

[illegible]

(1:5)

Inghisaggio degli spinotti con resine tipo Hilti HIT-RE 500 o equivalente

Calcestruzzo CPN F 30/37 tipo SCC

Rimozione calcestruzzo ammalorato

Spinotti Ø10 mm @30 cm

min 20

20

Rete Ø8 mm, maglia 150x150 mm

20

min 20

Spinotti Ø10 mm @30 cm

Inghisaggio degli spinotti con resine tipo Hilti HIT-RE 500 o equivalente

Membrana D in PE

Tubo di drenaggio in PVC Ø 63 @ 1x1 m

Impermeabilizzazione con schiuma di poliuretano

(1:5)

Inghisaggio degli spinotti con resine tipo Hilti Hit-RE 500 o equivalente

Impermeabilizzazione con schiuma di poliuretano

Tubo per iniezioni post getto tipo Sika Fuko VT-1 o simile

Spinotti Ø10 mm @30 cm

min 20

70 cm per taglio

Cassero

Calcestruzzo CPN F 30/37 tipo SCC

Membrana Delta MS in PE

Tubo di drenaggio in PVC Ø 63 mm @ 1x1 m

Impermeabilizzazione con schiuma di poliuretano

2x Rete Ø8 mm, maglia 150x150 mm

Spinotti Ø10 mm @30 cm

min 20

20 cm per taglio

Inghisaggio degli spinotti con resine tipo Hilti Hit-RE 500 o equivalente

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e della comunicazione  
**Ufficio federale delle strade USTRA**  
Filiale Bellinzona

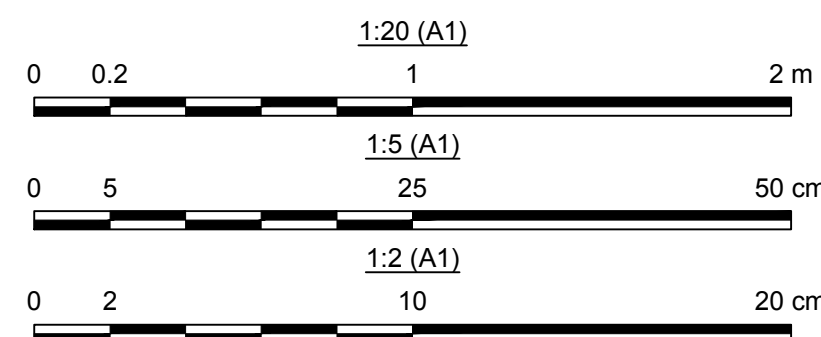
## Strada Nazionale N02 / Settore TI-B/C/D

Technical drawing of a building section showing a red-outlined structure. The drawing includes various components labeled T5, T6, T7, T8, T9, C12, C13, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, and A, B, C, D. Dimensions are provided in meters (m). The drawing includes a hatched area labeled "Nicchia di appoggio ex soletta intermedia" and a hatched area labeled "Intervento tipo 1". A hatched area at the bottom is labeled "Marciapiede".

- Le dimensioni del cassero ed i relativi ancoraggi sono indicativi, e dovranno essere di volta in volta dimensionati a carico dell'appaltatore per il caso specifico, in funzione della estensione reale dell'intervento.
- Qualora l'estensione e la geometria delle fratture osservate lascino intuire che lo schema indicato non garantisce adeguate condizioni di sicurezza operativa, si concorderanno con la DL di volta in volta le modalità esecutive, e le eventuali varianti tecniche, ritenute più opportune per il caso specifico.
- Pulizia della superficie dopo il taglio eseguita con acqua a pressione lasciando questa rugosa.
- Copriferro minimo dei connettori e della rete metallica 5 cm.
- Il taglio del bordo superiore dovrà essere eseguito in tappe di massimo 1 m di lunghezza (vedi schema fase dei lavori).
- Qualora a fine turno non si riesca a posare le centine dopo aver asportato i blocchi, si disporranno 2 puntelli tipo EUREX 30 in sostituzione della centina.

- Calcestrutto tipo CPN F C30/37 autocompattante
- Barre d'armatura in acciaio B500B
- Rete elettrosaldata in acciaio B500B
- Resina epossidica bicomponente per il fissaggio chimico delle barre d'armatura, tipo Hiiti Hit-RE 500 o equivalente.

Trave HEB	Lughezza m
A	1.18 m
B	1.18 m
C	1.18 m
D	1.18 m



<div><div></div><div>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</div></div>	<div>Dipartimento federale delle dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC</div> <div>Ufficio federale delle strade USTRA Filiiale Bellinzona</div>
--	--

Strada Nazionale  N02 / Settore TI-B/C/D	
Tratta Lugano Sud - Mendrisio  Galleria Melide - Grancia	
Cantone / Comune  Tratta / km di manutenzione  RBBS  Lotto / Oggetto  TdCost  Numero inventario  Categoria struttura	TI / Grancia, Lugano, Melide, Bissone, Maroggia, Melano, Mendrisio  N02-80 / 8.200 - 22.300  2870+800 - 2730+700  -  1600081  -  ☐ K    ☒ T/G    ☐ T/U    ☐ BSA
Appalto	
Lavori di manutenzione  Paramenti  Ripristino strutturale locale del paramento	
Consorzio di progettazione  ☒ Lombardi SA Ingegneri Consulenti  ☐ AF Toscano AG  ☐ Pini Swiss Engineers SA	c/o Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via R. Simen 19, C.P. 97 6648 Minusio Tel: +41 (01) 7353100  Documento No.  000.000 XX
Rev.  Data  Visto  Controllo	Alestitto  07.06.2018  VaA  LME  Indice A  Indice B  Indice C  Indice D  No. interno ufficio (PV):  Numero oggetto di inventario:  Formato:  Scala:  Entrata:  Verificato / Ing. - verificatore  Delibera:  7260.4-P-008 (foglio 1/2)  84 X 60 cm  1:2 - 1:5 - 1:20
Condizione di progetto  Ufficio federale delle Strade USTRA Filiiale Bellinzona Via C. Petelland 2 6500 Bellinzona	