

CALCESTRUZZO

CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE RESISTENZA AMBIENTALE	RESISTENZA (N/mm <sup>2</sup> )	COPRIFERRO (mm)	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE RESISTENZA AMBIENTALE	RESISTENZA (N/mm <sup>2</sup> )	COPRIFERRO (mm)
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C20	20	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C20	20	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C25	25	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C25	25	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C30	30	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C30	30	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C35	35	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C35	35	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C40	40	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C40	40	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C45	45	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C45	45	15
Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C50	50	15	Strutture in cui i carichi sono costituiti da azioni statiche e dinamiche	C50	50	15

ACCAIO PER C.A. Cor. gen.: solubilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>tk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
Tondi singoli	A500	> 450	> 540	(1)(2)
Reti elettrosaldate	A500	> 450	> 540	(1)(2)
(1) giunzione barre correnti per sovrapposizione: 60%				
(2) diametro delle piogiture pari a: 4# per <math>e \le 12\text{mm}</math>; 5# per <math>12 < e \le 16\text{mm}</math>; 6# per <math>16 < e \le 20\text{mm}</math>; 7# per <math>20 < e \le 25\text{mm}</math>; 8# per <math>25 < e \le 40\text{mm}</math>				

ACCAIO PER ANCORAGGI ATTIVI

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>tk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
(Trefoli a basso rilassamento)	> 1667	> 1864	Treatmento di stabilizzazione

ACCAIO DA CARPENTERIA METALLICA

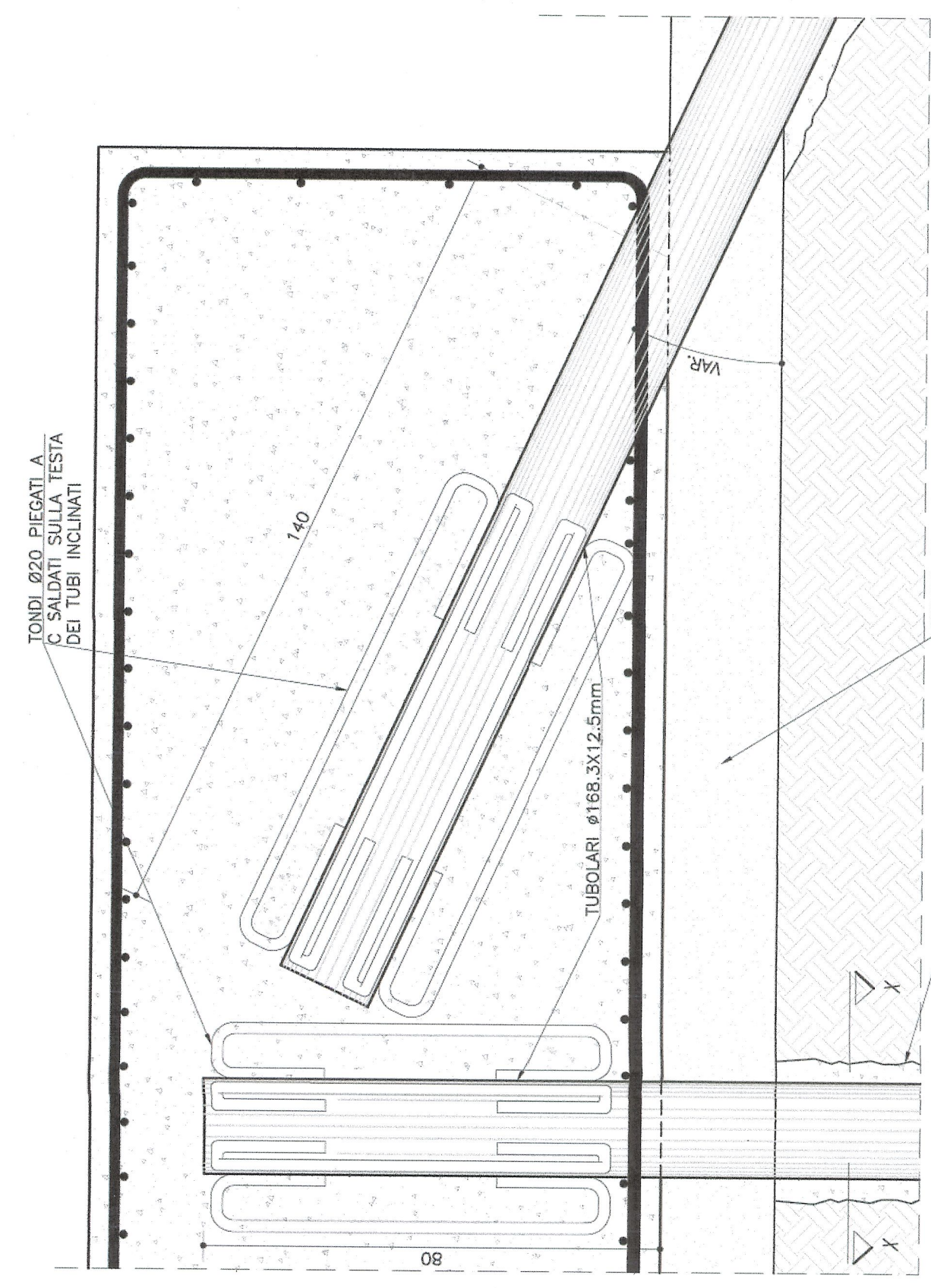
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>tk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
Acciaio per travi impalcato	S355 J0	> 355	> 510	
Acciaio per fessolati e piastre	S355 J0	> 355	> 510	
Acciaio per armatura micropali	S355 H JR	> 355	> 510	

BULLONI

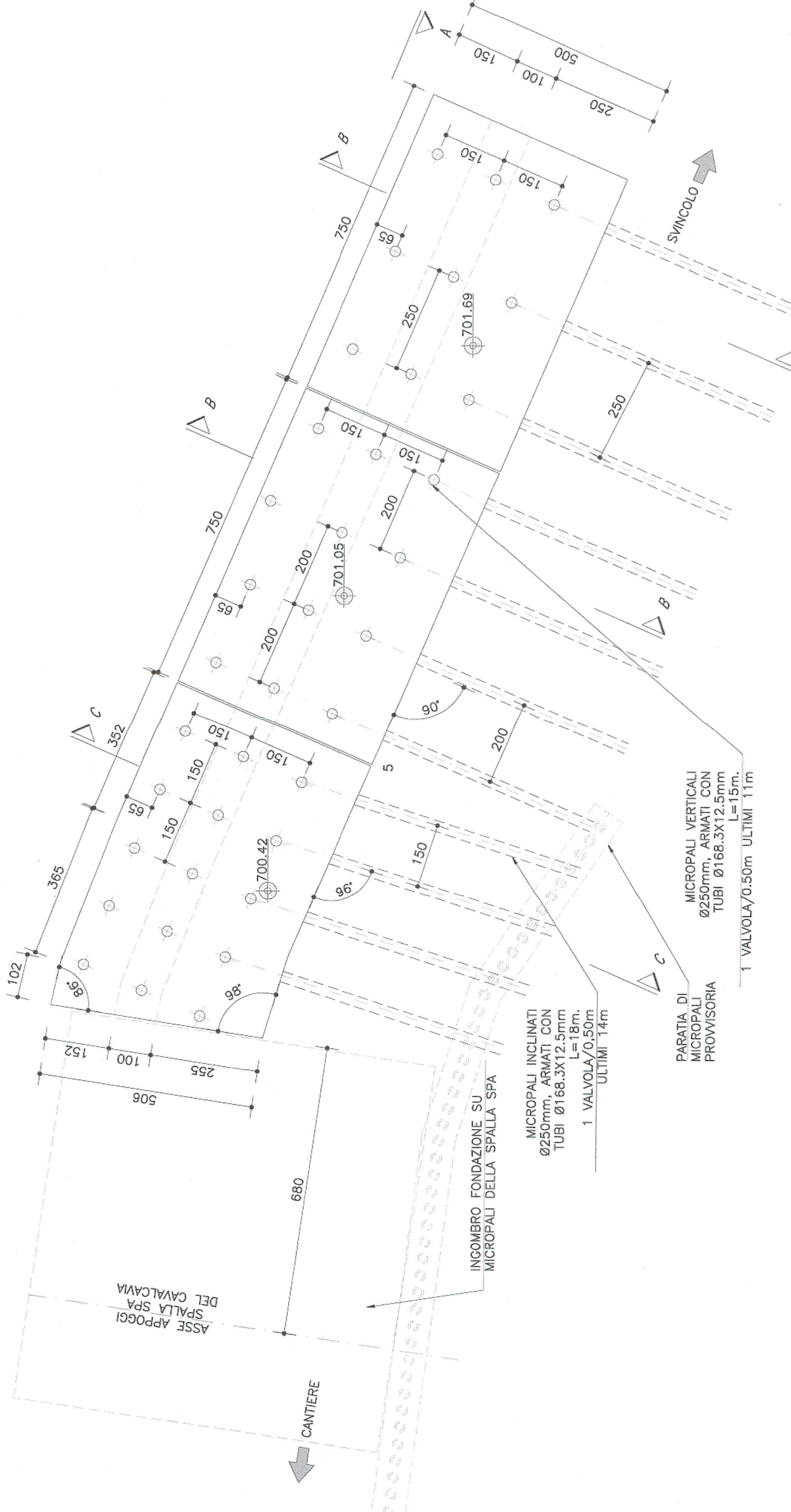
Viti UNI EN14399-3-4; 2005 classe 10.3 (UNI EN834-1)  
Dadi UNI EN14399-3-4; 2005 classe 10 (UNI EN20898-2)  
Rosette e piastine UNI EN14399-5-6; 2005 acciaio C50 UNI EN10025-2  
Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve essere uguale a: #+1mm per  $\phi$  del bullone  $\leq$  20mm; #+1.5mm per  $\phi$  del bullone  $>$  20mm.

SALDATURE  
Le saldature a completo penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 4063:2005. Le saldature a cordone d'angolo devono essere sempre continue ed eseguite con due o più passate a seconda delle dimensioni, partendo da almeno 0.7 volte lo spessore dell'elemento più sottile collegato dalla saldatura, tranne dove diversamente indicato.

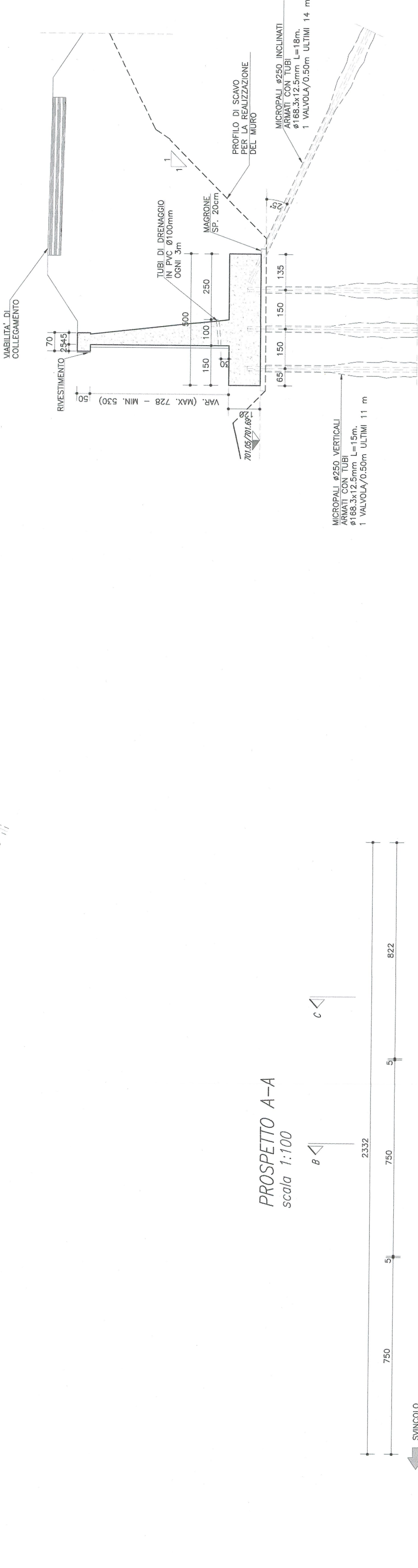
PARTICOLARE TESTA MICROPALI  
Scala 1:10



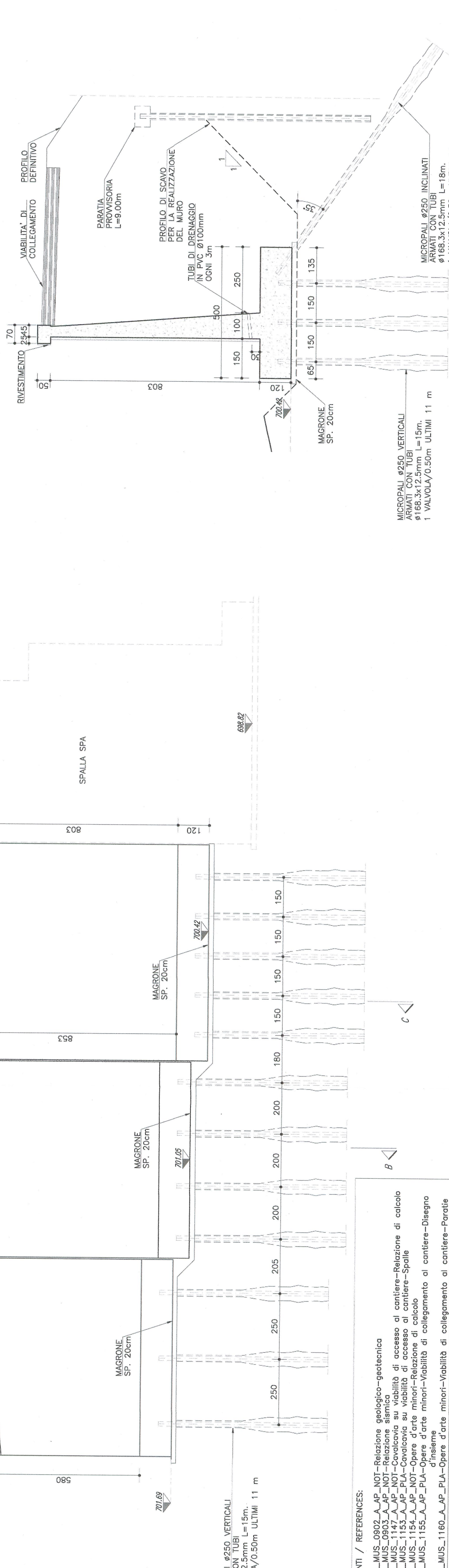
PIANTA FONDAZIONI E MICROPALI  
Scala 1:100



PROSPETTO A-A  
Scala 1:100



SEZIONE C-C  
Scala 1:100



REFERIMENTI / REFERENCES:  
 PD2\_C3A\_MUS\_0902\_A\_AP\_NOT-Relazione geotecnica  
 PD2\_C3A\_MUS\_0903\_A\_AP\_NOT-Relazione sismica  
 PD2\_C3A\_MUS\_1147\_A\_AP\_NOT-Cavalocava su viabilità di accesso al cantiere-Relazione di calcolo  
 PD2\_C3A\_MUS\_1153\_A\_AP\_PIA-Cavalocava su viabilità di accesso al cantiere-Spalle  
 PD2\_C3A\_MUS\_1155\_A\_AP\_PIA-Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Disegno  
 PD2\_C3A\_MUS\_1160\_A\_AP\_PIA-Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Paratie

MAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE  
 Parte commune italo-francese  
 Section transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE  
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE  
 REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
 CUP C11.050000030001

ECHANGEUR DE LA MADDALENA - SVINCOLO DE LA MADDALENA  
 OPERE D'ARTE MINORI - VIABILITA' DI COLLEGAMENTO AL CANTIERE MURO 2

INFORMAZIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
0	08/02/2013	Primo collaudo / Prima emissione	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)
A	08/02/2013	Revisione alla su committenza LTF / Revisione e seguito comment LTF	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)	N. CANTIERE (RSC) LAMBERS (Maurice)

INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE	INDICE
P	D	2	C	3	A	M	U	S	1
A	P	P	L	L	A	P	P	L	L

SCHELETTI SCALA  
 Varie

