66		
		sovrapposizioni		2,00	26,19		0,40	20,95		
		Totale	m ²	2,00	26,19			240,94	16,87	
		Totale Tombino scatolare al km 25+374,00 Euro							107 787,47	
		A RIPORTARE							489 757,29	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							489 757,29	
		IN07A - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio							470 852,01	
		IN10011 - Tombino scatolare IN07							470 852,01	
		IN3 - Movimenti di terra							34 636,95	
72	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Totale scavo			10 156,00			10 156,00		
		a detrarre magrone rampe		-1,00			291,80	-291,80		
		a detrarre struttura - fase 1		-1,00		5,50	642,90	-3 535,95		
		Totale	m ³					6 328,25	1,06	6 707,95
73	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Sbancamento AREA DA CAD								
		Sbancamento			1 650,00			9 900,00		
				40,00		6,40		256,00		
		Totale	m ³					10 156,00	2,56	25 999,36
74	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Totale	m ³				10 156,00	10 156,00	0,19	1 929,64
								10 156,00		110 299,27
75	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni								
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Fondazioni								
		magrone rampe			79,40	7,35	0,50	291,80		
		sottopasso			13,00	6,10	0,50	39,65		
		Totale	m ³					331,45	64,15	21 262,52
76	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Fondazioni								
		rampe								
		sottopasso			79,00	7,20	0,70	398,16		
					13,00	5,70	0,70	51,87		
		Totale	m ³					450,03	79,41	35 736,88
77	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Fondazioni								
		Totale	m ³				450,03	450,03	0,50	225,02
								450,03		
78	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese								
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...								
		A RIPORTARE								
									91 861,37	
									581 618,66	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							581 618,66	
79	BA.CZ.A.3 09.B	- Binario raddoppio - Fondazioni rampe rampe sottopasso sottopasso Totale	m ²	2,00 2,00 2,00 2,00	79,00 13,00	7,20 5,70	0,70 0,70 0,70 0,70	110,60 10,08 18,20 7,98 <u>146,86</u>	15,84	2 326,26
80	BA.MT.A.31 07.A	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Fondazioni fondazione Totale	kg		450,03		110,00	49 503,30 <u>49 503,30</u>	0,83	41 087,74
81	BA.CZ.A.3 02.F	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Fondazioni Totale	m ³		23,50		8,82	207,27 <u>207,27</u>	46,61	9 660,85 193 985,35
81	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni canna rampe Totale parziale soletta rampa Totale parziale Totale	m ³	2,00 2,00	13,00 7,20 77,80 72,80 5,10 73,30	0,60 0,60 0,50 0,50 0,50 0,30	2,60 5,70 5,70 5,70 3,10 2,85	40,56 49,25 221,73 207,48 7,91 62,67		
82	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni Totale	m ³	2,00	72,80	2,70	0,30	117,94 <u>759,41</u>	85,03	64 572,63
83	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni canna rampe A RIPORTARE Sottopasso ciclo- p... A RIPORTARE	m ³	4,00 4,00	13,00	0,60	2,60 2,60	135,20 6,24 <u>759,41</u> <u>759,41</u>	0,50	379,71 209 888,5
										699 645,85

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							699 645,85	
				4,00	7,20		4,00	115,20		
				2,00	77,80		4,00	622,40		
				2,00	72,80		4,00	582,40		
				2,00	5,10		3,10	31,62		
		soletta		2,00	73,30		2,85	417,81		
		rampa			13,00	5,70		74,10		
				2,00	72,80	2,70		393,12		
		Totale	m ²					2 378,09	17,82	42 377,56
84	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni rampe		4,00	7,20		1,70	48,96		
				2,00	77,80		1,70	264,52		
				2,00	72,80		1,70	247,52		
		Totale	m ²					561,00	20,07	11 259,27
85	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni pareti soletta				589,60	110,00	64 856,00		
						169,81	130,00	22 075,30		
		Totale	kg					86 931,30	0,83	72 152,98
86	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni					178,10	178,10		
		Totale	m ²					178,10	1,12	199,47
87	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni					178,10	178,10		
		Totale	m ²					178,10	0,22	39,18
88	BA.OP.A.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Elevazioni			13,00	13,70		178,10		
		Totale	m ²					178,10	16,87	3 004,55
89	BA.CZ.A.3 01.E	IN8 - Opere provvisionali Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 cordolo paratia			29,10	0,50	0,50	7,28		
		Totale	m ³					7,28	79,41	578,10
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo- P...								339 499,6
		A RIPORTARE								829 256,96

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
90	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 cordolo paratia							829 256,96	
		Totale	m ³				7,28	7,28		
								7,28	0,50	3,64
91	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1								
		Totale	m ²	2,00	29,10			29,10		
				2,00	0,50			0,50		
								29,60	15,84	468,86
92	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 cordolo paratia								
		Totale	kg		7,28			60,00		
								436,80		
								436,80	0,83	362,54
93	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 Demolizione paratia								
		Totale	m ³	2,00	4,00	0,50		2,00		
				1,00	6,40	0,50		1,60		
				2,00	3,50	0,50		0,50		
				1,00	6,40	0,50		4,70		
								15,04		
								20,39	30,11	613,94
94	BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe. Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Aggottamento (Well Point) - Fase 1 Sviluppo 200m interasse punte 1m (200/50=4)								
		Totale	GG	4,00	120,00			480,00		
								480,00	21,64	10 387,20
95	BA.NO.A.8 38.B	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe. Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Aggottamento (Well Point) - Fase 1 Sviluppo 200m interasse punte 1m (200/50=4)								
		Totale	h	4,00	120,00			24,00		
								11 520,00		
								11 520,00	1,65	19 008,00
96	BA.OPA.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.								
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...								
		A RIPORTARE								
									370 343,8	
									860 101,14	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						860 101,14	
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
		Massetto di protezione							
		Totale	m ²		13,45	5,70	76,67		
							76,67	4,72	
97	BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
		ARMATURA							
		Arm. Ø168,3 sp. mm 6.3 peso 25.20 kg/m							
				40,00	6,00	25,20	6 048,00		
				14,00	9,00	25,20	3 175,20		
				14,00	12,00	25,20	4 233,60		
		Totale	kg				13 456,80	0,96	
98	BA.PD.A.31 03.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
		Totale	m				0,00	27,32	
99	BA.PD.A.31 03.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
				40,00	5,60		224,00		
				14,00	8,60		120,40		
				14,00	11,60		162,40		
		Totale	m				506,80	39,36	
100	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
				3,00			39,00		
		Totale	m			13,00	39,00	12,04	
101	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
				3,00			9,00		
		Totale	m			3,00	9,00	6,52	
102	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.							
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1							
				3,00			39,00		
		Totale	m			13,00	39,00	18,40	
103	FA.OM.A.10 01.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato							
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...						404 817,7	
		A RIPORTARE						894 575,04	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							894 575,04	
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2,00	6,40		25,30	323,84		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		9,00			5,00	45,00		
		piastre e fazzoletti		13,00			140,00	1 820,00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		13,00			120,00	1 560,00		
		Tubo contrasto 273mm sp=12.5		7,50			80,30	602,25		
		Totale	kg					4 351,09	1,62	7 048,77
104	FA.OM.A.20 01.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2,00	6,40		25,30	323,84		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		9,00			5,00	45,00		
		piastre e fazzoletti		13,00			140,00	1 820,00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		13,00			120,00	1 560,00		
		Tubo contrasto 273mm sp=12.5		7,50			80,30	602,25		
		Totale	kg					4 351,09	0,60	2 610,65
105	BA.CZ.A.3 05.Q	INC - Opere di finitura								56 374,84
		Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture								
		Rivestimento tipo V12								
		vedi art. VA.IF0E.A01.44.0049								
		Totale	m ²			1 298,01		1 298,01	6,02	7 814,02
106	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture								
		Grigliato tipo C8 - Incidenza --> 5.85 Kg/m		5,85	30,53			178,60		
				5,85	3,00			17,55		
				5,85	6,20			36,27		
		Totale	kg					232,42	1,77	411,38
107	FA.IT.C.3 01.B	Intonaco resistente al fuoco a base di materiali isolanti, a superficie rustica, con perlite								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture								
		Soffitto tipo S5								
		Totale	m ²		24,47 70,30	4,50 3,20		110,12 224,96		
								335,08	10,19	3 414,47
108	FA.TV.A.310 1.D	Pitturazione ecoattiva, su superfici esterne in intonaco civile, con idropittura a base di resina silossanica								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture								
		Soffitto tipo S5								
		Vedi art.FA.IT.C.3 01.B								
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...								426 117,0
		A RIPORTARE								915 874,33

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							915 874,33	
109	OM.CZ.A.1 25.A	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiuso escluso, della sezione esterna fino a 500 cm ² Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture Grigliato sottopasso - TIPO C8	m ²			335,08		335,08	13,07	4 379,50
		Totale						335,08		
					30,53			30,53		
					3,00			3,00		
					6,20			6,20		
110	OM.CZ.A.2 01.G	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette del n. OM.CZ.A.125.A Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture Grigliato sottopasso - TIPO C8	m					39,73	9,75	387,37
		Totale						39,73		
					30,53			30,53		
					3,00			3,00		
					6,20			6,20		
111	OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittura, per pareti in pietra, cementi a vista e simili Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture Rivestimento tipo V10 vedi art. VA.IFOE.A01.44.0049	m					39,73	2,84	112,83
		Totale						39,73		
						1 298,01		1 298,01		
								1 298,01	8,63	11 201,83
112	VA.IFOH.A0 1.44.0049	Fornitura e posa in opera di vernice elastica protettiva e decorativa per calcestruzzo a superficie opaca/satinata, a base di res Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture Rivestimento tipo V1	m ²							
				1,00	6,70		4,50	30,15		
		A dedurre		1,00	3,70		4,50	16,65		
		A sommare		-1,00	3,20		4,20	-13,44		
				1,00	2,30		1,60	3,68		
				2,00	23,96		2,81	134,66		
				2,00	2,87		1,87	10,73		
				1,00	73,90		2,40	177,36		
		A dedurre		2,00	6,80		4,50	61,20		
		A sommare		-1,00	4,50		4,20	-18,90		
				2,00	32,70		3,93	257,02		
				2,00	35,30		3,93	277,46		
				2,00	3,00		3,35	20,10		
				1,00	6,20		3,35	20,77		
				2,00	70,30		2,28	320,57		
		Totale	m ²					1 298,01	8,83	11 461,43
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...								453 660,0
		A RIPORTARE								943 417,29

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA' A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
113	VA.IF0H.A0 1.44.0060	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e s</p> <p>Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Finiture</p> <p>Pavimento tipo T1</p>							943 417,29	
				12,36	5,70		70,45			
				30,53	4,50		137,39			
				6,80	3,00		20,40			
				35,30	3,00		105,90			
				32,70	3,00		98,10			
				6,20	3,00		18,60			
				68,00	3,00		204,00			
				2,30	3,00		6,90			
		Totale	m ²				661,74	25,98	17 192,01	
		IN07B - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente							73 182,65	
		IN10011 - Tombino scatolare IN07							8 807,39	
		IN3 - Movimenti di terra							3 295,79	
114	BA.MT.A.3 29.A	<p>Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Movimenti terra</p> <p>Totale scavo</p> <p>a detrarre magrone rampe</p> <p>a detrarre struttura</p>								
					957,00		957,00			
				-1,00			-42,70			
				-1,00	5,70		-287,85			
		Totale	m ³				626,45	1,06	664,04	
115	BA.MT.A.30 01.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura</p> <p>Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Movimenti terra</p> <p>Sbancamento AREA DA CAD</p> <p>Sbancamento</p>								
				16,50	14,50	4,00	957,00			
		Totale	m ³				957,00	2,56	2 449,92	
116	BA.MT.C.01 01.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Movimenti terra</p>								
						957,00	957,00			
		Totale	m ³				957,00	0,19	181,83	
117	BA.NO.A.8 38.A	<p>IN8 - Opere provvisionali</p> <p>Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.</p> <p>Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Aggottamento (Well Point) - Fase 2</p> <p>Sviluppo 12+12m interasse punte 1m</p>								
				1,00	90,00		90,00			
		Totale	GG				90,00	21,64	1 947,60	
118	BA.NO.A.8 38.B	<p>Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo</p> <p>A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...</p> <p>A RIPORTARE</p>								
									476 095,4	
									965 852,69	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe. Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Aggottamento (Well Point) - Fase 2 Sviluppo 100m interasse punte 1m (100/50=2)							965 852,69	
		Totale	h	1,00	90,00		24,00	2 160,00		
								2 160,00	1,65	
		IN10012 - Tombino scatolare IN07 IN4 - Fondazioni								
119	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Fondazioni sottopasso								
		Totale	m ³		14,00	6,10	0,50	42,70		
								42,70	64,15	
120	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Fondazioni sottopasso								
		Totale	m ³		13,83	5,70	0,70	55,18		
								55,18	79,41	
121	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Fondazioni								
		Totale	m ³				55,18	55,18	0,50	
122	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Fondazioni sottopasso								
		sottopasso		2,00	13,83		0,70	19,36		
		Totale	m ²	2,00		5,70	0,70	7,98		
								27,34	15,84	
123	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Fondazioni fondazione								
		Totale	kg		55,18		110,00	6 069,80		
								6 069,80	0,83	
124	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni canna								
				2,00	10,96	0,60	2,60	34,20		
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...							492 279,0	
		A RIPORTARE							982 036,33	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							982 036,33	
		Totale parziale soletta area da cad		2,00	3,77	1,44	0,60	6,51		
					6,72	5,70		38,30		
125	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni	m ³					79,01	85,03	6 718,22
		Totale						79,01		
126	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni cana	m ³					79,01	0,50	39,51
		Totale						79,01		
				4,00	10,96		2,60	113,98		
				4,00		0,60	2,60	6,24		
				4,00	3,77	1,44		21,72		
		soletta		2,00	3,77			7,54		
		Totale	m ²		10,96	4,50		49,32	17,82	3 542,62
		Totale						198,80		
127	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni pareti soletta	kg			40,71 38,30	110,00 130,00	4 478,10 4 979,00	0,83	7 849,39
		Totale						9 457,10		
128	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni	m ²				189,47	189,47	1,12	212,21
		Totale						189,47		
129	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni	m ²				189,47	189,47	0,22	41,68
		Totale						189,47		
130	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Elevazioni	m ²		13,83	13,70		189,47	16,87	3 196,36
		Totale						189,47		
131	BA.CZ.A.3 01.E	IN10013 - Tombino scatolare IN08A IN8 - Opere provvisoriale Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p... A RIPORTARE								30 155,63 30 155,63 513 879,0
										1 003 636,32

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 003 636,32	
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 cordolo paratia			22,00	0,50	0,50	5,50		
		Totale	m ³				5,50	79,41	436,76	
132	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 cordolo paratia					5,50			
		Totale	m ³				5,50	0,50	2,75	
133	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2		2,00	22,00		0,50	22,00		
		Totale	m ²				22,00	15,84	348,48	
134	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 cordolo paratia			5,50		60,00	330,00		
		Totale	kg				330,00	0,83	273,90	
135	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 Demolizione paratia		2,00	5,20	0,50	0,50	2,60		
		Totale	m ³	2,00	4,70	0,50	0,50	2,35	30,11	
136	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario esistente - Opere Provvisionali - Fase 2 Massetto di protezione			10,50	5,70		59,85		
		Totale	m ²				59,85	4,72	282,49	
137	BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 ARMATURA								
		Arm. Ø168,3 sp. mm 6.3 peso 25.20 kg/m		20,00	12,00	25,20		6 048,00		
				14,00	9,00	25,20		3 175,20		
				10,00	6,00	25,20		1 512,00		
		Totale	kg					10 735,20	0,96	
138	BA.PD.A.31	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata								
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...							525 678,2	
		A RIPORTARE							1 015 435,53	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 015 435,53	
	03.D	in opera con diametro da mm 176 a mm 200								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2								
		Totale	m				0,00	27,32	0,00	
139	BA.PD.A.31 03.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2								
				20,00	11,60		232,00			
				14,00	8,60		120,40			
				10,00	5,60		56,00			
		Totale	m				408,40	39,36	16 074,62	
140	FA.OM.A.10 01.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2								
		Tubo contrasto 273mm sp=12.5		2,00	6,40		80,30	1 027,84		
		Totale	kg				1 027,84	1,62	1 665,10	
141	FA.OM.A.20 01.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2								
		Tubo contrasto 273mm sp=12.5		2,00	6,40		80,30	1 027,84		
		Totale	kg				1 027,84	0,60	616,70	
		Totale Sottopasso ciclo - pedonale scatolare al km 27+137,95 Euro							544 034,66	
		A RIPORTARE							1 033 791,95	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 033 791,95	
		IN08A - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di raddoppio							71 436,58	
		IN10013 - Tombino scatolare IN08A							36 774,06	
		IN3 - Movimenti di terra							11 909,08	
142	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Totale scavo			839,80			839,80		
		a detrarre magrone		-1,00			8,91	-8,91		
		a detrarre struttura - fase 1		-1,00		2,80	29,40	-82,32		
				-1,00		3,60	15,48	-55,73		
		Totale	m³					692,84	1,06	734,41
143	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Sbancamento			190,00		4,00	760,00		
					22,80	3,50		79,80		
		Totale	m³					839,80	2,56	2 149,89
144	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Movimenti terra		2,00	19,02	2,50	2,00	190,20		
		Totale	m³					190,20	46,61	8 865,22
145	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Movimenti terra								
		Vedi q.tà scavo					839,80	839,80		
		Totale	m³					839,80	0,19	159,56
146	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni							5 360,51	
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fondazioni								
		magrone di sottofondazione			3,60	4,45	0,15	2,40		
					10,50	3,10	0,20	6,51		
		Totale	m³					8,91	64,15	571,58
147	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fondazioni								
		fondazione			19,02	2,80	0,40	21,30		
					3,30	3,30	0,40	4,36		
		Totale	m³					25,66	79,41	2 037,66
		A RIPORTARE Tombino sc...							14 518,32	
		A RIPORTARE							1 048 310,27	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
148	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fondazioni Totale cls fondazione					25,66		1 048 310,27	
		Totale	m ³				25,66	0,50	12,83	
149	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fondazioni fondazione pozzetto2		2,00 4,00 4,00	19,02 3,30	 2,80	0,40 0,40 0,40	15,22 4,48 5,28		
		Totale	m ²				24,98	15,84	395,68	
150	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fondazioni Totale cls fondazione				25,66	110,00	2 822,60 2 822,60	0,83	2 342,76
		Totale	kg						19 504,47	
151	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni pareti copertura pozzetto2 a detrarre forometrie		2,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00	19,02 19,02 3,30 2,50 2,00 3,00	 0,40 2,80 0,40 0,40 2,00 0,35	2,00 3,33 3,33 0,40 0,40	30,43 21,30 8,79 6,66 -1,60 -0,42	85,03	5 540,55
		Totale	m ³					65,16		
152	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni Piedritti soletta		43,86 21,30				43,86 21,30		
		Totale	m ³					65,16	0,50	32,58
153	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni pareti copertura		4,00 8,00 2,00	19,02 19,02	 0,40	2,00 2,00 0,40	152,16 6,40 15,22		
		A RIPORTARE Tombino sc... A RIPORTARE							22 842,72 1 056 634,67	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 056 634,67	
		pozzetto2		2,00	2,80		0,40	2,24		
				4,00	3,30		3,33	43,96		
				4,00	2,50		3,33	33,30		
		Totale	m²					253,28	17,82	4 513,45
154	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		elevazione								
		soletta			43,86		110,00	4 824,60		
					21,30		130,00	2 769,00		
		Totale	kg					7 593,60	0,83	6 302,69
155	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		sulle pareti		2,00	19,02		2,80	106,51		
		sovrapposizioni		2,00	19,02		0,40	15,22		
		Totale	m²					121,73	1,12	136,34
156	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni								
						121,73		121,73		
		Totale	m²					121,73	0,22	26,78
157	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Elevazioni								
		sul solettone di copertura								
		sulle pareti			19,02	2,80		53,26		
		sovrapposizioni		2,00	19,02		2,80	106,51		
				2,00	19,02		0,40	15,22		
		Totale	m²					174,99	16,87	2 952,08
		IN10014 - Tombino scatolare IN08B								34 662,52
		IN8 - Opere provvisionali								34 662,52
158	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		Magrone cordolo paratia			21,00	0,70	0,10	1,47		
		Totale	m³					1,47	64,15	94,30
159	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		cordolo paratia			21,00	0,50	0,50	5,25		
		Totale	m³					5,25	79,41	416,90
160	BA.CZ.A.3	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre								
		A RIPORTARE Tombino sc...								37 285,26
		A RIPORTARE								1 071 077,21

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 071 077,21	
	03.B	50 kg/mc								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		cordolo paratia								
		Totale	m ³				5,25	5,25	0,50	2,63
161	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		Totale	m ²	2,00	21,00		0,50	21,00		
				2,00	0,50		0,50	0,50		
		Totale						21,50	15,84	340,56
162	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		cordolo paratia								
		Totale	kg		5,25		60,00	315,00	0,83	261,45
								315,00		
163	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		Demolizione paratia								
		Totale	m ³	2,00	3,75	0,50	0,50	1,88		
				1,00	3,50	0,50	0,50	0,88		
				2,00	2,50	0,50	0,50	1,25		
				1,00	3,50	0,50	4,10	7,18		
		Totale						11,19	35,68	399,26
164	BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Aggottamento (Well Point) - Fase 1								
		Sviluppo 45m interasse punte 1m (50/50=1)								
		Totale	GG	1,00	90,00			90,00	21,64	1 947,60
								90,00		
165	BA.NO.A.8 38.B	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Aggottamento (Well Point) - Fase 1								
		Sviluppo 45m interasse punte 1m (50/50=1)								
		Totale	h	1,00	90,00		24,00	2 160,00	1,65	3 564,00
								2 160,00		
166	BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		ARMATURA								
		A RIPORTARE Tombino sc...								43 800,76
		A RIPORTARE								1 077 592,71

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 077 592,71	
		Arm. Ø168,3 sp. mm 6.3 peso 25.20 kg/m								
				25,00	12,00	25,20		7 560,00		
				14,00	9,00	25,20		3 175,20		
				8,00	6,00	25,20		1 209,60		
		Totale	kg					11 944,80	0,96	11 467,01
167	BA.PD.A.31 03.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
				25,00	11,60			290,00		
				14,00	8,60			120,40		
				8,00	5,60			44,80		
		Totale	m					455,20	27,32	12 436,06
168	FA.OM.A.10 01.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		Travi di ripartizione (2x HEA260) - Peso 68.2 kg/ml								
		Puntoni diagonali (Tubo Ø273mm sp.=12.5mm) - Peso=80.9 kg/ml		2,00	8,00		68,20	1 091,20		
		piastre puntoni		2,00	1,90		80,90	307,42		
				4,00	70,70			282,80		
		Totale	kg					1 681,42	1,62	2 723,90
169	FA.OM.A.20 01.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1								
		Travi di ripartizione (2x HEA260) - Peso 68.2 kg/ml								
		Puntoni diagonali (Tubo Ø273mm sp.=12.5mm) - Peso=80.9 kg/ml		2,00	8,00		68,20	1 091,20		
		piastre puntoni		2,00	1,90		80,90	307,42		
				4,00	70,70			282,80		
		Totale	kg					1 681,42	0,60	1 008,85
		IN08B - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di esistente								38 238,20
		IN10014 - Tombino scatolare IN08B								38 238,20
		IN4 - Fondazioni								1 526,17
170	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fondazioni								
		magrone di sottofondazione								
					3,60	3,45	0,15	1,86		
					8,50	3,10	0,20	5,27		
		Totale	m³					7,13	64,15	457,39
171	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fondazioni								
		fondazione								
		A RIPORTARE Tombino sc...								71 893,97
		A RIPORTARE								1 105 685,92

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 105 685,92	
172	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fondazioni Totale cls fondazione	m³		4,30	3,30	0,40	5,68	79,41	451,05
		Totale						5,68		
173	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fondazioni pozzetto1	m³				5,68	5,68	0,50	2,84
		Totale						5,68		
174	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fondazioni Totale cls fondazione	m²	2,00	7,60		0,40	6,08	15,84	96,31
		Totale						6,08		
175	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Elevazioni pozzetto1	kg			5,68	110,00	624,80	0,83	518,58
		Totale						624,80		5 999,54
		a detrarre forometrie		2,00	4,30	0,40	4,55	15,65		
				2,00	2,50	0,40	4,55	9,10		
				-1,00	2,00	2,00	0,40	-1,60		
				-1,00	4,00	0,60	0,40	-0,96		
		Totale						22,19	85,03	1 886,82
176	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Elevazioni Piedritti	m³							
		Totale		22,19				22,19		
177	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Elevazioni pozzetto1	m³						0,50	11,10
		Totale						22,19		
				2,00	4,30		4,55	39,13		
				2,00	3,50		4,55	31,85		
				4,00	2,50		4,55	45,50		
		Totale						116,48	17,82	2 075,67
178	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	m²							
		A RIPORTARE Tombino sc...								76 936,34
		A RIPORTARE								1 110 728,29

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 110 728,29	
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Elevazioni elevazione				22,19	110,00	2 440,90		
		Totale	kg					2 440,90	0,83	2 025,95
179	BA.CZ.A.3 01.A	IN8 - Opere provvisionali Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								30 712,49
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 Magrone cordolo paratia		2,00	10,00	0,70	0,10	1,40		
		Totale	m³					1,40	64,15	89,81
180	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 cordolo paratia		2,00	10,00	0,50	0,50	5,00		
		Totale	m³					5,00	79,41	397,05
181	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 cordolo paratia					5,00	5,00		
		Totale	m³					5,00	0,50	2,50
182	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2		4,00	10,00		0,50	20,00		
		Totale	m²	4,00	0,50		0,50	1,00		
								21,00	15,84	332,64
183	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 2 cordolo paratia			5,00		60,00	300,00		
		Totale	kg					300,00	0,83	249,00
184	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 Demolizione paratia		2,00	5,80	0,50	0,50	2,90		
		Totale	m³	2,00	4,50	0,50	0,50	2,25	35,68	183,75
185	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Movimenti terra								
		A RIPORTARE Tombino sc...								80 217,04
		A RIPORTARE								1 114 008,99

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
		Totale scavo			717,30			717,30		1 114 008,99
		a detrarre magrone		-1,00			7,13	-7,13		
		a detrarre struttura - fase 2		-1,00		2,80	23,80	-66,64		
				-1,00		3,70	10,89	-40,29		
		Totale	m³					603,24	1,06	639,43
186	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Movimenti terra			157,00		3,90	612,30		
		Sbancamento			30,00	3,50		105,00		
		Totale	m³					717,30	2,56	1 836,29
187	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Movimenti terra								
		Vedi q.tà scavo					717,30	717,30		
		Totale	m³					717,30	0,19	136,29
188	BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Aggottamento (Well Point) - Fase 2								
		Sviluppo 40m interasse punte 1m (50/50=1)		1,00	90,00			90,00		
		Totale	GG					90,00	21,64	1 947,60
189	BA.NO.A.8 38.B	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, con sistema a punte filtranti, fino ad un massimo di cinquanta punte, completa delle necessarie pompe.								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Aggottamento (Well Point) - Fase 2								
		Sviluppo 40m interasse punte 1m (50/50=1)		1,00	90,00		24,00	2 160,00		
		Totale	h					2 160,00	1,65	3 564,00
190	BA.PD.A.30 15.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2								
		ARMATURA								
		Arm. Ø168,3 sp. mm 6.3 peso 25.20 kg/m		18,00	12,00	25,20		5 443,20		
				14,00	9,00	25,20		3 175,20		
				8,00	6,00	25,20		1 209,60		
		Totale	kg					9 828,00	0,96	9 434,88
191	BA.PD.A.31 03.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200								
		Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2								
A RIPORTARE Tombino sc...										97 775,53
A RIPORTARE										1 131 567,48

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		18,00	11,60			208,80		1 131 567,48
				14,00	8,60			120,40		
				8,00	5,60			44,80		
		Totale	m					374,00	27,32	10 217,68
192	FA.OM.A.10 01.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2								
		Puntoni retti (Tubo Ø273mm sp.=12.5mm) - Peso=80.9 kg/ml		2,00	3,70		80,90	598,66		
		piastre puntoni		4,00	39,70			158,80		
		Totale	kg					757,46	1,62	1 227,09
193	FA.OM.A.20 01.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2								
		Puntoni retti (Tubo Ø273mm sp.=12.5mm) - Peso=80.9 kg/ml		2,00	3,70		80,90	598,66		
		piastre puntoni		4,00	39,70			158,80		
		Totale	kg					757,46	0,60	454,48
		Totale Tombino scatolare al km 27 +242,30 Euro								109 674,78
		A RIPORTARE								1 143 466,73

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 143 466,73	
194	BA.MT.A.3 29.A	IN40003 - Deviazione Vallone Mortale Sv 550 m IN3 - Movimenti di terra Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi sez. H23-H17			144,00	8,00		1 152,00		
		Totale	m ³					1 152,00	1,06	1 221,12
195	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura tratto sezione a U e scatolare sez. H20 (si considera azzeramento indietro pari a 30 m a partire dalla sez. H23) sez. H20 (vale indietro 92 m fino a sez. H23) sez. H20-H17 sez. H17-H12 sez. H12-H11 sez. H11-H9			30,00	19,51		585,30		
		Totale	m ³					29 770,48	2,56	76 212,43
196	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% scatolare		2,00	16,34	2,20	4,40	316,34		
		Totale	m ³					316,34	46,61	14 744,61
197	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi ved. quantità sbancamento			29 768,85			29 768,85		
		Totale	m ³					29 768,85	0,19	5 656,08
198	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) magrone sottofondazione sezione a U sezione tipo "A" sezione tipo "B" sezione tipo "D" sezione tipo "E" muri scatolare sezione tipo "C"		2,00	4,40	5,20	0,20	9,15		
		Totale	m ³		16,34	14,20	0,20	46,41	64,15	90 941,61
199	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) sezione a U sezione tipo "A" sezione tipo "B" sezione tipo "D" sezione tipo "E" muri scatolare sezione tipo "C"		2,00	4,00	5,00	0,60	24,00		
		Totale	m ³		16,34	13,80	0,60	135,30		
		A RIPORTARE Sistemazion... A RIPORTARE								188 775,8
										1 332 242,58

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ³					4 127,58	79,41	1 332 242,58
200	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc ved. quantità cls C28/35								
		Totale	m ³		4 127,58			4 127,58		
		Totale	m ³					4 127,58	0,50	2 063,79
201	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari sezione a U sezione tipo "A" sezione tipo "B" sezione tipo "D" sezione tipo "E" muri scatolare sezione tipo "C"		2,00 8,00 2,00 4,00 2,00 11,00 2,00 4,00 4,00 2,00	98,23 20,00 288,17 85,21 9,00 30,14	 13,80 13,80 13,80 11,80 0,60	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	117,88 66,24 24,00 33,12 345,80 91,08 102,25 28,32 21,60 36,17		
		Totale	m ²					866,46	15,84	13 724,73
202	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ved. quantità cls C28/35								
		Totale	kg		4 127,58		110,00	454 033,80	0,83	376 848,05
		Totale	kg					454 033,80		342 319,10
203	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK >= 40 N/mm ²) sezione a U sezione tipo "A" sezione tipo "B" sezione tipo "D" sezione tipo "E" muri scatolare sezione tipo "C" piedritti soletta cordolo		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00	98,23 20,00 288,17 85,21 5,00 16,34 16,34 21,50	 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 13,80 1,00	2,00 2,50 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 0,60 0,22	235,75 60,00 1 037,41 306,76 12,00 88,24 135,30 9,46		
		Totale	m ³					1 884,92	85,03	160 274,75
204	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc ved. quantità cls C32/40								
		Totale	m ³		1 884,92			1 884,92	0,50	942,46
205	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ved. quantità cls C32/40 sezione a U scatolare - piedritti								
		Totale	m ³		1 651,92		110,00	181 711,20		
		Totale	m ³		88,24		110,00	9 706,40		
A RIPORTARE Sistemazion...										1 070 400
A RIPORTARE										2 213 867,49

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							2 213 867,49
		soletta e cordolo			144,76		130,00	18 818,80	
		Totale	kg				210	0,83	174 496,21
							236,40		
206	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2							
		scatolare		16,34	22,20		362,75		
		Totale	m²				362,75	1,12	406,28
207	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche							
		ved. quantità geotessile		362,75			362,75		
		Totale	m²				362,75	0,22	79,81
208	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina							
		scatolare		16,34	22,20		362,75		
		Totale	m²				362,75	16,87	6 119,59
209	BA.IS.A.110 1.D	IN9 - Sistemazioni idrauliche Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2							519 915,27
		canale trapezoidale							
		sez. H9-H4 (escluso scatolare L=76 m)		586,71	23,50		13 787,69		
		Totale	m²				13 787,69	1,20	16 545,23
210	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi							
		sez. H9-H8		109,24	1,29		140,92		
		sez. H8-H7		203,02	3,06		621,24		
		sez. H7-H5 (escluso scatolare L=76 m)		123,30	1,77		218,24		
		Totale	m³				980,40	1,06	1 039,22
211	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche							
		ved. quantità geotessile		13 787,69			13 787,69		
		Totale	m²				13 787,69	0,22	3 033,29
212	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura							
		canale trapezoidale							
		sez. H9-H8		109,24	42,20		4 609,93		
		sez. H8-H7		203,02	34,05		6 912,83		
		sez. H7-H5 (escluso scatolare L=76 m)		123,30	36,64		4 517,71		
		sez. H5 (vale in avanti per 204,50 m fino a sez. H3)		204,50	36,09		7 380,41		
		sez. H5 (si considera azzeramento in avanti pari a 30 m a partire dalla sez. H3)		30,00	18,05		541,50		
		Totale	m³				23 962,38	2,56	61 343,69
213	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi							
		ved. quantità sbancamento		23 960,67			23 960,67		
		Totale	m³				23 960,67	0,19	4 552,53
214	DC.DS.D.3 07.C	Scogliera radente realizzata con massi e massotti della massa singola superiore a kg.500 e fino a kg.1.500.							
		sez. H4-H3							
		area=mq 1.125,74		2,60	1 125,74		0,70	2 048,85	
		A RIPORTARE Sistemazion...							1 338 016
		A RIPORTARE							2 481 483,34

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	ton					2 048,85	16,77	2 481 483,34
215	DC.DS.D.30 01.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. canale trapezoidale sez. H9-H4 (escluso scatolare L=76 m) a detrarre: gabbioni longitudinali gabbioni trasversali			586,71	17,70		10 384,77		34 359,21
				2,00	586,71	1,00		-1 173,42		
				60,00	12,00	1,00		-720,00		
		Totale	m ²					8 491,35	33,12	281 233,51
216	DC.DS.I.300 2.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. canale trapezoidale sez. H9-H4 (escluso scatolare L=76 m) gabbioni longitudinali gabbioni trasversali								
				2,00	586,71	1,00	1,00	1 173,42		
				60,00	12,00	1,00	1,00	720,00		
		Totale	m ³					1 893,42	62,22	117 808,59
		Totale Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00 Euro								1 771 417,92
		A RIPORTARE								2 914 884,65

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 914 884,65	
		IN40004 - Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00							333 414,97	
		IN9 - Sistemazioni idrauliche							333 414,97	
217	BA.IS.A.110 1.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2								
		sez. H109-H108		116,86	25,36		2 963,57			
		sez. H108-H107.8		30,15	26,40		795,96			
		sez. H107.8-H106.3		18,62	25,69		478,35			
		sez. H106.3-H106.2		16,50	25,12		414,48			
		sez. H106.2-H106.1		16,19	25,31		409,77			
		sez. H106.1-H106.05		19,58	25,46		498,51			
		sez. H106.05-H106		46,39	25,88		1 200,57			
		sez. H105.1-H104		17,71	28,35		502,08			
		sez. H104-H103		40,27	26,86		1 081,65			
		sez. H103-H102		44,20	28,95		1 279,59			
		sez. H102-H101		27,29	34,77		948,87			
		sez. H101-H100		34,63	34,48		1 194,04			
		Totale	m ²				11 767,44	1,20	14 120,93	
218	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		sez. H107.8-H106.3		18,62	2,67		49,72			
		sez. H106.3-H106.2		16,50	5,26		86,79			
		sez. H106.2-H106.1		16,19	5,73		92,77			
		sez. H106.1-H106.05		19,58	9,77		191,30			
		sez. H106.05-H106		46,39	13,26		615,13			
		sez. H105.1-H104		17,71	16,71		295,93			
		sez. H104-H103		40,27	16,71		672,91			
		Totale	m ³				2 004,55	1,06	2 124,82	
219	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		ved. quantità geotessile		11 766,06			11 766,06			
		Totale	m ²				11 766,06	0,22	2 588,53	
220	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		sez. H109-H108		116,86	48,98		5 723,80			
		sez. H108-H107.8		30,15	53,31		1 607,30			
		sez. H107.8-H106.3		18,62	42,36		788,74			
		sez. H106.3-H106.2		16,50	35,15		579,98			
		sez. H106.2-H106.1		16,19	44,40		718,84			
		sez. H106.1-H106.05		19,58	55,82		1 092,96			
		sez. H106.05-H106		46,39	63,09		2 926,75			
		sez. H105.1-H104		17,71	86,90		1 539,00			
		sez. H104-H103		40,27	55,26		2 225,32			
		sez. H103-H102		44,20	49,83		2 202,49			
		sez. H102-H101		27,29	85,04		2 320,74			
		sez. H101-H100		34,63	91,63		3 173,15			
		Totale	m ³				24 899,07	2,56	63 741,62	
221	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		ved. quantità scavo di sbancamento		24 898,03			24 898,03			
		A RIPORTARE Sistemazione ...							82 575,90	
		A RIPORTARE							2 997 460,55	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m³					24 898,03	0,19	2 997 460,55
222	BA.PD.A.30 15.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto soglie di fondo rivestite in massi legati tubo d. 114,3 sp. 10, peso 25,70 kg/m sez. 108 sez. 107.8		4,00	10,70		25,70	1 099,96		
				4,00	10,70		25,70	1 099,96		
		Totale	kg					2 199,92	0,96	2 111,92
223	BA.PD.A.31 03.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200 soglie di fondo rivestite in massi legati sez. 108 sez. 107.8		4,00	10,00			40,00		
				4,00	10,00			40,00		
		Totale	m					80,00	27,32	2 185,60
224	DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. soglie di fondo rivestite in massi legati sez. 108 sez. 107.8		2,60	0,70	35,44	0,20	12,90		
				2,60	0,70	36,36	0,20	13,24		
		Totale	to					26,14	10,04	262,45
225	DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500. sez. H109-H108 sez. H108-H107.8 sez. H107.8-H106.3 sez. H106.3-H106.2 sez. H106.2-H106.1 sez. H106.1-H106.05 sez. H106.05-H106 sez. H105.1-H104 sez. H104-H103 sez. H103-H102 sez. H102-H101 sez. H101-H100 soglie di fondo rivestite in massi legati sez. 108 sez. 107.8		2,60	116,86	17,23		5 235,09		
				2,60	30,15	17,95		1 407,10		
				2,60	18,62	17,44		844,31		
				2,60	16,50	17,04		731,02		
				2,60	16,19	17,19		723,60		
				2,60	19,58	17,29		880,20		
				2,60	46,39	17,58		2 120,39		
				2,60	17,71	19,30		888,69		
				2,60	40,27	18,26		1 911,86		
				2,60	44,20	19,69		2 262,77		
				2,60	27,29	23,70		1 681,61		
				2,60	34,63	23,48		2 114,09		
				2,60	0,70	35,44		64,50		
				2,60	0,70	36,36		66,18		
		Totale	to					20 931,41	11,54	241 548,47
		Totale Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+ 755,00 Euro								333 414,97
		A RIPORTARE								3 248 299,62

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica al km 22+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 248 299,62	
		IN40007 - Sistemazione idraulica al km 22 +950,00							39 675,21	
		IN9 - Sistemazioni idrauliche							39 675,21	
226	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) massi cementati si considera il 20% del volume dei massi		0,20	28,00	4,54		25,42		
				0,20	18,00	6,97		25,09		
		sottofondazioni:								
		canale in cls			17,00	5,40	0,20	18,36		
		muri d'ala		4,00	4,70	3,40	0,20	12,78		
		Totale	m ³					81,65	64,15	
227	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) canale in cls			17,00	5,00	0,50	42,50		
				2,00	17,00	0,50	2,00	34,00		
		muri d'ala		4,00	4,50	3,00	0,50	27,00		
				4,00	4,50	0,50	2,00	18,00		
		Totale	m ³					121,50	79,41	
228	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc ved. quantità cls C28/35			121,50			121,50		
		Totale	m ³					121,50	0,50	
229	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canale in cls		2,00	17,00		4,50	153,00		
				2,00		5,00	0,50	5,00		
				2,00		0,50	2,00	2,00		
		muri d'ala		8,00	7,50		0,50	30,00		
				8,00	5,00		2,00	80,00		
		Totale	m ²					270,00	15,84	
230	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ved. quantità cls C28/35			121,50		110,00	13 365,00		
		Totale	kg					13 365,00	0,83	
231	BA.IS.A.110 1.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2 sez. H5-H4 sez. H3-H2			28,00	9,40		263,20		
					18,00	14,25		256,50		
		Totale	m ²					519,70	1,20	
232	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi sez. H5-H4 sez. H4-H3 sez. H3-H2			28,00	0,07		1,96		
					16,00	8,09		129,44		
					18,00	13,03		234,54		
		Totale	m ³					365,94	1,06	
233	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche ved. quantità geotessile			519,70			519,70		
		Totale	m ²					519,70	0,22	
		A RIPORTARE Sistemazione idr...							114,33	
		A RIPORTARE							31 442,54	
									3 279 742,16	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Sistemazione idraulica al km 22+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 279 742,16	
234	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura sez. H5-H4 sez. H4-H3 sez. H3-H2 Totale	m ³		28,00 16,00 18,00	5,64 2,39 2,32	157,92 38,24 41,76 237,92	2,56	609,08	
235	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi ved. quantità scavo di sbancamento Totale	m ³		237,69		237,69 237,69	0,19	45,16	
236	DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500. sez. H5-H4 sez. H3-H2 Totale	to	2,60 2,60	28,00 18,00	4,54 6,97	330,51 326,20 656,71	11,54	7 578,43	
		Totale Sistemazione idraulica al km 22+950,00 Euro							39 675,21	
A RIPORTARE									3 287 974,83	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con fognatura al km 19+662,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							3 287 974,83	
		IN31001 - Interferenza con fognatura al km 20+144							22 792,13	
		IN6 - Condotte di adduzione							22 792,13	
237	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. fognatura in controtubo a detrarre volume controtubo Totale	m ³		34,75	1,00	0,80	27,80 -6,95 20,85	16,95	353,41
238	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi fognatura in controtubo scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni Totale	m ³		97,30 27,80			97,30 -27,80 69,50	1,06	73,67
239	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m fognatura in controtubo Totale	m ³		34,75	1,00	2,00	69,50 69,50	4,33	300,94
240	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m fognatura in controtubo Totale	m ³		34,75	1,00	0,80	27,80 27,80	3,18	88,40
241	IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d. 508 mm sp. 14,2 mm Totale	m		34,75			34,75 34,75	16,04	557,39
242	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti Totale	m ³		12,69			12,69 12,69	103,14	1 308,85
243	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	2,00			86,00	172,00 172,00	0,32	55,04
244	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo acciaio d. 508 mm sp. 14,2 mm Totale	kg		34,75		173,00	6 011,75 6 011,75	2,93	17 614,43
245	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti Totale	m ³		2,30 1,30	2,30 1,30	1,20 3,75	6,35 6,34 12,69	62,33	790,97
246	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, A RIPORTARE Interferere... A RIPORTARE							21 143,10	
									3 309 117,93	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con fognatura al km 19+662,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 309 117,93	
		con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	
247	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso					30,00	30,00		
		Totale	kg					30,00	2,90	
248	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubo fognatura esistente			35,00			35,00		
		Totale	m					35,00	3,76	
249	U.02.040.01 8.d_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm tubo pead d. 315 mm			35,00			35,00		
		Totale	m					35,00	22,29	
250	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		21,00			4,00	84,00		
		Totale	Cada uno					84,00	6,39	
		Totale Interferenza con fognatura al km 19+662,00 Euro							22 792,13	
		A RIPORTARE							3 310 766,96	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con fognatura al km 20+144,16

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							3 310 766,96	
		IN31002 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16							58 152,01	
		IN6 - Condotte di adduzione							58 152,01	
251	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. fognatura (escluso tratto in controtubo) a detrarre tubazione fognatura in controtubo a detrarre controtubo Totale	m ³		167,10 167,10 41,90 41,90	0,90 0,13 1,20 0,34	0,70 0,90 	105,27 -21,72 45,25 -14,25 114,55	16,95	1 941,62
252	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea fognaria esistente nuova fognatura scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni Totale	m ³		176,00 352,87 150,52	0,70 	1,70 	209,44 352,87 -150,52 411,79	1,06	436,50
253	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete fognatura esistente fognatura controtubo Totale	m ³		176,00 167,10 41,90	0,70 0,90 1,16	1,70 1,70 2,00	209,44 255,66 97,21 562,31	4,33	2 434,80
254	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m fognatura in controtubo Totale	m ³		41,90	1,00	2,00	83,80 83,80	3,18	266,48
255	BA.MT.A.30 03.C	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m fognatura in controtubo Totale	m ³		41,90	1,00	1,50	62,85 62,85	4,24	266,48
256	IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d. 660 mm sp. 20 mm Totale	m		41,90			41,90 41,90	16,04	672,08
257	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti Totale	m ³		28,73			28,73 28,73	103,14	2 963,21
258	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	5,00			86,00	430,00 430,00	0,32	137,60
259	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. A RIPORTARE Interfere... A RIPORTARE								9 118,77 3 319 885,73

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con fognatura al km 20+144,16

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3 319 885,73
		controtubo acciaio d. 660 mm sp. 20 mm			41,90		316,00	13 240,40		
		Totale	kg					13 240,40	2,93	38 794,37
260	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		pozzetti		4,00	1,30	1,30	2,00	13,52		
		pozzetti			1,30	1,30	9,00	15,21		
		Totale	m ³					28,73	62,33	1 790,74
261	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		5,00			86,00	430,00		
		Totale	kg					430,00	0,66	283,80
262	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		scalette di accesso		4,00			10,00	40,00		
		scalette di accesso		1,00			40,00	40,00		
		Totale	kg					80,00	2,90	232,00
263	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		tubo fognatura esistente			176,00			176,00		
		Totale	m					176,00	3,76	661,76
264	U.02.040.01 8.e_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm								
		nuova fognatura								
		tubo pead d. 400 mm			209,00			209,00		
		Totale	m					209,00	31,73	6 631,57
265	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		25,00			4,00	100,00		
		Totale	Cada uno					100,00	6,39	639,00
		Totale Interferenza con fognatura al km 20+144,16 Euro								58 152,01
		A RIPORTARE								3 368 918,97

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con fognatura al km 26+630,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 368 918,97
		IN31003 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00							996,67
		IN6 - Condotte di adduzione							996,67
266	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro rimozione fognatura esistente ved scavo di fondazione			40,00		40,00		
		Totale	m³				40,00	1,06	42,40
267	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rimozione fognatura esistente			25,00	0,80	2,00	40,00	
		Totale	m³				40,00	4,33	173,20
268	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetto di testa			1,30	1,30	2,00	3,38	
		Totale	m³				3,38	103,14	348,61
269	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00	
		Totale	kg				86,00	0,32	27,52
270	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetto di testa			1,30	1,30	2,00	3,38	
		Totale	m³				3,38	62,33	210,68
271	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00	
		Totale	kg				86,00	0,66	56,76
272	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,00	15,00	
		Totale	kg				15,00	2,90	43,50
273	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubo fognatura esistente			25,00			25,00	
		Totale	m				25,00	3,76	94,00
		Totale Interferenza con fognatura al km 26+630,00 Euro							996,67
		A RIPORTARE							3 369 915,64

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 19+662,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							3 369 915,64	
		IN30001 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 19+662,00							4 245,56	
		IN6 - Condotte di adduzione							4 245,56	
274	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica in controtubo a detrarre volume controtubo Totale	m ³		34,30	0,60	0,40	8,23		
					34,30	0,01		-0,34		
								7,89	16,95	133,74
275	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rete idrica in controtubo scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni Totale	m ³		61,74			61,74		
					8,23			-8,23		
								53,51	1,06	56,72
276	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rete idrica in controtubo Totale	m ³		34,30	0,60	2,00	41,16		
								41,16	4,33	178,22
277	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete idrica in controtubo Totale	m ³		34,30	0,60	1,00	20,58		
								20,58	3,18	65,44
278	IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm Totale	kg		34,30		11,90	408,17		
								408,17	1,37	559,19
279	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete idrica pead DN25 PN 16 Totale	cmm		34,60		2,50	86,50		
								86,50	0,18	15,57
280	IT.ID.B.2 12.D	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 25. valvole di intercettazione e chiusura Totale	Cada uno	2,00				2,00		
								2,00	6,38	12,76
281	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti Totale	m ³		11,83			11,83		
								11,83	103,14	1 220,15
282	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	2,00			86,00	172,00		
								172,00	0,32	55,04
283	IT.RB.B.1	Valvola a saracinesca per acqua fredda e calda, A RIPORTARE Interferen... A RIPORTARE								2 296,83
										3 372 212,47

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 19+662,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	01.C	RIPORTO con manov ... pressione di 100 N/cm ² ; del diametro nominale di mm. 25. valvole di intercettazione e chiusura		2,00					3 372 212,47	
		Totale	cada uno				2,00 2,00	10,68	21,36	
284	IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm			34,30					
		Totale	kg				408,17 408,17	0,66	269,39	
285	IT.TB.H.110 4.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11 tubo rete idrica pead DN32 PN 16			34,60					
		Totale	m				34,60 34,60	0,80	27,68	
286	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti			1,30 1,30	1,30 1,30				
		Totale	m ³				3,38 8,45 11,83	62,33	737,36	
287	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00						
		Totale	kg				86,00 172,00	0,66	113,52	
288	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso								
		Totale	kg				30,00 30,00	2,90	87,00	
289	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete idrica esistente			34,60					
		Totale	m				34,60 34,60	3,76	130,10	
290	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		22,00						
		Totale	Cada uno				4,00 88,00 88,00	6,39	562,32	
		Totale Interferenza con acquedotto al km 19+662,00 Euro							4 245,56	
		A RIPORTARE							3 374 161,20	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 20+930 al km. 21+500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 374 161,20
		IN30002a - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 20+930 A KM 21+050							3 896,84
291	BA.MT.A.3 29.A	IN6 - Condotte di adduzione Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi							3 896,84
		rinterro dismissione linea esistente			340,00	0,50	2,00	340,00	
		Totale	m ³					340,00	1,06
292	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m							
		dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)			340,00	0,50	2,00	340,00	
		Totale	m ³					340,00	4,33
293	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. realizzazione di tronchetto cieco		1,00			4,00	4,00	
		Totale	kg					4,00	2,93
294	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			340,00			340,00	
		Totale	m					340,00	3,76
295	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna rimozione saracinesca		6,00 1,00			35,00 10,00	210,00 10,00	
		Totale	kg					220,00	1,87
296	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep inserimento giunto terminale		1,00				1,00	
		Totale	Cada uno					1,00	362,72
		IN30002b - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 21+300 A KM 21+500							4 455,08
297	BA.DE.A.5 04.A	IN6 - Condotte di adduzione Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m demolizione pozzetti esistenti volume 2,00 mc/cad		2,00	2,00			4,00	
		Totale	m ³					4,00	30,11
298	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente			395,00	0,50	2,00	395,00	
		Totale	m ³					395,00	1,06
299	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)			395,00	0,50	2,00	395,00	
		Totale	m ³					395,00	4,33
		A RIPORTARE Interferenza...							6 146,33
		A RIPORTARE							3 380 307,53

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 20+930 al km. 21+500

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 380 307,53	
300	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. realizzazione di tronchetto cieco		1,00			4,00	4,00		
		Totale	kg					4,00	2,93	
301	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			395,00			395,00		
		Totale	m					395,00	3,76	
302	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna rimozione saracinesca		5,00 1,00			35,00 10,00	175,00 10,00		
		Totale	kg					185,00	1,87	
303	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep inserimento giunto terminale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	362,72	
		Totale Interferenza con acquedotto dal km 20+930 al km. 21+500 Euro							8 351,92	
		A RIPORTARE								

3 382 513,12

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 21+720,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 382 513,12
		IN30003a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00							1 809,00
		IN6 - Condotte di adduzione							1 809,00
304	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)							
		blocco di ancoraggio		0,40	0,40	0,40	0,06		
		Totale	m ³				0,06	77,33	4,64
305	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)							
		pozzetto		0,17	2,92	0,80	0,40		
		Totale	m ³				0,40	76,37	30,55
306	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc							
		blocco ancoraggio		0,06			0,06		
		pozzetto		0,40			0,40		
		Totale	m ³				0,46	0,50	0,23
307	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari							
		blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40	0,40	0,64		
		Totale	m ²				0,64	15,84	10,14
308	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4							
		pozzetto							
		cassero esterno		0,95	3,14	0,80	2,39		
		cassero interno		0,60	3,14	0,80	1,51		
		Totale	m ²				3,90	17,82	69,50
309	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C							
		incidenza 70 kg/mc							
		blocco ancoraggio		0,06		70,00	4,20		
		pozzetto		0,40		70,00	28,00		
		Totale	kg				32,20	0,83	26,73
310	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.							
		riempimento pozzetto		0,09	3,14	0,60	0,17		
		Totale	m ³				0,17	16,95	2,88
311	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi							
		rinterro dismissione linea esistente		55,00	0,50	2,00	55,00		
		Totale	m ³				55,00	1,06	58,30
312	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m							
		dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)		55,00	0,50	2,00	55,00		
		scavo per pozzetto		0,79		0,30	0,24		
		Totale	m ³				55,24	4,33	239,19
313	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.							
		costruzione colonnina per idrante		1,90		9,33	17,73		
		A RIPORTARE Interferen...							442,16
		A RIPORTARE							3 382 955,28

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 21+720,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 382 955,28	
		costruzione curva			0,60		9,33	5,60		
		Totale	kg					23,33	2,93	68,36
314	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)			55,00			55,00		
		Totale	m					55,00	3,76	206,80
315	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili								
		rimozione gruppi di consegna		1,00			35,00	35,00		
		Totale	kg					35,00	1,87	65,45
316	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna			1,00					
		Totale	Cada uno					1,00	302,98	302,98
317	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep			1,00					
		giunto gruppo di consegna						1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	362,72	362,72
318	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui			1,00					
		flangia per accoppiamento saracinesca DN100						1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	49,63	49,63
319	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au			1,00					
		Gruppo di consegna						1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	310,90	310,90
		IN30003b - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 21+950 A KM 22+142								3 167,40
		IN6 - Condotte di adduzione								3 167,40
320	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		blocco di ancoraggio			0,40	0,40	0,40	0,06		
		Totale	m³					0,06	77,33	4,64
321	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		pozzetto			0,17	2,92	0,80	0,40		
		Totale	m³					0,40	76,37	30,55
322	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		blocco ancoraggio			0,06			0,06		
		pozzetto			0,40			0,40		
		A RIPORTARE Interferen...								1 844,19
		A RIPORTARE								3 384 357,31

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 21+720,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ³					0,46	0,50	3 384 357,31
323	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,40	0,64		
		Totale	m ²					0,64	15,84	10,14
324	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno			0,95 0,60	3,14 3,14	0,80 0,80	2,39 1,51		
		Totale	m ²					3,90	17,82	69,50
325	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40		70,00 70,00	4,20 28,00		
		Totale	kg					32,20	0,83	26,73
326	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto			0,09	3,14	0,60	0,17		
		Totale	m ³					0,17	16,95	2,88
327	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente			182,00	0,50	2,00	182,00		
		Totale	m ³					182,00	1,06	192,92
328	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto			182,00 0,79	0,50	2,00 0,30	182,00 0,24		
		Totale	m ³					182,24	4,33	789,10
329	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva			1,90 0,60		9,33 9,33	17,73 5,60		
		Totale	kg					23,33	2,93	68,36
330	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			182,00			182,00		
		Totale	m					182,00	3,76	684,32
331	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		4,00			35,00	140,00		
		Totale	kg					140,00	1,87	261,80
332	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada					1,00	302,98	302,98
A RIPORTARE Interferen...										4 253,15
A RIPORTARE										3 386 766,27

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 21+720,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO	uno						3 386 766,27	
333	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna		1,00			1,00			
		Totale	Cada uno				1,00	362,72	362,72	
334	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100		1,00			1,00			
		Totale	Cada uno				1,00	49,63	49,63	
335	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna		1,00			1,00			
		Totale	Cada uno				1,00	310,90	310,90	
		Totale Interferenza con acquedotto al km 21+720,00 Euro							4 976,40	
		A RIPORTARE							3 387 489,52	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 22+242,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 387 489,52	
		IN30004 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00							18 848,22	
		IN6 - Condotte di adduzione							18 848,22	
336	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) presa comiziale - magrone soletta			3,70	2,70	0,10	1,00		
		Totale	m³					1,00	64,15	
337	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocchi di ancoraggio presa comiziale - platea presa comiziale - blocchi di ancoraggio		2,00	0,40	0,40	0,40	0,13		
		Totale	m³	2,00	1,10	1,10	1,10	2,66	77,33	
338	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetti		2,00	0,17	2,92	0,80	0,79		
		Totale	m³					0,79	76,37	
339	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc cls C25/30 - fondazione cls C25/30 - elevazione			5,79			5,79		
		Totale	m³		0,79			0,79	0,50	
340	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocchi di ancoraggio - laterali presa comiziale - platea presa comiziale - blocchi di ancoraggio		8,00	0,40		0,40	1,28		
		Totale	m²	2,00	6,40		0,30	3,84	15,84	
341	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetti cassero esterno cassero interno		2,00	0,95	3,14	0,80	4,77		
		Totale	m²	2,00	0,60	3,14	0,80	3,01	17,82	
342	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocchi ancoraggio presa comiziale - blocchi di ancoraggio pozzetti			0,13		70,00	9,10		
		Totale	kg		2,66		70,00	186,20	0,83	
343	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C armatura d.8 /20/20 presa comiziale - platea		2,00	3,70	2,70	3,95	78,92		
		Totale	kg	2,00	6,40	0,20	3,95	10,11	0,98	
344	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m								
		A RIPORTARE Interferen...							1 243,83	
		A RIPORTARE							3 388 733,35	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 22+242,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 388 733,35	
		demolizione pozzetti esistenti volume 2,00 mc/cad		1,00	2,00			2,00		
		Totale	m ³					2,00	30,11	60,22
345	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.								
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00	0,65	0,55	16,09		
		a detrarre tubazione			45,00	0,05		-2,25		
		Totale	m ³					13,84	16,95	234,59
346	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.								
		riempimento pozzetto		2,00	0,09	3,14	0,60	0,34		
		presa comiziale			3,70	2,70	0,30	3,00		
		a detrarre blocchi presa comiziale		2,00	1,10	1,10	0,30	-0,73		
		Totale	m ³					2,61	16,95	44,24
347	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro dismissione rete irrigazione esistente			96,00	0,50	2,00	96,00		
		tubo nuova rete irrigazione pead DN250 PN 16			49,73			49,73		
		scavo di fondazione - condotta			16,09			-16,09		
		a detrarre sabbia+tubazione								
		Totale	m ³					129,64	1,06	137,42
348	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		dismissione rete irrigazione esistente			96,00	0,50	2,00	96,00		
		scavo per condotta			45,00	0,65	1,70	49,73		
		scavo per pozzetto		2,00	0,79		0,30	0,47		
		scavo per presa comiziale - platea			3,70	2,70	0,55	5,49		
		scavo per presa comiziale - blocchi		2,00	1,10	1,00	0,80	1,76		
		Totale	m ³					153,45	4,33	664,44
349	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
		presa comiziale - recinzione peso=17,40 kg/mq		2,00	3,50	2,00	17,40	243,60		
		a detrarre cancello		2,00	2,50	2,00	17,40	174,00		
		Totale	kg		1,00	2,00	17,40	-34,80		
								382,80	1,91	731,15
350	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio								
		presa comiziale - peso cancello=45 kg		1,00			45,00	45,00		
		Totale	kg					45,00	2,65	119,25
351	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00		25,00	1 125,00		
		Totale	cmm					1 125,00	0,18	202,50
352	IT.ID.G.3 11.F	Fornitura e posa in opera di contatori di acqua fredda a mulinello - tipo Woltmann - attacchi a flangia, dimensioni: calibro in mm. 200.								
		presa comiziale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	429,44	429,44
		A RIPORTARE Interferen...								3 867,08
		A RIPORTARE								3 391 356,60

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 22+242,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
353	IT.IL.F3 02.G	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, PN 15,69 N/cm ² , del diametro nominale di mm 100. presa comiziale		1,00				1,00		3 391 356,60
		Totale	Cada uno					1,00	515,78	515,78
354	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva presa comiziale - tubazione DN200, peso=29,5 kg/m tronchetto DN50, peso=4,10 kg/m		2,00	1,90		9,33	35,45		
				2,00	0,60		9,33	11,20		
					8,78		29,50	259,01		
					0,20		4,10	0,82		
		Totale	kg					306,48	2,93	897,99
355	IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00			45,00		
		Totale	m					45,00	36,14	1 626,30
356	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			96,00			96,00		
		Totale	m					96,00	3,76	360,96
357	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		2,00			35,00	70,00		
		Totale	kg					70,00	1,87	130,90
358	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	302,98	605,96
359	VA.IF0H.A0 1.11.0039	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 50 con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in e presa comiziale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	181,67	181,67
360	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	560,64	1 121,28
361	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	49,63	99,26
A RIPORTARE Interferen...										9 407,18
A RIPORTARE										3 396 896,70

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 22+242,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
362	VA.IF0H.A0 1.11.0048	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui presa comiziale		4,00				4,00		3 396 896,70
		Totale	Cada uno					4,00	99,51	398,04
363	VA.IF0H.A0 1.11.0049	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio a tre flange DN 200 mm con corpo in acciaio, installato sia entro manufatti c presa comiziale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	352,36	352,36
364	VA.IF0H.A0 1.11.0050	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per lo svuotamento/riempimento e degasaggio della condotta, c presa comiziale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	190,43	190,43
365	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	310,90	621,80
366	VA.IF0H.A0 1.11.0057	Fornitura e posa in opera di Stazione Periferica di telecontrollo completa di modem GSM/GPRS e di sistema di alimentazione stazione di telecontrollo presa comiziale		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	7 878,41	7 878,41
Totale Interferenza con acquedotto al km 22+242,00 Euro										18 848,22
A RIPORTARE										
									3 406 337,74	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 406 337,74	
		IN30005a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+850,00 al 24+821,00							81 922,86	
		IN6 - Condotte di adduzione							81 922,86	
367	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		blocco di ancoraggio		21,00	0,40	0,40	0,40	1,34		
		Totale	m³					1,34	77,33	
368	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		pozzetto		21,00	0,17	2,95	0,80	8,43		
		Totale	m³					8,43	76,37	
369	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		blocco ancoraggio			1,34			1,34		
		pozzetto			8,43			8,43		
		Totale	m³					9,77	0,50	
370	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		blocco di ancoraggio - laterali		84,00	0,40		0,40	13,44		
		Totale	m²					13,44	15,84	
371	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		pozzetto								
		cassero esterno		21,00	0,95	3,14	0,80	50,11		
		cassero interno		21,00	0,60	3,14	0,80	31,65		
		Totale	m²					81,76	17,82	
372	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		incidenza 70 kg/mc								
		blocco ancoraggio			1,34		70,00	93,80		
		pozzetto			8,43		70,00	590,10		
		Totale	kg					683,90	0,83	
373	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m								
		demolizione pozzetti esistenti								
		volume 2,00 mc/cad		3,00	2,00			6,00		
		Totale	m³					6,00	30,11	
374	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.								
		rete irrigazione:								
		DN160			726,00	0,60	0,50	217,80		
		DN250			227,00	0,65	0,60	88,53		
		a detrarre tubazioni:								
		DN160			736,00	0,02		-14,72		
		DN250			227,00	0,05		-11,35		
		Totale	m³					280,26	16,95	
375	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.								
		riempimento pozzetto		21,00	0,09	3,14	0,60	3,56		
		A RIPORTARE Interferenza c...							7 920,87	
		A RIPORTARE							3 414 258,61	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m³					3,56	16,95	3 414 258,61 60,34
376	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente rinterro nuova linea irrigazione: quantità scavo fondazione DN160 e DN250 a detrarre quantità sabbia+tubazioni DN160 e DN250			976,00	0,50	2,00	976,00		
		Totale	m³					991,36		
					306,33			-306,33		
377	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente DN160 e DN250 scavo per pozzetto scavo per condotta irrigazione: DN160 DN250	m³		976,00	0,50	2,00	976,00	1,06	1 760,69
		Totale	m³	21,00	0,79		0,30	4,98		
					726,00	0,60	1,70	740,52		
					227,00	0,65	1,70	250,84		
378	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). rete irrigazione: tubo pead DN160 PN 16 tubo pead DN250 PN 16	m³					1 661,03	4,33	8 540,23
		Totale	cmm					17 291,00	0,18	3 112,38
379	IT.ID.B.2 12.N	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di ... 09 a 115, da 118 a 121); del diametro nominale di mm. 150. nuova rete irrigazione	cada uno	1,00				1,00	19,59	19,59
380	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti	m³	4,00	1,30	1,30	2,50	16,90	103,14	1 743,07
381	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm	kg	4,00			86,00	344,00	0,32	110,08
382	IT.RB.B.1 03.M	Valvole a saracinesca per acqua fredda e calda, con manov ... nominale di 100 N/cmq.; del diametro nominale di mm. 150. nuova rete irrigazione	cada uno	1,00				1,00	230,32	230,32
383	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		21,00	1,90		9,33	372,27		
				21,00	0,60		9,33	117,56		
A RIPORTARE Interferenza c...										23 497,57
A RIPORTARE										3 429 835,31

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg					489,83	2,93	3 429 835,31
384	IT.TB.H.110 4.L	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160								
		rete irrigazione pead DN160 PN 16			726,00			726,00		
		Totale	m					726,00	14,89	10 810,14
385	IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250								
		rete irrigazione pead DN250 PN 16			227,00			227,00		
		Totale	m					227,00	36,14	8 203,78
386	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		pozzetti		4,00	1,30	1,30	2,50	16,90		
		Totale	m ³					16,90	62,33	1 053,38
387	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		4,00			86,00	344,00		
		Totale	kg					344,00	0,66	227,04
388	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		scalette di accesso		4,00			15,00	60,00		
		Totale	kg					60,00	2,90	174,00
389	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		rete irrigazione esistente DN160 e DN250			976,00			976,00		
		Totale	m					976,00	3,76	3 669,76
390	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili								
		rimozione gruppi di consegna		20,00			35,00	700,00		
		Totale	kg					700,00	1,87	1 309,00
391	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in								
		saracinesca gruppo di consegna		21,00				21,00		
		Totale	Cada uno					21,00	302,98	6 362,58
392	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunto gruppo di consegna DN160		30,00				30,00		
		Totale	Cada uno					30,00	362,72	10 881,60
393	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunto gruppo di consegna DN250		12,00				12,00		
		A RIPORTARE Interferenza c...								67 624,05
		A RIPORTARE								3 473 961,79

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cada uno					12,00	560,64	3 473 961,79
394	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100		21,00				21,00		
		Totale	Cada uno					21,00	49,63	1 042,23
395	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna		21,00				21,00		
		Totale	Cada uno					21,00	310,90	6 528,90
		IN30005b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al 24+171,00								24 540,05
		IN6 - Condotte di adduzione								24 540,05
396	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocco di ancoraggio		5,00	0,40	0,40	0,40	0,32		
		Totale	m³					0,32	77,33	24,75
397	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetto		5,00	0,17	2,95	0,80	2,01		
		Totale	m³					2,01	76,37	153,50
398	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,32			0,32		
		Totale	m³		2,01			2,01	0,50	1,17
399	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		20,00	0,40		0,40	3,20		
		Totale	m²					3,20	15,84	50,69
400	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		5,00	0,95	3,14	0,80	11,93		
		Totale	m²	5,00	0,60	3,14	0,80	7,54	17,82	346,96
401	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,32		70,00	22,40		
		Totale	kg		2,01		70,00	140,70	0,83	135,37
402	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m demolizione pozzetto provvisorio volume 2,00 mc/cad		1,00	2,00			2,00		
		Totale	m³					2,00	30,11	60,22
		A RIPORTARE Interferenza c...								82 695,52
		A RIPORTARE								3 489 033,26

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
403	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione provvisoria DN160 a detrarre tubazione Totale	m ³		418,00	0,60	0,50	125,40		3 489 033,26
					418,00	0,02		-8,36		
								117,04	16,95	1 983,83
404	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto Totale	m ³	5,00	0,09	3,14	0,60	0,85		
								0,85	16,95	14,41
405	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro linea irrigazione provvisoria: quantità scavo fondazione a detrarre quantità sabbia+tubazioni rinterro dismissione linea irrigazione provvisoria Totale	m ³		426,36			426,36		
					125,00			-125,00		
					418,00	0,60	1,70	426,36		
								727,72	1,06	771,38
406	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m scavo per condotta rete irrigazione provvisoria DN160 scavo per pozzetto dismissione rete irrigazione provvisoria Totale	m ³		418,00	0,60	1,70	426,36		
				5,00	0,79		0,30	1,19		
					418,00	0,60	1,70	426,36		
								853,91	4,33	3 697,43
407	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). rete irrigazione provvisoria pead DN160 PN16 Totale	cmm		418,00		16,00	6 688,00		
								6 688,00	0,18	1 203,84
408	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti Totale	m ³	1,00	1,30	1,30	2,00	3,38		
								3,38	103,14	348,61
409	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	1,00			86,00	86,00		
								86,00	0,32	27,52
410	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva Totale	kg	5,00	1,90		9,33	88,64		
				5,00	0,60		9,33	27,99		
								116,63	2,93	341,73
411	IT.TB.H.110 4.L	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160 rete irrigazione provvisoria pead DN160 PN16 Totale	m		418,00			418,00		
								418,00	14,89	6 224,02
412	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, A RIPORTARE Interferenza c... A RIPORTARE								97 308,29
										3 503 646,03

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 503 646,03	
		per fognature, non sifonati. pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,00	3,38		
		Totale	m³					3,38	62,33	210,68
413	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00		
		Totale	kg					86,00	0,66	56,76
414	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,00	15,00		
		Totale	kg					15,00	2,90	43,50
415	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione provvisoria			418,00			418,00		
		Totale	m					418,00	3,76	1 571,68
416	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna provvisori		5,00			35,00	175,00		
		Totale	kg					175,00	1,87	327,25
417	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		5,00				5,00		
		Totale	Cada uno					5,00	302,98	1 514,90
418	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna		10,00				10,00		
		Totale	Cada uno					10,00	362,72	3 627,20
419	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100		5,00				5,00		
		Totale	Cada uno					5,00	49,63	248,15
420	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna		5,00				5,00		
		Totale	Cada uno					5,00	310,90	1 554,50
		IN30005d - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+260,00								18 896,87
		IN6 - Condotte di adduzione								18 896,87
421	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo			37,00	0,80	0,70	20,72		
		A RIPORTARE Interferenza c...								106 462,9
		A RIPORTARE								3 512 800,65

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 512 800,65
		a detrarre volume controtubo			37,00	0,13	-4,81		
		Totale	m³				15,91	16,95	269,67
422	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi							
		rete irrigazione in controtubo							
		scavo di fondazione			74,00		74,00		
		a detrarre sabbia+tubazioni			20,72		-20,72		
		Totale	m³				53,28	1,06	56,48
423	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m							
		rete irrigazione in controtubo			37,00	0,80	2,00	59,20	
		Totale	m³				59,20	4,33	256,34
424	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m							
		rete irrigazione in controtubo			37,00	0,80	0,50	14,80	
		Totale	m³				14,80	3,18	47,06
425	IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm.							
		controtubo d.406,40, sp. 10 cm			37,00			37,00	
		Totale	m				37,00	16,04	593,48
426	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).							
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			37,00		25,00	925,00	
		Totale	cmm				925,00	0,18	166,50
427	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).							
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45	
		Totale	m³				8,45	103,14	871,53
428	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).							
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00	
		Totale	kg				172,00	0,32	55,04
429	IT.IL.F.3002 .H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16.							
		valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00	
		Totale	Cada uno				2,00	1 102,36	2 204,72
430	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.							
		controtubo d.406,40, sp. 10 cm			37,00		97,80	3 618,60	
		Totale	kg				3 618,60	2,93	10 602,50
431	IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250							
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			37,00			37,00	
		Totale	m				37,00	36,14	1 337,18
		A RIPORTARE Interferenza c...							122 923,4
		A RIPORTARE							3 529 261,15

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
432	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		3 529 261,15
		Totale	m ³					8,45	62,33	526,69
433	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	113,52
434	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,00	30,00		
		Totale	kg					30,00	2,90	87,00
435	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		23,00			4,00	92,00		
		Totale	Cada uno					92,00	6,39	587,88
436	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	560,64	1 121,28
IN30005e - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+481,00										8 885,53
IN6 - Condotte di adduzione										8 885,53
437	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo			39,65	0,60	0,50	11,90		
		Totale	m ³		39,65	0,04		-1,59	16,95	174,75
438	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni			59,48			59,48		
		Totale	m ³		11,90			-11,90	1,06	50,43
439	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rete irrigazione in controtubo			39,65	0,60	2,00	47,58		
		Totale	m ³					47,58	4,33	206,02
440	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo			39,65	0,60	0,50	11,90		
		Totale	m ³					11,90	3,18	37,84
441	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.								
A RIPORTARE Interferenza c...										125 828,8
A RIPORTARE										3 532 166,56

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 532 166,56	
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			39,65			39,65		
		Totale	m					39,65	10,45	414,34
442	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00		12,50	500,00		
		Totale	cmm					500,00	0,18	90,00
443	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		
		Totale	m³					8,45	103,14	871,53
444	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	55,04
445	IT.IL.F.3002 .E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16.								
		valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	506,01	1 012,02
446	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			39,65		31,00	1 229,15		
		Totale	kg					1 229,15	2,93	3 601,41
447	IT.TB.H.110 4.J	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00			40,00		
		Totale	m					40,00	9,78	391,20
448	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		
		Totale	m³					8,45	62,33	526,69
449	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	113,52
450	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		scalette di accesso		2,00			15,00	30,00		
		Totale	kg					30,00	2,90	87,00
451	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		26,00			4,00	104,00		
		Totale	Cada uno					104,00	6,39	664,56
A RIPORTARE Interferenza c...									133 656,1	
A RIPORTARE									3 539 993,87	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
452	VA.IF0H.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento		2,00				2,00		3 539 993,87
		Totale	Cada uno					2,00	294,59	589,18
IN30005f - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+640,00										
IN6 - Condotte di adduzione										
453	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,40	0,40	0,06		11 549,30
		Totale	m³					0,06	77,33	4,64
454	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetto		1,00	0,17	2,95	0,80	0,40		
		Totale	m³					0,40	76,37	30,55
455	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06			0,06		
		Totale	m³		0,40			0,40	0,50	0,23
456	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,40	0,64		
		Totale	m²					0,64	15,84	10,14
457	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00	0,95	3,14	0,80	2,39		
		Totale	m²	1,00	0,60	3,14	0,80	1,51	17,82	69,50
458	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06		70,00	4,20		
		Totale	kg		0,40		70,00	28,00	0,83	26,73
459	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo			39,45	0,60	0,50	11,84		
		Totale	m³		39,45	0,04		-1,58	16,95	173,91
460	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,14	0,60	0,17		
		Totale	m³					0,17	16,95	2,88
461	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente			110,00	0,50	2,00	110,00		
A RIPORTARE Interferenza c...									134 563,8	
A RIPORTARE										3 540 901,63

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 540 901,63	
		rinterro nuova rete irrigazione in controtubo			59,18			59,18		
		scavo di fondazione			11,84			-11,84		
		a detrarre sabbia+tubazioni						157,34	1,06	
462	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m	m³						166,78	
		dismissione rete irrigazione esistente		1,00	110,00	0,50	2,00	110,00		
		scavo per pozzetto			0,79		0,30	0,24		
		rete irrigazione in controtubo			39,45	0,60	2,00	47,34		
		Totale	m³					157,58	4,33	
463	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m	m³						682,32	
		rete irrigazione in controtubo			39,45	0,60	0,50	11,84		
		Totale	m³					11,84	3,18	
464	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			39,45			39,45		
		Totale	m					39,45	10,45	
465	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00		12,50	500,00		
		Totale	cmm					500,00	0,18	
466	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	3,00	10,14		
		Totale	m³					10,14	103,14	
467	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	
468	IT.IL.F.3002 .E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16.								
		valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	506,01	
469	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			39,45		31,00	1 222,95		
		Totale	kg					1 222,95	2,93	
470	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		costruzione colonnina per idrante		1,00	1,90		9,33	17,73		
		costruzione curva		1,00	0,60		9,33	5,60		
		Totale	kg					23,33	2,93	
471	IT.TB.H.110 4.J	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11								
		A RIPORTARE Interferenza c...							141 717,3	
		A RIPORTARE							3 548 055,13	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 548 055,13	
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00			40,00		
		Totale	m					40,00	9,78	391,20
472	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,30	3,00	10,14		
		Totale	m³					10,14	62,33	632,03
473	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	113,52
474	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			20,00	40,00		
		Totale	kg					40,00	2,90	116,00
475	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			110,00			110,00		
		Totale	m					110,00	3,76	413,60
476	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		2,00			35,00	70,00		
		Totale	kg					70,00	1,87	130,90
477	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		26,00			4,00	104,00		
		Totale	Cada uno					104,00	6,39	664,56
478	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	302,98	302,98
479	VA.IF0H.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	294,59	589,18
480	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	362,72	362,72
481	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di								
A RIPORTARE Interferenza c...									145 434,0	
A RIPORTARE									3 551 771,82	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 551 771,82	
		pulizia, assiematura, puntatui								
		flangia per accoppiamento saracinesca DN100		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	49,63	
482	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au								
		gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	310,90	
		Totale Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00 Euro							145 794,61	
		A RIPORTARE							3 552 132,35	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 25+190,00 al km 26+216,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 552 132,35	
		IN30006 - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+305,00 al km 26+680,00							17 509,82	
		IN6 - Condotte di adduzione							17 509,82	
483	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		blocco di ancoraggio		3,00	0,40	0,40	0,40	0,19		
		Totale	m ³					0,19	77,33	
484	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		pozzetto		3,00	0,17	2,95	0,80	1,20		
		Totale	m ³					1,20	76,37	
485	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		blocco ancoraggio			0,19			0,19		
		pozzetto			1,20			1,20		
		Totale	m ³					1,39	0,50	
486	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		blocco di ancoraggio - laterali		12,00	0,40		0,40	1,92		
		Totale	m ²					1,92	15,84	
487	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		pozzetto								
		cassero esterno		3,00	0,95	3,14	0,80	7,16		
		cassero interno		3,00	0,60	3,14	0,80	4,52		
		Totale	m ²					11,68	17,82	
488	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		incidenza 70 kg/mc								
		blocco ancoraggio			0,19		70,00	13,30		
		pozzetto			1,20		70,00	84,00		
		Totale	kg					97,30	0,83	
489	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.								
		nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16			180,00	0,60	0,55	59,40		
		a detrarre tubazione			180,00	0,05		-9,00		
		Totale	m ³					50,40	16,95	
490	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.								
		riempimento pozzetto		3,00	0,09	3,14	0,60	0,51		
		Totale	m ³					0,51	16,95	
491	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro dismissione linea irrigazione esistente			190,00	0,50	1,70	161,50		
		rinterro nuova linea irrigazione:								
		quantità scavo fondazione DN250			183,60			183,60		
		a detrarre quantità sabbia+tubazioni			59,40			-59,40		
		A RIPORTARE Interferenza con ...							1 289,26	
		A RIPORTARE							3 553 421,61	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 25+190,00 al km 26+216,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					285,70	1,06	3 553 421,61
492	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		dismissione rete irrigazione esistente			190,00	0,50	1,70	161,50		
		scavo per pozzetto		3,00	0,79		0,30	0,71		
		scavo per nuova condotta irrigazione DN250			180,00	0,60	1,70	183,60		
		Totale	m ³					345,81	4,33	1 497,36
493	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16			180,00		25,00	4 500,00		
		Totale	cmm					4 500,00	0,18	810,00
494	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,00	3,38		
		Totale	m ³					3,38	103,14	348,61
495	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00		
		Totale	kg					86,00	0,32	27,52
496	IT.IL.F.3002 .H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16.								
		valvole di intercettazione e chiusura		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	1 102,36	1 102,36
497	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		costruzione colonnina per idrante		3,00	1,90		9,33	53,18		
		costruzione curva		3,00	0,60		9,33	16,79		
		Totale	kg					69,97	2,93	205,01
498	IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250								
		nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16			180,00			180,00		
		Totale	m					180,00	36,14	6 505,20
499	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,00	3,38		
		Totale	m ³					3,38	62,33	210,68
500	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00		
		Totale	kg					86,00	0,66	56,76
501	OM.ME.C.3	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								12 355,60
		A RIPORTARE								3 564 487,95

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 25+190,00 al km 26+216,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	25.A	RIPORTO							3 564 487,95	
		scalette di accesso		1,00			15,00	15,00		
		Totale	kg					15,00	2,90	43,50
502	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			190,00			190,00		
		rete irrigazione esistente						190,00		
		Totale	m					190,00	3,76	714,40
503	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili		3,00			35,00	105,00		
		rimozione gruppi di consegna						105,00		
		Totale	kg					105,00	1,87	196,35
504	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		3,00				3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	302,98	908,94
505	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep		3,00				3,00		
		giunto gruppo di consegna						3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	362,72	1 088,16
506	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep		2,00				2,00		
		giunto gruppo di consegna DN250						2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	560,64	1 121,28
507	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui		3,00				3,00		
		flangia per accoppiamento saracinesca DN100						3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	49,63	148,89
508	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au		3,00				3,00		
		gruppo di consegna						3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	310,90	932,70
		Totale Interferenza con acquedotto dal km 25+190,00 al km 26+216,00 Euro								17 509,82
		A RIPORTARE								3 569 642,17

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 25+366,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							3 569 642,17	
		IN30007 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00							26 712,10	
		IN6 - Condotte di adduzione							26 712,10	
509	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo			46,36	0,80	0,70	25,96		
		Totale	m ³		46,36	0,13		-6,03		
								19,93	16,95	337,81
510	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni			56,00	0,50	1,70	47,60		
		Totale	m ³		74,18			74,18		
					25,96			-25,96		
								95,82	1,06	101,57
511	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente rete irrigazione in controtubo			56,00	0,50	1,70	47,60		
		Totale	m ³		46,36	0,80	2,00	74,18		
								121,78	4,33	527,31
512	IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d.406,40, sp. 12 cm			46,36			46,36		
		Totale	m					46,36	16,04	743,61
513	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			47,00		25,00	1 175,00		
		Totale	cmm					1 175,00	0,18	211,50
514	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,30	3,50	11,83		
		Totale	m ³					11,83	103,14	1 220,15
515	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	55,04
516	IT.IL.F.3002 .H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16. valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	1 102,36	2 204,72
517	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d.406,40, sp. 12 cm			46,36		122,00	5 655,92		
		Totale	kg					5 655,92	2,93	16 571,85
		A RIPORTARE Interferen...								21 973,56
		A RIPORTARE								3 591 615,73

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 25+366,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
518	IT.TB.H.110 4.P	RIPORTO Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16 Totale	m		47,00			47,00 47,00	36,14	3 591 615,73 1 698,58
519	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti Totale	m ³	2,00	1,30	1,30	3,50	11,83 11,83	62,33	737,36
520	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	2,00			86,00	172,00 172,00	0,66	113,52
521	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso Totale	kg	2,00			20,00	40,00 40,00	2,90	116,00
522	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente Totale	m		56,00			56,00 56,00	3,76	210,56
523	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari Totale	Cada uno	29,00			4,00	116,00 116,00	6,39	741,24
524	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento Totale	Cada uno	2,00				2,00 2,00	560,64	1 121,28
		Totale Interferenza con acquedotto al km 25+366,00 Euro								26 712,10
		A RIPORTARE								3 596 354,27

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 26+687,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 596 354,27
		IN30008 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00							19 460,69
		IN6 - Condotte di adduzione							19 460,69
525	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica		296,00	0,50	0,50	74,00		
		a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo)		257,70	0,01		-2,58		
		a detrarre volume controtubo		38,30	0,04		-1,53		
		Totale	m³				69,89	16,95	1 184,64
526	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea idrica esistente nuova condotta rete idrica scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni		368,00	0,50	1,70	312,80		
				370,00			370,00		
				74,00			-74,00		
		Totale	m³				608,80	1,06	645,33
527	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete idrica esistente nuova condotta rete idrica		368,00	0,50	1,70	312,80		
				296,00	0,50	2,00	296,00		
		Totale	m³				608,80	4,33	2 636,10
528	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m nuova condotta rete idrica		296,00	0,50	0,50	74,00		
		Totale	m³				74,00	3,18	235,32
529	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci n. (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm sp. 5,9 mm		38,30			38,30		
		Totale	m				38,30	10,45	400,24
530	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete idrica pead DN110 PN 16		296,00		11,00	3 256,00		
		Totale	cmm				3 256,00	0,18	586,08
531	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		25,35			25,35		
		Totale	m³				25,35	103,14	2 614,60
532	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		4,00		86,00	344,00		
		Totale	kg				344,00	0,32	110,08
533	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm		38,30		31,00	1 187,30		
		Totale	kg				1 187,30	2,93	3 478,79
		A RIPORTARE Interferen...							11 891,18
		A RIPORTARE							3 608 245,45

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 26+687,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
534	IT.TB.H.110 4.I	RIPORTO Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 110 tubo rete idrica pead DN110 PN 16 Totale	m		296,00			296,00 296,00	7,14	3 608 245,45 2 113,44
535	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti pozzetti Totale	m ³	2,00 2,00	1,30 1,30	1,30 1,30	2,50 5,00	8,45 16,90 25,35	62,33	1 580,07
536	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	4,00			86,00	344,00 344,00	0,66	227,04
537	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso Totale	kg	2,00 2,00			15,00 30,00	30,00 60,00 90,00	2,90	261,00
538	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete idrica esistente Totale	m		368,00			368,00 368,00	3,76	1 383,68
539	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari Totale	Cada uno	31,00			4,00	124,00 124,00	6,39	792,36
540	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in valvole di intercettazione e chiusura Totale	Cada uno	4,00				4,00 4,00	302,98	1 211,92
Totale Interferenza con acquedotto al km 26+687,00 Euro										19 460,69
A RIPORTARE										3 615 814,96

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 615 814,96	
		IN30009a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+073,00							20 334,98	
		IN6 - Condotte di adduzione							20 334,98	
541	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,40	0,40	0,06		
		Totale	m³					0,06	77,33	4,64
542	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetto		1,00	0,17	2,95	0,80	0,40		
		Totale	m³					0,40	76,37	30,55
543	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40			0,06 0,40		
		Totale	m³					0,46	0,50	0,23
544	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,40	0,64		
		Totale	m²					0,64	15,84	10,14
545	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00 1,00	0,95 0,60	3,14 3,14	0,80 0,80	2,39 1,51		
		Totale	m²					3,90	17,82	69,50
546	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40		70,00 70,00	4,20 28,00		
		Totale	kg					32,20	0,83	26,73
547	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo			35,30 35,30	0,80 0,13	0,70	19,77 -4,59		
		Totale	m³					15,18	16,95	257,30
548	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,14	0,60	0,17		
		Totale	m³					0,17	16,95	2,88
549	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro nuova rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni			70,60 19,77			70,60 -19,77		
		Totale	m³					50,83	1,06	53,88
550	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m A RIPORTARE Interferenza con ... A RIPORTARE								455,85
										3 616 270,81

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 616 270,81	
		scavo per pozzetto		1,00	0,79		0,30	0,24		
		rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			35,30	0,80	2,00	56,48		
		Totale	m³					56,72	4,33	245,60
551	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m								
		rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			35,30	0,80	0,50	14,12		
		Totale	m³					14,12	3,18	44,90
552	IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm.								
		controtubo d.406,40, sp. 10 cm			35,30			35,30		
		Totale	m					35,30	16,04	566,21
553	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			36,00		25,00	900,00		
		Totale	cmm					900,00	0,18	162,00
554	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,80	9,46		
		Totale	m³					9,46	103,14	975,70
555	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	55,04
556	IT.IL.F.3002 .H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16.								
		valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	1 102,36	2 204,72
557	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		controtubo d.406,40, sp. 10 cm			35,30		97,80	3 452,34		
		Totale	kg					3 452,34	2,93	10 115,36
558	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		costruzione colonnina per idrante		1,00	1,90		9,33	17,73		
		costruzione curva		1,00	0,60		9,33	5,60		
		Totale	kg					23,33	2,93	68,36
559	IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250								
		tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			36,00			36,00		
		Totale	m					36,00	36,14	1 301,04
560	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								16 194,78
		A RIPORTARE								3 632 009,74

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 632 009,74	
561	IT.TB.N.1 10.A	pozzetti Totale	m³	2,00	1,30	1,30	2,80	9,46 9,46	62,33	589,64
		Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm Totale	kg	2,00			86,00	172,00 172,00	0,66	113,52
562	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso Totale	kg	2,00			15,00	30,00 30,00	2,90	87,00
563	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente Totale	m		36,00			36,00 36,00	3,76	135,36
564	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna Totale	kg	1,00			35,00	35,00 35,00	1,87	65,45
565	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari Totale	Cada uno	25,00			4,00	100,00 100,00	6,39	639,00
566	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna Totale	Cada uno	1,00				1,00 1,00	302,98	302,98
567	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna Totale	Cada uno	2,00				2,00 2,00	362,72	725,44
568	VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento Totale	Cada uno	2,00				2,00 2,00	560,64	1 121,28
569	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100 Totale	Cada uno	1,00				1,00 1,00	49,63	49,63
570	VA.IF0H.A0	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna A RIPORTARE Interferenza con ... A RIPORTARE								20 024,08 3 635 839,04

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	1.11.0051	RIPORTO per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna		1,00				1,00		3 635 839,04
		Totale	Cada uno					1,00	310,90	310,90
		IN30009b - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+230,00								11 836,31
		IN6 - Condotte di adduzione								11 836,31
571	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,40	0,40	0,06		
		Totale	m³					0,06	77,33	4,64
572	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetto		1,00	0,17	2,95	0,80	0,40		
		Totale	m³					0,40	76,37	30,55
573	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06			0,06		
		Totale	m³		0,40			0,40	0,50	0,23
574	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,40	0,64		
		Totale	m²					0,64	15,84	10,14
575	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00	0,95	3,14	0,80	2,39		
		Totale	m²	1,00	0,60	3,14	0,80	1,51	17,82	69,50
576	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06		70,00	4,20		
		Totale	kg		0,40		70,00	28,00	0,83	26,73
577	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. nuova rete irrigazione a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo) a detrarre tratto in controtubo			170,00	0,45	0,45	34,43		
		Totale	m³		135,70	0,01		-1,36	16,95	537,32
					34,30	0,04		-1,37		
578	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,14	0,60	0,17		
		Totale	m³					0,17	16,95	2,88
579	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente			110,00	0,40	1,70	74,80		
		A RIPORTARE Interferenza con ...								21 016,97
		A RIPORTARE								3 636 831,93

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 636 831,93	
		nuova condotta rete irrigazione								
		scavo di fondazione			168,30			168,30		
		a detrarre sabbia+tubazioni			34,43			-34,43		
		Totale	m³					208,67	1,06	221,19
580	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		dismissione rete irrigazione esistente		1,00	110,00	0,40	1,70	74,80		
		scavo per pozzetto			0,79		0,30	0,24		
		nuova condotta rete irrigazione			170,00	0,45	2,00	153,00		
		Totale	m³					228,04	4,33	987,41
581	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m								
		nuova condotta rete irrigazione			170,00	0,45	0,20	15,30		
		Totale	m³					15,30	3,18	48,65
582	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			34,30			34,30		
		Totale	m					34,30	10,45	358,44
583	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN110 PN 16			170,00		11,00	1 870,00		
		Totale	cmm					1 870,00	0,18	336,60
584	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		
		Totale	m³					8,45	103,14	871,53
585	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	55,04
586	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			34,30		31,00	1 063,30		
		Totale	kg					1 063,30	2,93	3 115,47
587	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		costruzione colonnina per idrante		1,00	1,90		9,33	17,73		
		costruzione curva		1,00	0,60		9,33	5,60		
		Totale	kg					23,33	2,93	68,36
588	IT.TB.H.110 4.I	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 110								
		tubo rete irrigazione pead DN110 PN 16			170,00			170,00		
		Totale	m					170,00	7,14	1 213,80
589	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250,								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								
		A RIPORTARE								
									28 293,46	
									3 644 108,42	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 644 108,42	
		per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		
		Totale	m³					8,45	62,33	526,69
590	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	113,52
591	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,00	30,00		
		Totale	kg					30,00	2,90	87,00
592	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			110,00			110,00		
		Totale	m					110,00	3,76	413,60
593	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		1,00			35,00	35,00		
		Totale	kg					35,00	1,87	65,45
594	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		24,00			4,00	96,00		
		Totale	Cada uno					96,00	6,39	613,44
595	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	302,98	605,96
596	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in saracinesca gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	302,98	302,98
597	VA.IF0H.A0 1.11.0041	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 90 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina epo giunti antisfilamento		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	212,97	425,94
598	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	362,72	362,72
A RIPORTARE Interferenza con ...									31 810,76	
A RIPORTARE									3 647 625,72	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
599	VA.IF0H.A0 1.11.0047	RIPORTO Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui flangia per accoppiamento saracinesca DN100 Totale	Cada uno	1,00				1,00 1,00	49,63	3 647 625,72 49,63
600	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au gruppo di consegna Totale	Cada uno	1,00				1,00 1,00	310,90	310,90
IN30009d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+487,00										
601	BA.CZ.A.3 01.D	ING - Condotte di adduzione Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) blocco di ancoraggio Totale	m ³	2,00	0,40	0,40	0,40	0,13 0,13	77,33	11 578,69 10,05
602	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) pozzetto Totale	m ³	2,00	0,17	2,95	0,80	0,80 0,80	76,37	61,10
603	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto Totale	m ³		0,13 0,80			0,13 0,80 0,93	0,50	0,47
604	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali Totale	m ²	8,00	0,40		0,40	1,28 1,28	15,84	20,28
605	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno Totale	m ²	2,00 2,00	0,95 0,60	3,14 3,14	0,80 0,80	4,77 3,01 7,78	17,82	138,64
606	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto Totale	kg		0,13 0,80		70,00 70,00	9,10 56,00 65,10	0,83	54,03
607	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo Totale	m ³		34,30 34,30	0,60 0,04	0,50	10,29 -1,37 8,92	16,95	151,19
608	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. A RIPORTARE Interferenza con ... A RIPORTARE								32 607,05 3 648 422,01

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3 648 422,01
609	BA.MT.A.3 29.A	riempimento pozzetto Totale	m³	2,00	0,09	3,14	0,60	0,34 0,34	16,95	5,76
		Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro nuova rete irrigazione in controtubo			45,75			45,75		
		scavo di fondazione			10,29			-10,29		
		a detrarre sabbia+tubazioni Totale	m³					35,46	1,06	37,59
610	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		scavo per pozzetto		2,00	0,79		0,30	0,47		
		rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			34,30	0,60	2,00	41,16		
		Totale	m³					41,63	4,33	180,26
611	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m								
		rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			34,30	0,60	0,20	4,12		
		Totale	m³					4,12	3,18	13,10
612	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			34,30			34,30		
		Totale	m					34,30	10,45	358,44
613	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			35,00		12,50	437,50		
		Totale	cmm					437,50	0,18	78,75
614	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,15	7,27		
		Totale	m³					7,27	103,14	749,83
615	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,32	55,04
616	IT.IL.F.3002 .E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16.								
		valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	506,01	1 012,02
617	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			34,30		31,00	1 063,30		
		Totale	kg					1 063,30	2,93	3 115,47
618	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								38 213,31
		A RIPORTARE								3 654 028,27

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 654 028,27	
		costruzione colonnina per idrante		2,00	1,90		9,33	35,45		
		costruzione curva		2,00	0,60		9,33	11,20		
		Totale	kg					46,65	2,93	
619	IT.TB.H.110 4.J	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			35,00			35,00		
		Totale	m					35,00	9,78	
620	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								
		pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,15	7,27		
		Totale	m³					7,27	62,33	
621	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,00	172,00		
		Totale	kg					172,00	0,66	
622	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		scalette di accesso		2,00			15,00	30,00		
		Totale	kg					30,00	2,90	
623	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		rete irrigazione esistente			35,00			35,00		
		Totale	m					35,00	3,76	
624	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili								
		rimozione gruppi di consegna		1,00			35,00	35,00		
		Totale	kg					35,00	1,87	
625	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		24,00			4,00	96,00		
		Totale	Cada uno					96,00	6,39	
626	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in								
		saracinesca gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	302,98	
627	VA.IF0H.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunti antisfilamento		4,00				4,00		
		Totale	Cada uno					4,00	294,59	
628	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		A RIPORTARE Interferenza con ...							41 940,76	
		A RIPORTARE							3 657 755,72	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 657 755,72	
		giunto gruppo di consegna		3,00				3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	362,72	
629	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui								
		flangia per accoppiamento saracinesca DN100		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	49,63	
630	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au								
		gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	310,90	
		IN30009e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+675,00								40 077,59
		IN6 - Condotte di adduzione								40 077,59
631	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		blocco di ancoraggio		2,00	0,40	0,40	0,40	0,13		
		Totale	m³					0,13	77,33	
632	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		pozzetto		2,00	0,17	2,95	0,80	0,80		
		Totale	m³					0,80	76,37	
633	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		blocco ancoraggio			0,13			0,13		
		pozzetto			0,80			0,80		
		Totale	m³					0,93	0,50	
634	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		blocco di ancoraggio - laterali		8,00	0,40		0,40	1,28		
		Totale	m²					1,28	15,84	
635	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		pozzetto								
		cassero esterno		2,00	0,95	3,14	0,80	4,77		
		cassero interno		2,00	0,60	3,14	0,80	3,01		
		Totale	m²					7,78	17,82	
636	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		incidenza 70 kg/mc								
		blocco ancoraggio			0,13		70,00	9,10		
		pozzetto			0,80		70,00	56,00		
		Totale	kg					65,10	0,83	
637	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.								
		nuove condotte rete irrigazione:								
		DN125			46,00	0,55	0,45	11,39		
		A RIPORTARE Interferenza con ...								44 034,55
		A RIPORTARE								3 659 849,51

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 659 849,51	
		a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo)			11,70	0,01		-0,12		
		a detrarre tratto in controtubo			34,30	0,04		-1,37		
		DN200			210,00	0,60	0,50	63,00		
		a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo)			175,70	0,03		-5,27		
		a detrarre tratto in controtubo			34,30	0,08		-2,74		
		Totale	m ³					64,89	16,95	1 099,89
638	BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.								
		riempimento pozzetto		2,00	0,09	3,14	0,60	0,34		
		Totale	m ³					0,34	16,95	5,76
639	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro dismissione linea irrigazione esistente			315,00	0,50	1,70	267,75		
		rinterro nuove condotte rete irrigazione:								
		scavo di fondazione			378,25			378,25		
		a detrarre sabbia+tubazioni			74,39			-74,39		
		Totale	m ³					571,61	1,06	605,91
640	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		dismissione rete irrigazione esistente			315,00	0,50	1,70	267,75		
		scavo per pozzetto		2,00	0,79		0,30	0,47		
		nuove condotte rete irrigazione:								
		DN125			46,00	0,55	2,00	50,60		
		DN200			210,00	0,60	2,00	252,00		
		Totale	m ³					570,82	4,33	2 471,65
641	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m								
		nuove condotte rete irrigazione:								
		DN125			46,00	0,55	0,50	12,65		
		DN200			210,00	0,60	0,50	63,00		
		Totale	m ³					75,65	3,18	240,57
642	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.								
		controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			34,30			34,30		
		Totale	m					34,30	10,45	358,44
643	IT.ID.A.2 02.L	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldati ... (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 300 mm.								
		controtubo d. 323,85 mm, sp. 8 mm			34,30			34,30		
		Totale	m					34,30	12,27	420,86
644	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			46,00		12,50	575,00		
		tubo rete irrigazione pead DN200 PN 16			210,00		20,00	4 200,00		
		Totale	cmm					4 775,00	0,18	859,50
645	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								50 097,13
		A RIPORTARE								3 665 912,09

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 665 912,09	
		pozzetti			36,17			36,17		
		Totale	m³					36,17	103,14	3 730,57
646	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		8,00			86,00	688,00		
		Totale	kg					688,00	0,32	220,16
647	IT.IL.F.3002 .E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16. valvole di intercettazione e chiusura		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	506,01	1 012,02
648	IT.IL.F.3002 .G	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 200, PN 16. valvole di intercettazione e chiusura		3,00				3,00		
		Totale	Cada uno					3,00	767,51	2 302,53
649	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm controtubo d. 323,85 mm, sp. 8 mm			35,25 36,10		31,00 62,10	1 092,75 2 241,81		
		Totale	kg					3 334,56	2,93	9 770,26
650	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		2,00 2,00	1,90 0,60		9,33 9,33	35,45 11,20		
		Totale	kg					46,65	2,93	136,68
651	IT.TB.H.110 4.J	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11 tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			46,00			46,00		
		Totale	m					46,00	9,78	449,88
652	IT.TB.H.110 4.N	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 200 tubo rete irrigazione pead DN200 PN 16			210,00			210,00		
		Totale	m					210,00	23,22	4 876,20
653	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti pozzetti		6,00 2,00	1,30 1,30	1,30 1,30	2,50 3,20	25,35 10,82		
		Totale	m³					36,17	62,33	2 254,48
654	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		8,00			86,00	688,00		
		Totale	kg					688,00	0,66	454,08
655	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		A RIPORTARE Interferenza con ...								75 303,99
		A RIPORTARE								3 691 118,95

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 691 118,95	
		scalette di accesso		8,00			15,00	120,00		
		Totale	kg					120,00	2,90	348,00
656	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		rete irrigazione esistente			315,00			315,00		
		Totale	m					315,00	3,76	1 184,40
657	R.02.045.03 0.a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili								
		rimozione gruppi di consegna		2,00			35,00	70,00		
		Totale	kg					70,00	1,87	130,90
658	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		48,00			4,00	192,00		
		Totale	Cada uno					192,00	6,39	1 226,88
659	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in								
		saracinesca gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	302,98	605,96
660	VA.IF0H.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunti antisfilamento		4,00				4,00		
		Totale	Cada uno					4,00	294,59	1 178,36
661	VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunto gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	362,72	725,44
662	VA.IF0H.A0 1.11.0045	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 200 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep								
		giunti antisfilamento		6,00				6,00		
		Totale	Cada uno					6,00	400,43	2 402,58
663	VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatui								
		flangia per accoppiamento saracinesca DN100		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	49,63	99,26
664	VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna per acqua irrigua DN 100 PN 10-16 composto da un contatore a mulinello au								
		gruppo di consegna		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	310,90	621,80
		A RIPORTARE								3 699 642,53

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 699 642,53	
		Totale Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00 Euro							83 827,57	
		A RIPORTARE							3 699 642,53	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 27+240,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 699 642,53
		IN30010 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00							9 243,77
		IN6 - Condotte di adduzione							9 243,77
665	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica			42,00	0,50	0,50	10,50	
		a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo)			6,83	0,01		-0,07	
		a detrarre volume controtubo			35,17	0,04		-1,41	
		Totale	m ³					9,02	16,95
666	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea idrica esistente nuova condotta rete idrica scavo di fondazione			42,50	0,50	1,70	36,13	
		a detrarre sabbia+tubazioni			10,50			-10,50	
		a detrarre ripristino manto stradale			22,50	0,50	0,44	-4,95	
		Totale	m ³					73,18	1,06
667	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m dismissione rete idrica esistente nuova condotta rete idrica			42,50	0,50	1,70	36,13	
		Totale	m ³		42,00	0,50	2,00	42,00	4,33
								78,13	338,30
668	BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m nuova condotta rete idrica			42,00	0,50	0,50	10,50	
		Totale	m ³					10,50	3,18
669	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco ripristino manto stradale			22,50	0,50		11,25	
		Totale	m ²					11,25	4,50
670	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm ripristino manto stradale			22,50	0,50		11,25	
		Totale	m ²					11,25	8,03
671	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm ripristino manto stradale - ulteriori 4 cm		4,00	22,50	0,50		45,00	
		Totale	m ²					45,00	1,00
672	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm ripristino manto stradale			22,50	0,50		11,25	
		Totale	m ²					11,25	4,82
673	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) ripristino manto stradale			22,50	0,50		11,25	
		Totale	m ²					11,25	3,91
		A RIPORTARE Interferen...							886,34
		A RIPORTARE							3 700 528,87

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 27+240,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
674	IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm sp. 5,9 mm			35,17			35,17		3 700 528,87
		Totale	m					35,17	10,45	367,53
675	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete idrica pead DN110 PN 16			42,00		11,00	462,00		
		Totale	cmm					462,00	0,18	83,16
676	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti			16,06			16,06		
		Totale	m³					16,06	103,14	1 656,43
677	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		3,00			86,00	258,00		
		Totale	kg					258,00	0,32	82,56
678	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			35,17		31,00	1 090,27		
		Totale	kg					1 090,27	2,93	3 194,49
679	IT.TB.H.110 4.I	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... ne in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 110 tubo rete idrica pead DN110 PN 16			42,00			42,00		
		Totale	m					42,00	7,14	299,88
680	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,30	2,50	8,45		
		Totale	m³		1,30	1,30	4,50	7,61	62,33	1 001,02
681	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		3,00			86,00	258,00		
		Totale	kg					258,00	0,66	170,28
682	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,00	30,00		
		Totale	kg	1,00			30,00	30,00	2,90	174,00
683	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete idrica esistente			42,50			42,50		
		Totale	m					42,50	3,76	159,80
A RIPORTARE Interferen...										8 075,49
A RIPORTARE										3 707 718,02

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza con acquedotto al km 27+240,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
684	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari							3 707 718,02	
		Totale	Cada uno	22,00			4,00	88,00		
								88,00	6,39	
685	VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in valvole di intercettazione e chiusura								
		Totale	Cada uno	2,00				2,00		
								2,00	302,98	
Totale Interferenza con acquedotto al km 27+240,00 Euro									9 243,77	
A RIPORTARE									3 708 886,30	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 708 886,30	
		IN30020 - Interferenza canale Boffa							111 587,79	
		IN3 - Movimenti di terra							6 200,21	
686	BA.MT.A.3 29.B	Riempimenti e sistemazione con materie provenienti da cava								
		scavo sifone		508,95				508,95		
		a detrarre occupazione sifone		29,00	3,20	1,80		-167,04		
		Totale	m ³					341,91	8,81	
687	BA.MT.A.30 02.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura								
		sifone		29,00	6,50	2,70		508,95		
		canali di imbocco		2,50	5,20	3,20		41,60		
				2,50	4,70	3,20		37,60		
				7,90	2,90	3,20		73,31		
				9,40	2,90	3,20		87,23		
		pozzetti	2,00	4,20	6,90	6,45		373,84		
		Totale	m ³					1 122,53	2,65	
688	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi								
		ved quantità scavo di fondazione		1 122,53				1 122,53		
		Totale	m ³					1 122,53	0,19	
689	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni								
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)							53 325,34	
		magrone sottofondazione								
		canali di imbocco		2,50	5,20	0,20		2,60		
				2,50	4,70	0,20		2,35		
				7,90	2,90	0,20		4,58		
				9,40	2,90	0,20		5,45		
		pozzetti	2,00	4,20	6,90	0,20		11,59		
		Totale	m ³					26,57	64,15	
690	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		rivestimento tubazioni sifone		29,00	3,20	1,80		167,04		
		a detrarre tubazioni camicia	2,00	29,00	1,13			-65,54		
		Totale	m ³					101,50	77,33	
691	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		fondazioni								
		canali di imbocco		2,50	5,00	0,50		6,25		
				7,50	2,50	0,50		9,38		
				2,50	4,50	0,50		5,63		
				9,00	2,50	0,50		11,25		
		pozzetti	2,00	3,80	6,50	0,50		24,70		
		Totale	m ³					57,21	79,41	
692	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		cls C25/30		101,50				101,50		
		cls C28/35		57,21				57,21		
		A RIPORTARE Interferenza canal...							20 296,73	
		A RIPORTARE							3 729 183,03	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ³				158,71	0,50	3 729 183,03	
693	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		rivestimento sifone		2,00	29,00		1,80	104,40		
				2,00	3,20		1,80	11,52		
		fondazioni								
		canali di imbocco			23,75		0,50	11,88		
					25,75		0,50	12,88		
		pozzetti		4,00	10,30		0,50	20,60		
		Totale	m ²				161,28	15,84	2 554,68	
694	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		cls C28/35								
		canali di imbocco			32,51		80,00	2 600,80		
		pozzetti			24,70		120,00	2 964,00		
		Totale	kg				5 564,80	0,83	4 618,78	
695	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C								
		rivestimento sifone								
		1 d.10/20/20			29,00	9,20	6,17	1 646,16		
		Totale	kg				1 646,16	0,98	1 613,24	
696	DC.CO.C.30 23.F	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt								
		tubo camicia DN1000		2,00	29,00			58,00		
		Totale	m				58,00	110,15	6 388,70	
697	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
		tubo acciaio S355 d. 812,80 mm, sp. 6.3 mm		2,00	30,60		126,00	7 711,20		
		Totale	kg				7 711,20	2,93	22 593,82	
698	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		36,00			6,00	216,00		
		Totale	Cada uno				216,00	6,39	1 380,24	
699	BA.CZ.A.3 02.E	IN5 - Elevazioni							48 953,84	
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		elevazioni								
		canali di imbocco			22,50	0,50	2,60	29,25		
					24,50	0,50	2,60	31,85		
		pozzetti		4,00	3,80	0,50	5,85	44,46		
				2,00	5,50	0,80	5,85	51,48		
				2,00	5,50	0,50	5,85	32,18		
				2,00	2,50	0,50	5,85	14,63		
		a detrarre aperture:		4,00	0,80	1,13		-3,62		
				4,00	1,05	0,50	1,10	-2,31		
		Totale	m ³				197,92	80,24	15 881,10	
		A RIPORTARE Interferenza canal...							75 406,65	
		A RIPORTARE							3 784 292,95	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 784 292,95	
700	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc cls C25/35								
		Totale	m ³		197,92			197,92		
								197,92	0,50 98,96	
701	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazioni canali di imbocco								
					26,00		2,60	67,60		
					19,75		2,60	51,35		
					27,50		2,60	71,50		
					21,75		2,60	56,55		
		pozzetti		4,00	10,30		5,85	241,02		
				16,00	2,50		5,85	234,00		
		a detrarre aperture		8,00	1,05		1,10	-9,24		
		Totale	m ²					712,78	17,82 12 701,74	
702	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C cls C28/35 canali di imbocco pozzetti								
					61,10		80,00	4 888,00		
					136,82		120,00	16 418,40		
		Totale	kg					21 306,40	0,83 17 684,31	
703	BA.ME.A.10 06.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere								
				6,00	5,50		35,50	1 171,50		
		piastre 20%		0,20	1 171,50			234,30		
		Totale	kg					1 405,80	1,83 2 572,61	
704	BA.OPA.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm								
				4,00			0,50	2,00		
		Totale	m					2,00	7,56 15,12	
705	BA.ME.A.1 17.A	INC - Opere di finitura Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo paratoie								
				4,00			200,00	800,00		
		Totale	kg					800,00	1,58 1 264,00	
706	BA.OPA.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili parapetti pozzetti								
				2,00	6,50		30,00	390,00		
		Totale	kg					390,00	1,78 694,20	
707	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili								
				2,00	5,50	2,50	23,63	649,83		
		Totale	kg					649,83	1,77 1 150,20	
		Totale Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00 Euro							111 587,79	
		A RIPORTARE							3 820 474,09	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 820 474,09	
		IN30031 - Interferenza rete idrica al km 18 +650 - AQ23							16 640,94	
		IN6 - Condotte di adduzione							16 640,94	
708	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica			300,00	0,50	0,40	60,00		
		a detrarre tubazione (escluso controtubo)			264,10	0,00		0,00		
		a detrarre volume controtubo			35,90	0,01		-0,36		
		Totale	m ³					59,64	16,95	1 010,90
709	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro dismissione linea idrica esistente			490,00	0,50	1,70	416,50		
		rete idrica								
		scavo di fondazione			255,00			255,00		
		a detrarre sabbia+tubazioni			60,00			-60,00		
		a detrarre ripristino manto stradale			130,00	0,50	0,44	-28,60		
		Totale	m ³					582,90	1,06	617,87
710	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m								
		rinterro dismissione linea idrica esistente			490,00	0,50	1,70	416,50		
		rete idrica			300,00	0,50	1,70	255,00		
		Totale	m ³					671,50	4,33	2 907,60
711	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco								
		ripristino manto stradale			130,00	0,50		65,00		
		Totale	m ²					65,00	4,50	292,50
712	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
		ripristino manto stradale			130,00	0,50		65,00		
		Totale	m ²					65,00	8,03	521,95
713	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm								
		ripristino manto stradale - ulteriori 4 cm		4,00	130,00	0,50		260,00		
		Totale	m ²					260,00	1,00	260,00
714	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
		ripristino manto stradale			130,00	0,50		65,00		
		Totale	m ²					65,00	4,82	313,30
715	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
		ripristino manto stradale			130,00	0,50		65,00		
		Totale	m ²					65,00	3,91	254,15
716	IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3.								
		controtubo d. 100 mm sp. 5 mm			35,90		11,90	427,21		
		Totale	kg					427,21	1,37	585,28
		A RIPORTARE								6 763,55
										3 827 237,64

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
717	IT.ID.A.2 11.B	<p>RIPORTO</p> <p>Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).</p> <p>tubo rete idrica pead DN40 PN 16</p> <p>Totale</p>	cmm		300,00		4,00	1 200,00 1 200,00	0,18	216,00
718	IT.ID.B.2 12.F	<p>Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 40.</p> <p>valvole di intercettazione e chiusura</p> <p>Totale</p>	Cada uno	4,00				4,00 4,00	7,44	29,76
719	IT.ID.C.2 09.A	<p>Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).</p> <p>pozzetti</p> <p>Totale</p>	m³	11,00	1,30	1,30	1,70	31,60 31,60	103,14	3 259,22
720	IT.ID.C.2 16.A	<p>Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).</p> <p>chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm</p> <p>Totale</p>	kg	11,00			86,00	946,00 946,00	0,32	302,72
721	IT.RB.B.1 01.E	<p>Valvole a saracinesca per acqua fredda e calda, con manov ... pressione di 100 N/cmq.; del diametro nominale di mm. 40.</p> <p>valvole di intercettazione e chiusura</p> <p>Totale</p>	cada uno	4,00				4,00 4,00	15,08	60,32
722	IT.TB.A.1 01.J	<p>Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100.</p> <p>controtubo d. 100 mm sp. 5 mm</p> <p>Totale</p>	kg		35,90		11,90	427,21 427,21	0,66	281,96
723	IT.TB.H.110 4.D	<p>Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11</p> <p>tubo rete idrica pead DN40 PN 16</p> <p>Totale</p>	m		300,00			300,00 300,00	1,26	378,00
724	IT.TB.N.1 01.A	<p>Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.</p> <p>pozzetti</p> <p>Totale</p>	m³	11,00	1,30	1,30	1,70	31,60 31,60	62,33	1 969,63
725	IT.TB.N.1 10.A	<p>Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.</p> <p>chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm</p> <p>Totale</p>	kg	11,00			86,00	946,00 946,00	0,66	624,36
726	OM.ME.C.3 25.A	<p>Fornitura e posa in opera di scala in ferro</p> <p>scalette di accesso</p> <p>Totale</p>	kg	11,00			15,00	165,00 165,00	2,90	478,50
727	R.02.045.02 0.a_RCamp	<p>Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile</p> <p>A RIPORTARE</p>								
									14 364,02	3 834 838,11

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 834 838,11	
		rete idrica esistente			490,00			490,00		
		Totale	m					490,00	3,76	1 842,40
728	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari								
		Totale	Cada uno	17,00			4,00	68,00		
								68,00	6,39	434,52
		A RIPORTARE								3 837 115,03

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 837 115,03	
		IN30032 - Interferenza rete idrica al km 22 +155 AQ25							1 858,14	
		IN6 - Condotte di adduzione							1 858,14	
729	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea idrica esistente a detrarre ripristino manto stradale			60,00	0,50	1,70	51,00		
		Totale	m ³		60,00	0,50	0,44	-13,20		
								37,80	1,06	
730	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rinterro dismissione linea idrica esistente			60,00	0,50	1,70	51,00		
		Totale	m ³					51,00	4,33	
731	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco ripristino manto stradale			60,00	0,50		30,00		
		Totale	m ²					30,00	4,50	
732	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm ripristino manto stradale			60,00	0,50		30,00		
		Totale	m ²					30,00	8,03	
733	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm ripristino manto stradale - ulteriori 4 cm		4,00	60,00	0,50		120,00		
		Totale	m ²					120,00	1,00	
734	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm ripristino manto stradale			60,00	0,50		30,00		
		Totale	m ²					30,00	4,82	
735	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) ripristino manto stradale			60,00	0,50		30,00		
		Totale	m ²					30,00	3,91	
736	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,50	4,23		
		Totale	m ³					4,23	103,14	
737	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00		
		Totale	kg					86,00	0,32	
738	IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. realizzazione di tronchetto cieco		1,00			4,00	4,00		
		Totale	kg					4,00	2,93	
739	IT.TB.N.1	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di								
		A RIPORTARE							1 494,22	
									3 838 609,25	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 838 609,25	
	01.A	resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,50	4,23		
		Totale	m ³					4,23	62,33	263,66
740	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,00	86,00		
		Totale	kg					86,00	0,66	56,76
741	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,00	15,00		
		Totale	kg					15,00	2,90	43,50
		A RIPORTARE								3 838 973,17

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						3 838 973,17	
		IN30033 - Interferenza rete idrica al km 22 +300 AQ26						10 122,76	
		IN6 - Condotte di adduzione						10 122,76	
742	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica		225,00	0,50	0,40	45,00		
		a detrarre tubazione (escluso controtubo)		188,35	0,00		0,00		
		a detrarre volume controtubo		36,65	0,01		-0,37		
		Totale	m³				44,63	16,95	
743	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea idrica esistente rete idrica scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni		218,00	0,50	1,70	185,30		
				225,00			225,00		
				45,00			-45,00		
		Totale	m³				365,30	1,06	
744	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rinterro dismissione linea idrica esistente rete idrica		218,00	0,50	1,70	185,30		
				225,00	0,50	2,00	225,00		
		Totale	m³				410,30	4,33	
745	IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm		36,65		11,90	436,14		
		Totale	kg				436,14	1,37	
746	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete idrica pead DN50 PN 16		225,00		5,00	1 125,00		
		Totale	cmm				1 125,00	0,18	
747	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		17,41			17,41		
		Totale	m³				17,41	103,14	
748	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		5,00		86,00	430,00		
		Totale	kg				430,00	0,32	
749	IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm		36,65		11,90	436,14		
		Totale	kg				436,14	0,66	
750	IT.TB.H.110 4.E	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... one in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 50 tubo rete idrica pead DN50 PN 16		225,00			225,00		
		Totale	m				225,00	1,82	
		A RIPORTARE						6 350,93	
								3 845 324,10	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
751	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.								3 845 324,10
		pozzetti		1,00	1,30	1,30	2,30	3,89		
		pozzetti		4,00	1,30	1,30	2,00	13,52		
		Totale	m³					17,41	62,33	1 085,17
752	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		5,00			86,00	430,00		
		Totale	kg					430,00	0,66	283,80
753	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro								
		scalette di accesso		5,00			15,00	75,00		
		Totale	kg					75,00	2,90	217,50
754	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
		rete idrica esistente			218,00			218,00		
		Totale	m					218,00	3,76	819,68
755	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c								
		collari		25,00			4,00	100,00		
		Totale	Cada uno					100,00	6,39	639,00
756	VA.IF0H.A0 1.11.0039	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 50 con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in e								
		valvole di intercettazione e chiusura		4,00				4,00		
		Totale	Cada uno					4,00	181,67	726,68
A RIPORTARE										
									3 849 095,93	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							3 849 095,93
		IN30034 - Interferenza rete idrica al km 23.660+24.810 AQ27							58 709,65
		IN6 - Condotte di adduzione							58 709,65
757	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete idrica a detrarre tubazione (escluso controtubi) a detrarre volume controtubi							
				1 230,00	0,50	0,40	246,00		
				1 156,40	0,00		0,00		
				73,60	0,01		-0,74		
		Totale	m ³				245,26	16,95	4 157,16
758	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea idrica esistente rete idrica scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni a detrarre ripristino manto stradale							
				1 220,00	0,50	1,70	1 037,00		
				1 230,00			1 230,00		
				246,00			-246,00		
				650,00	0,50	0,44	-143,00		
		Totale	m ³				1 878,00	1,06	1 990,68
759	BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m rinterro dismissione linea idrica esistente rete idrica							
				1 220,00	0,50	1,70	1 037,00		
				1 230,00	0,50	2,00	1 230,00		
		Totale	m ³				2 267,00	4,33	9 816,11
760	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco ripristino manto stradale							
				650,00	0,50		325,00		
		Totale	m ²				325,00	4,50	1 462,50
761	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm ripristino manto stradale							
				650,00	0,50		325,00		
		Totale	m ²				325,00	8,03	2 609,75
762	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm ripristino manto stradale - ulteriori 4 cm		4,00	650,00	0,50			
							1 300,00		
		Totale	m ²				1 300,00	1,00	1 300,00
763	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm ripristino manto stradale							
				650,00	0,50		325,00		
		Totale	m ²				325,00	4,82	1 566,50
764	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) ripristino manto stradale							
				650,00	0,50		325,00		
		Totale	m ²				325,00	3,91	1 270,75
765	IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm controtubo d. 100 mm sp. 5 mm							
					34,30		11,90	408,17	
					39,30		11,90	467,67	
		Totale	kg				875,84	1,37	1 199,90
		A RIPORTARE							25 373,35
									3 874 469,28

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
766	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). tubo rete idrica pead DN50 PN 16			1 230,00		5,00	6 150,00		3 874 469,28
		Totale	cmm					6 150,00	0,18	1 107,00
767	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		27,00	1,30	1,30	2,50	114,08		
		Totale	m³					114,08	103,14	11 766,21
768	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		27,00			86,00	2 322,00		
		Totale	kg					2 322,00	0,32	743,04
769	IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100. controtubo d. 100 mm sp. 5 mm controtubo d. 100 mm sp. 5 mm			34,30 39,30		11,90 11,90	408,17 467,67		
		Totale	kg					875,84	0,66	578,05
770	IT.TB.H.110 4.E	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in ... one in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 50 tubo rete idrica pead DN50 PN 16			1 230,00			1 230,00		
		Totale	m					1 230,00	1,82	2 238,60
771	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		27,00	1,30	1,30	2,50	114,08		
		Totale	m³					114,08	62,33	7 110,61
772	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		27,00			86,00	2 322,00		
		Totale	kg					2 322,00	0,66	1 532,52
773	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		27,00			15,00	405,00		
		Totale	kg					405,00	2,90	1 174,50
774	R.02.045.02 0.a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete idrica esistente			1 220,00			1 220,00		
		Totale	m					1 220,00	3,76	4 587,20
775	VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte realizzati in polietilene ad alta densità o comunque interamente c collari		48,00			4,00	192,00		
		Totale	Cada uno					192,00	6,39	1 226,88
776	VA.IF0H.A0	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 50								
A RIPORTARE										
									57 437,96	
									3 906 533,89	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	1.11.0039	con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in e valvole di intercettazione e chiusura								3 906 533,89
		RIPORTO								
				7,00				7,00		
		Totale	Cada uno					7,00	181,67	1 271,69
		A RIPORTARE								3 907 805,58

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO							3 907 805,58		
		NI10002 - Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero							520 536,08		
		IN3 - Movimenti di terra							102 735,24		
777	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Scatolare Vallone Mortale scavo fase 1 scavo fase 2						2 212,36 3 205,23			
		Totale	m ³					5 417,59	2,56	13 869,03	
778	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Scatolare Vallone Mortale		2,00	76,00	3,50	1,75	931,00	46,61	43 393,91	
		Totale	m ³					931,00			
779	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Scatolare Vallone Mortale quantità sbancamento						5 417,59			
		Totale	m ³		5 417,59			5 417,59	0,19	1 029,34	
780	BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen' Scatolare Vallone Mortale Palancole tipo PU28 scavo fase 1 scavo fase 2						59,48 52,92	12,00 12,00	713,76 635,04	
		Totale	m ²					1 348,80	32,95	44 442,96	
781	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Scatolare Vallone Mortale canna muri		4,00	76,40 6,10	14,20 4,70	0,20 0,20	216,98 22,94		64,15	15 390,87
		Totale	m ³					239,92			
782	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Scatolare Vallone Mortale canna muri		4,00	76,00 6,10	13,80 4,30	0,60 0,60	629,28 62,95		79,41	54 969,98
		Totale	m ³					692,23			
783	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Scatolare Vallone Mortale fondazioni canna e muri			692,23			692,23			
		Totale	m ³					692,23	0,50	346,12	
784	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Scatolare T. Maltempo canna		2,00	89,80		0,60	107,76			
		A RIPORTARE Scatolare idra...								173 442,2	
		A RIPORTARE								4 081 247,79	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4 081 247,79
785	BA.CZ.A.3 09.B	muri Totale	m ²	8,00	10,40		0,60	49,92 157,68	15,84	2 497,65
		Acciaio in barre del tipo B 450 C Scatolare Vallone Mortale fondazioni canna e muri Totale	kg		692,23		110,00	76 145,30 76 145,30	0,83	63 200,60
786	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Scatolare Vallone Mortale elevazioni canna soletta canna elevazioni muri Totale	m ³	3,00 4,00 4,00	76,00 6,10 6,10	0,60 13,80 0,30	3,00 2,00 1,80	410,40 629,28 0,83 29,28 13,18		281 395,62
787	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Scatolare Vallone Mortale elevazioni canna e muri Totale	m ³		1 082,97			1 082,97 1 082,97	85,03	92 084,94
788	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Scatolare Vallone Mortale elevazioni canna soletta canna elevazioni muri Totale	m ²	6,00 2,00 4,00 8,00 8,00	76,60 89,80 76,00 14,10 6,70 6,40	12,00	3,00 0,60 0,20 2,00 1,80	1 378,80 107,76 912,00 11,28 107,20 92,16	0,50	541,49
789	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Scatolare Vallone Mortale elevazioni canna e muri soletta canna Totale	kg		452,86 630,11		110,00 130,00	49 814,60 81 914,30 131 728,90	0,83	109 334,99
790	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Scatolare Vallone Mortale soletta pareti sovrapposizioni Totale	m ²	2,00 4,00	76,00 76,00	13,80	4,20 0,40	1 048,80 638,40 121,60		
791	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Scatolare Vallone Mortale ved. quantità geotessile A RIPORTARE Scatolare idra... A RIPORTARE	m ²	4,00	76,00			1 808,80 1 808,80	1,12	2 025,86
										489 623,6
										4 397 429,26

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²					1 808,80	0,22	4 397 429,26
792	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Scatolare Vallone Mortale								
		soletta			76,00	13,80		1 048,80		
		pareti		2,00	76,00		4,20	638,40		
		sovrapposizioni		4,00	76,00		0,40	121,60		
		Totale	m ²					1 808,80	16,87	30 514,46
		Totale Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero Euro								520 536,08
		A RIPORTARE								4 428 341,66

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO							4 428 341,66		
		NI10003 - Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero							556 787,55		
		IN3 - Movimenti di terra							102 926,77		
793	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Scatolare T. Maltempo scavo fase 1 scavo fase 2						4 059,12 4 998,03			
		Totale	m ³					9 057,15	2,56	23 186,30	
794	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Scatolare T. Maltempo		2,00	40,00	3,50	1,75	490,00			
		Totale	m ³					490,00	46,61	22 838,90	
795	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Scatolare T. Maltempo quantità sbancamento						9 057,15			
		Totale	m ³		9 057,15			9 057,15	0,19	1 720,86	
796	BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larsen' Scatolare T. Maltempo Palancole tipo PU28 scavo fase 1 scavo fase 2						87,05 32,57	14,00 14,00	1 218,70 455,98	
		Totale	m ²					1 674,68	32,95	55 180,71	
797	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Scatolare T. Maltempo canna muri						40,00 3,15 3,00	21,50 1,95 1,95	0,20 0,15 0,15	172,00 0,92 0,88
		Totale	m ³	2,00	1,90	1,95	0,15	1,11	64,15	11 220,48	
798	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Scatolare T. Maltempo canna muri						40,00 3,00	21,20 1,80	0,60 0,30	508,80 1,62
		Totale	m ³	2,00	1,75	1,80	0,30	1,89	79,41	40 804,83	
799	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Scatolare T. Maltempo fondazioni canna e muri						513,85			
		Totale	m ³		513,85			513,85	0,50	256,93	
		A RIPORTARE Scatolare idraul...								155 209,0	
		A RIPORTARE								4 583 550,67	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
800	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Scatolare T. Maltempo canna muri		2,00 2,00 2,00 4,00	61,20 4,80 4,65 3,56		0,60 0,30 0,30 0,30	73,44 2,88 2,79 4,27		4 583 550,67
		Totale	m ²					83,38	15,84	1 320,74
801	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Scatolare T. Maltempo fondazioni canna e muri			513,85		161,00	82 729,85		
		Totale	kg					82 729,85	0,83	68 665,78
802	BA.CZ.A.3 01.A	IN5 - Elevazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Scatolare T. Maltempo riempimento canna		2,00	40,00	6,50	2,19	1 138,80		
		Totale	m ³					1 138,80	64,15	73 054,02
803	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Scatolare T. Maltempo elevazioni canna soletta canna elevazioni muri		2,00	40,00	0,60 0,50 21,20 2,00	5,35 5,35 0,60 0,20	256,80 107,00 508,80 2,54		
		Totale	m ³	2,00	1,75	0,30 2,20	2,20	2,31	85,03	74 937,79
804	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Scatolare T. Maltempo elevazioni canna e muri			881,31			881,31		
		Totale	m ³					881,31	0,50	440,66
805	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Scatolare T. Maltempo elevazioni canna soletta canna elevazioni muri		4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	40,00 40,00 40,00 61,20 40,00 3,30 3,15 2,05	0,60 0,50	5,35 5,35 5,35 0,60 780,00 2,20 2,20 2,20	856,00 12,84 428,00 5,35 73,44 780,00 14,52 13,86 18,04		
		Totale	m ²					2 202,05	17,82	39 240,53
806	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		A RIPORTARE Scatolare idraul...								412 868,5
		A RIPORTARE								4 841 210,19

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 841 210,19	
		Scatolare T. Maltempo elevazioni canna e muri soletta canna			369,97 511,34		161,00 161,00	59 565,17 82 325,74		
		Totale	kg					141 890,91	0,83 117 769,46	
807	BA.IS.A.110 0.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								
		Scatolare T. Maltempo soletta pareti sovrapposizioni			40,00 2,00 4,00	21,20	6,55 0,40	848,00 524,00 64,00		
		Totale	m²					1 436,00	1,12 1 608,32	
808	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Scatolare T. Maltempo ved. quantità geotessile			1 436,00			1 436,00		
		Totale	m²					1 436,00	0,22 315,92	
809	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Scatolare T. Maltempo soletta pareti sovrapposizioni			40,00 2,00 4,00	21,20	6,55 0,40	848,00 524,00 64,00		
		Totale	m²					1 436,00	16,87 24 225,32	
		Totale Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero Euro								556 787,55
		A RIPORTARE							4 985 129,21	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 985 129,21	
		NI10005 - Tombino stradale NV09B alla pk 0+629,00							23 368,47	
		IN3 - Movimenti di terra							4 637,33	
810	BA.MT.A.30 01.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Tombino stradale NV09B			18,00	4,00	4,00	288,00		
		Totale	m ³					288,00	2,56	
811	BA.MT.A.31 07.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Tombino stradale NV09B rinterro		2,00	8,25	2,50	2,00	82,50		
		Totale	m ³					82,50	46,61	
812	BA.MT.C.01 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico -scientifica) agli scavi Tombino stradale NV09B quantità sbancamento			288,00			288,00		
		Totale	m ³					288,00	0,19	
813	BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Tombino stradale NV09B sottofondazione							9 574,66	
		Totale	m ³	2,00	8,25	2,80	0,20	4,62		
					4,50	3,60	0,15	4,86		
								9,48	64,15	
814	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Tombino stradale NV09B rinfianco tubazione a detrarre tubazione pozzetti								
		Totale	m ³	2,00	8,25	2,42	2,37	47,32		
					8,25	2,32		-19,14		
				2,00	4,20	3,30	0,40	11,09		
								39,27	79,41	
815	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Tombino stradale NV09B ved. cls C28/35			39,27			39,27		
		Totale	m ³					39,27	0,50	
816	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tombino stradale NV09B rinfianco tubazione pozzetti		2,00	8,25		2,37	39,11		
				4,00	4,20		0,40	6,72		
				4,00		3,30	0,40	5,28		
		Totale	m ²					51,11	15,84	
817	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Tombino stradale NV09B ved cls C28/35			39,27		110,00	4 319,70		
		A RIPORTARE Tombino idraulico ...							9 193,12	
		A RIPORTARE							4 994 322,33	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg					4 319,70	0,83	4 994 322,33
818	DC.CO.C.30 23.H	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt								3 585,35
		Tombino stradale NV09B			8,25			8,25		
		Totale	m					8,25	173,76	1 433,52
819	BA.CZ.A.3 02.F	IN5 - Elevazioni Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								7 954,62
		Tombino stradale NV09B								
		pozzetti		4,00	4,20	0,40	3,00	20,16		
		pozzetti		4,00	2,50	0,40	3,00	12,00		
		a detrarre forometrie		2,00		0,40	1,72	-1,38		
		Totale	m³	4,00	5,00	0,40	0,25	-2,00		
		Totale	m³					28,78	85,03	2 447,16
820	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Tombino stradale NV09B								
		ved. cls C32/40			28,78			28,78		
		Totale	m³					28,78	0,50	14,39
821	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Tombino stradale NV09B								
		pozzetti		8,00	4,20		3,00	100,80		
		Totale	m²	8,00	2,50		3,00	60,00	17,82	2 865,46
822	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Tombino stradale NV09B								
		ved cls C32/40			28,78		110,00	3 165,80		
		Totale	kg					3 165,80	0,83	2 627,61
823	BA.IS.A.110 0.C	INC - Opere di finitura Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2								1 201,86
		Tombino stradale NV09B			66,00			66,00		
		Totale	m²					66,00	1,12	73,92
824	BA.MT.A.21 00.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Tombino stradale NV09B								
		ved. quantità geotessile			66,00			66,00		
		Totale	m²					66,00	0,22	14,52
825	BA.OPA.31 31.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Tombino stradale NV09B								
		copertura			8,25	2,00		16,50		
		pareti		2,00	8,25		2,00	33,00		
		sovrapposizioni		2,00	8,25		1,00	16,50		
		Totale	m²					66,00	16,87	1 113,42
		Totale Tombino idraulico DN 1500								23 368,47
		A RIPORTARE								5 008 497,68

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO su NV09 alla pk 0+629,00 Euro M - LAVORI A MISURA							5 008 497,68	
									2 874,27	
		A RIPORTARE							5 008 497,68	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
		IN07A - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio							5 008 497,68	
		IN10011 - Tombino scatolare IN07							1 382,48	
		INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti							1 382,48	
826	BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 - Demolizioni • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia								
		Totale	to	20,39	0,50	2,50	25,49			
							25,49	9,66	246,23	
827	BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 - Demolizioni • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia								
		Totale	to	20,39	0,50	2,50	25,49			
							25,49	7,68	195,76	
828	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 - Demolizioni • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		Totale	to							
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...							441,99	
		A RIPORTARE							5 008 939,67	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 008 939,67	
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia		20,39	2,50	0,50	210,00	5 352,38		
		Totale	tkm					5 352,38	0,09	
829	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 1 - Demolizioni								
		• Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 200 km								
		• 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton								
		Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia		20,39	2,50	0,50	200,00	5 097,50		
		Totale	tkm					5 097,50	0,09	
		IN07B - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente							458,78	
		IN10011 - Tombino scatolare IN07							335,66	
		INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti							335,66	
830	BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 - Demolizioni								
		• 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton								
		Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia			4,95	0,50	2,50	6,19		
		Totale	to					6,19	9,66	
831	BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 - Demolizioni								
		• 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00								
		A RIPORTARE Sottopasso ciclo-p...							1 442,28	
		A RIPORTARE							5 009 939,96	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 009 939,96	
		€/ton								
		Materiali provenienti da attività di demolizione								
		Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B								
		Demolizione paratia		4,95	0,50	2,50	6,19			
		Totale	to				6,19	7,68	47,54	
832	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 - Demolizioni								
		• Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km								
		• 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton								
		Materiali provenienti da attività di demolizione								
		Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B		4,95	2,50	0,50	210,00	1 299,38		
		Demolizione paratia								
		Totale	tkm				1 299,38	0,09	116,94	
833	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero								
		Sottopasso ciclo-pedonale pk 27+137 lago Telese - Binario raddoppio - Opere Provvisionali - Fase 2 - Demolizioni								
		• Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 200 km								
		• 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton								
		Materiali provenienti da attività di demolizione								
		Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc								
		RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B		4,95	2,50	0,50	200,00	1 237,50		
		Demolizione paratia								
		Totale	tkm				1 237,50	0,09	111,38	
		Totale Sottopasso ciclo - pedonale scatolare al km 27+137,95 Euro							1 718,14	
		A RIPORTARE							5 010 215,82	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						5 010 215,82	
		IN08A - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di raddoppio						806,91	
		IN10014 - Tombino scatolare IN08B						806,91	
		INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti						806,91	
834	BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1 - Demolizioni • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia							
		Totale	to	11,90	0,50	2,50	14,88	9,66	143,74
835	BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1 - Demolizioni • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia							
		Totale	to	11,90	0,50	2,50	14,88	7,68	114,28
836	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1 - Demolizioni • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia							
		Totale	tkm	11,90	2,50	0,50	210,00	3 123,75	281,14
		Totale					3 123,75	0,09	281,14
		A RIPORTARE Tombino sc...						539,16	
		A RIPORTARE						5 010 754,98	

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITÀ A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
837	BA.DE.C.01 06.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario raddoppio - Fase 1 - Demolizioni <ul style="list-style-type: none"> Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 200 km 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia							5 010 754,98	
		Totale	tkm	11,90	2,50	0,50	200,00	2 975,00		
								2 975,00	0,09	267,75
										349,22
										349,22
										349,22
838	BA.DE.C.01 02.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 - Demolizioni <ul style="list-style-type: none"> 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia								
		Totale	to		5,15	0,50	2,50	6,44		
								6,44	9,66	62,21
839	BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 - Demolizioni <ul style="list-style-type: none"> 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia								
		Totale	to		5,15	0,50	2,50	6,44		
								6,44	7,68	49,46
										918,58
		A RIPORTARE Tombino sc...								5 011 134,40
		A RIPORTARE								

IN00_TOMBINI - Computo metrico estimativo

M - LAVORI A MISURA

Tombino scatolare al km 27+242,30

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
840	BA.DE.C.01 06.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 - Demolizioni <ul style="list-style-type: none"> • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia							5 011 134,40	
		Totale	tkm	5,15	2,50	0,50	210,00	1 351,88		
								1 351,88	0,09	121,67
841	BA.DE.C.01 06.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Tombino scatolare 2x2m pk 27+242 - Binario esistente - Fase 2 - Demolizioni <ul style="list-style-type: none"> • Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 03.B Demolizione paratia								
		Totale	tkm	5,15	2,50	0,50	200,00	1 287,50		
								1 287,50	0,09	115,88
		Totale Tombino scatolare al km 27 +242,30 Euro								1 156,13
		Importo Lavori Euro								5 011 371,95

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	5 008 497,68	
Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76	99 016,69	
IN02A - Tombino idraulico al km 17+800 circa (km 141+732 linea storica) binario di raddoppio	94 696,59	
IN10002 - Tombino scatolare IN02 - Binario di raddoppio	94 696,59	
IN3 - Movimenti di terra	8 702,74	
IN4 - Fondazioni	34 006,80	
IN5 - Elevazioni	16 362,80	
IN6 - Condotte di adduzione	8 870,45	
IN8 - Opere provvisionali	26 753,80	
IN02B - Tombino idraulico al km 17+800 circa (km 141+732 linea storica) binario di esistente	4 320,10	
IN10003 - Tombino scatolare IN02 - Binario di esistente	4 320,10	
IN4 - Fondazioni	805,50	
IN5 - Elevazioni	3 514,60	
Deviazione canale dal km 21+500,00 al km 21+867,30	282 953,13	
IN40005 - Sistemazione idraulica IN03	282 953,13	
IN3 - Movimenti di terra	9 776,14	
IN4 - Fondazioni	273 176,99	
Tombino scatolare al km 25+374,00	107 787,47	
IN04A - Tombino idraulico al km 25+374 circa (km 141+442 linea storica) binario di raddoppio	67 444,27	
IN10005 - Tombino scatolare IN04	67 444,27	
IN3 - Movimenti di terra	10 835,52	
IN4 - Fondazioni	9 048,43	
IN5 - Elevazioni	47 560,32	
IN04B - Tombino idraulico al km 25+374 circa (km 141+442 linea storica) binario di esistente	40 343,20	
IN10006 - Tombino scatolare IN04	40 343,20	
IN3 - Movimenti di terra	12 630,06	
IN4 - Fondazioni	8 906,13	
IN5 - Elevazioni	18 807,01	
Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95	544 034,66	
IN07A - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio	470 852,01	
IN10011 - Tombino scatolare IN07	470 852,01	
IN3 - Movimenti di terra	34 636,95	
IN4 - Fondazioni	110 299,27	
IN5 - Elevazioni	193 985,35	
IN8 - Opere provvisionali	75 555,60	
INC - Opere di finitura	56 374,84	
IN07B - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente	73 182,65	
IN10011 - Tombino scatolare IN07	8 807,39	
IN3 - Movimenti di terra	3 295,79	
IN8 - Opere provvisionali	5 511,60	
IN10012 - Tombino scatolare IN07	34 219,63	
IN4 - Fondazioni	12 619,64	
IN5 - Elevazioni	21 599,99	
IN10013 - Tombino scatolare IN08A	30 155,63	
IN8 - Opere provvisionali	30 155,63	
Tombino scatolare al km 27+242,30	109 674,78	
IN08A - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di raddoppio	71 436,58	
IN10013 - Tombino scatolare IN08A	36 774,06	
IN3 - Movimenti di terra	11 909,08	
IN4 - Fondazioni	5 360,51	
IN5 - Elevazioni	19 504,47	
IN10014 - Tombino scatolare IN08B	34 662,52	
IN8 - Opere provvisionali	34 662,52	
IN08B - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di esistente	38 238,20	
IN10014 - Tombino scatolare IN08B	38 238,20	
IN4 - Fondazioni	1 526,17	
IN5 - Elevazioni	5 999,54	
IN8 - Opere provvisionali	30 712,49	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00	1 771 417,92	
IN40003 - Deviazione Vallone Mortale Sv 550 m	1 771 417,92	
IN3 - Movimenti di terra	97 834,24	
IN4 - Fondazioni	811 349,31	
IN5 - Elevazioni	342 319,10	
IN9 - Sistemazioni idrauliche	519 915,27	
Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00	333 414,97	
IN40004 - Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00	333 414,97	
IN9 - Sistemazioni idrauliche	333 414,97	
Sistemazione idraulica al km 22+950,00	39 675,21	
IN40007 - Sistemazione idraulica al km 22+950,00	39 675,21	
IN9 - Sistemazioni idrauliche	39 675,21	
Interferenza con fognatura al km 19+662,00	22 792,13	
IN31001 - Interferenza con fognatura al km 20+144	22 792,13	
IN6 - Condotte di adduzione	22 792,13	
Interferenza con fognatura al km 20+144,16	58 152,01	
IN31002 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16	58 152,01	
IN6 - Condotte di adduzione	58 152,01	
Interferenza con fognatura al km 26+630,00	996,67	
IN31003 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00	996,67	
IN6 - Condotte di adduzione	996,67	
Interferenza con acquedotto al km 19+662,00	4 245,56	
IN30001 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 19+662,00	4 245,56	
IN6 - Condotte di adduzione	4 245,56	
Interferenza con acquedotto dal km 20+930 al km. 21+500	8 351,92	
IN30002a - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 20+930 A KM 21+050	3 896,84	
IN6 - Condotte di adduzione	3 896,84	
IN30002b - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 21+300 A KM 21+500	4 455,08	
IN6 - Condotte di adduzione	4 455,08	
Interferenza con acquedotto al km 21+720,00	4 976,40	
IN30003a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00	1 809,00	
IN6 - Condotte di adduzione	1 809,00	
IN30003b - INTERFERENZA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DA KM 21+950 A KM 22+142	3 167,40	
IN6 - Condotte di adduzione	3 167,40	
Interferenza con acquedotto al km 22+242,00	18 848,22	
IN30004 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00	18 848,22	
IN6 - Condotte di adduzione	18 848,22	
Interferenza con acquedotto dal km 24+380,00 al 24+715,00	145 794,61	
IN30005a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+850,00 al 24+821,00	81 922,86	
IN6 - Condotte di adduzione	81 922,86	
IN30005b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al 24+171,00	24 540,05	
IN6 - Condotte di adduzione	24 540,05	
IN30005d - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+260,00	18 896,87	
IN6 - Condotte di adduzione	18 896,87	
IN30005e - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+481,00	8 885,53	
IN6 - Condotte di adduzione	8 885,53	
IN30005f - Interferenza con impianto di irrigazione al 24+640,00	11 549,30	
IN6 - Condotte di adduzione	11 549,30	
Interferenza con acquedotto dal km 25+190,00 al km 26+216,00	17 509,82	
IN30006 - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+305,00 al km 26+680,00	17 509,82	
IN6 - Condotte di adduzione	17 509,82	
Interferenza con acquedotto al km 25+366,00	26 712,10	
IN30007 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00	26 712,10	
IN6 - Condotte di adduzione	26 712,10	
Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	19 460,69	
IN30008 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	19 460,69	
IN6 - Condotte di adduzione	19 460,69	
Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00	83 827,57	
IN30009a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+073,00	20 334,98	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IN6 - Condotte di adduzione	20 334,98	
IN30009b - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+230,00	11 836,31	
IN6 - Condotte di adduzione	11 836,31	
IN30009d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+487,00	11 578,69	
IN6 - Condotte di adduzione	11 578,69	
IN30009e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+675,00	40 077,59	
IN6 - Condotte di adduzione	40 077,59	
Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	9 243,77	
IN30010 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	9 243,77	
IN6 - Condotte di adduzione	9 243,77	
Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00	111 587,79	
IN30020 - Interferenza canale Boffa	111 587,79	
IN3 - Movimenti di terra	6 200,21	
IN4 - Fondazioni	53 325,34	
IN5 - Elevazioni	48 953,84	
INC - Opere di finitura	3 108,40	
IN30031 - Interferenza rete idrica al km 18+650 - AQ23	16 640,94	
IN6 - Condotte di adduzione	16 640,94	
IN30032 - Interferenza rete idrica al km 22+155 AQ25	1 858,14	
IN6 - Condotte di adduzione	1 858,14	
IN30033 - Interferenza rete idrica al km 22+300 AQ26	10 122,76	
IN6 - Condotte di adduzione	10 122,76	
IN30034 - Interferenza rete idrica al km 23.660+24.810 AQ27	58 709,65	
IN6 - Condotte di adduzione	58 709,65	
Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero	520 536,08	
NI10002 - Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero	520 536,08	
IN3 - Movimenti di terra	102 735,24	
IN4 - Fondazioni	136 405,22	
IN5 - Elevazioni	281 395,62	
Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero	556 787,55	
NI10003 - Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero	556 787,55	
IN3 - Movimenti di terra	102 926,77	
IN4 - Fondazioni	122 268,76	
IN5 - Elevazioni	331 592,02	
Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00	23 368,47	
NI10005 - Tombino stradale NV09B alla pk 0+629,00	23 368,47	
IN3 - Movimenti di terra	4 637,33	
IN4 - Fondazioni	9 574,66	
IN5 - Elevazioni	7 954,62	
INC - Opere di finitura	1 201,86	
M - LAVORI A MISURA	2 874,27	
Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95	1 718,14	
IN07A - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio	1 382,48	
IN10011 - Tombino scatolare IN07	1 382,48	
INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	1 382,48	
IN07B - Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente	335,66	
IN10011 - Tombino scatolare IN07	335,66	
INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	335,66	
Tombino scatolare al km 27+242,30	1 156,13	
IN08A - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di raddoppio	806,91	
IN10014 - Tombino scatolare IN08B	806,91	
INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	806,91	
IN08B - Tombino scatolare 2X2 al km 27+242,30 binario di esistente	349,22	
IN10014 - Tombino scatolare IN08B	349,22	
INK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	349,22	
IMPORTO LAVORI Euro		5 011 371,95
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		5 011 371,95