

**TIRANTE A TREFOLI IN ACCIAIO**

SCALA 1:5

TIRANTE DI TIPO PROVISORIO

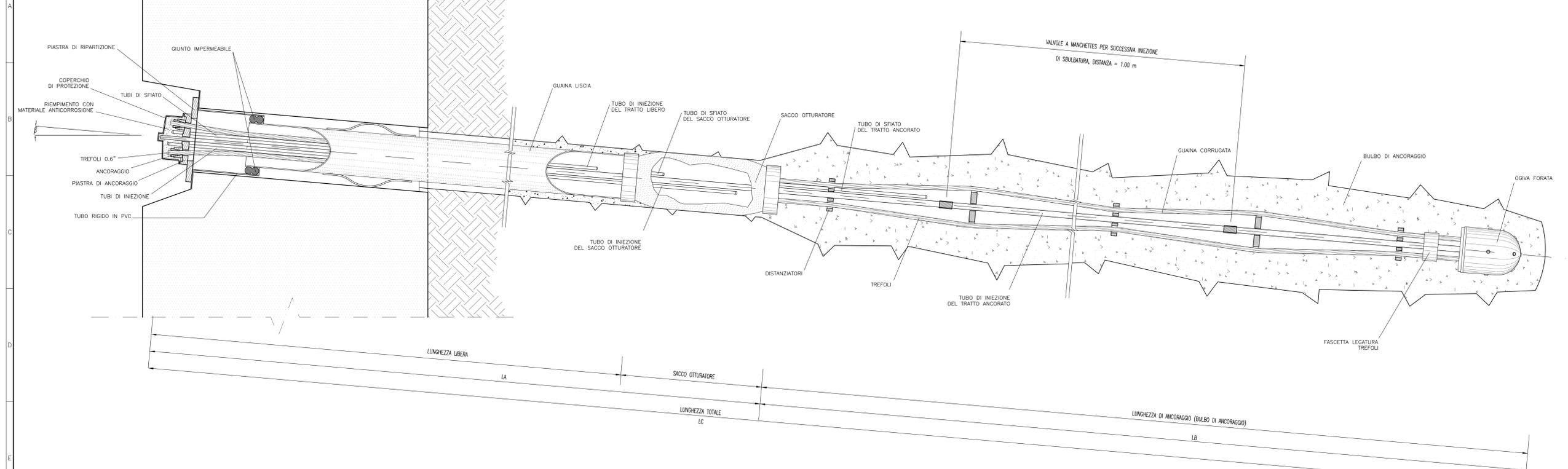


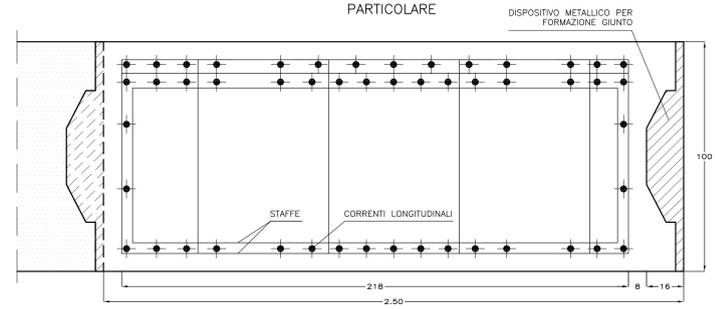
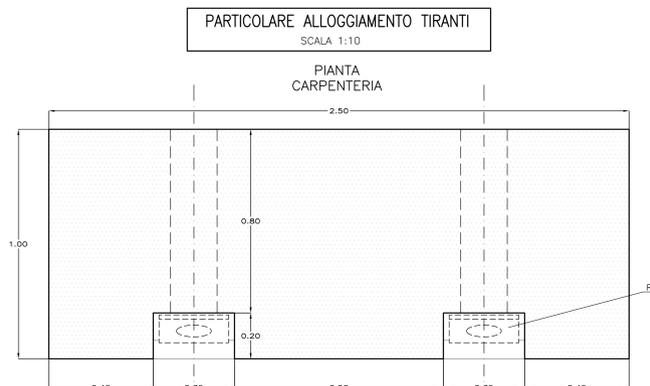
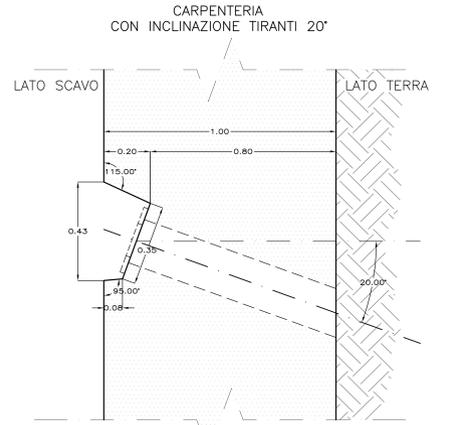
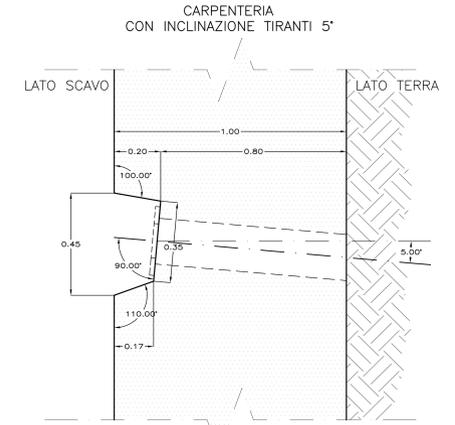
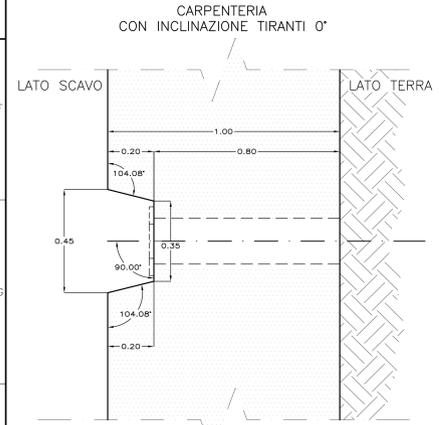
TABELLA MATERIALI	
<b>ACCIAIO</b>	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
ACCIAIO TRATI DI RIPARTIZIONE	S275J2 o superiore
ACCIAIO CALASTRELLI	S275J2 o superiore
ACCIAIO PUNTONI	S275J2 o superiore
ACCIAIO PIASTRE	S275J2 o superiore
<b>C.L.S.</b>	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
<b>DIAPHRAMI</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
<b>TRAVE DI TESTATA</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
<b>SOLETTE E CONTROPANETI</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
<b>MAGRINE DI PULIZIA</b>	
- Resistenza media	: $R_m \geq 15$ MPa
- Contenuto min cemento	: 150 Kg/m <sup>3</sup>
<b>TIRANTI</b>	
- TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO	: $f_{pk} \geq 1860$ MPa
	: $f_{tp}(1) \geq 1670$ MPa
- MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI	: $R_{ck} \geq 25$ MPa
	: $A/C \leq 0.5$
	: ADDETTI FLUOIFICANTI
	: massa volumica $\geq 1.75$ g/cm <sup>3</sup>
<b>DIAMETRO PERFORAZIONI</b>	
TIRANTI FINO A 5 TREFOLI	$\geq \phi 150$
TIRANTI OLTRE I 5 TREFOLI	$\geq \phi 180$
<b>NOTA:</b>	
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIÀ RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IGS1-00-E-CV-IT-000000-002-A)	

**PARTICOLARE ALLOGGIAMENTO TIRANTI**  
SCALA 1:10

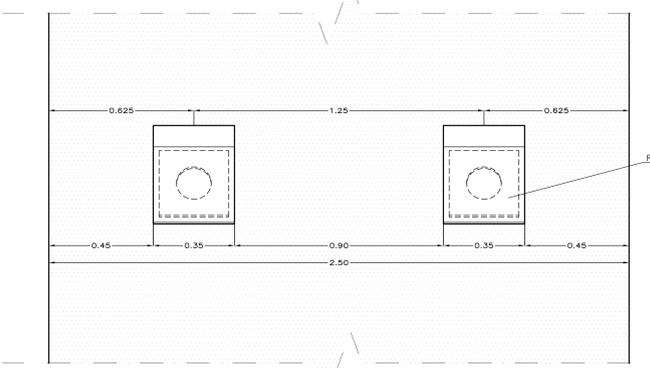
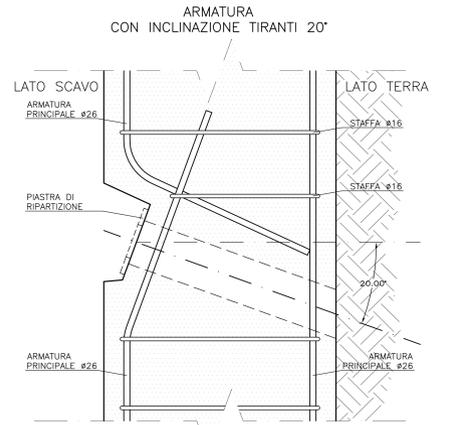
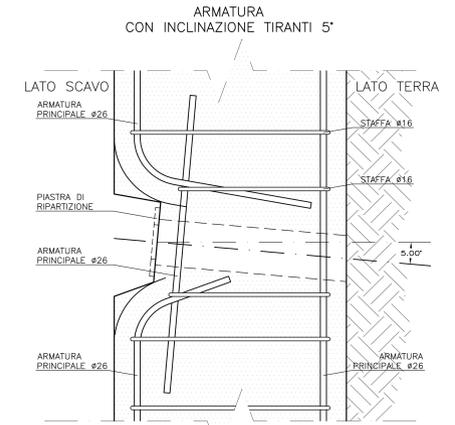
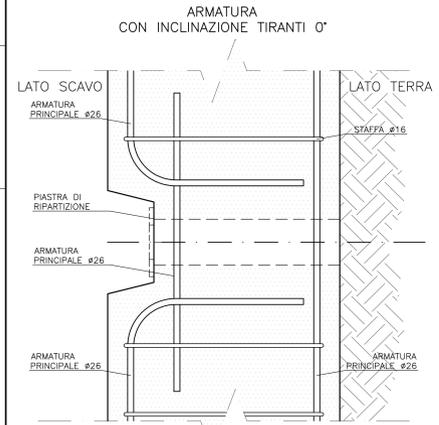
**PARTICOLARE ALLOGGIAMENTO TIRANTI**  
SCALA 1:10

**PARTICOLARE ALLOGGIAMENTO TIRANTI**  
SCALA 1:10

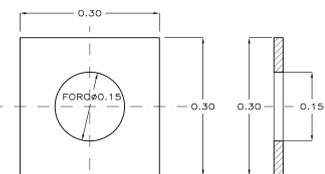
**TIPOLOGICO PANNELLO CONSEGUENTE "C"**  
SCALA 1:10



**PARTICOLARE ALLOGGIAMENTO TIRANTI**  
SCALA 1:10

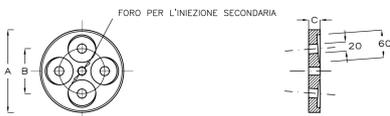


**PIASTRA DI RIPARTIZIONE**  
SCALA 1:5



**PIASTRA DI ANCORAGGIO**  
SCALA 1:5

ATTREZZATA CON BOCCOLE ORIENTABILI  
VISTA E SEZIONE



LE PIASTRE DI ANCORAGGIO REPERIBILI IN COMMERCIO DOVRANNO RISPONDERE ALLE SEGUENTI DIMENSIONI MASSIME E MINIME COMPATIBILI CON LA TESTATA DI ANCORAGGIO:  
A = 180 mm MINIMO  
B = 98 mm MASSIMO  
C = 25 mm MINIMO

**COMMITTENTE:** **ALTA Sorveglianza:**

**GENERAL CONTRACTOR:**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**  
TRATTA A.V.I.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

**POZZO CASCINA RADIMERO**  
Cantere fresa  
Fase costruttiva  
Particolari costruttivi diaframmi

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA	
Cociv Ing. G. Guazzanti				Varie	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/PRODOTTO
IGS1	01	E	CV	BZ	GA1U00
PROGETTAZIONE	REV.				
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data
AD1	Prima emissione	RODOLFO G. Guazzanti	11/09/2012	Ing. F. Colli	14/09/2012
				E. Pignatelli	21/09/2012
					Ing. E. Ghislanzani

In. Elm. Nome File: IGS1-01-E-CV-IT-000000-002-A CUP: F01B0000000000