



SEBINA STRUTTURE PREFABBRICATE S.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento 1: Via Fornaci, 14/a-b- 25040 Colombaro di Corte Franca (BS)

Stabilimento 2: Via Fornaci, 10-12 - 25040 Colombaro di Corte Franca (BS)

030.984210 / 030.984416 / 030.984139 - info@sebinaprefabbricati.it / info@spsrl.it

www.sebinaprefabbricati.it - www.spsrl.it - PEC: sebinaprefabbricati@legalmail.it



BOCCHE DI LUPO MANUFATTI IN CALCESTRUZZO





Presentazione del prodotto

Trattasi di elementi prefabbricati in cemento armato vibrato, utilizzati in edilizia civile ed industriale per arieggiare ed illuminare le zone interrate delle costruzioni. È una soluzione pratica ed economica rispetto alla realizzazione da parte dell'impresa edile delle medesime strutture in opera. Le tipologie proposte sono due:

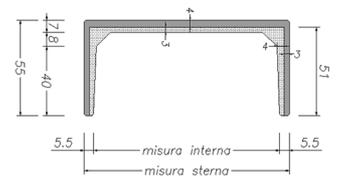
- **BOCCHIE DI LUPO SENZA FONDO.**
- **BOCCHIE DI LUPO CON FONDO e foro di drenaggio.**

La tipologia “*senza fondo*” è la più diffusa ed utilizzata; una volta posta in opera, viene successivamente realizzato un fondo con 15 cm di ghiaia, al fine di permettere una corretta ed immediata evacuazione dell'acqua piovana che va a raccogliersi al suo interno, evitando pericolosi ristagni d'acqua e la formazione di muffe.

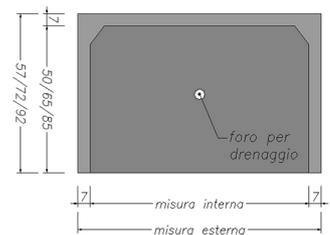
Nel caso di utilizzo della tipologia di bocche di lupo “*con fondo*”, dopo la loro posa in opera, queste necessitano di attenzioni al foro di drenaggio presente sul fondo; è necessario che non si otturi e sia sempre libero, in modo da non causare ristagni delle acque piovane, che potrebbero causare formazione di muffe maleodoranti e poco igieniche.

Le bocche di lupo vengono fornite di tutta la ferramenta necessaria al loro fissaggio alla muratura in cemento armato.

Bocche di lupo senza fondo



Bocche di lupo con fondo



Movimentazione in cantiere

Il Produttore completa la fornitura con l'arrivo dell'automezzo in cantiere: tutte le manovre di movimentazione saranno effettuate sotto la responsabilità dell'impresa. I dispositivi per il sollevamento dei manufatti devono essere conformi alle normative vigenti e muniti di targhetta di identificazione.

Scarico dei manufatti e stoccaggio in cantiere

Lo scarico dei manufatti dall'automezzo deve essere eseguito mediante l'utilizzo di dispositivi di sollevamento (funi o catene munite di ganci di sicurezza) agganciati ai dispositivi di ancoraggio debitamente annegati su bordo del manufatto.

Lo stoccaggio delle bocche di lupo deve essere eseguito su di una superficie orizzontale posando il primo manufatto su assali posti in asse alle ali dello stesso. Per l'accatastamento dei manufatti successivi, disporre quattro assi in legno (due per lato) sui profili laterali del dorso della bocca di lupo. Non sovrapporre più di tre elementi.

Durante le operazioni di stoccaggio, curare l'allineamento dei manufatti in modo da non schiacciare i ganci di sollevamento annegati sul dorso del manufatto. Verificare sempre l'allineamento verticale dei punti d'appoggio e accertarsi che il piano di stoccaggio abbia portata adeguata. Non stoccare i manufatti nelle zone di transito.

Movimentazione del manufatto da terra al punto di posa

La movimentazione, da terra al punto di posa, delle bocche di lupo con fondo deve essere eseguita utilizzando i due fori posizionati simmetricamente sulle due ali del manufatto. Per movimentare, invece, le bocche di lupo senza fondo si utilizzano i ganci sporgenti dallo schienale dei manufatti. Per agganciarsi alla macchina di sollevamento sarà necessario utilizzare funi o catene di sollevamento idonee. L'aggancio dei manufatti deve essere effettuato per mezzo di appositi ganci di sicurezza; è bene verificare che la portata di ogni gancio di sicurezza sia superiore alla portata delle singole funi o catene.

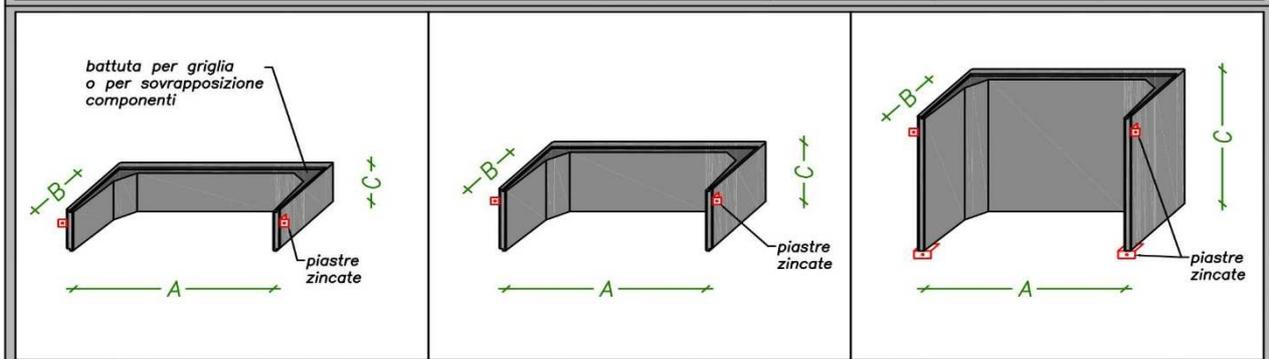
Durante le operazioni di movimentazione da terra al punto di posa, sarà responsabilità dell'impresa adottare tutte le misure di comportamento in materia di sicurezza in conformità alla normativa vigente; in particolare una volta sollevato da terra il manufatto, attendere che lo stesso si auto-stabilizzi in posizione verticale evitando ulteriori oscillazioni. Avvicinandosi al punto di posa movimentare il manufatto in modo da limitare gli effetti di oscillazione.

Posa in opera

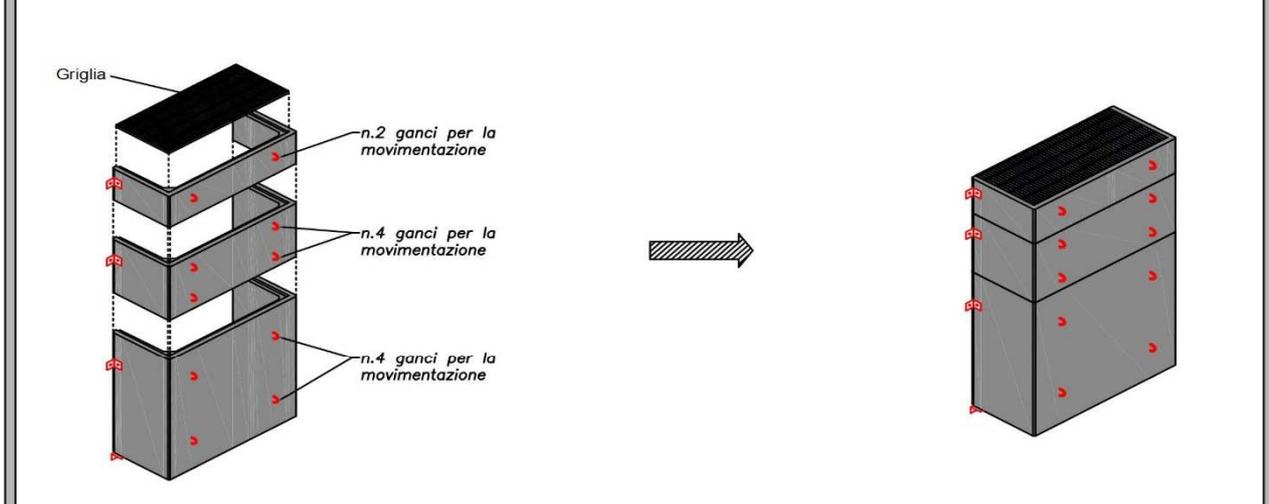
Una volta posizionato il manufatto è necessario porre lo stesso in sicurezza per mezzo di puntelli provvisori; successivamente forare il muro in c.a. retrostante in corrispondenza dei fori sulle piastre di bordo, ed infine mettere in opera. Solo dopo aver serrato tutti i tasselli previsti in corrispondenza dei relativi fori, rimuovere i puntelli provvisori e sganciare il manufatto.

BOCCHHE DI LUPO IN CEMENTO ARMATO PROFONDITA' 51

	BOCCA	LARGHEZZA INTERNA (cm)	PROFONDITA' INTERNA (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO (Kg)
		A	B	C	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ELEMENTI PER BOCCA DI LUPO (SENZA FONDO) </div>	100	106	51	28	133
	100	106	51	48	200
	100	106	51	109	400
	150	140	51	28	160
	150	140	51	48	240
	150	140	51	109	480
	175	164	51	28	180
	175	164	51	48	270
	175	164	51	109	540
	250	244	51	28	257
	250	244	51	48	385
	250	244	51	109	770



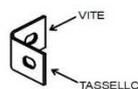
ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO BOCCHHE DI LUPO (*)



(*) Bocche di lupo senza fondo. Drenaggio realizzato con stesura sul fondo di cm 20 di ciotolo di media dimensione.



STAFFA



SEBINA STRUTTURE PREFABBRICATE SRL a Socio unico - non risponde di alcun danno nel caso in cui le staffe non vengano montate secondo lo schema inserito nel seguente manuale.

BOCCHIE DI LUPO IN CEMENTO ARMATO		PROFONDITA' 50			
<p>BOCCA DI LUPO CON FONDO</p>	LARGHEZZA INTERNA (cm)	PROFONDITA' INTERNA (cm)	ALTEZZA INTERNA (cm)	ALTEZZA ESTERNA (cm)	PESO (Kg)
	A	B	C		
	95	50	106	112	430
	95	50	156	163	590
	95	50	208	213	750
	125	50	106	112	560
	125	50	156	163	775
	125	50	208	213	990
	160	50	106	112	635
	160	50	156	163	880
	160	50	208	213	1130
	180	50	106	112	815
	180	50	156	163	1060
	180	50	208	213	1350
	210	50	106	112	900
	210	50	156	163	1240
	210	50	208	213	1500
260	50	106	112	1050	
260	50	156	163	1440	
260	50	208	213	1830	
<p>ELEMENTI PER BOCCA DI LUPO (SENZA FONDO)</p>	A	B	C		
	95	50	50	-	160
	95	50	100	-	320
	95	50	150	-	480
	95	50	200	-	640
	125	50	50	-	215
	125	50	100	-	435
	125	50	150	-	650
	125	50	200	-	870
	160	50	50	-	225
	160	50	100	-	450
	160	50	150	-	675
	160	50	200	-	900
	180	50	50	-	305
	180	50	100	-	610
	180	50	150	-	915
	180	50	200	-	1220
	210	50	50	-	325
	210	50	100	-	650
	210	50	150	-	975
210	50	200	-	1300	
260	50	50	-	390	
260	50	100	-	780	
260	50	150	-	1170	
260	50	200	-	1560	

STAFFA	STAFFA MEDIA	STAFFA GRANDE
<p>VITE 10 x 100 TASSELLO</p>		

SEBINA STRUTTURE PREFABBRICATE SRL a Socio unico - non risponde di alcun danno nel caso in cui le staffe non vengano montate secondo lo schema inserito nel seguente manuale.

BOCCHIE DI LUPO IN CEMENTO ARMATO		PROFONDITA' 65			
<p>BOCCA DI LUPO CON FONDO</p>	LARGHEZZA INTERNA (cm)	PROFONDITA' INTERNA (cm)	ALTEZZA INTERNA (cm)	ALTEZZA ESTERNA (cm)	PESO (Kg)
	A	B	C		
	125	65	105	112	760
	125	65	155	162	1042
	125	65	205	212	1310
	160	65	105	112	810
	160	65	155	162	1190
	160	65	205	212	1490
	180	65	105	112	880
	180	65	155	162	1210
	180	65	205	212	1550
	210	65	105	112	1040
	210	65	155	162	1455
	210	65	205	212	1870
	248	65	105	112	1190
	248	65	155	162	1655
	248	65	205	212	2120
	268	65	105	112	1270
	268	65	155	162	1760
	268	65	205	212	2246
296	65	105	112	1500	
296	65	155	162	2050	
296	65	205	212	2600	
<p>ELEMENTI PER BOCCA DI LUPO (SENZA FONDO)</p>	A	B	C		
	125	65	50 (**)	-	275
	125	65	100	-	550
	125	65	150	-	825
	125	65	200	-	1050
	160	65	50 (**)	-	300
	160	65	100	-	600
	160	65	150	-	900
	160	65	200	-	1200
	180	65	50 (**)	-	340
	180	65	100	-	680
	180	65	150	-	1020
	180	65	200	-	1360
	210	65	50 (**)	-	415
	210	65	100	-	830
	210	65	150	-	1245
	210	65	200	-	1660
	248	65	50 (**)	-	465
	248	65	100	-	930
	248	65	150	-	1395
248	65	200	-	1860	
268	65	50 (**)	-	488	
268	65	100	-	976	
268	65	150	-	1460	
268	65	200	-	1950	
296	65	50 (**)	-	550	
296	65	100	-	1100	
296	65	150	-	1650	
296	65	200	-	2200	
	STAFFA	STAFFA GRANDE	<p>(**): L'elemento deve essere posato su di una fondazione realizzata in opera a cura della Ditta esecutrice dei lavori</p>		
<p>SEBINA STRUTTURE PREFABBRICATE SRL a Socio unico - non risponde di alcun danno nel caso in cui le staffe non vengano montate secondo lo schema inserito nel seguente manuale.</p>					

BOCCHHE DI LUPO IN CEMENTO ARMATO

PROFONDITA' 85

	LARGHEZZA INTERNA (cm)	PROFONDITA' INTERNA (cm)	ALTEZZA INTERNA (cm)	ALTEZZA ESTERNA (cm)	PESO (Kg)
	A	B	C		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">BOCCA DI LUPO CON FONDO</div>	125	85	105	112
	125	85	155	162	1160
	125	85	205	212	1480
	160	85	105	112	1020
	160	85	155	162	1360
	160	85	205	212	1700
	180	85	105	112	1090
	180	85	155	162	1440
	180	85	205	212	1780
	210	85	105	112	1240
	210	85	155	162	1650
	210	85	205	212	2080
	248	85	105	112	1370
	248	85	155	162	1854
	248	85	205	212	2337
	268	85	105	112	1460
	268	85	155	162	1966
	268	85	205	212	2472
	296	85	105	112	1680
	296	85	155	162	2250
	296	85	205	212	2820

	A	B	C			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">ELEMENTI PER BOCCA DI LUPO (SENZA FONDO)</div>	125	85	50 (**)	-	315
		125	85	100	-	630
	125	85	150	-	945	
	125	85	200	-	1260	
	160	85	50 (**)	-	340	
	160	85	100	-	680	
	160	85	150	-	1020	
	160	85	200	-	1360	
	180	85	50 (**)	-	350	
	180	85	100	-	700	
	180	85	150	-	1050	
	180	85	200	-	1400	
	210	85	50 (**)	-	415	
	210	85	100	-	830	
	210	85	150	-	1245	
	210	85	200	-	1660	
	248	85	50 (**)	-	483	
	248	85	100	-	966	
	248	85	150	-	1449	
	248	85	200	-	1932	
	268	85	50 (**)	-	506	
	268	85	100	-	1011	
	268	85	150	-	1514	
	268	85	200	-	2022	
	296	85	50 (**)	-	568	
	296	85	100	-	1136	
	296	85	150	-	1704	
	296	85	200	-	2272	

STAFFA

STAFFA GRANDE

(**): L'elemento deve essere posato su di una fondazione realizzata in opera a cura della Ditta esecutrice dei lavori

SEBINA STRUTTURE PREFABBRICATE SRL a Socio unico - non risponde di alcun danno nel caso in cui le staffe non vengano montate secondo lo schema inserito nel seguente manuale.