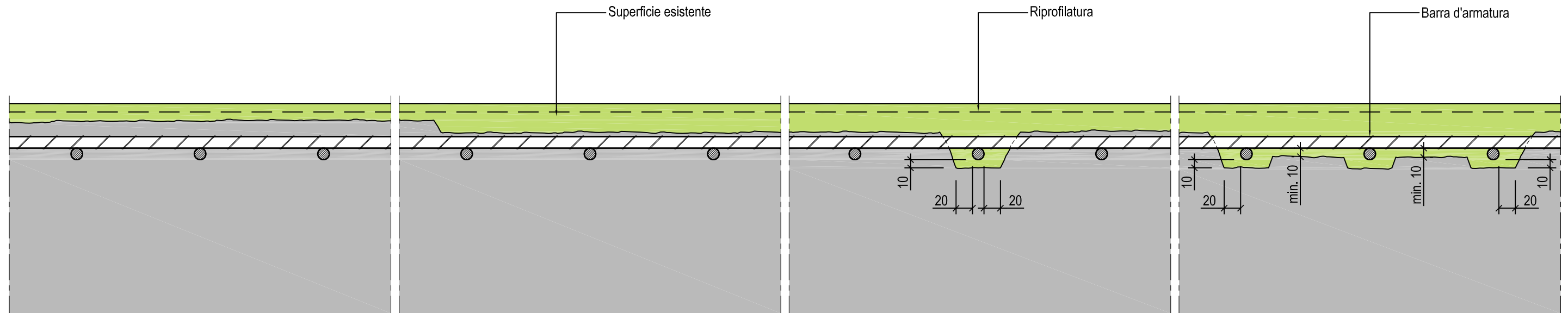


SEZIONE TIPO



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 un completo riempimento con la malta.

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.

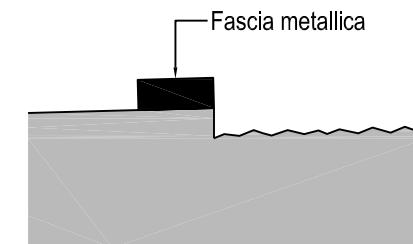
- Riprofilatura:

Posa di malta bonificata legata a cemento ed affinata con resine sintetiche, resistente al gelo ed ai sali antigelo.

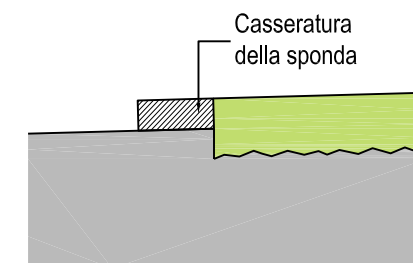
Il modulo elastico della malta deve essere inferiore a quello del supporto (da definire dal progettista).

Spessore minimo di copertura dei ferri d'armatura secondo indicazioni del progettista.

Lavorazione della superficie 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	2.701
	Data: 13.11.2006	Mod. : 17.01.2011
	Dis. : M.Ge.	Resp. : FM
	Contr. :	Scala : 1:5
Risanamento superfici in calcestruzzo		
Riprofilatura con malta bonificata		