

**DIGA DI CA' ZUL**  
(PROVINCIA DI PORDENONE)

**ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO**

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	<b>1. LAVORI GENERALI</b>							
<b>1.1</b>	<b>Cantiere</b>							
	a corpo	1,00					1,00	a corpo
							<b>Totale 1.1</b>	<b>1,00</b>
								<b>a corpo</b>
<b>1.2</b>	<b>Piani di lavoro provvisionali sostitutivi</b>							
	a stima						10,00	m
							<b>Totale 1.2</b>	<b>10,00</b>
								<b>m</b>
<b>1.3</b>	<b>Onere per fermo cantiere</b>							
	a stima						5,00	giorno
							<b>Totale 1.3</b>	<b>5,00</b>
								<b>giorno</b>
	<b>2. SCAVI E RINTERRI</b>							
<b>2.1.a</b>	<b>Scavi di sbancamento e di fondazione - in materiale sciolto</b>							
	a stima						10,00	m3
							<b>Totale 2.1.a</b>	<b>10,00</b>
								<b>m3</b>
<b>2.1.b</b>	<b>Scavi di sbancamento e di fondazione - in roccia</b>							
	tratto iniziale strada in destra				0,20	15,00	3,00	m3
	scavo per plinto ponte in destra		5,02			2,05	10,28	m3
							<b>Totale 2.1.b</b>	<b>13,00</b>
								<b>m3</b>
<b>2.1.c</b>	<b>Scavi di sbancamento e di fondazione - sovrapprezzo agli scavi per conferimento del materiale a discarica</b>							
	tratto iniziale strada in destra				0,20	15,00	3,00	m3
	scavo per plinto ponte in destra						10,28	m3
							<b>Totale 2.1.c</b>	<b>13,00</b>
								<b>m3</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>2.2</b>	<b>Rinterri</b>							
	a stima					10,00	10	m3
						<b>Totale 2.2</b>	<b>10</b>	<b>m3</b>
	<b>3. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>							
<b>3.1.a</b>	<b>Demolizioni di strutture in calcestruzzo armato o non - impalcato del ponte esistente a coronamento</b>							
	impalcato coronamento esistente		42,76			1,26	53,93	m3
	<b>Muro in sponda sinistra e rampa di raccordo al coronamento</b>							
	muretto e scale	1,00			0,10	33,55	3,36	m3
	rampa	1,00			0,10	35,50	3,55	m3
						<b>Totale 3.1.a</b>	<b>60,80</b>	<b>m3</b>
<b>3.1.b</b>	<b>Demolizioni di strutture in calcestruzzo armato o non - pile del ponte a coronamento</b>							
	5 pile e inviti	5,00				4,21	21,07	m3
						<b>Totale 3.1.b</b>	<b>21,10</b>	<b>m3</b>
<b>3.1.c</b>	<b>Demolizioni di strutture in calcestruzzo armato o non - corpo diga per allargo sfioratore</b>							
	in destra		2,32			11,48	26,63	m3
	in sinistra		2,22			11,48	25,49	m3
	pile laterali	2,00				4,21	8,43	m3
						<b>Totale 3.1.c</b>	<b>60,50</b>	<b>m3</b>
<b>3.1.d</b>	<b>Demolizioni di strutture in calcestruzzo armato o non - piano di coronamento</b>							
	scarifica superficiale coronamento					398,09	398,09	m2
						<b>Totale 3.1.d</b>	<b>398,10</b>	<b>m2</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>3.1.e</b>	<b>Demolizioni di strutture in calcestruzzo armato o non - strutture varie</b>							
	a stima					10,00	10,00	m3
						<b>Totale 3.1.e</b>	<b>10,00</b>	<b>m3</b>
<b>3.2</b>	<b>Rimozione parapetti metallici</b>							
	rimozione parapetti metallici		460,00				460,00	m
						<b>Totale 3.2</b>	<b>460,00</b>	<b>m</b>
<b>3.3</b>	<b>Rimozione pavimentazione stradale</b>							
	strada di accesso in sponda destra					474,60	474,60	m2
						<b>Totale 3.3</b>	<b>474,60</b>	<b>m2</b>
	<b>4. CALCESTRUZZO NORMALE E PREFABBRICATO</b>							
<b>4.1.a</b>	<b>Calcestruzzo - per strutture di soффondazione</b>							
	stima					10,00	10,00	m3
						<b>Totale 4.1.a</b>	<b>10,00</b>	<b>m3</b>
<b>4.1.b</b>	<b>Calcestruzzo - per l'adeguamento della strada in sponda destra</b>							
	sezione 0					1,10		
			5,96				6,56	m3
	prog. 5,96					1,10		
			9,70				25,50	m3
	sezione2					4,55		
			14,71				100,01	m3
	sezione 3					9,33		
			3,02				23,48	m3
	sezione 4					6,32		
			16,41				112,70	m3
	sezione 5					7,43		
			14,54				121,02	m3
	sezione 6					9,25		
			15,20				149,78	m3

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	sezione 7					10,47		
			2,70				24,00	m3
	sezione 8					7,40		
	piazzolina finale				1,00	13,06	13,06	m3
	cordolo		80,98	0,20	0,20		3,24	m3
	rampa accesso galleria		8,40			3,20	15,36	m3
						0,74		
	chiusini	12,00				<b>-0,06</b>	-0,77	m3
	griglie		15,87			-0,10	-1,59	m3
						<b>Totale 4.1.b</b>	<b>592,40</b>	<b>m3</b>
<b>4.1.c</b>	<b>Calcestruzzo - per il sovrizzo del coronamento e per le strutture in sponda sinistra</b>							
	<b>Sponda destra</b>							
	coronamento				0,95	149,80	142,31	m3
	cordolo di monte		59,50			0,14	7,15	m3
	cordolo di valle		51,10			0,14	29,96	m3
	spalla				0,95	31,54	29,96	m3
	sovrizzo a sbalzo		7,00		3,30		27,26	m3
					4,52			
	<b>Sponda sinistra</b>							
	coronamento				0,95	168,10	159,70	m3
	cordolo di monte		50,55			0,14	7,08	m3
	cordolo di valle		48,80			0,14	6,83	m3
	sovrizzo a sbalzo		7,00		3,30		27,26	m3
	<b>Muro in sponda sinistra e rampa di raccordo al coronamento</b>				4,52			
	muretto	1,00			1,40	29,22	40,91	m3
	scale:						0,00	m3
	1° gradino	2,00			0,20	0,36	0,14	m3
	2° gradino	2,00			0,40	0,36	0,29	m3

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	3° gradino	2,00			0,60	0,36	0,43	m3
	4° gradino	2,00			0,80	0,36	0,58	m3
	5° gradino	2,00			1,00	0,36	0,72	m3
	6° gradino	2,00			1,20	0,36	0,86	m3
	rampa	1,00		3,66		6,03	22,07	m3
	"	1,00		0,78		5,54	4,32	m3
	"	1,00		1,10		2,76	3,04	m3
	plinto ponte in destra		5,02			3,38	16,97	m3
						<b>Totale 4.1.c</b>	<b>528,00</b>	<b>m3</b>
<b>4.1.d</b>	<b>Calcestruzzo - per le pile, la ricostruzione delle spalle del ponte a coronamento e per il ciglio di sfioro</b>							
	pila singola				3,68	1,39	5,12	m3
	"		0,50			-1,33	-0,67	m3
	"		0,50			1,72	0,86	m3
	"				4,06	0,19	0,79	m3
	"		0,50	0,75	0,35		0,13	m3
	"				0,25	0,52	0,13	m3
	"				0,25	0,35	0,09	m3
	"				0,15	3,84	0,58	m3
	"		0,75			0,02	0,02	m3
	"	2,00	0,23			0,06	0,03	m3
	"	2,00		2,48		0,07	0,33	m3
	"				0,06	0,09	0,01	m3
	altre 3 pile (2 pile + 2 mezze pile ai lati dello sfioratore)						22,19	m3
	ciglio di sfioro - dx		2,72			5,81	15,80	m3
	ciglio di sfioro - sx		2,62			5,81	15,22	m3
						<b>Totale 4.1.d</b>	<b>60,61</b>	<b>m3</b>
<b>4.1.e</b>	<b>Calcestruzzo - per l'impalcato del ponte a coronamento e per il ponte in sponda destra</b>							
	getto collaborante e cordoli		47,50			0,70	33,25	m3
	<b>Ponte in destra</b>							
	getto collaborante impalcato		11,15			1,28	14,27	m3
						<b>Totale 4.1.e</b>	<b>47,52</b>	<b>m3</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>4.1.f</b>	<b>Calcestruzzo - per strutture armate varie</b>							
	a stima						10,00	m3
						<b>Totale 4.1.f</b>	<b>10,00</b>	<b>m3</b>
<b>4.2</b>	<b>Adesivo epossidico per riprese di getto</b>							
	basamento pile	3,00	3,75	0,50			5,63	m2
	riprese di getto pile	4,00	4,10	0,50			8,20	m2
	riprese di getto sfioratore	2,00	3,80	5,34			40,58	m2
						<b>Totale 4.2</b>	<b>54,41</b>	<b>m2</b>
<b>4.3</b>	<b>Trattamento delle barre di armatura esistenti</b>							
	coronamento - trattamento delle barre trasversali	4,00	398,09				1.592,36	m
	coronamento - trattamento delle barre correnti	9,00	111,74				1.005,63	m
	spalle diga						259,80	m
						<b>Totale 4.3</b>	<b>2.857,79</b>	<b>m</b>
<b>4.4</b>	<b>Travi prefabbricate precomprese per impalcato ponti</b>							
	trave 1	4,00	11,91				47,64	m
	trave 2	4,00	11,79				47,16	m
	trave 3	4,00	11,75				47,00	m
	trave 4	4,00	11,68				46,72	m
	<b>Ponte in destra</b>							
	trave 1		12,52				12,52	m
	trave 2		11,90				11,90	m
	trave 3		11,27				11,27	m
	trave 4		10,64				10,64	m
	trave 5		10,10				10,10	m
	trave 6		9,38				9,38	m
	trave 7		8,75				8,75	m
	trave 8		8,12				8,12	m
						<b>Totale 4.4</b>	<b>271,20</b>	<b>m</b>
<b>4.5</b>	<b>Predalles prefabbricate</b>							
	<b>Destra</b>							
	velette monte		52,21			0,07	3,50	m3

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	velette valle		51,07			0,07	3,42	m3
	sezione variabile monte		7,00			0,07	0,52	m3
						0,08		
	sezione variabile valle		7,00			0,07	0,47	m3
						0,07		
	<b>Sinistra</b>							
	veletta monte		51,06			0,07	3,42	m3
	veletta valle		48,80			0,07	3,27	m3
	sezione variabile monte		7,00			0,67	5,24	m3
						0,83		
	sezione variabile valle		7,00			0,67	4,69	m3
						0,67		
	<b>Ponte a coronamento</b>							
	velette		47,50			0,14	6,74	m3
	<b>Ponte in destra</b>							
	velette lato valle		12,52			0,06	0,70	m3
						<b>Totale 4.5</b>	<b>31,97</b>	<b>m3</b>
	<b>5. CASSEFORME</b>							
<b>5.1.a</b>	<b>Casseforme - per i getti della strada in destra</b>							
	cassefome strada lato valle						97,52	m2
	cassefome cordolo		161,96		0,20		32,39	m2
	chiusini	12,00	1,60		0,40		7,68	m2
	griglie		31,74		0,40		12,70	m2
	<b>Ponte in destra</b>							
	casseforme plinto parte lunga		5,02	3,05			15,31	m2
	casseforme plinto parte corta					3,40	3,40	m2
	laterale ponte senza veletta		20,50	0,50			10,25	m2
	Teste ponte		11,34	0,60			6,80	
						<b>Totale 5.1.a</b>	<b>186,05</b>	<b>m2</b>



**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>5.1.b</b>	<b>Casseforme - per i getti a coronamento e in spalla sinistra</b>							
	<b>Sinistra</b>							
	zona strada/ponticello		20,07		0,95		19,07	m2
	monte sotto veletta		52,21		0,45		23,49	m2
	valle sotto veletta		51,07		0,45		22,98	m2
	cordolo monte		52,21		0,55		28,72	m2
	cordolo valle		51,07		0,55		28,09	m2
	monte sotto veletta (zona variabile)		7,12		0,73		5,20	m2
	valle sotto veletta (zona variabile)		7,00		0,45		3,15	m2
	<b>Destra</b>							
	monte sotto veletta (zona variabile)		7,12		0,73		5,20	m2
	valle sotto veletta (zona variabile)		7,00		0,45		3,15	m2
	monte sotto veletta		51,06		0,45		22,98	m2
	valle sotto veletta		48,80		0,45		21,96	m2
	cordolo monte		51,06		0,55		28,08	m2
	cordolo valle		48,80		0,55		26,84	m2
	teste ponte	8,00				0,79	6,32	m2
	<b>Muro in sponda sinistra e rampa di raccordo al coronamento</b>							
	muretto		54,14		1,40		75,80	m2
	scale	4,00				1,26	5,04	m2
	"	2,00				1,44	2,88	m2
	rampa		3,66		1,00		3,66	m2
						<b>Totale 5.1.b</b>	<b>332,60</b>	<b>m2</b>
<b>5.1.c</b>	<b>Casseforme - per i getti delle pile, della ricostruzione delle spalle del ponte a coronamento e per il ciglio di sfioro</b>							
	<b>Pila</b>							
	pareti laterali	4,00				18,92	75,68	m2
	fronte smussato	4,00	4,50	1,20			21,60	m2
	chiusura superiore lato baggiolo	4,00	1,00	0,50			2,00	m2
	chiusura posteriore piatta	4,00	3,30	0,50			6,60	m2

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	<b>Baggiolo</b>							
	spalletta lunga	4,00	3,50	0,25			3,50	m2
	spalletta corta	4,00	2,70	0,25			2,70	m2
	parte piana	4,00	8,81	0,15			5,29	m2
	raccordo alla pila fronte	4,00				0,40	1,60	m2
	raccordo alla pila retro	4,00				0,19	0,76	m2
	raccordo alla pila lati	4,00				3,92	15,69	m2
	<b>Ciglio di sfioro</b>							
			8,11	5,34			43,31	m2
						<b>Totale 5.1.c</b>	<b>178,72</b>	<b>m2</b>
<b>5.1.d</b>	<b>Casseforme - per i getti di opere varie</b>							
	stima					10,00	10,00	m2
						<b>Totale 5.1.d</b>	<b>10,00</b>	<b>m2</b>
	<b>6. ACCIAIO PER CALCESTRUZZO, PROFILI DI TENUTA, APPOGGI</b>							
<b>6.1.a</b>	<b>Acciaio in barre di armatura calcestruzzo - per i getti della strada in destra</b>							
	maglia ø14 20/20 (parte superiore)	10,00			1,21	474,60	5.733,17	kg
	cordolo	0,00	0,84		0,62		0,00	kg
	correnti ø14/20	5,00			1,21	97,52	589,02	kg
	ferri a C lato valle							
	parte variabile	5,00			1,21	97,52	589,02	kg
	parte costante	840,00	0,35		1,21		355,15	kg
	ferri di sostegno centrali	2,00			1,21	97,52	235,61	kg
	ferri di sostegno centrali	170,00	0,35		1,21		71,88	kg
	barre inghisate L variabile ø14/60	1,70			1,21	97,52	200,27	kg
	parte costante	140,00	0,40		1,21		67,65	kg
	barre inghisate lato monte	85,00	1,00		1,21		102,68	kg
	<b>Ponte in destra</b>							
	ferri 1	48,00	3,25		1,58		246,17	kg
	ferri 2 var	48,00	3,35		1,58		253,74	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	ferri 3	8,00	8,00		1,58		100,99	kg
	ferri 4	512,00	1,25		0,89		568,32	kg
	ferri 5	512,00	1,49		0,40		301,34	kg
	ferri 6	10,00	8,00		0,89		71,04	kg
	ferri 7	5,00	2,00		0,89		8,88	kg
	ferri 8 var (1)	1,00	2,30		0,89		2,04	kg
	ferri 8 var (2)	1,00	1,75		0,89		1,55	kg
	ferri 8 var (3)	1,00	1,19		0,89		1,06	kg
	ferri 8 var (4)	1,00	0,63		0,89		0,56	kg
	ferri 8 var (5)	1,00	2,80		0,89		2,49	kg
	ferri 9	10,00	2,85		1,58		44,97	kg
	ferri 10	10,00	1,64		1,58		25,88	kg
	ferri 11	61,00	1,12		0,40		26,99	kg
	ferri 12							
	parte costante	42,00	5,00		1,59		333,27	kg
	variabile	1,00	4,36		1,59		6,92	kg
	"	1,00	3,72		1,59		5,90	kg
	"	1,00	3,08		1,59		4,89	kg
	"	1,00	2,44		1,59		3,87	kg
	"	1,00	1,80		1,59		2,86	kg
	"	1,00	1,16		1,59		1,84	kg
	"	1,00	0,50		1,59		0,79	kg
	"	1,00	5,00		1,59		7,94	kg
	"	1,00	4,75		1,59		7,54	kg
	"	1,00	4,50		1,59		7,14	kg
	"	1,00	4,25		1,59		6,74	kg
	"	1,00	4,00		1,59		6,35	kg
	"	1,00	3,75		1,59		5,95	kg
	"	1,00	3,50		1,59		5,55	kg
	"	1,00	3,25		1,59		5,16	kg
	"	1,00	3,00		1,59		4,76	kg
	"	1,00	2,75		1,59		4,36	kg
	"	1,00	2,50		1,59		3,97	kg
	"	1,00	2,25		1,59		3,57	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	2,00		1,59		3,17	kg
"		1,00	1,75		1,59		2,78	kg
"		1,00	1,50		1,59		2,38	kg
"		1,00	1,25		1,59		1,98	kg
"		1,00	1,00		1,59		1,59	kg
"		1,00	0,75		1,59		1,19	kg
"		1,00	0,50		1,59		0,79	kg
	ferri 13							
	parte costante	42,00	5,00		1,59		333,27	kg
	variabile	1,00	4,36		1,59		6,92	kg
"		1,00	3,72		1,59		5,90	kg
"		1,00	3,08		1,59		4,89	kg
"		1,00	2,44		1,59		3,87	kg
"		1,00	1,80		1,59		2,86	kg
"		1,00	1,16		1,59		1,84	kg
"		1,00	0,50		1,59		0,79	kg
"		1,00	5,00		1,59		7,94	kg
"		1,00	4,75		1,59		7,54	kg
"		1,00	4,50		1,59		7,14	kg
"		1,00	4,25		1,59		6,74	kg
"		1,00	4,00		1,59		6,35	kg
"		1,00	3,75		1,59		5,95	kg
"		1,00	3,50		1,59		5,55	kg
"		1,00	3,25		1,59		5,16	kg
"		1,00	3,00		1,59		4,76	kg
"		1,00	2,75		1,59		4,36	kg
"		1,00	2,50		1,59		3,97	kg
"		1,00	2,25		1,59		3,57	kg
"		1,00	2,00		1,59		3,17	kg
"		1,00	1,75		1,59		2,78	kg
"		1,00	1,50		1,59		2,38	kg
"		1,00	1,25		1,59		1,98	kg
"		1,00	1,00		1,59		1,59	kg
"		1,00	0,75		1,59		1,19	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	"	1,00	0,50		1,59		0,79	kg
	ferri 14	18,00	2,51		0,89		40,12	kg
	ferri 15	18,00	2,30		0,89		36,76	kg
	ferri 16	18,00	1,12		0,40		7,96	kg
	ferri 17	1,00	4,75		0,89		4,22	kg
		1,00	4,81		0,89		4,27	kg
		1,00	4,87		0,89		4,32	kg
		1,00	4,93		0,89		4,37	kg
		1,00	4,99		0,89		4,43	kg
		1,00	5,04		0,89		4,48	kg
		1,00	5,10		0,89		4,53	kg
		1,00	5,16		0,89		4,58	kg
		1,00	5,22		0,89		4,64	kg
		1,00	5,28		0,89		4,69	kg
		1,00	5,34		0,89		4,74	kg
		1,00	5,40		0,89		4,79	kg
		1,00	5,46		0,89		4,84	kg
		1,00	5,51		0,89		4,90	kg
		1,00	5,57		0,89		4,95	kg
		1,00	5,63		0,89		5,00	kg
		1,00	5,69		0,89		5,05	kg
		1,00	5,75		0,89		5,11	kg
	ferri 18	1,00	3,49		0,89		3,10	kg
		1,00	3,55		0,89		3,15	kg
		1,00	3,61		0,89		3,20	kg
		1,00	3,67		0,89		3,26	kg
		1,00	3,73		0,89		3,31	kg
		1,00	3,78		0,89		3,36	kg
		1,00	3,84		0,89		3,41	kg
		1,00	3,90		0,89		3,46	kg
		1,00	3,96		0,89		3,52	kg
		1,00	4,02		0,89		3,57	kg
		1,00	4,08		0,89		3,62	kg
		1,00	4,14		0,89		3,67	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
		1,00	4,20		0,89		3,73	kg
		1,00	4,25		0,89		3,78	kg
		1,00	4,31		0,89		3,83	kg
		1,00	4,37		0,89		3,88	kg
		1,00	4,43		0,89		3,93	kg
		1,00	4,49		0,89		3,99	kg
	ferri 19	18,00	0,96		0,40		6,83	kg
	ferri 20	4,00	7,88		1,58		49,74	kg
	ferri 21	4,00	7,88		1,58		49,74	kg
	ferri 22	7,00	7,96		1,58		87,93	kg
	ferri 23	7,00	7,96		1,58		87,93	kg
	ferri 24	5,00	9,67		1,58		76,30	kg
	ferri 25	5,00	9,63		1,58		75,98	kg
	ferri 26	7,00	6,73		1,58		74,34	kg
	ferri 27	4,00	6,77		1,58		42,73	kg
	ferri 28	34,00	4,74		1,58		254,31	kg
	ferri 29	34,00	2,90		1,58		155,59	kg
	ferri 30	35,00	2,00		1,58		110,46	kg
	ferri 31	35,00	2,17		1,58		119,85	kg
	ferri 32	7,00	2,56		1,58		28,28	kg
						<b>Totale 6.1.a</b>	<b>11.940,00</b>	<b>kg</b>
<b>6.1.b</b>	<b>Acciaio in barre di armatura calcestruzzo - per i getti a coronamento e in spalla sinistra</b>							
	<b>Scale spalla sx</b>							
	barre inghisate ø18, 2 al m2	4,00	0,80		2,00	2,16	13,81	kg
	2 ø16 a gradino	12,00	1,60		1,58		30,30	kg
	4 ø16	8,00	2,50		1,58		31,56	kg
	4 ø16	4,00	0,50		1,58		3,16	kg
	4 ø16	4,00	0,70		1,58		4,42	kg
	4 ø16	4,00	0,90		1,58		5,68	kg
	4 ø16	4,00	1,10		1,58		6,94	kg
	4 ø16	4,00	1,30		1,58		8,21	kg
	4 ø16	4,00	1,50		1,58		9,47	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	<b>Muretto spalla sx</b>							
	barre ø14 inghisate	108,00	1,84		1,21		240,05	kg
	cavallotti regolari larghi	35,00	2,00		0,62		43,19	kg
	cavallotti regolari stretti	6,00	1,01		0,62		3,74	kg
	cavallotti sez var	3,00	1,50		0,62		2,78	kg
	cavallotti allargamento	10,00	3,50		0,62		21,60	kg
	correnti laterali	7,00	54,50		0,62		235,39	kg
	correnti superiori	5,00			0,62	31,39	96,84	kg
	<b>Rampa spalla sx</b>							
	maglia 20/20 ø12 superiore	10,00			0,89	63,00	559,44	kg
	maglia 20/20 ø12 laterale	10,00			0,89	13,00	115,44	kg
	ferri inghisati a quinconce H cls da 1 m a 0,5 m	2,00	1,30		2,47	28,19	180,74	kg
	ferri inghisati a quinconce H cls da 0,5 m a 20 cm	2,00	0,50		2,47	20,48	50,50	kg
	<b>Coronamento</b>							
	ø10	38,00	47,50			0,62	1.113,69	kg
	ø12 cordoli	12,00	45,50			0,89	484,85	kg
	maglia ø12 sovralzo							
	laterale monte	10,00			65,54	0,89	582,00	kg
	laterale valle	10,00			44,94	0,89	399,07	kg
	superiore	10,00			362,98	0,89	3.223,26	kg
	barre inghisate coronamento	451,58	1,30		2,47		1.447,66	kg
						<b>Totale 6.1.b</b>	<b>8.914,00</b>	<b>kg</b>
<b>6.1.c</b>	<b>Acciaio in barre di armatura calcestruzzo - per i getti delle pile, della ricostruzione delle spalle del ponte a coronamento e per il cialio di sfioro</b>							
	<b>Mezza pila laterale dx</b>							
	ferri 1	1,00	4,81		1,58		7,59	kg
	ferri 2	2,00	4,37		1,58		13,79	kg
	"	2,00	4,53		1,58		14,30	kg
	"	2,00	4,69		1,58		14,80	kg
	ferri 3	2,00	3,70		4,17		30,84	kg
	"	2,00	3,77		4,17		31,43	kg
	"	2,00	3,84		4,17		32,01	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		2,00	3,91		4,17		32,59	kg
"		2,00	3,98		4,17		33,18	kg
"		2,00	4,05		4,17		33,76	kg
"		2,00	4,12		4,17		34,34	kg
"		2,00	4,19		4,17		34,93	kg
"		2,00	4,26		4,17		35,51	kg
"		2,00	4,33		4,17		36,09	kg
"		2,00	4,40		4,17		36,68	kg
"		2,00	4,47		4,17		37,26	kg
	ferri 4	5,00	1,05		0,89		4,66	kg
	ferri 5	5,00	41,43		0,89		183,95	kg
	ferri 6	2,00	2,39		1,58		7,54	kg
"		2,00	3,16		1,58		9,97	kg
"		2,00	3,93		1,58		12,40	kg
	ferri 7	36,00	3,67		0,88		116,27	kg
	ferri 8	1,00	1,93		0,88		1,70	kg
"		1,00	1,96		0,88		1,73	kg
"		1,00	2,00		0,88		1,76	kg
"		1,00	2,03		0,88		1,79	kg
"		1,00	2,07		0,88		1,82	kg
"		1,00	2,10		0,88		1,85	kg
"		1,00	2,14		0,88		1,88	kg
"		1,00	2,17		0,88		1,91	kg
"		1,00	2,21		0,88		1,94	kg
"		1,00	2,24		0,88		1,97	kg
"		1,00	2,28		0,88		2,00	kg
"		1,00	2,31		0,88		2,03	kg
"		1,00	2,35		0,88		2,07	kg
"		1,00	2,38		0,88		2,10	kg
"		1,00	2,42		0,88		2,13	kg
"		1,00	2,45		0,88		2,16	kg
"		1,00	2,49		0,88		2,19	kg
"		1,00	2,52		0,88		2,22	kg
"		1,00	2,56		0,88		2,25	kg



**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	2,59		0,88		2,28	kg
ferri 9		2,00	4,01		0,89		7,12	kg
ferri 10		2,00	1,15		0,89		2,04	kg
ferri 11		3,00	1,75		0,89		4,66	kg
ferri 12		3,00	2,10		0,89		5,59	kg
ferri 15		3,00	3,82		0,89		10,18	kg
ferri 16		1,00	3,68		0,89		3,27	kg
"		1,00	4,36		0,89		3,87	kg
"		1,00	4,86		0,89		4,32	kg
ferri 13		3,00	3,87		0,89		10,31	kg
ferri 18		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO**  
**COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
ferri 17		944,00	0,92		1,58		1.370,46	kg
ferri 20		1,00	2,74		0,89		2,43	kg
"		1,00	2,76		0,89		2,45	kg
"		1,00	2,78		0,89		2,47	kg
"		1,00	2,80		0,89		2,48	kg
"		1,00	2,82		0,89		2,50	kg
"		1,00	2,84		0,89		2,52	kg
"		1,00	2,85		0,89		2,53	kg
"		1,00	2,87		0,89		2,55	kg
"		1,00	2,89		0,89		2,57	kg
"		1,00	2,91		0,89		2,59	kg
"		1,00	2,93		0,89		2,60	kg
"		1,00	2,95		0,89		2,62	kg
ferri 25		2,00	2,11		0,89		3,75	kg
ferri 26		2,00	1,91		0,89		3,39	kg
ferri 27		2,00	1,91		0,89		3,39	kg
ferri 28		2,00	2,09		0,89		3,71	kg
ferri 29		1,00	1,15		0,89		1,02	kg
"		1,00	1,18		0,89		1,05	kg
"		1,00	1,22		0,89		1,08	kg
"		1,00	1,25		0,89		1,11	kg
"		1,00	1,28		0,89		1,14	kg
"		1,00	1,31		0,89		1,17	kg
"		1,00	1,35		0,89		1,19	kg
"		1,00	1,38		0,89		1,22	kg
"		1,00	1,41		0,89		1,25	kg
ferri 30		236,00	3,51		1,58		1.307,15	kg
ferri 31		236,00	3,51		1,58		1.307,15	kg
ferri 32		1,00	2,36		1,58		3,72	kg
"		1,00	2,42		1,58		3,82	kg
"		1,00	2,49		1,58		3,92	kg
"		1,00	2,55		1,58		4,02	kg
"		1,00	2,61		1,58		4,12	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	ferri 33	1,00	0,96		0,89		0,85	kg
	"	1,00	0,98		0,89		0,87	kg
	"	1,00	0,98		0,89		0,87	kg
	"	1,00	1,00		0,89		0,89	kg
	ferri 34	12,00	1,44		1,58		27,27	kg
	ferri 35	8,00	3,32		0,89		23,59	kg
	ferri 36	30,00	1,36		2,47		100,61	kg
	ferri 37	2,00	1,35		0,89		2,40	kg
	ferri 38	2,00	1,33		0,89		2,36	kg
	ferri 39	2,00	1,11		0,89		1,97	kg
	ferri 40	2,00	1,10		0,89		1,95	kg
	ferri 41	12,00	2,30		1,58		43,55	kg
	ferri 42	15,00	3,03		1,58		71,72	kg
	ferri 43	1,00	212,00		1,78		377,36	kg
	ferri 44	35,00	1,30		0,89		40,40	kg
	ferri 45	35,00	1,80		0,89		55,94	kg
	ferri 47	11,00	1,21		1,58		21,00	kg
	ferri 48	11,00	1,96		1,58		34,02	kg
	ferri 49	11,00	3,66		1,58		63,53	kg
	ferri 50	11,00	6,36		1,58		110,40	kg
	ferri 51	11,00	4,31		1,58		74,81	kg
	ferri 52	11,00	4,76		1,58		82,62	kg
	ferri 53	11,00	1,06		0,89		10,35	kg
	ferri 54	8,00	1,06		1,58		13,38	kg
	ferri 55	6,00	1,34		1,58		12,69	kg
	ferri 56	3,00	2,64		1,58		12,50	kg
	ferri 57	3,00	3,66		1,58		17,33	kg
	<b>Mezza pila laterale sx</b>						2.200,93	kg
	<b>Pila centrale</b>							
	ferri 1	1,00	4,81		1,58		7,59	kg
	ferri 2	2,00	4,37		1,58		13,79	kg
	"	2,00	4,53		1,58		14,30	kg
	"	2,00	4,69		1,58		14,80	kg
	ferri 3	2,00	3,70		4,17		30,84	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		2,00	3,77		4,17		31,43	kg
"		2,00	3,84		4,17		32,01	kg
"		2,00	3,91		4,17		32,59	kg
"		2,00	3,98		4,17		33,18	kg
"		2,00	4,05		4,17		33,76	kg
"		2,00	4,12		4,17		34,34	kg
"		2,00	4,19		4,17		34,93	kg
"		2,00	4,26		4,17		35,51	kg
"		2,00	4,33		4,17		36,09	kg
"		2,00	4,40		4,17		36,68	kg
"		2,00	4,47		4,17		37,26	kg
	ferri 4	5,00	1,05		0,89		4,66	kg
	ferri 5	5,00	41,43		0,89		183,95	kg
	ferri 6	2,00	2,39		1,58		7,54	kg
"		2,00	3,16		1,58		9,97	kg
"		2,00	3,93		1,58		12,40	kg
	ferri 7	36,00	3,67		0,89		117,32	kg
	ferri 8	1,00	1,93		0,88		1,70	kg
"		1,00	1,96		0,88		1,73	kg
"		1,00	2,00		0,88		1,76	kg
"		1,00	2,03		0,88		1,79	kg
"		1,00	2,07		0,88		1,82	kg
"		1,00	2,10		0,88		1,85	kg
"		1,00	2,14		0,88		1,88	kg
"		1,00	2,17		0,88		1,91	kg
"		1,00	2,21		0,88		1,94	kg
"		1,00	2,24		0,88		1,97	kg
"		1,00	2,28		0,88		2,00	kg
"		1,00	2,31		0,88		2,03	kg
"		1,00	2,35		0,88		2,07	kg
"		1,00	2,38		0,88		2,10	kg
"		1,00	2,42		0,88		2,13	kg
"		1,00	2,45		0,88		2,16	kg
"		1,00	2,49		0,88		2,19	kg



**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	2,52		0,88		2,22	kg
"		1,00	2,56		0,88		2,25	kg
"		1,00	2,59		0,88		2,28	kg
	ferri 9	2,00	4,01		0,89		7,12	kg
	ferri 10	2,00	1,15		0,89		2,04	kg
	ferri 11	3,00	1,75		0,89		4,66	kg
	ferri 12	3,00	2,10		0,89		5,59	kg
	ferri 13	1,00	1,11		0,89		0,99	kg
"		1,00	1,13		0,89		1,00	kg
"		1,00	1,15		0,89		1,02	kg
"		1,00	1,17		0,89		1,04	kg
"		1,00	1,19		0,89		1,05	kg
"		1,00	1,20		0,89		1,07	kg
"		1,00	1,22		0,89		1,09	kg
"		1,00	1,24		0,89		1,10	kg
"		1,00	1,26		0,89		1,12	kg
"		1,00	1,28		0,89		1,14	kg
"		1,00	1,30		0,89		1,15	kg
"		1,00	1,32		0,89		1,17	kg
"		1,00	1,34		0,89		1,19	kg
"		1,00	1,35		0,89		1,20	kg
"		1,00	1,37		0,89		1,22	kg
"		1,00	1,39		0,89		1,24	kg
"		1,00	1,41		0,89		1,25	kg
	ferri 14	1,00	3,03		1,58		4,78	kg
"		1,00	3,08		1,58		4,85	kg
"		1,00	3,12		1,58		4,92	kg
"		1,00	3,17		1,58		4,99	kg
"		1,00	3,21		1,58		5,07	kg
"		1,00	3,26		1,58		5,14	kg
"		1,00	3,30		1,58		5,21	kg
"		1,00	3,35		1,58		5,28	kg
"		1,00	3,39		1,58		5,35	kg
"		1,00	3,44		1,58		5,42	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	3,48		1,58		5,49	kg
"		1,00	3,53		1,58		5,56	kg
"		1,00	3,57		1,58		5,63	kg
"		1,00	3,62		1,58		5,70	kg
"		1,00	3,66		1,58		5,78	kg
"		1,00	3,71		1,58		5,85	kg
"		1,00	3,75		1,58		5,92	kg
	ferri 15	3,00	3,82		0,89		10,18	kg
	ferri 16	2,00	3,68		0,89		6,54	kg
	ferri 16	2,00	3,68		0,89		6,54	kg
	ferri 16	2,00	3,68		0,89		6,54	kg
	ferri 17	6,00	3,87		0,89		20,62	kg
	ferri 18	1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,51		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,20	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,52		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,53		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,21	kg
"		1,00	0,54		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,55		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,56		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,22	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,57		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,58		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,59		0,40		0,23	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,60		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,61		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,24	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,62		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
"		1,00	0,63		0,40		0,25	kg
	ferri 21	2,00	1,35		0,89		2,40	kg
	ferri 22	2,00	1,38		0,89		2,45	kg
	ferri 23	4,00	186,00		0,89		660,67	kg
	ferri 24	4,00	186,00		0,89		660,67	kg
	ferri 19	2,00	3,80		2,47		18,74	kg
	ferri 25	2,00	2,11		0,89		3,75	kg
	ferri 26	2,00	1,91		0,89		3,39	kg
	ferri 27	2,00	191,00		0,89		339,22	kg
	ferri 28	2,00	209,00		0,89		371,18	kg
	altre due pile centrali						6.226,49	kg
	armatura baggioli	32,00	3,90		0,40		49,30	kg
	correnti sfioratore	44,00	5,34		1,58		370,77	kg
						<b>Totale 6.1.c</b>	<b>18.146,00</b>	<b>kg</b>
<b>6.1.d</b>	<b>Acciaio in barre di armatura calcestruzzo - per i getti di opere varie</b>							
	a stima				10,00		10	kg
						<b>Totale 6.1.d</b>	<b>10</b>	<b>kg</b>
<b>6.2</b>	<b>Rete elettrosaldata</b>							
	a stima				400,00		400	kg
						<b>Totale 6.2</b>	<b>400,00</b>	<b>kg</b>
<b>6.3</b>	<b>Barre tipo Dywidag</b>							
	pile centrali	36,00	4,75		8,27		1.414,17	kg
						<b>Totale 6.3</b>	<b>1.414,00</b>	<b>kg</b>
<b>6.4.a</b>	<b>Inghisaggio di barre in acciaio - sovrizzo coronamento e strada in destra</b>							
	<b>Strada di accesso al coronamento in sponda destra e rampa di accesso alla galleria</b>							
	barre inghisate lato monte	85,00	0,40				34,00	m

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	inghisaggio ferri centrali	170,00	0,40				68,00	m
	inghisaggio ferri cordolo	140,00	0,40				56,00	m
	barre coronamento	452,00	0,80				361,60	m
						<b>Totale 6.4.a</b>	<b>519,60</b>	<b>m</b>
<b>6.4.b</b>	<b>Inghisaggio di barre in acciaio - barre tipo Dywidag per ancoraggio pile</b>							
	pile centrali	36,00	2,30				82,80	m
						<b>Totale 6.4.b</b>	<b>82,80</b>	<b>m</b>
<b>6.4.c</b>	<b>Inghisaggio di barre in acciaio - barre con diametro fino a 16 mm</b>							
	ferri 47	11,00	0,55				6,05	m
	ferri 48	11,00	0,55				6,05	m
	ferri 54	8,00	0,55				4,40	m
	ferri 55	6,00	0,55				3,30	m
	sovralzo sponda sinistra	108,00	0,40				43,20	m
						<b>Totale 6.4.c</b>	<b>63,00</b>	<b>m</b>
<b>6.4.d</b>	<b>Inghisaggio di barre in acciaio - barre con diametro tra 18 e 32 mm</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 6.4.d</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>6.5.a</b>	<b>Profili di tenuta idraulica - in PVC</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 6.5.a</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>6.5.b</b>	<b>Profili di tenuta idraulica - idroespansivi</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 6.5.b</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>



**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>6.6</b>	<b>Appoggi per travi prefabbricate</b>							
	ponte a coronamento	32,00					32,00	cad
	ponte in destra	16,00					16,00	cad
						<b>Totale 6.6</b>	<b>48,00</b>	<b>cad</b>
	<b>7. OPERE METALLICHE</b>							
<b>7.1.a</b>	<b>Carpenterie metalliche - carpenterie in acciaio zincato</b>							
	<b>Scala metallica in sponda sinistra</b>							
	2 UPN	2,00	2,75		25,30		139,15	kg
	attacchi	4,00			7.850,00	0,00	6,28	kg
	gradini sp. 4 cm	8,00			30,00	0,28	66,00	kg
	tasselli M16	8,00			0,25		2,00	kg
	supporti gradini (L 60x60x10)	16,00	0,27		8,70		37,58	kg
						<b>Totale 7.1.a</b>	<b>251,00</b>	<b>kg</b>
<b>7.1.b</b>	<b>Carpenterie metalliche - carpenterie leggere in acciaio zincato</b>							
	stima	10,00					10	kg
						<b>Totale 7.1.b</b>	<b>10</b>	<b>kg</b>
<b>7.1.c</b>	<b>Carpenterie metalliche - parapetti in acciaio zincato</b>							
	coronamento spalla destra e sinistra		381,71		35,00		13.359,85	kg
	strada di accesso in sponda destra		80,98		35,00		2.834,30	kg
	muretto		18,50		35,00		647,50	kg
	scale in cls		9,20		35,00		322,00	kg
	scala in carpenteria metallica		4,60		35,00		161,00	kg
	ponte in destra		12,25		35,00		428,75	kg
						<b>Totale 7.1.c</b>	<b>17.753,00</b>	<b>kg</b>
<b>7.2</b>	<b>Accesso dalla spalla destra al paramento di valle</b>							
	a corpo	1					1	a corpo
						<b>Totale 7.2</b>	<b>1</b>	<b>a corpo</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
	<b>8. PAVIMENTAZIONI STRADALI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>							
<b>8.1</b>	<b>Impermeabilizzazione del coronamento</b>							
	coronamento e ponte a coronamento					539,20	539,20	m2
	ponte in destra					35,00	35,00	m2
						<b>Totale 8.1</b>	<b>574,20</b>	<b>m2</b>
<b>8.2</b>	<b>Pavimentazione in conglomerato bituminoso</b>							
	coronamento e ponte a coronamento					539,20	539,20	m2
	strada					474,60	474,60	m2
	rampa accesso galleria					39,36	39,36	m2
	ponte in destra						35,00	m2
						<b>Totale 8.2</b>	<b>1.088,16</b>	<b>m2</b>
<b>8.3</b>	<b>Giunti stradali per ponti</b>							
	ponte a coronamento	5,00	3,40				17,00	m
	ponte in destra		11,34				11,34	m
						<b>Totale 8.3</b>	<b>28,34</b>	<b>m</b>
	<b>9. LAVORI VARI</b>							
<b>9.1</b>	<b>Sovralzo cunicolo perimetrale e chiusino stagno</b>							
	a corpo	1,00					1	a corpo
						<b>Totale 9.1</b>	<b>1</b>	<b>a corpo</b>
<b>9.2.a</b>	<b>Tubazioni in PVC rigido - diametro fino a 80 mm</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 9.2.a</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>9.2.b</b>	<b>Tubazioni in PVC rigido - diametro da 100 a 160 mm</b>							
	aerofori pile	6,00	2,38				14,28	m
						<b>Totale 9.2.b</b>	<b>14,28</b>	<b>m</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>9.2.c</b>	<b>Tubazioni in PVC rigido - diametro da 180 a 220 mm</b>							
	stima	10,00					10,00	m
						<b>Totale 9.2.c</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>9.3</b>	<b>Caditoie stradali coronamento</b>							
	ponte a coronamento	19,00					19,00	cad
	ponte in destra	2,00					2,00	cad
						<b>Totale 9.3</b>	<b>21,00</b>	<b>cad</b>
<b>9.4</b>	<b>Caditoie stradali accesso in sponda destra</b>							
	strada di accesso in sponda destra	12,00					12,00	cad
						<b>Totale 9.4</b>	<b>12,00</b>	<b>cad</b>
<b>9.5</b>	<b>Griglie stradali di drenaggio</b>							
	griglie trasversali		15,87				15,87	m
						<b>Totale 9.5</b>	<b>16,00</b>	<b>m</b>
<b>9.6</b>	<b>Cunette stradali</b>							
	strada di accesso in sponda destra - dx		84,98				84,98	m
	strada di accesso in sponda destra - sx		79,07				79,07	m
	rampa accesso galleria		18,79				18,79	m
						<b>Totale 9.6</b>	<b>183,00</b>	<b>m</b>
<b>9.7.a</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - cavidotto diametro fino a 80 mm in materiale plastico</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 9.7.a</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>9.7.b</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - cavidotto diametro da 100 a 160 mm in materiale plastico</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 9.7.b</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>9.7.c</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - cavidotto diametro fino a 80 mm in acciaio zincato</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 9.7.c</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>9.7.d</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - cavidotto diametro da 100 a 160 mm in acciaio zincato</b>							
	a stima		10,00				10,00	m
						<b>Totale 9.7.d</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>
<b>9.7.e</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - pozzetti fino a 40 x 40 cm</b>							
	a stima	2,00					2,00	cad
						<b>Totale 9.7.e</b>	<b>2,00</b>	<b>cad</b>
<b>9.7.f</b>	<b>Cavidotti e pozzetti - pozzetti da 50 x 50 a 80 x 80 cm</b>							
	a stima	2,00					2,00	cad
						<b>Totale 9.7.f</b>	<b>2,00</b>	<b>cad</b>
<b>9.8</b>	<b>Ripristino ciglio di sfioro</b>							
	zona pile	3,00	3,70	0,90			9,99	m2
	pareti allargo ciglio di sfioro	2,00				10,00	20,00	m2
						<b>Totale 9.8</b>	<b>29,99</b>	<b>m2</b>
<b>9.9</b>	<b>Perforazioni diametro 200 mm per aerofori</b>							
	perforazioni	6,00	2,30				13,80	m
						<b>Totale 9.9</b>	<b>13,80</b>	<b>m</b>
<b>9.10.a</b>	<b>Adeguamento impianto elettrico, di illuminazione e di segnalazione - adeguamento impianto</b>							
	a corpo	1,00					1,00	a corpo
						<b>Totale 9.10.a</b>	<b>1,00</b>	<b>a corpo</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>9.10.b</b>	<b>Adeguamento impianto elettrico, di illuminazione e di segnalazione - mantenimento in esercizio durante i lavori</b>							
	a corpo	1,00					1,00	a corpo
						<b>Totale 9.10.b</b>	<b>1,00</b>	<b>a corpo</b>
<b>9.11</b>	<b>Installazione delle basi del sistema di monitoraggio</b>							
	a corpo	1,00					1,00	a corpo
						<b>Totale 9.11</b>	<b>1,00</b>	<b>a corpo</b>
<b>10.1.a</b>	<b>Manodopera - Operaio IV livello</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.1.a</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.1.b</b>	<b>Manodopera - Operaio specializzato - III livello</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.1.b</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.1.c</b>	<b>Manodopera - Operaio qualificato - II livello</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.1.c</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.1.d</b>	<b>Manodopera - Operatio comune - I livello</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.1.d</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.a</b>	<b>Mezzi d'opera - Mini escavatore larghezza 1,6 m</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.a</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.b</b>	<b>Mezzi d'opera - Martello demolitore montato su mini escavatore</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.b</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
10.2.c	<b>Mezzi d'opera - Escavatore fino a 200 kW - primo utilizzo</b>							
	a stima	2,00					2	cad
						<b>Totale 10.2.c</b>	<b>2</b>	<b>cad</b>
10.2.d	<b>Mezzi d'opera - Escavatore fino a 200 kW</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.d</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
10.2.e	<b>Mezzi d'opera - Escavatore oltre 200 kW - primo utilizzo</b>							
	a stima	2,00					2	cad
						<b>Totale 10.2.e</b>	<b>2</b>	<b>cad</b>
10.2.f	<b>Mezzi d'opera - Escavatore oltre 200 kW</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.f</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
10.2.g	<b>Mezzi d'opera - Martello demolitore montato su escavatore, punta scalpello da 1000 Kg</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.g</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
10.2.h	<b>Mezzi d'opera - Martello demolitore montato su escavatore, punta scalpello da 2000 Kg</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.h</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
10.2.i	<b>Mezzi d'opera - Pala meccanica fino a 200 kW - primo utilizzo</b>							
	a stima	2,00					2	cad
						<b>Totale 10.2.i</b>	<b>2</b>	<b>cad</b>
10.2.l	<b>Mezzi d'opera - Pala meccanica fino a 200 kW</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.l</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
<b>10.2.m</b>	<b>Mezzi d'opera - Autocarro ribaltabile, portata fino a 10 t</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.m</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.n</b>	<b>Mezzi d'opera - Autocarro ribaltabile, portata da 11 a 20 t</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.n</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.o</b>	<b>Mezzi d'opera - Autogru semovente, portata fino a 15 t</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.o</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.p</b>	<b>Mezzi d'opera - Autocarro con gru portata fino a 15 t</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.p</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
<b>10.2.q</b>	<b>Mezzi d'opera - Elicottero tipo B3, per fase di avvicinamento</b>							
	a stima	60,00					60,00	min
						<b>Totale 10.2.q</b>	<b>60,00</b>	<b>min</b>
<b>10.2.r</b>	<b>Mezzi d'opera - Elicottero tipo B3, per fase di operatività</b>							
	a stima	60,00					60,00	min
						<b>Totale 10.2.r</b>	<b>60,00</b>	<b>min</b>
<b>10.2.s</b>	<b>Mezzi d'opera - Martello demolitore ad aria compressa, escluso operatore</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.s</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>

**DIGA CA' ZUL - ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO  
COMPUTO METRICO**

Art.	Descrizione	n.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso	Area/Volume	Quantità	UM
10.2.t	<b>Mezzi d'opera - Carotatrice elettrica per fori diametro massimo 101 mm, escluso operatore</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.t</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
10.2.u	<b>Mezzi d'opera - Fioretatrice, escluso operatore</b>							
	a stima	24,00					24,00	ora
						<b>Totale 10.2.u</b>	<b>24,00</b>	<b>ora</b>
11.1	<b>Oneri per la sicurezza</b>							
	a corpo	1,00					1,00	a corpo
						<b>Totale 11.1</b>	<b>1,00</b>	<b>a corpo</b>