

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO DEGLI SCARICHI DELLA DIGA DI VAL SCENER AI VALORI DI PORTATA DERIVANTI DALLE RIVALUTAZIONI IDROLOGICHE A SEGUITO DELL'EMANAZIONE DEL D.M. 26-06-2014

COMMITTENTE: PROGETTO ESECUTIVO
Primiero Energia

Trento, 28/04/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	01 - DEMOLIZIONI (Cat 1) Corpo Diga (SbCat 1)								
1 / 1 A.04.10.0010.015 *	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... to cementizio armato/non armato in blocchi oltre a 0,50 m3 Soletta della passerella esistente *(larg.=2,15*0,16) Travi in c.a. esistenti *(larg.=0,6*0,25) Pile in c.a. della passerella esistente (Area sezione maestra =7.20 mq)		1,00 6,00 2,00	28,35 8,80 0,50	0,344 0,150 7,200	2,500 2,500 2,500	24,38 19,80 18,00		
	SOMMANO...	t					62,18	43,79	2'722,86
2 / 2 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI Passerella taglio longitudinale in asse alla soletta Passerella tagli trasversali soletta Passerella tagli divisione soletta-travi Passerella travi in c.a. (taglio orizzontale) Base delle pile in c.a. (taglio orizzontale sup sfioratore) Base delle pile in c.a. (taglio inclinato sup sfioratore)		3,00 6,00 6,00 12,00 2,00 2,00	9,50 2,20 8,80 0,60 3,00 2,80	16,000 16,000 25,000 25,000 50,000 50,000		456,00 211,20 1'320,00 180,00 300,00 280,00		
	SOMMANO...	mcm					2'747,20	1,82	4'999,90
3 / 3 D.11.05.0210.005	RAVVIVATURA CON IDROLANCIA Superficie dello sfioratore (+ superficie sottostante a valle e per 2.0 m sulla superficie curva a monte) Superficie sul coronamento della diga: - Tratto ringrossato in destra orografica - Tratto di coronamento in destra orografica - Tratto di coronamento in sinistra orografica - Tratto ringrossato in sinistra orografica			28,35 5,20 22,20 22,20 4,00	9,200 2,800 2,100 2,100 3,300		260,82 14,56 46,62 46,62 13,20		
	SOMMANO...	m ²					381,82	8,66	3'306,56
4 / 4 D.11.05.0230.005	MICRODEMOLIZIONE SU OPERE D'ARTE Base pile (sullo sfioratore)		2,00	77,50	0,500		77,50		
	SOMMANO...	dm ³					77,50	3,44	266,60
5 / 5 V.N.011	ASPORTAZIONE DI STRATI CORTICALI DI CLS AMMALORATO PER IL RISANAMENTO DISTRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - sp. medio di 2cm Spalle dello sfioratore: - Superficie trasversale allo sviluppo della diga - Superficie curva (ringrosso di valle) - Superficie curva (ringrosso di monte)		2,00 2,00 2,00	7,20 1,50 2,00	4,500 2,500		14,40 13,50 10,00		
	SOMMANO...	m2					37,90	22,10	837,59
6 / 6 V.N.012	ASPORTAZIONE DI STRATI CORTICALI DI CLS AMMALORATO PER IL RISANAMENTO DISTRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - per ogni cm in più A stima 2.0 cm di profondità aggiuntiva su tutte le superfici. Vedi voce n° 5 [m2 37.90]					2,000	75,80		
	SOMMANO...	m2/cm					75,80	10,80	818,64
	A RIPORTARE								12'952,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'952,15
	Spalletta (SbCat 2)								
7 / 7 D.11.05.0210.005	RAVVIVATURA CON IDROLANCIA Tratto tra sezione F-F e G-G Tratto tra sezione G-G e I-I Tratto tra sezione I-I e L-L fino alla passerella pedonale su scarico presidiato			2,60 13,55 18,30	5,250 5,800 2,000		13,65 78,59 36,60		
	SOMMANO...	m ²					128,84	8,66	1'115,75
	Scarico superficiale laterale (SbCat 3)								
8 / 18 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI Taglio di divisione tra soletta e trave in c.a. esistente Tagli trasversali sulla soletta Tagli trasversali sulla trave in c.a.			28,30 2,10 0,60	27,000 17,000 27,000		764,10 321,30 97,20		
	SOMMANO...	mcm	9,00 6,00				1'182,60	1,82	2'152,33
9 / 19 A.04.10.0010.015 *	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... to cementizio armato/non armato in blocchi oltre a 0,50 m3 Passerella pedonale (Soletta e trave in c.a.)			28,00	4,090	2,500	286,30		
	SOMMANO...	t					286,30	43,79	12'537,08
10 / 20 D.11.05.0210.005	RAVVIVATURA CON IDROLANCIA Superficie alla sommità delle pile esistenti Piazzale in sinistra orografica (Area = 33.0 mq)		2,00	15,00 33,00			30,00 33,00		
	SOMMANO...	m ²					63,00	8,66	545,58
	Percorsi (SbCat 4)								
11 / 22 A.04.10.0010.010 *	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 PLOTTE in c.a. nel tratto come sezione P-P *(larg.=1,4* 0,07) PLOTTE in c.a. nel tratto come sezione Q-Q *(larg.=0,8* 0,07) PLOTTE in c.a. nel tratto sotto alla foresteria/sala di comando *(larg.=1,4*0,07)			6,80 39,00 17,50	0,098 0,056 0,098	2,500 2,500 2,500	1,67 5,46 4,29		
	SOMMANO...	t					11,42	23,00	262,66
12 / 23 D.11.05.0210.005	RAVVIVATURA CON IDROLANCIA Tratto come sezione P-P (Largh. = 0.2+0.25+0.1 m) * (larg.=0,2+0,25+0,1) Tratto sotto alla foresteria/sala di comando * (larg.=0,2+0,25+0,1)			6,80 17,50	0,550 0,550		3,74 9,63		
	SOMMANO...	m ²					13,37	8,66	115,78
	02 - RIPRISTINI (Cat 2) Corpo Diga (SbCat 1)								
13 / 24 V.N.007	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Superficie dello sfioratore e rialzo del coronamento:								
	A RIPORTARE								29'681,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'681,33
14 / 25 V.N.008	Vedi voce n° 3 [m² 381.82] Spalle dello sfioratore: Vedi voce n° 5 [m2 37.90] SOMMANO...	m²					381,82 37,90 <hr/> 419,72	3,34	1'401,86
	RIPRISTINO SUPERFICIALE DI STRUTTURE AMMALORATE IN C.A. - Malta "tipo MT-R4" - oltre a 2000 dm² di superficie Superficie dello sfioratore (+ superficie sottostante a valle e per 2.0 m sulla superficie curva a monte)			283,50	92,000	0,500	13'041,00		
	SOMMANO...	dm3					13'041,00	2,60	33'906,60
15 / 26 V.N.013	RETE ELETTROSALDATA - IN ACCIAIO INOX AISI 316L Rete elettrosaldata Ø6mm maglia 20x20cm su sfioratore Rete elettrosaldata Ø6mm maglia 20x20cm sulle spalle dello sfioratore sul coronamento: - Superficie trasversale allo sviluppo della diga - Superficie curva (ringrosso di valle) - Superficie curva (ringrosso di monte)			28,35	9,200	5,000	1'304,10		
			2,00	7,20		5,000	72,00		
			2,00	1,50	4,200	5,000	63,00		
			2,00	2,00	2,500	5,000	50,00		
	SOMMANO...	kg					1'489,10	6,10	9'083,51
16 / 27 V.N.014	BETONCINO CEMENTIZIO COLABILE ESPANSIVO FIBRORINFORZATO BC-R4 PER RIPRISTINI - per sp.> 5cm Ricorstruzione c.a. con betoncino colabile delle spalle dello sfioratore a soglia libera Vedi voce n° 5 [m2 37.90]				0,400	100,000	1'516,00		
	SOMMANO...	dm³					1'516,00	2,49	3'774,84
17 / 28 V.N.009	RASATURA CON PROTEZIONE POLIMERO/ CEMENTO PC - SPESSORE 2÷3mm Vedi voce n° 24 [m² 419.72]						419,72		
	SOMMANO...	m²					419,72	26,03	10'925,31
18 / 29 V.N.010	APPLICAZIONE DI RIVESTIMENTO ACRILICO COLORATO PA Vedi voce n° 24 [m² 419.72]						419,72		
	SOMMANO...	m²					419,72	20,08	8'427,98
	03 - RIFACIMENTI (Cat 3)								
19 / 30 V.N.001	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S3, PER RIEMPIMENTI IN CALCESTRUZZO Rialzo di 90 cm - Tratto ringrossato in destra orografica Rialzo di 90 cm - Tratto sul coronamento in destra orografica Rialzo di 90 cm - Tratto sul coronamento in sinistra orografica Rialzo di 90 cm - Tratto ringrossato in sinistra orografica			5,20	2,800	0,900	13,10		
				22,20	2,100	0,900	41,96		
				22,20	2,100	0,900	41,96		
				4,00	3,300	0,900	11,88		
	SOMMANO...	m³					108,90	171,60	18'687,24
	A RIPORTARE								115'888,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								115'888,67
20 / 31 V.N.002	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S5, PER ELEVAZIONI DI SPESSORE ≥ 30cm, FACCIA VISTA Pila centrale				2,500		2,50		
	SOMMANO...	m³					2,50	345,80	864,50
21 / 32 V.N.003	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S5, PER SOLETTE, TRAVI, CORDOLI, FACCIA VISTA Soletta della passerella pedonale sul coronamento			28,35	2,100	0,150	8,93		
	SOMMANO...	m³					8,93	312,00	2'786,16
22 / 33 B.04.15.0010.005	RETE ELETTROSALDATA Armatura di pelle del rialzo del coronamento (incidenza a stima 20.0 kg/mc) Vedi voce n° 30 [m³ 108.90]					20,000	2'178,00		
	SOMMANO...	kg					2'178,00	1,49	3'245,22
23 / 34 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Armatura della soletta della passerella pedonale (incidenza 120.0kg/mc) Vedi voce n° 32 [m³ 8.93]					120,000	1'071,60		
	SOMMANO...	kg					1'071,60	1,43	1'532,39
24 / 35 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Armatura della pila centrale (incidenza 70.0 kg/mc) Vedi voce n° 31 [m³ 2.50]					70,000	175,00		
	SOMMANO...	kg					175,00	1,33	232,75
25 / 36 B.04.20.0005.010	CASSEFORME PANNELLI LEGNO MULTISTRATO elevazioni Casseforme per le spalle dello sfioratore sul coronamento Vedi voce n° 5 [m2 37.90]						37,90		
	SOMMANO...	m²					37,90	25,97	984,26
26 / 37 V.N.004	CASSERATURA IN LEGNO PER LA PILA SUL CORONAMENTO DELLA DIGA A stima						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
27 / 38 V.N.005	Lastre prefabbricate sagomate in calcestruzzo armato per la sopraelevazione del corpo diga Coronamento della diga *(lung.=5,2+22,2+22,2+4)		2,00	53,60			107,20		
	SOMMANO...	m					107,20	87,50	9'380,00
28 / 39 D.21.15.0210.005	MALTA ADESIVA BICOMPONENTE Sigillatura giunti tra le lastre predalles (n.1 giunto/ 2.0m) *(larg.=0,08*0,032)		27,00	0,90	0,003	2500,000	182,25		
	SOMMANO...	kg					182,25	7,80	1'421,55
	A RIPORTARE								139'835,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								139'835,50
29 / 40 V.N.006	INGHISAGGIO DI BARRE E/O GANCI DI ACCIAIO SI STRUTTURE ES ... TI-RE 500 o simile che dovrà essere approvato dalla D.L. Pila centrale sul coronamento (n.1 barra Ø16mm/15cm) Rialzo del coronamento (n.2 barre Ø12mm/50cm)						15,00 200,00		
	SOMMANO...	cadauno					215,00	28,00	6'020,00
30 / 41 B.06.55.0015.035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm Coronamento della diga *(lung.=5,2+22,2+22,2+4) Passerella pedonale		3,00 3,00	53,60 28,35			160,80 85,05		
	SOMMANO...	m					245,85	11,08	2'724,02
31 / 42 V.N.015	STRUTTURA PORTANTE PER PASSERELLA PEDONALE IN CARPENTERIA METALLICA Blocco strutturale pos. in destra orografica Blocco strutturale pos. in sinistra orografica Giunto di continuità Bulloneria		2,00			6323,200 5970,600 76,000 91,000	6'323,20 5'970,60 152,00 91,00		
	SOMMANO...	kg					12'536,80	7,00	87'757,60
32 / 43 B.007.005.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Passerella sul coronamento della diga - apparecchio di appoggio fisso		1,00			500,000	500,00		
	SOMMANO...	kN					500,00	1,92	960,00
33 / 44 B.007.006.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Passerella sul coronamento della diga - apparecchio di appoggio multi-direzionale		3,00			500,000	1'500,00		
	SOMMANO...	kN					1'500,00	2,50	3'750,00
34 / 45 B.007.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Passerella sul coronamento della diga - apparecchio di appoggio uni-direzionale		2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO...	kN					1'000,00	2,96	2'960,00
	Spalletta (SbCat 2)								
35 / 8 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI A stima 10mc			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m³					10,00	140,30	1'403,00
36 / 9 V.N.001	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S3, PER RIEMPIMENTI IN								
	A RIPORTARE								245'410,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								245'410,12
	CALCESTRUZZO Tratto tra sezione F-F e G-G Tratto tra sezione G-G e H-H Tratto tra sezione H-H e I-I Tratto tra sezione I-I e L-L Tratto tra sezione L-L fino alla passerella pedonale su scarico presidiato		2,60 7,95 5,60 13,00 5,30	5,10 4,40 4,45 2,10 2,10	0,800 0,800 0,800 1,350 0,950		10,61 27,98 19,94 36,86 10,57		
	SOMMANO...	m ³					105,96	171,60	18'182,74
37 / 10 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Armatura di pelle per il rialzo della spalletta (incidenza 30.0kg/mc) Vedi voce n° 9 [m ³ 105.96]					30,000	3'178,80		
	SOMMANO...	kg					3'178,80	1,33	4'227,80
38 / 11 B.04.20.0005.015	CASSEFORME PANNELLI LEGNO MULTISTRATO cordoli, travi, pilastri, solai e solette Superficie della spalletta verso monte Gradinata - alzate Gradinata - pedate		40,00 15,00 15,00	0,80 0,80 1,10			32,00 12,00 16,50		
	SOMMANO...	m ²					60,50	32,58	1'971,09
39 / 12 B.06.55.0015.035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm Tratto tra sezione F-F e I-I (Lungh. = 2.6+7.95+5.6 m) *(lung.=2,6+7,95+5,6) Tratto tra sezione I-I e L-L		3,00 3,00	16,15 13,00			48,45 39,00		
	SOMMANO...	m					87,45	11,08	968,95
40 / 13 V.N.006	INGHISAGGIO DI BARRE E/O GANCI DI ACCIAIO SI STRUTTURE ES ... TI-RE 500 o similare che dovrà essere approvato dalla D.L. Inghisaggio barre su struttura esistente della spalletta (n.2 barreØ12mm/100cm)						40,00		
	SOMMANO...	cadauno					40,00	28,00	1'120,00
	Scarico superficiale laterale (SbCat 3)								
41 / 21 V.N.001	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S3, PER RIEMPIMENTI IN CALCESTRUZZO Rialzo della spalla in destra orografica *(H/ peso=(0,9+0,75)/2) Rialzo del piazzale in sinistra orografica (Area = 33.0 mq)			5,00 33,00	1,500	0,825 0,900	6,19 29,70		
	SOMMANO...	m ³					35,89	171,60	6'158,72
42 / 52 V.N.002	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S5, PER ELEVAZIONI DI SPESSORE >=30cm, FACCIA VISTA Rialzo di 30.0 cm delle pile centrali esistenti		2,00	15,00	0,300		9,00		
	SOMMANO...	m ³					9,00	345,80	3'112,20
	A RIPORTARE								281'151,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								281'151,62
43 / 53 V.N.003	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S5, PER SOLETTE, TRAVI, CORDOLI, FACCIA VISTA Soletta della passerella pedonale sullo scarico presidiato			28,80	2,100	0,150	9,07		
	SOMMANO...	m ³				9,07		312,00	2'829,84
44 / 54 B.04.15.0010.005	RETE ELETTRICALDATA Rialzo della spalla in destra orografica e piazzale in sinistra orografica (incidenza a stima 20.0 kg/mc) Vedi voce n° 21 [m ³ 35.89]					20,000	717,80		
	SOMMANO...	kg				717,80		1,49	1'069,52
45 / 55 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Soletta della passerella pedonale sullo scarico presidiato Vedi voce n° 53 [m ³ 9.07]					120,000	1'088,40		
	SOMMANO...	kg				1'088,40		1,43	1'556,41
46 / 56 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Rialzo di 30 cm delle pile centrali (incidenza a stima 30.0 kg/mc) Vedi voce n° 52 [m ³ 9.00]					30,000	270,00		
	SOMMANO...	kg				270,00		1,33	359,10
47 / 57 B.04.20.0005.010	CASSEFORME PANNELLI LEGNO MULTISTRATO elevazioni Casseforme per il rialzo delle pile centrali Casseforme per il rialzo della spalla in destra orografica Casseforme per il rialzo del piazzale in sinistra orografica		2,00	18,50	0,300		11,10		
				14,00	0,900		12,60		
				21,00	0,900		18,90		
	SOMMANO...	m ²				42,60		25,97	1'106,32
48 / 58 B.06.55.0015.035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm Spalla in destra orografica (Lungh. = 4.0 m) Passerella pedonale sullo scarico presidiato Spalla in sinistra orografica e piazzale *(lung.=2,8+4,6)		3,00	4,00			12,00		
			3,00	28,80			86,40		
			3,00	7,40			22,20		
	SOMMANO...	m				120,60		11,08	1'336,25
49 / 59 V.N.006	INGHISAGGIO DI BARRE E/O GANCI DI ACCIAIO SI STRUTTURE ES ... TI-RE 500 o similare che dovrà essere approvato dalla D.L. Inghisaggi su rialzo delle pile centrali (n.1 barra Ø12mm/25cm sul perimetro) Spalla in destra orografica (n.2 barre Ø12mm/50cm) Spalla in sinistra orografica (n.4 barre Ø12mm/mq)		2,00	75,00			150,00		
				20,00			20,00		
				120,00			120,00		
	SOMMANO...	cadauno				290,00		28,00	8'120,00
50 / 60 V.N.015	STRUTTURA PORTANTE PER PASSERELLA PEDONALE IN CARPENTERIA METALLICA								
	A RIPORTARE								297'529,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								297'529,06
	Blocco strutturale per le campate laterali Blocco strutturale per la campata centrale Giunto di continuità Bulloneria		2,00			3677,000	7'354,00		
			4,00			5458,000	5'458,00		
						101,300	405,20		
						31,000	31,00		
	SOMMANO...	kg					13'248,20	7,00	92'737,40
51 / 61 B.007.005.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Apparecchio di appoggio fisso		1,00			500,000	500,00		
	SOMMANO...	kN					500,00	1,92	960,00
52 / 62 B.007.006.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Apparecchio di appoggio multi-direzionale		5,00			500,000	2'500,00		
	SOMMANO...	kN					2'500,00	2,50	6'250,00
53 / 63 B.007.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN Apparecchio di appoggio uni-direzionale		2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO...	kN					1'000,00	2,96	2'960,00
	Percorsi (SbCat 4)								
54 / 66 V.N.003	CALCESTRUZZO IMPERMEABILE XC4+XF3, C32/40, S5, PER SOLETTE, TRAVI, CORDOLI, FACCIA VISTA Cordolo per il posizionamento del parapetto, nel tratto come sezione P-P (Area trasv. = 0.16 mq)			6,80	0,160		1,09		
	SOMMANO...	m³					1,09	312,00	340,08
55 / 67 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Cordolo per il posizionamento del parapetto, nel tratto come sezione P-P (incidenza 160.0 kg/mc) Vedi voce n° 66 [m³ 1.09]					160,000	174,40		
	SOMMANO...	kg					174,40	1,43	249,39
	04 - OPERE DI FINITURA (Cat 4) Corpo Diga (SbCat 1)								
56 / 46 V.N.017	PAVIMENTAZIONE IN GRIGLIATO DI VETRO-RESINA Pavimentazione della passerella Pavimentazione del rialzo di 90cm - tratto ringrossato in destra orog. Pavimentazione del rialzo di 90cm - tratto di coronamento in destra orog. Pavimentazione del rialzo di 90cm - tratto di coronamento in sinistra orog. Pavimentazione del rialzo di 90cm - tratto ringrossato in sinistra orog.			28,33	2,150		60,91		
				5,20	2,800		14,56		
				22,20	2,100		46,62		
				22,20	2,100		46,62		
				4,00	3,300		13,20		
	A R I P O R T A R E						181,91		401'025,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						181,91		401'025,93
57 / 47 V.N.016	SOMMANO... PARAPETTO METALLICO ZINCATO E VERNICIATO Coronamento *(lung.=5,2+22,2*2+4,0) Passerella pedonale sul coronamento	m2					181,91	90,00	16'371,90
			2,00	53,60			107,20		
			2,00	28,35			56,70		
	SOMMANO...	kg					163,90	6,00	983,40
58 / 48 B.39.05.0211.005	ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Profilati e laminati a caldo con unioni bullonate Lama rompigoccia sullo sfioratore (sp. 8mm, largh. 250mm) *(larg.=0,250*0,008) Elemento cavo per aerazione stramazzo in corrispondenza della pila centrale (sp. 6mm, 2p=1.40m) *(larg.=0,006*1,40)			28,00	0,002	7850,000	439,60		
				4,50	0,008	7850,000	282,60		
	SOMMANO...	kg					722,20	6,04	4'362,09
59 / 49 V.N.019	FORNITURA E POSA PALO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE A LED Palo di illuminazione sul coronamento della diga						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1'400,00	5'600,00
60 / 50 D.61.05.0300.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS · dim. int. 30 x 30 x 30 cm Pozzetti per alloggiamento cavi per impianto di illuminazione sul coronamento						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	46,98	187,92
61 / 51 V.N.020	SCALA ALLA MARINARA CON GABBIA DI PROTEZIONE Scala alla marinara, da posizionare in corrispondenza della pila centrlae, lato monte						1,00		
	SOMMANO...						1,00	6'000,00	6'000,00
	Spalletta (SbCat 2)								
62 / 14 V.N.017	PAVIMENTAZIONE IN GRIGLIATO DI VETRO-RESINA Pavimentazione in grigliato di vetro resisna, tutte le superfici della spalletta Vedi voce n° 7 [m² 128.84]						128,84		
	SOMMANO...	m2					128,84	90,00	11'595,60
63 / 15 V.N.016	PARAPETTO METALLICO ZINCATO E VERNICIATO Tratto tra sezione F-F e I1-I1 *(lung.=2,6+7,95+5,6) Tratto tra sezione I2-I2 e L-L			16,15			16,15		
				13,00			13,00		
	SOMMANO...	kg					29,15	6,00	174,90
64 / 16	FORNITURA E POSA PALO DI								
	A RIPORTARE								446'301,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								446'301,74
V.N.019	ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE A LED Palo di illuminazione sulla spalletta					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	1'400,00		1'400,00
65 / 17 D.61.05.0300.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS · dim. int. 30 x 30 x 30 cm Pozzetti per alloggiamento cavi per impianto di illuminazione sulla spalletta					1,00			
	SOMMANO...	cad.				1,00	46,98		46,98
	Scarico superficiale laterale (SbCat 3)								
66 / 64 V.N.016	PARAPETTO METALLICO ZINCATO E VERNICIATO Spalla in destra orografica (Lungh. = 4.0 m) Passerella pedonale sullo scarico presidiato Spalla in sinistra orografica (Lungh. = 5.0 m)					4,00 57,60 5,00			
	SOMMANO...	kg	2,00	4,00 28,80 5,00		66,60	6,00		399,60
67 / 65 V.N.017	PAVIMENTAZIONE IN GRIGLIATO DI VETRO-RESINA Pavimentazione della passerella sullo sfioratore presidiato Pavimentazione della spalla in destra orografica Pavimentazione del piazzale in sinistra orografica					61,92 7,50 33,00			
	SOMMANO...	m2		28,80 5,00 33,00	2,150 1,500	102,42	90,00		9'217,80
68 / 71 V.N.019	FORNITURA E POSA PALO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE A LED Palo di illuminazione sulla passerella pedonale Palo di illuminazione sul piazzale in sinistra orografica					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	1'400,00		2'800,00
69 / 72 D.61.05.0300.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS · dim. int. 30 x 30 x 30 cm Palo di illuminazione sulla passerella pedonale Palo di illuminazione sul piazzale in sinistra orografica					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad.				2,00	46,98		93,96
	Percorsi (SbCat 4)								
70 / 68 V.N.018	PLOTTE RIMOVIBILI IN GRIGLIATO DI VETRO-RESINA Tratto di percorso come sezione P-P (Lungh. = 4.2+2.0 m) Tratto di percorso come sezione Q-Q (Lungh. = 39.0 m) Tratto sotto alla foresteria/sala di comando					8,68 31,20 24,50			
	SOMMANO...	m2		6,20 39,00 17,50	1,400 0,800 1,400	64,38	240,00		15'451,20
	A RIPORTARE								475'711,28

