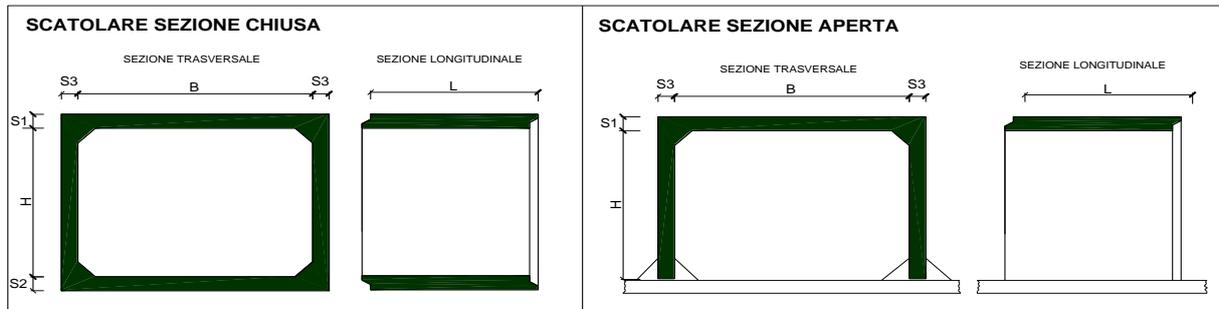




SCHEDE TECNICHE SCATOLARI

TIPO DI SCATOLARE	CARATTERISTICHE GEOMETRICHE SEZIONE CHIUSA						PESO ELEMENTO Kg	Note
	B cm	H cm	S ₁ cm	S ₂ cm	S ₃ cm	L cm		
120X100 	120	100	13	13	13	200	3500	
160X100 	160	100	14	14	14	200	4000	
200X150 	200	150	18	14	14	200	5700	
220X170 	220	170	14	14	14	150	4200	
300X200 	300	200	20	18	18	150	7200	
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE SEZIONE APERTA								
250X200 	250	200	16	/	15	200	5100	H variabile fino a ml 2,00

N.B. L'impiego degli scatolari prevede la posa con lato maggiore (B). E' possibile l'utilizzo degli stessi manufatti anche con appoggio con lato minore (H) previa verifica statica



- SISTEMA DI PREFABBRICAZIONE** : a getto con vibrazione
- NORMATIVA DI RIFERIMENTO** : **D.M 14.01.2008 - UNI EN 14844 (CE)**
(come da DOP e marcatura CE allegate)
- ARMATURA**
- Armatura principale e di ripartizione : in reti e barre in acciaio tipo B450C dimensionata per **carichi stradali di 1° categoria - zona sismica 1°** secondo D.M. 14.01.08, risultante da calcolo statico
- RICOPRIMENTO TERRENO** : sezione chiusa : min 0.30 ml ÷ max 2.50 ml
- GIUNTO** : ad incastro maschio e femmina nello spessore
- CEMENTO** : Portland tipo II/A – LL 42,5 R secondo UNI EN 197/1 e marchiato CE (o variabile su richiesta)
- ACQUA** : naturale, con contenuto in cloruri e solfati secondo norma UNI EN 1008 in vigore
- INERTI**
- Sabbia : 0/6 mm }
Ghiaino : 5/15 mm } provenienti dal fiume Piave con contenuti di sostanze organiche , limi e argilla nella norma (UNI 8520/2 cat. A) – marchiati CE
- CALCESTRUZZO**
- Resistenza caratteristica di compressione a 28 gg : Rck 40 N/mm² (classe C32/40)



SCHEDA DI SICUREZZA E ISTRUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE E POSA DEGLI SCATOLARI

- MOVIMENTAZIONE** : Per la movimentazione degli scatolari utilizzare strumenti idonei alla movimentazione in funzione delle caratteristiche geometriche e del peso del manufatto stesso, evitando pericoli di caduta e/o sganciamento.
- Per l'esecuzione delle movimentazioni dovranno essere usati ganci a "c" per un corretto bilanciamento o funi rispondenti ai requisiti richiesti dalle norme vigenti in materia di sicurezza.
- E' utile ricordare che vanno sempre osservate le basilari norme di sicurezza tra cui il divieto assoluto di sostare sotto il manufatto sospeso e di accompagnarlo durante il tragitto tra il mezzo di trasporto e la zona di deposito e posa.
- DEPOSITO E STOCCAGGIO** : I manufatti vanno posizionati sul terreno in condizioni di stabilità, previa interposizione a terra di due appoggi continui e paralleli in legno in prossimità del giunto. Evitare la posa in situazioni di particolare pericolo quali:
- cigli di scavo;
 - deflussi naturali o scoli d'acqua;
 - pendii instabili;
 - linee aeree di conduzione elettrica e telefonica;
 - eventuali altri rischi connessi;
- PIANO DI POSA** : Provvedere a preparare un piano di posa adeguato al carico e livellato in funzione delle caratteristiche del manufatto
- ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA** : La corretta posa in opera degli scatolari va eseguita partendo da valle verso monte con il bicchiere rivolta a monte.
- Si raccomanda di tenere il manufatto in sospensione all'attrezzo di sollevamento mentre si attua l'azione di spinta.
- Procedere all'assemblaggio degli scatolari mediante spinta con idonei mezzi meccanici oppure tirando per mezzo di apposito strumento denominato "Tir-for".
- MODALITA' DI IMPIEGO** : L'impiego degli scatolari prevede la posa con lato maggiore (B). E' possibile l'utilizzo degli stessi manufatti anche con appoggio con lato minore (H) previa verifica statica.

