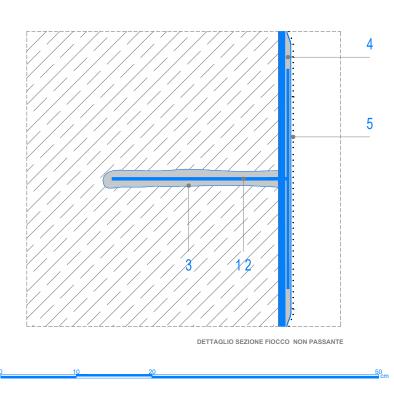
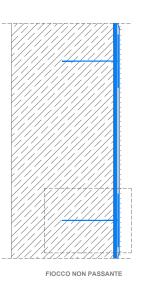
# SISTEMI DI CONNESSIONI COMPLEMENTARI

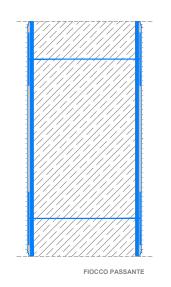
Connessioni trasversali su muratura mediante MAPEWRAP FIOCCO

Tavola n. 1.b Rev.1 del 24.02.2022

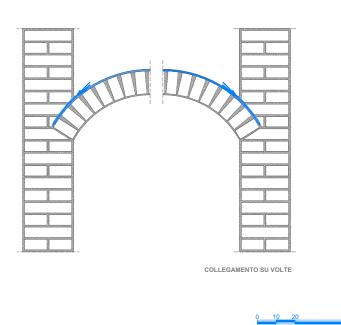


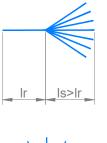


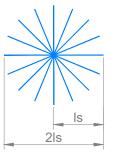




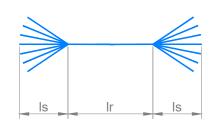


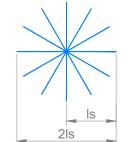






Ir = lunghezza gambo rigido
Is = lunghezza sfiocco





# 1. MAPEWRAP FIOCCO

Corda in fibre di carbonio o vetro o basalto unidirezionali ad alta resistenza per la realizzazione di "connessioni strutturali"

	MAPEWRAP C FIOCCO	MAPEWRAP G FIOCCO	MAPEWRAP B FIOCCO	
Tipo di fibra	Carbonio ad alta resistenza	Vetro Type E	Basalto ad alta resistenza	
resistenza meccanica a trazione caratteristica	4.830	2.290	2.900	(MPa)
Modulo Elastico	234.000	81.400	85.000	(MPa)
Allungamento a rottura	2	2,8	3,4	(%)
Area equivalente di tessuto secco				(mmq)
Ø 6	15,43	14,44	-	
Ø 8	20,72	18,95	-	
Ø 10	25,77	24,36	23,97	
Ø 12	31,08	28,87	28,46	

### 2. MAPEWRAP 21 + QUARZO 1.2

Resina epossidica fluida per l'impregnazione di un estremo di MAPEWRAP FIOCCO (parte che verrà inserita nel foro) e spaglio di sabbia di quarzo asciutta sulla parte impregnata.

### B. MAPEFIX VE SF

Fissaggio chimico per l'inghisaggio del foro, a base di resina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali ETA Seismic performance C1.

oppur

#### MAPFFIX FP 10

Fissaggio chimico per l'inghisaggio del foro, a base di resina epossidica pura per carichi strutturali ETA Seismic performance C1 e C2.

### 4. MAPEWRAP 11

Stucco epossidico a consistenza tissotropica per l'impregnazione della parte di MAPEWRAP FIOCCO sfioccata.

oppure

### **MAPEWRAP 31**

Resina epossidica fluida per l'impregnazione della parte di MAPEWRAP FIOCCO sfioccata.

# 5. QUARZO 1.2

Spaglio di sabbia di quarzo asciutta a rifiuto sulla resina fresca al fine di ottenere una superfice ruvida per la successiva rasatura e finitura.

ATTENZIONE: verificare sempre l'aggiornamento dei dati con l'ultima versione delle schede tecniche dei prodotti indicati, disponibili sul sito www.mapei.com

Nota importante: le rappresentazioni di cui sopra hanno scopo puramente illustrativo. Il dettaglio tecnico raffigurato è uno schema devono essere verificati in concreto dal progettista nel progetti esecutivo. Lo schema sopra illustrato non sostituisce pertanto in alcun modo i progetti esecutivi di cantiere e i dettagli di montaggio necessari. Tutte le dimensioni devono essere verificate e stabilite nel progetto esecutivo di cantiere.