

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO	
1	21.03.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo pilastri piano II° 8*(2*0,5+2*0,7) trave di copertura p. II° 3,14*0,5*(2,4*2,4-1,7*1,7) griglia di copertura p. II° 2*2*3,14 piano terra ritenuto che la quantità del risanamento della struttura a piano terra non è stato possibile rilevarla, in sede preventiva viene considerato un valore del 50% di quello di piano I° (19,2+4,51+12,56)/2	mq mq mq mq mq mq	19,20 4,51 12,56 18,14		- - - - - -	
		Somma	mq	38,08	€	€	
2	21.01.03.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cerchio per incasso scala 2,4*2,4*3,14*0,3	mc.	5,43	€	€	
3	3.01.04.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5 formazione trave ancoraggio scala 3,14*(1,7*1,7-1,1*1,1)*0,3	mc.	1,58	€	€	
4	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili. p.t e piano I° 2*2*2*3,14	mq	25,12	€	€	
5	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato armatura trave di ancoraggio scala ed in ordine di kg 60 /mq. 1,58*60	Kg	94,80	€	€	
					riportare	€.	-

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO
					riporto	€. -
6	21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto				-
		pareti interne di piano terra	mq.	33,91		-
		2*3,14*2*2,7				-
		pareti esterne	mq.	94,95		-
		2*3,14*2,4*6,3				-
		Somma	mq.	128,86 €	€	-
7	5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio, collocato all'interno degli edifici				-
		quantità di cui alla voce 4	mq.	25,12 €	€	-
8	9.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150 ÷ 200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa				-
		quantità di cui alla voce 6 e piano 1°	mq.	67,82 €	€	-
9	2.01.05	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso				-
		5,55	mc.	5,55 €	€	-
10	9.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa				-
		quantità voce 6	mq.	94,95 €	€	-
11	NP1	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, del tipo rasante costituito da con malta di cemento, dosata con 425 kg. di cemento.				-
			mq.	94,95 €	€	-
12	9.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati				-
					riportare	€. -

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO
					riporto	€. -
13	9.01.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco	mq. 67,82	€	€	-
14	21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ²	mq. 94,95	€	€	-
15	NP2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50 e successivo nolo x gg. 30	mq. 101,20	€	€	-
16	NP3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito	mq. 101,20	€	€	-
17	5.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti quantità come alla voce 7	mq. 25,12	€	€	-
18	5.16	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta, p.t e I° (8*1,4+8*0,9)*2	ml. 36,80	€	€	-
19	8.01.03.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 4*1*1,5+2*0,9*2,2+4*1*2,6	mq. 20,26	€	€	-
20	10.01.03	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate. Botticino, travertino e simili	mq. 5,22			-
		soglie finestre e porte 1,45*0,45*8	mq. 5,96			-
		zocchetto esterno 2*3,14*2,4*0,3+8*0,6*0,3	mq. 5,96			-
		somma	mq. 11,18	€	€	-
					riportare	€. -

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO
					riporto	€. -
21	NP3	Impianti: Impianto elettrico, linea telefonica con n° 1 presa, impianto TV con n° 1 presa, e linea internet compresa di wailes funzionante e muniti di quadri centralizzati, tutti realizzati, per quantità sia nel vano a piano terra che nel vano a piano I°, realizzati con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. a corpo	cad	1,00 €	€	-
PIANO II° EX SERBATOIO ACQUA						
21	21.01.03.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. apertura di n. 4 varchi per installazione infissi 4*0,9*1,6*0,7 cerchio per incasso scala 2,4*2,4*3,14*0,3	mc.	4,03 €	€	-
			mc.	5,43 €	€	-
22	3.01.04.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5 formazione trave ancoraggio scala 3,14*(1,7*1,7-1,1*1,1)*0,3	mc	1,58 €	€	-
23	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili. Piano II° 2*2*3,14	mc	12,56 €	€	-
					riportare	€. -

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO
					riporto	€. -
24	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro. per lavori in cemento armato armatura trave di ancoraggio scala ed in ordine di kg 60 /mq. 1,58*60	Kg. 94,80	€	€	-
25	5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio, collocato all'interno degli edifici quantità come voce 23	mq. 12,56	€	€	-
26	9.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150 ÷ 200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa 2*3,14*2*2,7	mq. 33,91	€	€	-
27	9.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa 2*3,14*2,4*4	mq. 60,29	€	€	-
28	NP1	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, del tipo rasante costituito da con malta di cemento, dosata con 425 kg. di cemento.	mq. 60,29	€	€	-
29	9.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati	mq. 33,91	€	€	-
30	9.01.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco	mq. 60,29	€	€	-
31	21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m²	mq. 60,29	€	€	-
					riportare	€. -

Lavori di manutenzione straordinaria e cambio di utilizzo dell'ex serbatoio d'acqua e realizzazione del laboratorio di Bioacustica pertinente all'Istituto per l'Ambiente Marino – Costiero del CNR.

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo	€	IMPORTO	
					riporto	€.	-
32	5.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti 25,12/2	mq.	12,56 €	€	-	
33	5.16	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta, p. II° (8*1,4+8*0,9)	ml.	18,40 €	€	-	
34	8.01.03.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 4*1*1,5+0,9*2,2	mq.	7,98 €	€	-	
35	10.01.03	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima soglie finestre e porte 1,45*0,45*4	mq.	2,61 €	€	-	
36	NP3	Impianti: Impianto elettrico, linea telefonica con n° 1 presa, impianto TV con n° 1 presa, e linea internet compresa di wailes funzionante e muniti di quadri centralizzati, tutti realizzati, per quantità sia nel vano a piano terra che nel vano a piano I°, realizzati con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. a corpo	cad	1,00 €	€	-	
37	1.02.04	Trasporto di materie, provenienti da scavi-demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune e dicui alle voci 21.03.01, 3.01.04.3,21.01.06, 21.01.11, 21.01.03.2, compreso il trasferimento in piano terra e primo				-	
					Totale	€.	-

