

	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	NOTE	U.M.	QUANTITA' PREVISTA		PREZZO UNITARIO	IMPORTO LAVORI Euro	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	demolizione muretto	m ³	0,80	2,50	235,16	587,90	87,13%	512,24
			rimozione lastre	m ³	1,30					
			demolizione pilastrini e relativa fondazione	m ³	0,40					
2	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1		m ³	12,80		17,32	221,70	53,88%	119,45
3	01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.		m ³	4,95		17,32	85,73	62,90%	
4	01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	muretto	m ²	28,00		38,76	1.085,28	87,02%	944,41

	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	NOTE	U.M.	QUANTITA' PREVISTA		PREZZO UNITARIO	IMPORTO LAVORI Euro	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
5	01.A04.B41.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva compresa tra 40 e 100 mg/l, situate in clima rigido. Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA2 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, cemento ARD a alta resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere Classe di resistenza a compressione minima C32/40.	fondazione 60x25H muretto 20x50H	m ³	3,75 3,30	7,05	144,25	540,94		
6	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione		m ³	7,05		29,36	206,99	100,00%	206,99
7	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato		m ³	7,05		10,21	71,98	69,75%	50,21
8	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido - In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	12φ8 correnti; staffe φ8/25cm	kg	300,00		1,88	564,00	44,85%	252,95
9	29.P15.A05.005	oneri di scarica: cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)		t	6,25		17,74	110,88		-
10	NP 01	fornitura di paletti metallica T plastificati con profilo 35x35 di altezza pari a 200 cm. Il paletti vanno interrati per una profondità di almeno 25 cm nel cemento		n	17,00		46,81	795,77		-

	ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	NOTE	U.M.	QUANTITA' PREVISTA		PREZZO UNITARIO	IMPORTO LAVORI Euro	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
		NP02 fornitura di saetta plastificata Hpari a 150cm		n	6,00		11,35	68,10		-
		NP03 fornitura di rete elettrosaldata zincata a caldo ha una maglia 50x75 mm con filo interno di Ø1.80 rivestito in plastica con un diametro 2.20, venduto in rotoli di lunghezza pari a 25 metri ed altezza pari a 150cm.		m	33,00		7,91	261,03		-
		manodopera per la posa in opera della recinzione:								
	01.P01.A10.005	operaio specializzato ore normali		h	4,00		40,55	162,20	100,00%	162,20
	01.P01.A20.005	operaio qualificato ore normali		h	4,00		37,53	150,12	100,00%	150,12
								4.912,62		2.398,57
Di cui € 500,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso					Importo IVA al 10% € 491,26					
					Importo complessivo dei lavori IVA compresa € 5,430,88					