

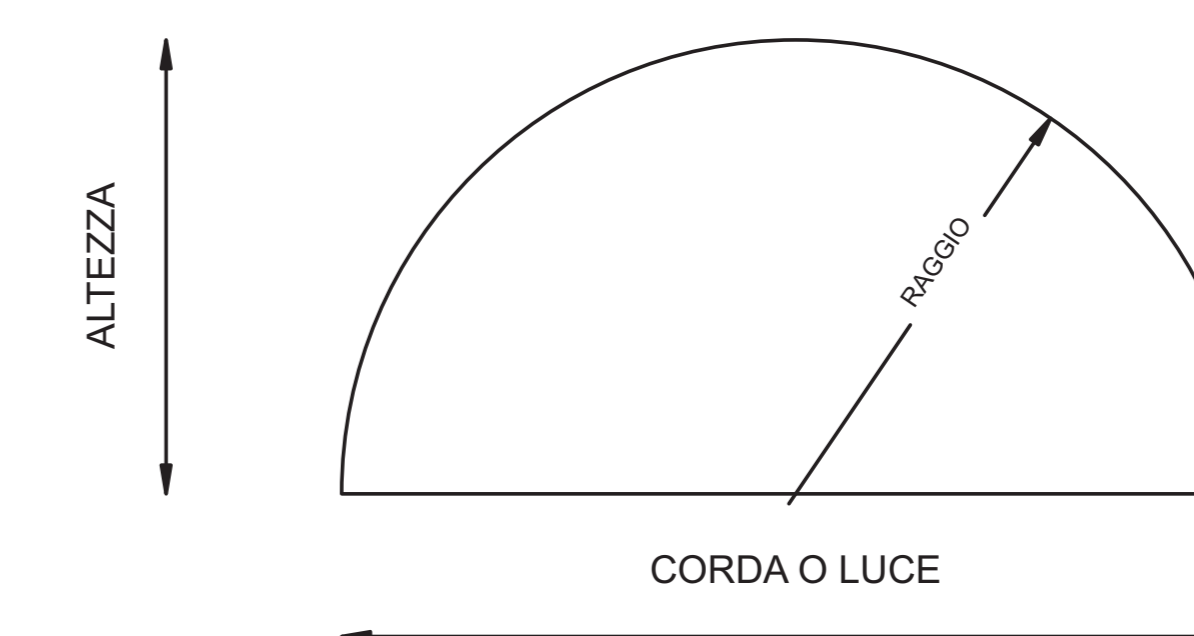
# CASSEFORME PER ARCHI ARCOFORM

La cassaforma in polistirolo espanso Arcoform serve per realizzare gli archi in calcestruzzo direttamente in cantiere. È leggera e pronta all'uso e fa risparmiare sui costi di allestimento e di armo. Viene tagliata con dimensioni e forme su richiesta del cliente utilizzando macchine a controllo numerico. Questo sistema di taglio garantisce l'esattezza della forma ed elimina quindi gli eventuali ritocchi durante la fase di intonacatura. La densità del polistirolo viene scelta in base alle dimensioni e alla pressione del calcestruzzo.

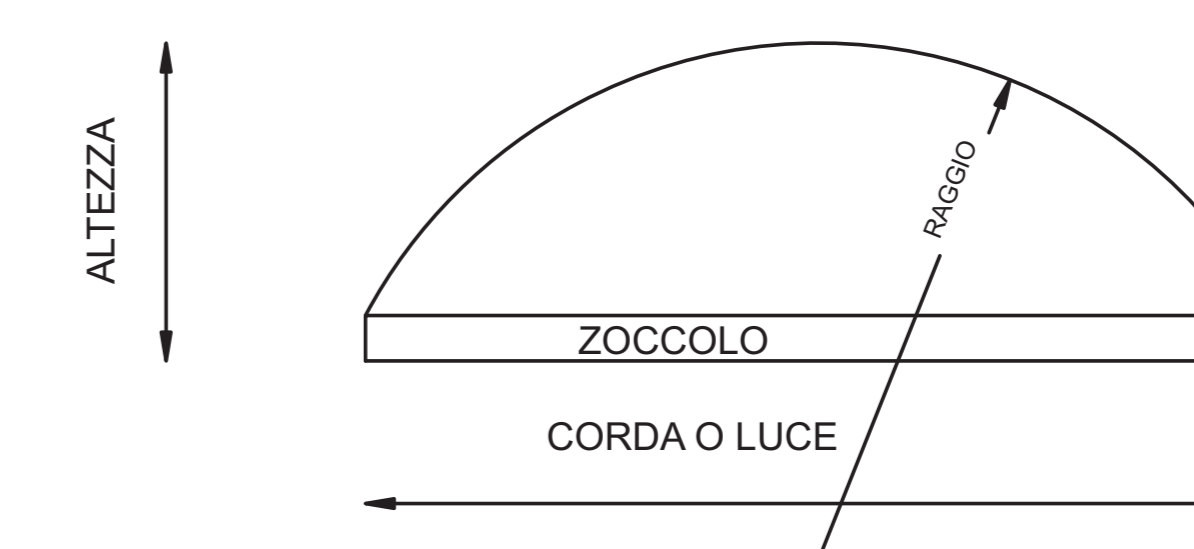


## tipologie

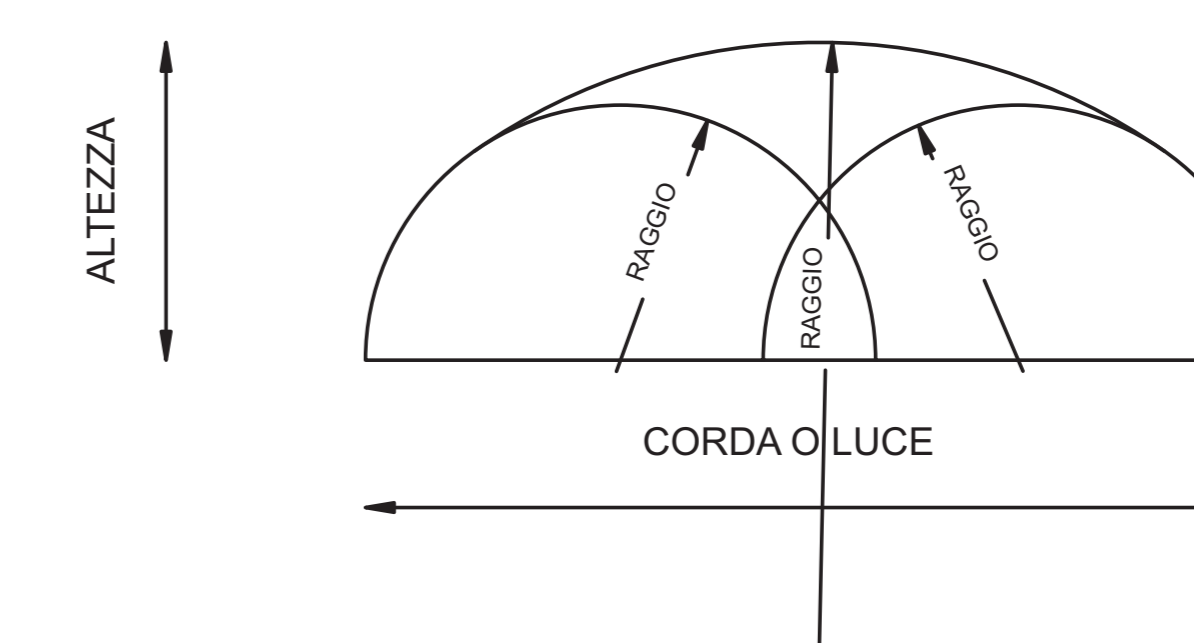
### ARCO A TUTTO SESTO



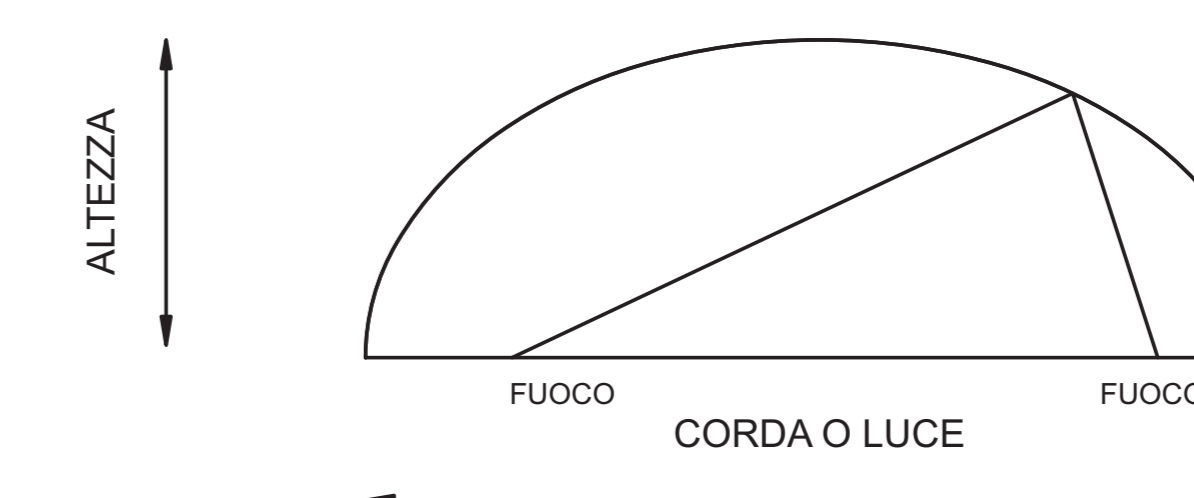
### ARCO A SESTO RIBASSATO



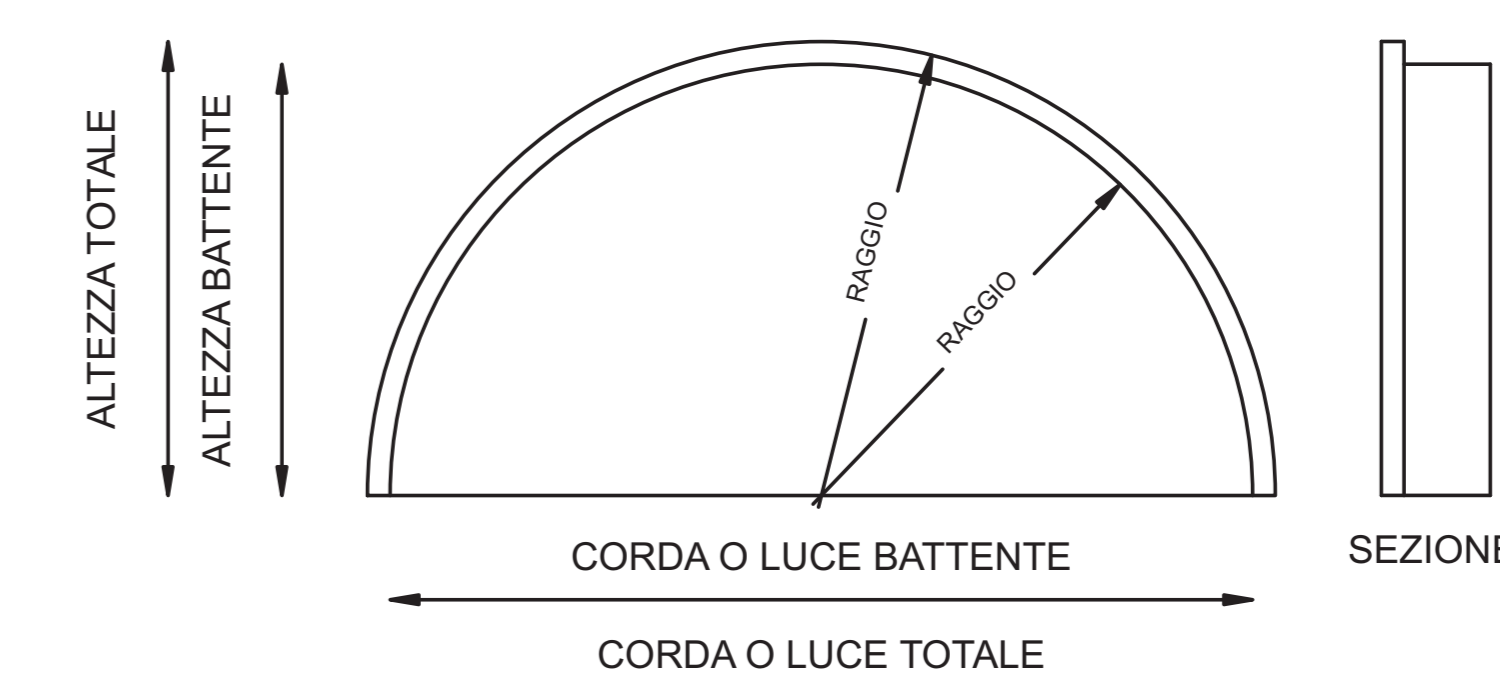
### ARCO POLICENTRICO



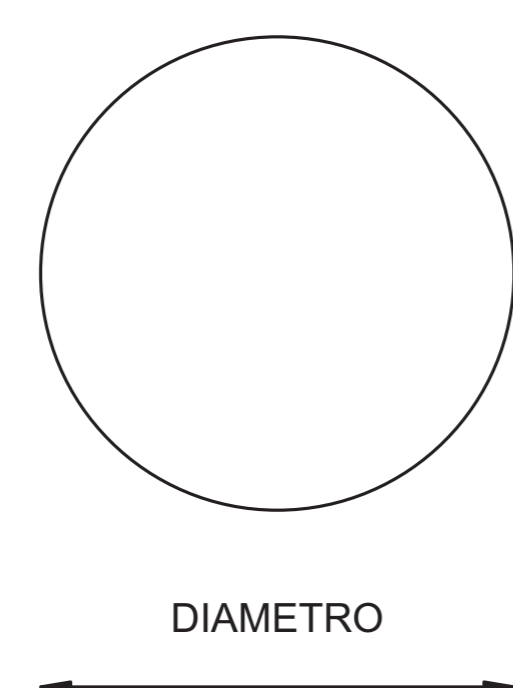
### ARCO ELLITTICO



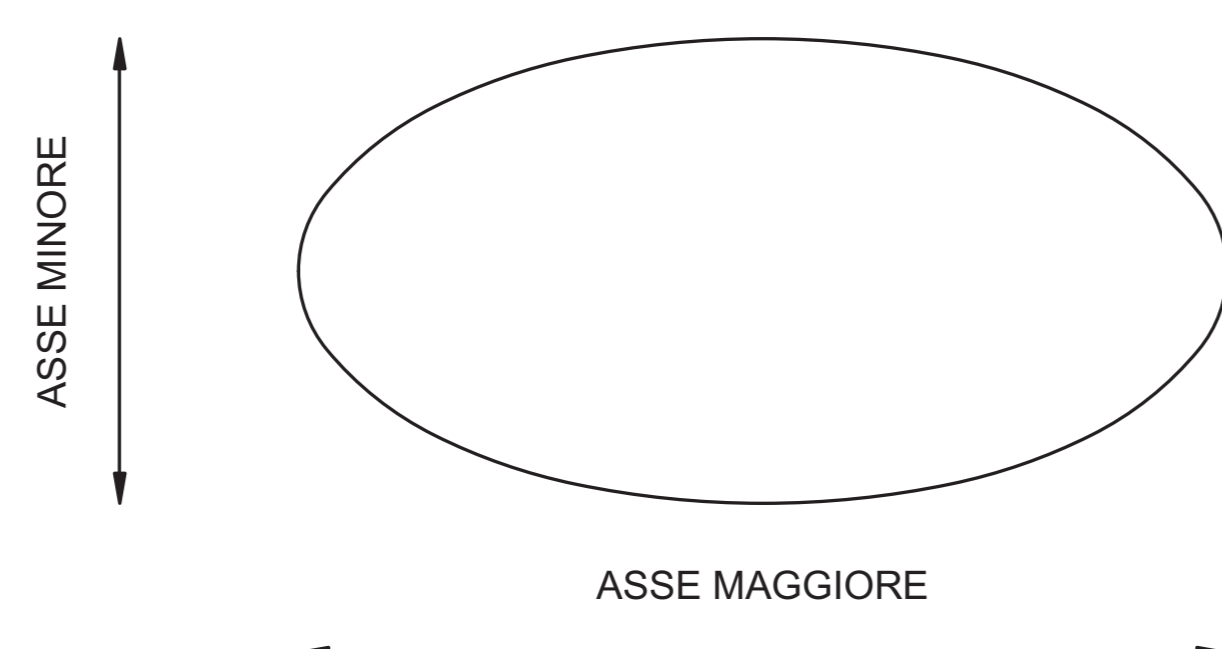
### ARCO CON BATTENTE



## FORO CIRCOLARE

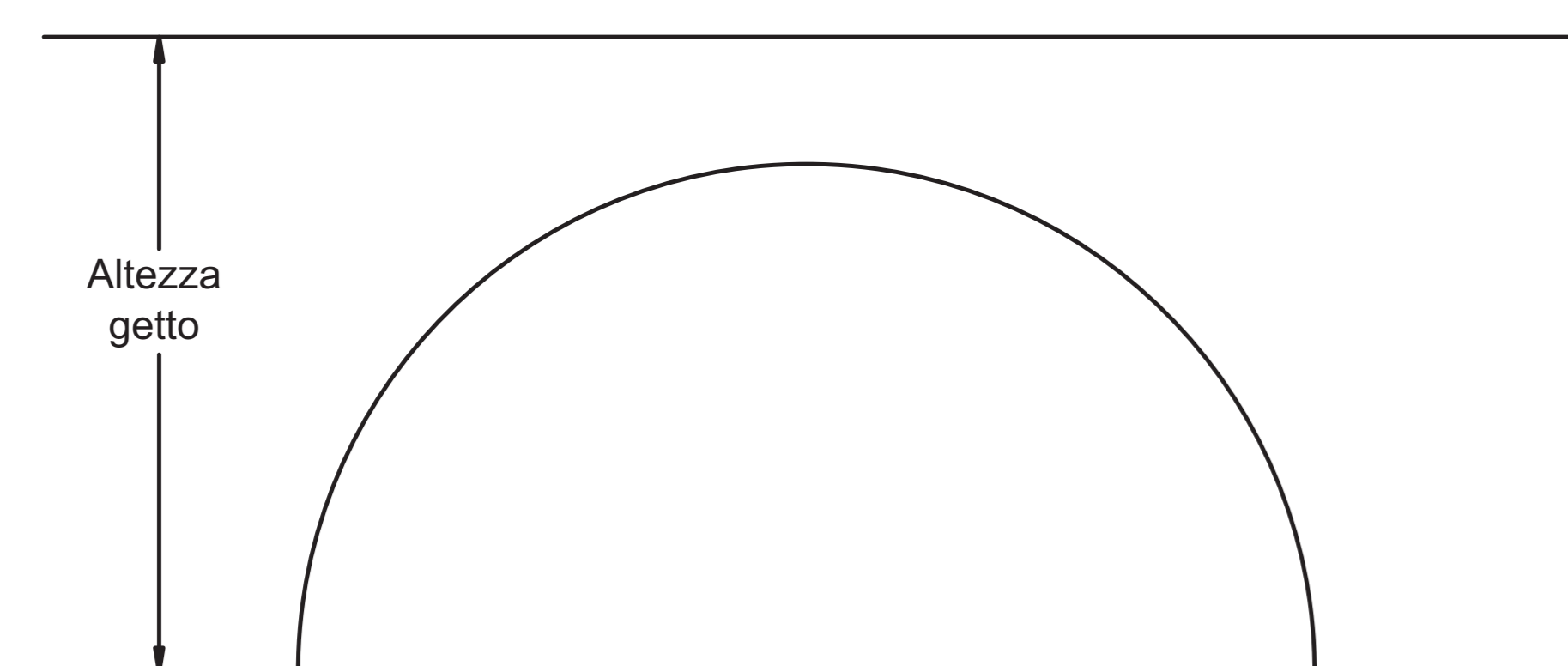


## FORO OVALE



PRESSIONE CLS / DENSITÀ EPS

DENSITÀ EPS KG/MC	RESIST. ALLA COMPRESSIONE CON UNA DEFORMAZIONE < 2% KN/MQ	RIFERIMENTO NORMA EN 13163 EPS	ALTEZZA GETTO M
17	30	70	1,2
20	50	100	2,0
25	70	150	2,8
30	90	200	3,6
35	120	250	4,8



### DENSITÀ CALCESTRUZZO

In base all'altezza dell'arco (comunicata dal cliente) è possibile determinare la densità del polistirolo in grado di resistere alla pressione del CLS senza deformazione.



Le matrici Arcoform vengono posate su una carpenteria per travi e chiuse tra due sponde. Eventuali tiranti vengono fatti passare attraverso lo spessore centrale del polistirolo.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA RIVESTIMENTO	RIUTILIZZO	FACCIA A VISTA
Non rivestito	NO	NO
Film PVC da 13/100	SI	NO
Lamiera Zincata	NO	SI

### RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE DEL RIVESTIMENTO

TIPO DI RIVESTIMENTO	DENSITÀ EPS	RESISTENZA KGF/CMQ	COEF. INCREMENTO DI RESISTENZA
Senza rivestimento	15	0,4	0,0
Film PVC	15	4	1,0
Lamiera 3/10	15	23	5,8