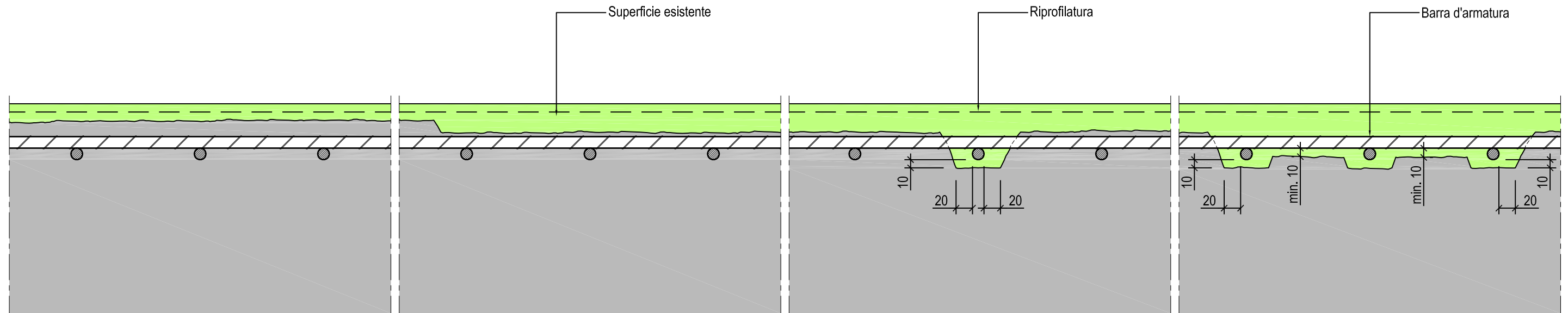


SEZIONE TIPO



Irruvidimento della superficie in calcestruzzo

Rimozione del calcestruzzo senza liberazione dell'armatura

Rimozione del calcestruzzo con liberazione locale, mediante scanalature, del ferro d'armatura

Rimozione del calcestruzzo con liberazione dell'armatura

DESCRIZIONE LAVORO

- Preparazione del sottofondo:

Irruvidimento della superficie oppure rimozione del calcestruzzo con o senza liberazione dell'armatura.

Lo spessore di rimozione del calcestruzzo deve essere definito dal progettista:

- Senza liberazione dell'armatura 11-20 mm, 21-30 mm, 31-40 mm
- Con liberazione dell'armatura 31-50 mm, 51-70 mm, 71-90 mm

Per le diverse lavorazioni è sempre richiesta una ruvidezza del sottofondo di 5-10 mm.

Tutte le microcavità devono essere aperte in modo tale da consentire successivamente una completa riprofilatura

I rappezzi effettuati in tempi precedenti con prodotti cementizi diversi dal calcestruzzo originario devono essere completamente asportati.

L'eventuale pulviscolo o materiale depositato sulla superficie, dopo i lavori d'irruvidimento o di rimozione del calcestruzzo, deve essere asportato.

- Sostituzione e completamento dell'armatura:

Eventuale taglio dei tondini fortemente corrosi o sporgenti e/o posa di nuove barre d'armatura.

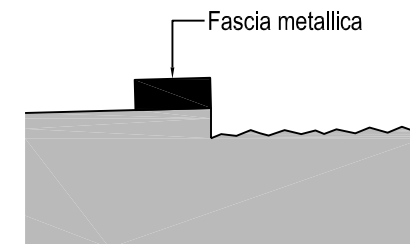
- Riprofilatura:

Posa di calcestruzzo C 25/30 (caratteristiche secondo SIA 262 da definire dal progettista)

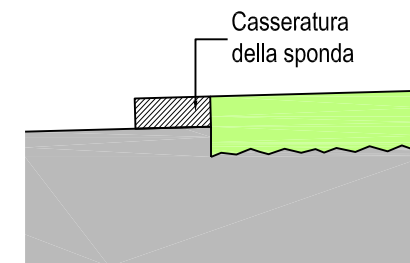
Il modulo elastico del calcestruzzo deve essere inferiore a quello del supporto (da definire dal progettista).

Spessore minimo di copertura dei ferri d'armatura secondo la classe d'esposizione (SIA 262) definita dal progettista.

Lavorazione della superficie tirata alla staggia e alla talocchia.



Delimitazione delle aree da idrodemolire con fasce metalliche



Casseratura delle aree da riprofilare

EVENTUALI LAVORAZIONI SUPPLEMENTARI

- Sistema protettivo RPRA / OS5

Lavorazione vedi piano tipo no. 2.703

- Sistema protettivo RPRA / OS2

Lavorazione vedi piano tipo no. 2.705

- Barriera igroscopica BAR / IGRO

Lavorazione vedi piano tipo no. 2.706

	Dipartimento del territorio - Divisione delle costruzioni via F. Zorzi 13 - Casella Postale 2170 - 6501 BELLINZONA	2.702
	Data: 14.11.2006	Mod. : 17.01.2011
	Dis. : M.Ge.	Resp. : FM
	Contr. :	Scala : 1:5
Risanamento superfici in calcestruzzo		
Riprofilatura con calcestruzzo		