

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per il restauro dei fregi e delle cornici delle arcate storiche del Cimitero di Sterpeto.
COMPUTO METRICO RIFERITO AD UNA ARCATA

COMMITTENTE: SISTEMA s.r.l.

Data, 04/12/2018

IL TECNICO
arch. Simone Rusci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
LAVORI A MISURA								
1 TOS18_AT.N 10.001.004 04/12/2018	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio e noleggio per il primo mese. 3,600*10,000			3,600	10,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	16,00	576,00
2 TOS18_03.A 03.001.001 04/12/2018	Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame. Demolizione delle cornici esistenti in cemento, scarificazione fino al rinvenimento della muratura di ammorsamento, rimozione di ogni elemento metallico di ancoraggio. TIPO 1 *1,00*3,40*0,013 TIPO 2 *1,00*3,40*0,014 TIPO 3 *1,00*3,40*0,010 TIPO 4 *2,00*2,87*0,004 TIPO 5 *2,00*3,07*0,001 TIPO 6 *4,00*0,027 TIPO 7 *4,00*0,018	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	3,40 3,40 3,40 2,87 3,07	0,013 0,014 0,010 0,004 0,001		0,04 0,05 0,03 0,02 0,01		
	SOMMANO mc					0,33	305,00	100,65
3 STERP_01 TOS18_02.E 0 04/12/2018	Realizzazione di cornici lineari in cemento. TIPO 1 Altezza complessiva della cornice cm ; cornice continua. Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L. Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante. Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa. Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma. Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. 1,00*3,40	1,00	3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	85,00	289,00
4 STERP_02 TOS18_02.E 0 04/12/2018	Realizzazione di cornici lineari in cemento. TIPO 2 Altezza complessiva della cornice cm ; cornice continua. Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L. Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante.							
A R I P O R T A R E								
								965,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							965,65
	<p>Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa.</p> <p>Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma.</p> <p>Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. 1,00*3,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	3,40		3,40			
					3,40	85,00	289,00	
5 STERP_03 TOS18_02.E 0 04/12/2018	<p>Realizzazione di cornici lineari in cemento. TIPO 3 Altezza complessiva della cornice cm ; cornice continua.</p> <p>Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante.</p> <p>Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa.</p> <p>Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma.</p> <p>Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. 1,00*3,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	3,40		3,40			
					3,40	85,00	289,00	
6 STERP_03 TOS18_02.E 0 04/12/2018	<p>Realizzazione di cornici lineari in cemento. TIPO 4 Altezza complessiva della cornice cm ; cornice curva.</p> <p>Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante.</p> <p>Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e</p>							
	A R I P O R T A R E							1'543,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'543,65
	aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa. Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma. Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. 1,00*5,47	1,00	5,47			5,47		
	SOMMANO ml					5,47	92,00	503,24
7 STERP_03 TOS18_02.E 0 04/12/2018	Realizzazione di cornici curvilinee in cemento. TIPO 5 Altezza complessiva della cornice cm ; cornice curva. Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L. Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante. Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa. Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma. Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. 1,00*6,14	1,00	6,14			6,14		
	SOMMANO ml					6,14	92,00	564,88
8 STERP_03 TOS18_02.E 0 04/12/2018	Realizzazione di cornici curvilinee in cemento. TIPO 6 Altezza complessiva della cornice cm ; capitello. Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L. Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante. Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e							
	A R I P O R T A R E							2'611,77

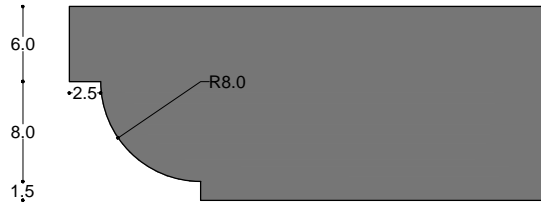
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'611,77
	rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa. Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma. Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. sviluppo del capitello *1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	103,00	412,00
9 STERP_03 TOS18_02.E 0 04/12/2018	Realizzazione di cornici curvilinee in cemento. TIPO 7 Altezza complessiva della cornice cm ; basamento. Realizzazione di dima in lamiera di metallo secondo il profilo della cornice esistente e secondo le indicazioni della D.L. Preparazione del supporto: pulizia e umidificazione del supporto, applicazione di boiaccia di cemento naturale prompt a pennello, fino alla prima presa e precedentemente all'asciugatura. Le parti più aggettanti dovranno essere ammorsate con listelli di vetro-resina o fibra di vetro inghisati nella muratura sottostante. Modanatura: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1: 2, utilizzando sabbia di 0-4 mm e aggiungendo un ritardante (0,25-0,5 tappo di Tempo / litro di Cemento Naturale Prompt secondo la temperatura). Stesura della malta con sagoma e rimozione dell'eccesso. Applicazione di un ulteriore strato prima che inizi la presa. Strato di rivestimento esterno: realizzato con malta con rapporto legante aggregato 1 :2, utilizzando sabbia fine 0-1 mm aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo di Tempo/litro di Cemento Naturale Prompt in secondo la temperatura). La malta deve essere molto plastica in modo da facilitare l'espulsione dell'eccesso dalla sagoma. Colorazione dello strato esterno: realizzata con malta con rapporto legante aggregato 1 :1 utilizzando sabbia fine 0-1 mm e pigmenti, aggiungendo un ritardante (da 0 a 0,5 tappo/litro Prompt a seconda della temperatura). La malta deve essere liquida al fine di essere modellata correttamente. Applicata a pennello in modo da ottenere una finitura perfetta. sviluppo del basamento *1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	103,00	412,00
10 STERP_04 TOS18_02.E 04/12/2018	Realizzazione di ancoraggio per cornici Fornitura e posa in opera di barre in fibra aramidica o in vetro resina; ad aderenza migliorata DIAMETRO mm 5,5. Compresa la realizzazione del foro sulla muratura esistente, soffiatura e fissaggio con geocalce (tipo Geocalce F Antisismico). INTERASSE TRA LE BARRE 50 cm nelle parti lineari; 30 cm nelle parti curvilinee. TIPO 1 *7,00*0,40 TIPO 2 *7,00*0,40 TIPO 3 *7,00*0,40 TIPO 4 *6,00*0,40 TIPO 5 *13,00*0,40 TIPO 6 *8,00*0,40 TIPO 7 *8,00*0,40	7,00 7,00 7,00 6,00 13,00 8,00 8,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40			2,80 2,80 2,80 2,40 5,20 3,20 3,20		
	SOMMANO ml					22,40	27,00	604,80
11	Fornitura e posa in opera di membrana							
	A R I P O R T A R E							4'040,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'040,57
STERP_05 04/12/2018	impermeabilizzante di polimeri elastomerici armata con tessuto in velovetro e autoprotetta con lamina metallica gofrata in rame Membrana di protezione della cornice sommitale. Compresa la pulitura della superficie, l'applicazione di primer, la saldatura con giunti sovrapposti di almeno cm 20. Risvoltata sulla superficie frontale della cornice sommitale. protezione cornice sommitale *1,00*3,40*0,700	1,00	3,40	0,700		2,38		
	SOMMANO mq					2,38	56,00	133,28
12 TOS18_03.F 11.001.001 04/12/2018	Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane verticali esterne, Mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Arco (40% del totale) *11,90*0,40 Pilastro (40% del totale) *10,23*0,40 Paramento (40% del totale) *6,00*0,40	11,90	0,40			4,76		
		10,23	0,40			4,09		
		6,00	0,40			2,40		
	SOMMANO mq					11,25	63,23	711,34
13 STERP_06 04/12/2018	Impermeabilizzazione delle superfici delle cornici Trattamento idrorepellente a pennello, su calcestruzzo a vista, di prodotto impregnante, idrorepellente e trasparente, a base di resine alchil-alcossi-silaniche in solvente (tipo ANTIPLUVIOL S MAPEI). L'applicazione dovrà essere eseguita in una o più mani, a rifiuto. TIPO 1 *0,35*3,400 TIPO 2 *0,45*3,400 TIPO 3 *0,33*3,400 TIPO 4 *0,15*5,740 TIPO 5 *0,09*6,100 TIPO 6 *0,86*3,440 TIPO 7 *0,48*4,000		0,35	3,400		1,19		
			0,45	3,400		1,53		
			0,33	3,400		1,12		
			0,15	5,740		0,86		
			0,09	6,100		0,55		
			0,86	3,440		2,96		
			0,48	4,000		1,92		
	SOMMANO mq					10,13	10,10	102,31
14 TOS18_AT.N 10.001.005 04/12/2018	Smontaggio Ponteggio 3,60*10,000		3,60		10,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	5,10	183,60
15 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 03 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 1. Cornice continua Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 1,00*3,40	1,00	3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	0,00	0,00
16 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 04 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 2. Cornice continua Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 1,00*3,40	1,00	3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							5'171,10

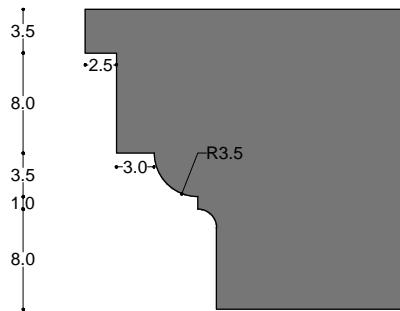
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'171,10
17 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 05 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 3. Cornice continua Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 1,00*3,40	1,00	3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	0,00	0,00
18 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 06 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 4. Cornice curva Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 2,00*2,87	2,00	2,87			5,74		
	SOMMANO ml					5,74	0,00	0,00
19 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 07 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 5. Cornice curva Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina.							
	SOMMANO ml					0,00	0,00	0,00
20 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 08 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 6. Capitello Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	0,00	0,00
21 04/12/2018	VOCE ALTERNATIVA ALLA 09 Fornitura e posa in opera di cornice prefabbricata in cemento realizzata su misura secondo la sagoma dell'esistente. TIPO 7. Basamento Realizzazione di calco siliconico, verifica delle dimensioni sottoposte dalla D.L., realizzazione di cornice prefabbricata in cemento armato. Formazione della superficie di ancoraggio. Posa in opera e fissaggio con zancatura in vetroresina. 1,00*4,00	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'171,10
	T O T A L E euro							5'171,10
	Data, 04/12/2018							
	Il Tecnico arch. Simone Rusci							
	A R I P O R T A R E							5'171,10

ABACO DELLE CORNICI

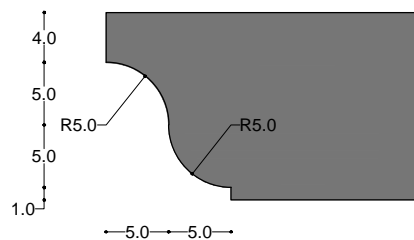
Tipo 1 - cornice superiore



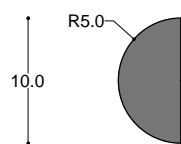
Tipo 2 - cornice centrale



Tipo 3 - cornice inferiore

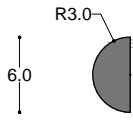


Tipo 4 - fregio

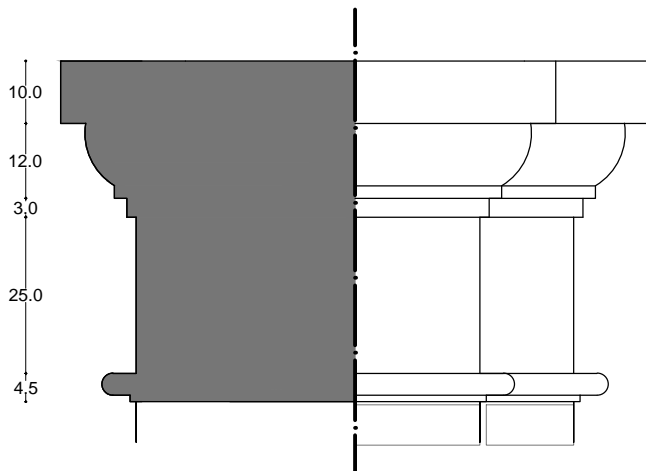


ABACO DELLE CORNICI

Tipo 5 - cornice arco



Tipo 6 - capitello



Tipo 7 - basamento

