

AP1

ART. N°	DESCRIZIONE
AN1	Fornitura e collocazione di grondaia in rame elettrolitico preossidato, dello spessore di 6/10 mm, aventi forma circolare o quadrata a scelta della D.L. ivi compreso e compensato, zanche di ancoraggio, opere murarie, pezzi speciali e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 87,00	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-	Grondaia in rame		ml	1,00	60	60,00
-	----		-			
Sommano materiali						60,00
Manodopera						
-	#RIF!		-	0,20	21,78	4,36
-	#RIF!		-	0,20	25,95	5,19
-	----		-			
Sommano manodopera						9,55
Noli						
###	#NOME?			0,00	0,00	0,00
Sommano noli						0,00
Sommano						69,55
Oneri sicurezza	3,00%		2,09		0,06	
Spese generali	13,64%		69,55			9,49
Sommano						79,04
Utile dell'Impresa	10%		79,04			7,90
Sommano						86,94
TOTALE						86,94

AP1

AP2

ART. N°	DESCRIZIONE
AN2	Fornitura e posa in opera di pluviali in rame dello spessore di 3 mm a sezione quadrata su 80x80mm, compreso l'onere per le zanche di fissaggio ogni m. 1,50, curve di raccordo, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 62,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	pluviale	ml	1	37,80	37,80
Sommano materiali					37,80
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,25	21,78	5,45
-	#RIF!	h	0,25	25,95	6,49
Sommano manodopera					11,93
Noli					
###	#NOME?	###	0,00	0,00	0,00
Sommano noli					0,00
Sommano					49,73
Oneri sicurezza	3,00%	49,73		1,49	
Spese generali	13,64%	49,73			6,78
Sommano					56,51
Utile dell'Impresa	10%	56,51			5,65
Sommano					62,16
TOTALE					62,16

AP2

AP3

ART. N°	DESCRIZIONE
AN3	Dismissione guaina.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 5,75	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
					Sommano materiali	0,00
Manodopera						
-	#RIF!		h	0,1	21,78	2,18
-	#RIF!		h	0,1	24,19	2,42
					Sommano manodopera	4,60
Noli						
			0	0,00	0,00	0,00
					Sommano noli	0,00
					Sommano	4,60
Oneri sicurezza	3,00%		4,60		0,14	
Spese generali	13,64%		4,60			0,63
					Sommano	5,23
Utile dell'Impresa	10%		5,23			0,52
					TOTALE	5,75

AP3

AP4

ART. N°	DESCRIZIONE
AN4	Dismissione scossalina.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 8,60	

ANALISI					
Elementi di analisi	U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)	
Materiali					
-	l				0,00
-					0,00
					0,00
				Sommano materiali	0,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,15	21,78	3,27
-	#RIF!	h	0,15	24,19	3,63
				Sommano manodopera	6,90
Noli					
				Sommano noli	0,00
				Sommano	6,90
Oneri sicurezza	3,00%	6,90	0,21		
Spese generali	13,64%	6,90			0,94
				Sommano	7,84
Utile dell'Impresa	10%	7,84			0,78
				Sommano	8,62
				TOTALE	8,62

AP4

ART. N°	DESCRIZIONE
AN5	Fornitura e collocazione di scossalina in rame.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 50,75	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	scossalina	ml	1	36,00	36,00
Sommano materiali					36,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,1	21,78	2,18
-	#RIF!	h	0,1	24,19	2,42
Sommano manodopera					4,60
Noli					
Sommano noli					0,00
Sommano					40,60
Oneri sicurezza	3,00%	40,60		1,22	
Spese generali	13,64%	40,60			5,54
Sommano					46,14
Utile dell'Impresa	10%	46,14			4,61
Sommano					4,61
TOTALE					50,75

AP5

ART. N°	DESCRIZIONE
AN6	Fornitura e collocazione di lamiera zincata di spessore mm2, compreso il fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 44,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	lamiera zincata	mq	1	28,00	28,00
Sommano materiali					28,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,15	21,78	3,27
-	#RIF!	h	0,15	24,19	3,63
Sommano manodopera					6,90
Noli					
Sommano noli					0,00
Sommano					34,90
Oneri sicurezza	3,00%	34,90	1,05		
Spese generali	13,64%	34,90	Sommano		4,76
Sommano					39,66
Utile dell'Impresa	10%	39,66	Sommano		3,97
TOTALE					43,63

AP6

AP7

ART. N°	DESCRIZIONE
AN7	Fornitura e collocazione di pannello grigliato in ferro zincato per recinzione modulare, delle dimensioni ml 2,00xh2,00, maglia mm62x132.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 102,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	pannello per recinzione	cad	1	75,00	75,00
Sommano materiali					75,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,15	21,78	3,27
-	#RIF!	h	0,15	24,19	3,63
Sommano manodopera					6,90
Noli					
Sommano noli					0,00
Sommano					81,90
Oneri sicurezza	3,00%	81,90		2,46	
Spese generali	13,64%	81,90			11,17
Sommano					93,07
Utile dell'Impresa	10%	93,07			9,31
TOTALE					102,38

AP7

AP8

ART. N°	DESCRIZIONE
AN8	Fornitura e collocazione di torretta modulare in policarbonato, compatibile con le stesse già in uso in cantiere.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 131,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	torretta	cad	1	80,00	80,00
-	bulloni fissaggio, minuterie	a stima	1	20,00	20,00
Sommano materiali					100,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,1	21,78	2,18
-	#RIF!	h	0,1	24,19	2,42
Sommano manodopera					4,60
Noli					
Sommano noli					0,00
Sommano					104,60
Oneri sicurezza	3,00%	104,60		3,14	
Spese generali	13,64%	104,60			14,27
Sommano					118,87
Utile dell'Impresa	10%	118,87			11,89
Sommano					130,76
TOTALE					130,76

AP8

AP9

ART. N°	DESCRIZIONE
AN9	Fornitura e posa in opera di materiali per sistemi di impermeabilizzazione poliuretanic utilizzando i seguenti processi per la messa in opera: 1) primer bicomponente; 2) membrana poliuretanic monocomponente; 3) geotessuto; 4) vernice protettiva calpestabile poliuretanic di spessore 2-3 mm di colore a scelta della DL applicata con rullo, spatolo o spruzzo. Sistema elastomeri di poliuretano monocomponente, 100% traspirante, elastico con eccellente aderenza al supporto, ignifugo, stabile ai raggi UV, alla pioggia acida, resistente alla trazione di 2,2 N/nmq e aderenza al supporto 25 N/cm ² . Sistema calpestabile a temperatura comprese tra -30 e +90° C tipomembrapol o similari compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/mq. 40,00	

ANALISI					
Elementi di analisi		U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali					
-	primer	kg/mq	0,2	18,00	3,60
-	impermeabilizzante	kg/mq	2	7,00	14,00
-	geo tessuto	m ²	1	3,00	3,00
-	vernice	kg/mq	0,2	12,00	2,40
Sommano materiali					23,00
Manodopera					
-	#RIF!	h	0,15	21,78	3,27
-	#RIF!	h	0,15	24,19	3,63
Sommano manodopera					6,90
Noli					
	attrezzature varie	h	1,00	2,11	2,11
Sommano noli					2,11
Sommano					32,01
Oneri sicurezza	3,00%	32,01		0,96	
Spese generali	13,64%	32,01			4,37
Sommano					36,38
Utile dell'Impresa	10%	36,38			3,64
Sommano					40,02
TOTALE					40,02

AP9

ART. N°	DESCRIZIONE
AN10	<p>Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale in alluminio con gabbia di protezione alla schiena, conforme e certificata secondo le AP.c12_5 disposizioni dell'Art. 113 del D.Lgs 81/08, per altezze da pavimento a piano di sbarco da 3 a 11 mt.</p> <p>Scala a composta da moduli completi e indipendenti, pioli quadrati con superficie anti-scivolo mm. 30 x 30 posizionati ad un passo regolare di mm. 280, montanti con doppia bordatura mm. 58 x 25, fornita con zanche di fissaggio a muro in acciaio galvanizzato indipendenti e smontabili, anelli di giunzione gabbia in robusto profilato di alluminio a posizione regolabile adattabili in opera</p> <p>Modulo terminale con doppio corrimano su entrambi i lati e uscita allargata di 60 cm. per favorire un comodo passaggio</p> <p>Larghezza esterna scala mm. 520</p> <p>Diametro arco della gabbia di protezione di mm. 600</p> <p>Fornita di dispositivo anti-intrusione amovibile in alluminio e lucchetto di chiusura, parapetto di sbarco con altezza minima di 1,10 m e maniglioni di sbarco, preforature per il posizionamento delle staffe, gradino in alluminio mandorlato con antiscivolo per consentire un agevole e sicuro sbarco sul piano di uscita.</p> <p>Il tutto compreso le bullonerie, tassellature, l'assistenza muraria per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita secondo la norma di riferimento, i disegni di progetto, le disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori e la perfetta regola dell'arte.</p>
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 3.835,00	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-	scala m.9		cad	1	1.200,00	1.200,00
-	zanche di fissaggio, bulloni, tasselli		cad	8	100,00	800,00
-	opere murarie, minuterie		a stima	8	120,00	960,00
Sommano materiali						2.960,00
Manodopera						
-	#RIF!		h	1,5	21,78	32,67
-	#RIF!		h	1,5	24,19	36,29
-	#RIF!		h	1,5	25,95	38,93
Sommano manodopera						107,88
Noli						
Sommano noli						0,00
Sommano						3.067,88
Oneri sicurezza	3,00%		###		92,04	

AP10

Spese generali	13,64%	###		418,46
			Sommano	3.486,34
Utile dell'Impresa	10%	###	Sommano	348,63
			TOTALE	3834,97

AP10

AP10

ART. N°	DESCRIZIONE
AN11	<p>Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale in alluminio con gabbia di protezione alla schiena, conforme e certificata secondo le AP.c12_5 disposizioni dell'Art. 113 del D.Lgs 81/08, per altezze da pavimento a piano di sbarco da 3 a 11 mt.</p> <p>Scala a composta da moduli completi e indipendenti, pioli quadrati con superficie anti-scivolo mm. 30 x 30 posizionati ad un passo regolare di mm. 280, montanti con doppia bordatura mm. 58 x 25, fornita con zanche di fissaggio a muro in acciaio galvanizzato indipendenti e smontabili, anelli di giunzione gabbia in robusto profilato di alluminio a posizione regolabile adattabili in opera</p> <p>Modulo terminale con doppio corrimano su entrambi i lati e uscita allargata di 60 cm. per favorire un comodo passaggio</p> <p>Larghezza esterna scala mm. 520</p> <p>Diametro arco della gabbia di protezione di mm. 600</p> <p>Fornita di dispositivo anti-intrusione amovibile in alluminio e lucchetto di chiusura, parapetto di sbarco con altezza minima di 1,10 m e maniglioni di sbarco, preforature per il posizionamento delle staffe, gradino in alluminio mandorlato con antiscivolo per consentire un agevole e sicuro sbarco sul piano di uscita.</p> <p>Il tutto compreso le bullonerie, tassellature, l'assistenza muraria per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita secondo la norma di riferimento, i disegni di progetto, le disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori e la perfetta regola dell'arte.</p>
Prezzo di applicazione arrotondato Euro/cad. 3.647,00	

ANALISI						
Elementi di analisi			U. M.	Quantità	Prezzo Un. (Euro)	Importo (Euro)
Materiali						
-	scala m.7		cad	1	1.050,00	1.050,00
-	zanche di fissaggio,bulloni, tasselli		cad	8	100,00	800,00
-	opere murarie,minuterie		a stima	8	120,00	960,00
					Sommano materiali	2.810,00
Manodopera						
-	#RIF!		h	1,5	21,78	32,67
-	#RIF!		h	1,5	24,19	36,29
-	#RIF!		h	1,5	25,95	38,93
					Sommano manodopera	107,88
Noli						
					Sommano noli	0,00
					Sommano	2.917,88
Oneri sicurezza	3,00%		###			87,54

AP11

Spese generali	13,64%	###		398,00
			Sommano	3.315,88
Utile dell'Impresa	10%	###	Sommano	331,59
			TOTALE	3647,47

AP11

AP11