



Regione
Lombardia



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2,
COMPONENTE 4, SUB-INVESTIMENTO 2.1B: "MISURE PER LA RIDUZIONE DEL
RISCHIO ALLUVIONALE E DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO"

**NUOVO PONTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE
OGLIOLO IN VIA G. SORA**

CUP: G29J21003340002
CODICE NUTS: ITC47
CODICE ISTAT: 017068

ELABORATO	Computo metrico estimativo delle opere opzionali	
SCALA		
DATA	Luglio 2023	
COMMITTENTE	Comune di Edolo	
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	<p>ING. Roberta Filisetti via XI Novembre n° 27 25040 Malonno (Bs)</p> 	<p>Elab.n°</p> <h1 style="text-align: center;">T13</h1>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'499,99
4 1C.02.100.00 30.a	<p>RETTIFICA DELL'ALVEO A MONTE DELL'IMPALCATO IN SINISTRA (SpCat 7)</p> <p>Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere.</p> <p><u>Scavo di fondazione della scogliera (in sinistra)</u></p> <p>- da sez. 1 a sez. 2 Larghezza media $*(larg.=(1,70+3,10)/2)$</p> <p>- da sez. 2 alla sez. 3 Larghezza media $*(larg.=(1,70+3,10)/2)$</p> <p>- da sez. 3 alla sez. 4 Larghezza media $*(larg.=(1,70+3,10)/2)$</p> <p>- da sez. 4 alla sez. 5 Larghezza media $*(larg.=(1,70+3,10)/2)$</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			11,51	2,400	1,000	27,62		
			12,24	2,400	1,000	29,38		
			13,78	2,400	1,000	33,07		
			10,67	2,400	1,000	25,61		
						115,68	8,55	989,06
5 1F.NP.06.01. 01.00.0005.b	<p>Berma e/o scogliera per rivestimento spondale</p> <p><i>Peso = 2,80 t /mc (applicato al 75% del volume della scogliera o della berma) 0,75 x 2,80 t/mc = 2,10 t/mc</i></p> <p><u>Formazione di fondazione della scogliera a monte dell'impalcato (in sinistra)</u></p> <p>- da sez. 1 a sez. 2 Area in sezione = $*(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)$</p> <p>- da sez. 2 a sez. 3 Area in sezione = $*(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)$</p> <p>- da sez. 3 a sez. 4 Area in sezione = $*(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)$</p> <p>- da sez. 4 a sez. 5 Area in sezione = $*(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)$</p> <p><u>Formazione di scogliera a monte dell'impalcato (in sinistra)</u></p>							
		1,45	11,51		2,100	35,05		
		1,45	12,24		2,100	37,27		
		1,45	13,78		2,100	41,96		
		1,45	10,67		2,100	32,49		
	A R I P O R T A R E					146,77		52'489,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'140,43
8 1C.02.100.00 30.a	<p>RETTIFICA DELL'ALVEO A MONTE DELL'IMPALCATO IN DESTRA (SpCat 8)</p> <p>Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere.</p> <p><u>Scavo di fondazione della scogliera (in destra)</u></p> <p>- da sez. 1 a sez. 2 Larghezza media *(larg.=(3,10+1,70)/2)</p> <p>- da sez. 2 a sez. 3 Larghezza media *(larg.=(3,10+1,70)/2)</p> <p>- da sez. 3 a sez. 4 Larghezza media *(larg.=(3,10+1,70)/2)</p> <p>- da sez. 4 a sez. 5 Larghezza media *(larg.=(3,10+1,70)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			11,48	2,400	1,000	27,55		
			12,46	2,400	1,000	29,90		
			13,49	2,400	1,000	32,38		
			16,39	2,400	1,000	39,34		
						129,17	8,55	1'104,40
9 1F.NP.06.01. 01.00.0005.b	<p>Berma e/o scogliera per rivestimento spondale</p> <p><i>Peso = 2,80 t/mc (applicato al 75% del volume della scogliera o della berma) 0,75 x 2,80 t/mc = 2,10 t/mc</i></p> <p><u>Formazione di scogliera a monte dell'impalcato (in destra)</u></p> <p>- da sez. 1 a sez. 2 Area in sezione = *(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)</p> <p>- da sez. 2 a sez. 3 Area in sezione = *(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)</p> <p>- da sez. 3 a sez. 4 Area in sezione = *(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)</p> <p>- da sez. 4 a sez. 5 Area in sezione = *(par.ug.=1,70*0,29+(1,70+1,00)/2*0,71)</p> <p><u>Formazione di scogliera a monte dell'impalcato (in destra)</u></p> <p>- da sez. 1 a sez. 2 Altezza media</p>							
		1,45	11,48		2,100	34,96		
		1,45	12,46		2,100	37,94		
		1,45	13,49		2,100	41,08		
		1,45	16,39		2,100	49,91		
	A R I P O R T A R E					163,89		76'244,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'989,09
12 1C.02.100.00 30.a	<p>RETTIFICA DELL'ALVEO A VALLE DELL'IMPALCATO (SpCat 9)</p> <p>Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere.</p> <p><u>Scavo di fondazione del muro d'argine (in sinistra)</u></p> <p>- da sez. 7 a sez. 8</p> <p>- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,20+1,70)/2)</i></p> <p>- da sez. 9 a sez. 10</p> <p>- da sez. 10 a sez. 11</p> <p>- da sez. 11 a sez. 12</p> <p>- da sez. 12 a sez. 13</p> <p>- da sez. 13 a sez. 14</p> <p>- da sez. 14 a sez. 15</p> <p>- da sez. 15 a sez. 16 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(1,70+1,65)/2)</i></p> <p>- da sez. 16 a sez. 17</p> <p><u>Scavo di fondazione del muro d'argine (in destra)</u></p> <p>- da sez. 7 a sez. 8</p> <p>- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,20+1,70)/2)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
						135,23	8,55	1'156,22
13 1C.04.020.00 10.a	<p>Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20</p> <p><u>Magrone del muro d'argine (in sinistra)</u></p> <p>- da sez. 7 a sez. 8</p> <p>- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,20+1,70)/2)</i></p> <p>- da sez. 9 a sez. 10</p>							
	A R I P O R T A R E					2,51		103'145,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,51		103'145,31
	- da sez. 10 a sez. 11		10,20	1,700	0,100	1,73		
	- da sez. 11 a sez. 12		11,30	1,700	0,100	1,92		
	- da sez. 12 a sez. 13		7,54	1,700	0,100	1,28		
	- da sez. 13 a sez. 14		9,45	1,700	0,100	1,61		
	- da sez. 14 a sez. 15		9,46	1,700	0,100	1,61		
	- da sez. 15 a sez. 16 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(1,70+1,65)/2)</i>		5,97	1,675	0,100	1,00		
	- da sez. 16 a sez. 17		3,83	1,650	0,100	0,63		
	<u>Magrone del muro d'argine (in destra)</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8		2,06	2,200	0,100	0,45		
	- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,20+1,70)/2)</i>		4,00	1,950	0,100	0,78		
	SOMMANO m³					13,52	164,60	2'225,39
14 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	<u>Casseri per fondazioni del muro d'argine (in sinistra)</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8	2,00	0,85		0,500	0,85		
	- da sez. 8 a sez. 9	2,00	3,86		0,500	3,86		
	- da sez. 9 a sez. 10	2,00	9,21		0,500	9,21		
	- da sez. 10 a sez. 11	2,00	10,20		0,500	10,20		
	- da sez. 11 a sez. 12	2,00	11,30		0,500	11,30		
	- da sez. 12 a sez. 13	2,00	7,54		0,500	7,54		
	- da sez. 13 a sez. 14	2,00	9,45		0,500	9,45		
	- da sez. 14 a sez. 15	2,00	9,46		0,500	9,46		
	- da sez. 15 a sez. 16	2,00	5,97		0,500	5,97		
	- da sez. 16 a sez. 17	2,00	3,83		0,500	3,83		
	<u>Casseri per fondazioni del muro d'argine (in destra)</u>							
	A R I P O R T A R E					71,67		105'370,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,67		105'370,70
	- da sez. 7 a sez. 8	2,00	2,06		0,500	2,06		
	- da sez. 8 a sez. 9	2,00	4,00		0,500	4,00		
	SOMMANO m ²					77,73	18,74	1'456,66
15 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato; qualità: - B450C							
	<u>Armatura fondazione muro d'argine (in sinistra)</u> <i>Incidenza = 75,00 kg/ml</i>	54,30			75,000	4'072,50		
	<u>Armatura fondazione muro d'argine (in destra)</u> <i>Incidenza = 75,00 kg/ml</i>	5,56			75,000	417,00		
	SOMMANO kg					4'489,50	2,12	9'517,74
16 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 - S5							
	<u>Getto delle fondazioni del muro d'argine (in sinistra)</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8		0,85	2,000	0,500	0,85		
	- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,00+1,50)/2)</i>		3,86	1,750	0,500	3,38		
	- da sez. 9 a sez. 10		9,21	1,500	0,500	6,91		
	- da sez. 10 a sez. 11		10,20	1,500	0,500	7,65		
	- da sez. 11 a sez. 12		11,30	1,500	0,500	8,48		
	- da sez. 12 a sez. 13		7,54	1,500	0,500	5,66		
	- da sez. 13 a sez. 14		9,45	1,500	0,500	7,09		
	- da sez. 14 a sez. 15		9,46	1,500	0,500	7,10		
	- da sez. 15 a sez. 16 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(1,50+1,45)/2)</i>		5,97	1,475	0,500	4,40		
	- da sez. 16 a sez. 17		3,83	1,450	0,500	2,78		
	Parziale m ³					54,30		
	<u>Getto delle fondazioni del muro d'argine (in destra)</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8		2,06	2,000	0,500	2,06		
	- da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(2,00+1,50)/2)</i>		4,00	1,750	0,500	3,50		
	A R I P O R T A R E					59,86		116'345,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,86		116'345,10
	Parziale m ³					5,56		
	SOMMANO m ³					59,86	197,81	11'840,91
17 1C.04.400.00 10.b	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore</p> <p><u>Casseri per il muro d'argine (in sinistra)</u></p> <p>- da sez. 7 a sez. 8 Altezza media *(H/peso=(3,40+3,35)/2)</p> <p>- da sez. 8 a sez. 9</p> <p>- da sez. 9 a sez. 10 Altezza media *(H/peso=(3,35+2,45)/2)</p> <p>- da sez. 10 a sez. 11</p> <p>- da sez. 11 a sez. 12 Altezza media *(H/peso=(2,45+2,50)/2)</p> <p>- da sez. 12 a sez. 13 Altezza media *(H/peso=(2,50+2,45)/2)</p> <p>- da sez. 13 a sez. 14 Altezza media *(H/peso=(2,45+2,35)/2)</p> <p>- da sez. 14 a sez. 15</p> <p>- da sez. 15 a sez. 16 Altezza media *(H/peso=(2,35+2,40)/2)</p> <p>- da sez. 16 a sez. 17</p> <p><u>Casseri per il muro d'argine (in destra)</u></p> <p>- da sez. 7 a sez. 8 Altezza media *(H/peso=(3,40+3,35)/2)</p> <p>- da sez. 8 a sez. 9</p>							
	SOMMANO m ²					405,53	21,91	8'885,16
18 1C.04.450.00	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato; qualità: - B450C							
	A R I P O R T A R E							137'071,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'071,17
10.a	<u>Armatura muro d'argine (in sinistra)</u> <i>Incidenza = 75,00 kg/mc</i>	66,48			75,000	4'986,00		
	<u>Armatura muro d'argine (in destra)</u> <i>Incidenza = 75,00 kg/mc</i>	7,84			75,000	588,00		
	SOMMANO kg					5'574,00	2,12	11'816,88
19 1C.04.020.00 30.a	Murature armate entro e fuori terra, classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 - S5 <u>Getto del muro d'argine (in sinistra)</u> - da sez. 7 a sez. 8 <i>Larghezza e altezza medie</i> <i>*(larg.=(0,30+0,47)/2)*(H/peso=(3,40+3,35)/2)</i> - da sez. 8 a sez. 9 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(0,30+0,47)/2)</i> - da sez. 9 a sez. 10 <i>Area media in sezione del muro</i> <i>*(par.ug.=((0,30+0,47)/2*3,35+(0,30+0,42)/2*2,45)/2)</i> - da sez. 10 a sez. 11 <i>Larghezza media</i> <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)</i> - da sez. 11 a sez. 12 <i>Larghezza e altezza medie</i> <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)*(H/peso=(2,45+2,50)/2)</i> - da sez. 12 a sez. 13 <i>Larghezza e altezza medie</i> <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)*(H/peso=(2,50+2,45)/2)</i> - da sez. 13 a sez. 14 <i>Altezza media</i> <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)*(H/peso=(2,45+2,35)/2)</i> - da sez. 14 a sez. 15 <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)</i> - da sez. 15 a sez. 16 <i>Altezza media</i> <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)*(H/peso=(2,35+2,40)/2)</i> - da sez. 16 a sez. 17 <i>*(larg.=(0,30+0,42)/2)</i> Parziale m ³	1,09	9,21			10,04		
			0,85	0,385		3,375	1,10	
			3,86	0,385		3,350	4,98	
			10,20	0,360		2,450	9,00	
			11,30	0,360		2,475	10,07	
			7,54	0,360		2,475	6,72	
			9,45	0,360		2,400	8,16	
			9,46	0,360		2,350	8,00	
			5,97	0,360		2,375	5,10	
			3,83	0,360		2,400	3,31	
						66,48		
	A R I P O R T A R E					66,48		148'888,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,48		148'888,05
	- da sez. 7 a sez. 8 <i>Altezza media</i> <i>*(larg.=(0,30+0,47)/2)*(H/peso=(3,40+3,35)/2)</i>		2,06	0,385	3,375	2,68		
	- da sez. 8 a sez. 9 *(larg.=(0,30+0,47)/2)		4,00	0,385	3,350	5,16		
	Parziale m ³					7,84		
	SOMMANO m ³					74,32	213,68	15'880,70
20 B.06.050.1.c ANAS	Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave - con spessore maggiore di 25 cm e fino a 40 cm							
	<u>Rivestimento del muro d'argine in sinistra</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(3,40+3,35)/2)</i>		0,85		3,375	2,87		
	- da sez. 8 a sez. 9		3,86		3,350	12,93		
	- da sez. 9 a sez. 10 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(3,35+2,45)/2)</i>		9,21		2,900	26,71		
	- da sez. 10 a sez. 11		10,20		2,450	24,99		
	- da sez. 11 a sez. 12 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(2,45+2,50)/2)</i>		11,30		2,475	27,97		
	- da sez. 12 a sez. 13 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(2,50+2,45)/2)</i>		7,54		2,475	18,66		
	- da sez. 13 a sez. 14 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(2,45+2,35)/2)</i>		9,45		2,400	22,68		
	- da sez. 14 a sez. 15		9,46		2,350	22,23		
	- da sez. 15 a sez. 16 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(2,35+2,40)/2)</i>		5,97		2,375	14,18		
	- da sez. 16 a sez. 17		3,83		2,400	9,19		
	<u>Rivestimento del muro d'argine in destra</u>							
	- da sez. 7 a sez. 8 <i>Altezza media</i> <i>*(H/peso=(3,40+3,35)/2)</i>		2,06		3,375	6,95		
	- da sez. 8 a sez. 9		4,00		3,350	13,40		
	SOMMANO m ²					202,76	160,27	32'496,35
	A R I P O R T A R E							197'265,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'265,10
21 1C.02.100.00 30.a	<p>SOTTOMURAZIONE DEL MURO D'ARGINE DESTRO (SpCat 10)</p> <p>Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere.</p> <p><u>Scavo per sottomurazione dell'argine destro</u></p> <p>- da sez. 10 a sez. 11</p> <p>- da sez. 11 a sez. 12</p> <p>- da sez. 12 a sez. 13</p> <p>- da sez. 13 a sez. 14</p> <p>- da sez. 14 a sez. 15</p> <p>- da sez. 15 a sez. 16</p> <p>- da sez. 16 a sez. 17</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
						12,89		
						13,97		
						9,50		
						11,93		
						10,85		
						7,42		
						5,95		
						72,51	8,55	619,96
22 1F.NP.06.01. 01.00.0005.b	<p>Berma e/o scogliera per rivestimento spondale</p> <p><i>Peso = 2,80 t/mc (applicato al 70% del volume della scogliera o della berma) 0,70 x 2,80 t/mc = 1,96 t/mc</i></p> <p><u>Formazione di sottomurazione al muro d'argine in destra</u></p> <p><i>Larghezza media = 0,70 m + 1,20 m = 0,95 m</i></p> <p>- da sez. 10 a sez. 11</p> <p><i>Altezza media</i> <i>*(H/peso)=(1,88+1,75)/2)</i></p> <p>- da sez. 11 a sez. 12</p> <p><i>Altezza media</i> <i>*(H/peso)=(1,75+1,66)/2)</i></p> <p>- da sez. 12 a sez. 13</p> <p><i>Altezza media</i> <i>*(H/peso)=(1,66+1,68)/2)</i></p> <p>- da sez. 13 a sez. 14</p> <p><i>Altezza media</i> <i>*(H/peso)=(1,68+1,55)/2)</i></p>							
						36,30		
						36,95		
						24,63		
						29,89		
	A R I P O R T A R E					127,77		197'885,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'223,74
24 1U.04.110.01 50	<p style="text-align: center;">RIFACIMENTO DELLA PISTA PEDONALE (SpCat 11)</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato.</p> <p><u>Materiale a formazione della pista (sp = 20 cm)</u></p> <p>- dalla sez. 1 alla sez. 4</p> <p>- dalla sez. 4 alla sez. 10</p> <p>- dalla sez. 10 alla sez. 17</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		38,00 125,00 119,00	3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	22,80 75,00 71,40		
						169,20	26,39	4'465,19
25 A.P. n°2	<p>Plinti per recinzione</p> <p><u>Plinti per recinzione, n° 1 plinto ogni 2,5 m</u></p> <p>- dalla sez. 4 alla sez. 10 <i>n° plinti = 126,00 m / 2,50 m = 50,40 -> 50</i></p> <p>- dalla sez. 10 alla sez. 17 <i>n° plinti = 54,00 m / 2,50 m = 21,60 -> 22</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		50,00 22,00			50,00 22,00		
						72,00	14,54	1'046,88
26 1C.22.450.00 20.a	<p>Recinzione con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm.</p> <p>Compresi: pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm</p> <p><u>Recinzione lungo la pista h = 1,50 m</u></p> <p>- dalla sez. 4 alla sez. 10</p> <p>- dalla sez. 10 alla sez. 17</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		125,00 54,00		1,500 1,500	187,50 81,00		
						268,50	15,52	4'167,12
27 1U.06.360.00 30	<p>Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.</p> <p>Staccionata in sommità al nuovo muro d'argine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		67,00			67,00		
						67,00	59,21	3'967,07
	A R I P O R T A R E							223'870,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'870,00
	SISTEMAZIONI GENERALI (SpCat 12)							
28 G.02.001.c ANAS	Barriera classe N2 bordo laterale, nastro e paletti in corten							
	Barriere sulla rampa sinistra		60,00 52,00			60,00 52,00		
	Barriere sulla rampa destra		68,00 50,00			68,00 50,00		
	SOMMANO m					230,00	99,96	22'990,80
29 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale							
	Binder sulla rampa sinistra		55,80	8,000		446,40		
	Binder sull'impalcato		20,70	8,000		165,60		
	Binder sulla rampa destra		56,60	8,000		452,80		
	SOMMANO m ²					1'064,80	10,37	11'041,98
30 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso. Per spessore medio compatto: - 30 mm							
	Strato di usura sulla rampa sinistra		55,80	8,000		446,40		
	Strato di usura sull'impalcato		20,70	8,000		165,60		
	Strato di usura sulla rampa destra		56,60	8,000		452,80		
	SOMMANO m ²					1'064,80	7,54	8'028,59
31 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa.							
	<u>Delimitazione di corsia</u>							
	Rampa di sinistra	3,00	55,80		0,200	33,48		
	Ponte	3,00	20,70		0,200	12,42		
	Rampa di destra	3,00	56,60		0,200	33,96		
	<u>Attraversamento pedonale</u>	8,00	5,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m ²					99,86	6,52	651,09
32 1U.05.150.00 10.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione.							
	Segnaletica verticale		2,00			2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	214,37	428,74
	A R I P O R T A R E							267'011,20

