

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	Indicazione dei lavori e delle provviste	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Unità di misura	Quantità	Numero corrisp. analisi	Prezzo €	Parziali €
1	Art. 1 - N.P. 1 Pulizia area d'invaso e vasca di dissipazione dopo ogni entrata in funzione del bacino di laminazione, rimozione materiale e trasporto ai siti di stoccaggio, compresa realizzazione con materiale d'alveo delle rampe di discesa in alveo. - per tre interventi				a corpo	3,00	N.P. 1	€ 8.851,68	€ 26.555,04
2	Art. 2 - N.P. 2 Attività di controllo e vigilanza dello sbarramento come previsto dal "Foglio condizioni per l'esercizio e la manutenzione" (FCEM): -verifica ed eventuale ripristino, dopo ogni entrata in funzione dell'invaso e comunque con cadenza massima semestrale, dei giunti strutturali e delle opere di drenaggio del manufatto di sbarramento e di regolazione; - controllo e spurgo dei collettori e dei pozzetti della linea di drenaggio delle acque superficiali, dopo ogni entrata in funzione dell'invaso (sia a seguito di eventi naturali di piena che di collaudo) e comunque con cadenza massima semestrale; - pulizia, a cadenza mensile, delle aree di pertinenza dei manufatti e dei locali normalmente ispezionabili; - controllo annuale dello stato generale dei manufatti e dell'integrità delle opere in c.a. (ed eventuali interventi di ripristino); - controllo ed eventuale ripristino, con cadenza annuale, delle carpenterie metalliche; - movimentazione, lubrificazione ed ingrassaggio delle parti meccaniche degli organi ingrassaggio delle parti meccaniche degli organi di manovra (paratoie), da effettuarsi con cadenza mensile; - verifica annuale del funzionamento della stazione di sollevamento delle acque di drenaggio, controllo (ed eventuale sostituzione) anello di usura della girante, ingresso cavi ed isolamento morsettiera, smontaggio e verifica (ed eventuale sostituzione); - verifica, a cadenza annuale, dei quadri elettrici, con ripristino e serraggio viti e morsettiera; controllo stato di usura contatti; controllo trasformatori ausiliari; pulizia generale all'interno del quadro; controllo taratura degli interruttori; - verifica, a cadenza annuale, dell'efficienza degli impianti elettrici e manutenzione ordinaria comprendente la sostituzione dei fusibili delle lampade spia e le piccole manutenzioni ai componenti; - verifica, a cadenza mensile, dell'efficienza della strumentazione di misura, con controllo della taratura e del posizionamento degli apparecchi; - esecuzione delle mansioni previste dal Foglio di Condizioni per l' Esercizio e la Manutenzione: sorveglianza e presidio del serbatoio e delle opere; ispezioni bisettimanali (2 giorni a settimana) nel periodo di normale esercizio, ispezioni straordinarie in tutte le occasioni stabilite o ritenute necessarie dall'Ingegnere Responsabile; - vigilanza attiva continua 24/24 ore in diga all'inizio del funzionamento della regolazione operata dalle paratoie e comunque nei casi previsti dal Documento di protezione civile ed in tutte le occasioni stabilite o ritenute necessarie dall'Ingegnere Responsabile; - verifica annuale dei cartelli Monitori e ripristino; - controllo visivo annuale dello stato di conservazione delle piste ed eventuali interventi di ripristino; - fornitura di riflettore topografico (prisma) tipo Leica mod. GPR121 compatibile con i supporti esistenti.				a corpo	1,00	N.P. 2	€ 54.188,30	€ 54.188,30
	a riportare								€ 80.743,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	Indicazione dei lavori e delle provviste	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Unità di misura	Quantità	Numero corrisp. analisi	Prezzo €	Parziali €
3	riporto Art. 3 - N.P. 3 Sfalcio di erba in genere: su superfici in giacitura piana e/o inclinata (arginature, paramenti dello sbarramento e opere di completamento per n° 2 tagli annuali; ad esclusione delle superfici per le quali la Provincia di Varese ha provveduto a concordare il comodato con i frontisti) Anello arginale dei mulini (comprese le rampe e esclusa la sommità) Paramento interno ed esterno diga (compresa la scarpata del versante in corrispondenza del manufatto e la scarpata della pista di accesso) Superfici a monte e a valle del manufatto della diga per le quali è previsto un comodato con i frontisti solo dopo la avvenuta sistemazione del terreno n° 3 tagli Sommano								€ 80.743,34
					mq.	17.289,00			
					mq.	9.377,00			
					mq.	20.780,00			
				3,00	mq.	47.446,00	N.P. 3	€ 0,08	€ 11.387,04
4	Art. 4 Operaio specializzato Reperibilità h 24 in caso di meteo avverso a chiamata del committente - 2 persone Esecuzione interventi di manutenzione alie sponde	2,00		360,00		720,00			
		2,00		20,00		40,00			
					ore	760,00	M 01003	€ 32,84	€ 24.958,40
5	Art. 5 Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motoirroratrice senza seduta, motoaspiratore e motopompa da 7 a 15 Kw, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego, a caldo - 2 persone - 3 tagli - 2 giornate di lavoro	2,00	3,00	16,00	ore	96,00	N 04073	€ 38,00	€ 3.648,00
6	Art. 6 Nolo di escavatore idraulico cingolato da 21.000 kg, a caldo, capacità benna 1,1 mc - 4 giorni di lavoro, 8 ore lavorate al giorno	4,00		8,00	ore	32,00	N 04025 a	€ 71,76	€ 2.296,32
7	Art. 7 Rimozione per rimaneggiamento e riutilizzo di vecchie difese in pietrame, che si trovino in posizioni non più utili per variazione della conformazione del paraggio idraulico, e/o prismi di calcestruzzo: compresa ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente				mc.	120,00	106.21.1.1	€ 19,70	€ 2.364,00
8	Art. 8 Fornitura di pietrame non gelivo compatto e fortemente resistente all'abrasione per la formazione di berma, scogliera, rivestimento spondale e scarpata: in elementi del peso superiore a 2.000 kg, misurazione a volume				mc.	120,00	N.P. 4	€ 71,50	€ 8.580,00
9	Art. 9 MASSICCIATA OD OPERA STRADALE compresa la preparazione del piano di posa, la distribuzione, la cilindratura con rullo a spessori regolari, l'innaffiamento, il livellamento alla quota stabilita ed ogni altro onere necessario: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea, misurato in opera già compattato - spessore ricarica 10 cm a riportare	500,00	2,50	0,10	mc.	125,00	N.P. 5	€ 41,19	€ 5.148,75
									€ 139.125,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]