

**PRESCRIZIONI ESECUTIVE CEMENTO ARMATO**

- compattare uniformemente il cls fresco per evitare la segregazione degli inerti
- proteggere il cls fresco da insolazione e gelo con teli
- vietate aggiunte di acqua in cantiere
- finitura superficiale corrente se non diversamente specificato
- livellare il piano di imposta delle fondazioni con magrone - cemento min. 150 kg/m<sup>3</sup>
- verificare in sito misure e quote di progetto con la D.L.
- verificare in sito attraversamenti di reti tecnologiche con la D.L.
- preparare e rettificare i piani di posa
- pulire le casseforme prima del getto
- predisporre l'umidificazione delle superfici assorbenti o la stesura del disarante
- adottare tutti gli accorgimenti atti ad evitare la segregazione del calcestruzzo durante lo scarico nelle casseforme
- evitare lo scarico del calcestruzzo in cumuli
- limitare l'altezza di caduta libera del calcestruzzo
- per getti in presenza di acqua adottare gli accorgimenti atti ad impedire che l'acqua dilavi il calcestruzzo e ne pregiudichi la presa e maturazione
- i getti devono essere eseguiti senza soluzione di continuità - nel caso di riprese di getto la superficie di ripresa deve essere corrugata per migliorare l'adesione con il getto successivo
- per getti in pendenza predisporre dei cordoli di arresto

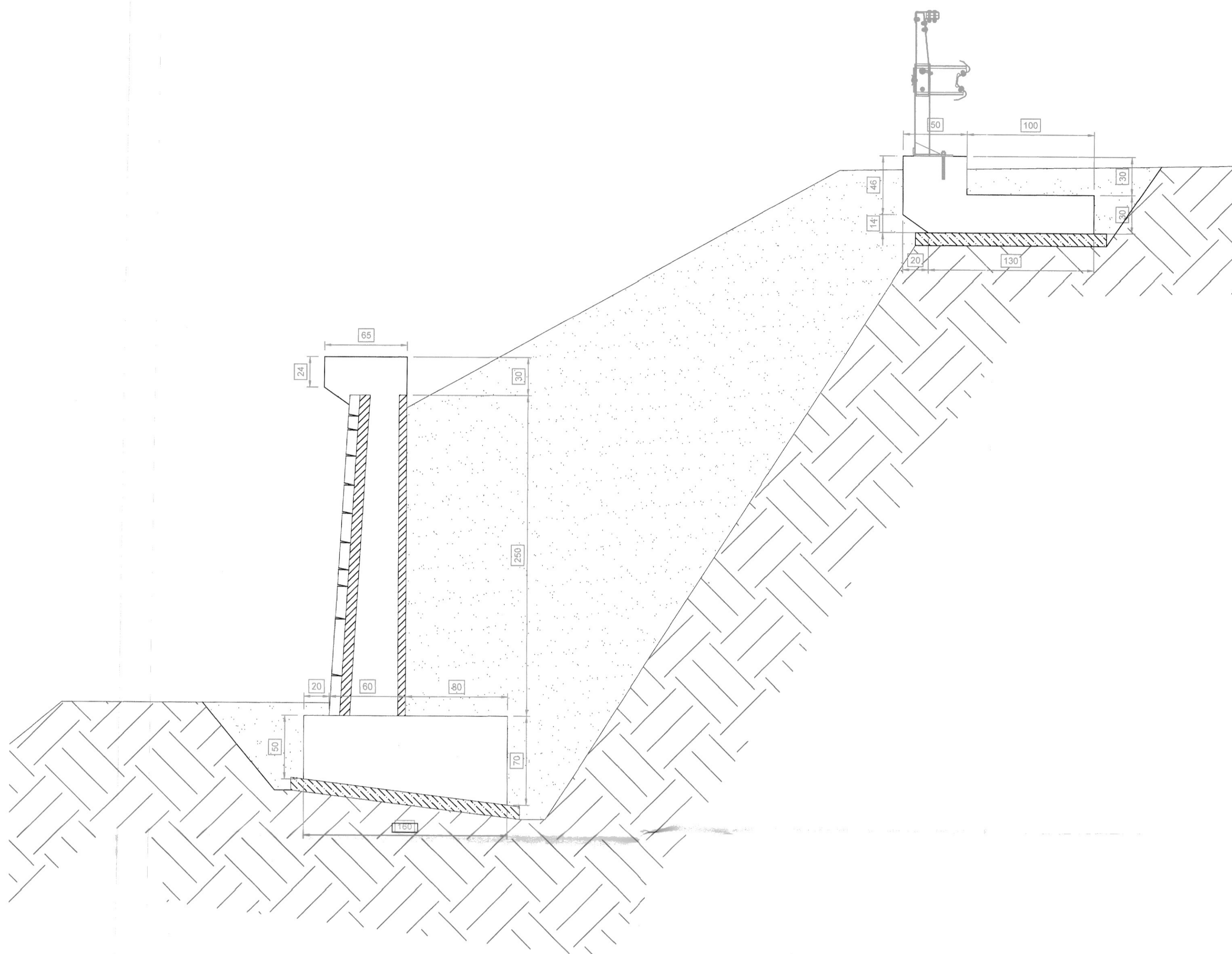
UNI EN 1992-1-8.3		D.M. 17.01.2018 - 7.4.6.2	
Diametro minimo mandrino		Staffe	Legature
Barre	Rete elettrosaldata		
Ø < 12 mm -> 4Ø	d > 3Ø -> 20Ø	a = 45°	g > 9/mq
Ø < 16 mm -> 5Ø	d > 3Ø -> 5Ø	d > 10Ø	
Ø > 16 mm -> 7Ø			
<b>SOVRAPPOSIZIONI</b>		<b>INTERFERRO</b>	
-l <sub>s</sub> min = 60 x Ø barre -Le sovrapposizioni nella stessa zona di trave dovranno interessare max il 30% dell'armatura. -Negli incroci dei cordoli le armature dovranno prolungarsi a tutto lo spessore del cordolo opposto ed essere ripiegate a squadra per una lunghezza pari a 40 diametri, ovvero dovranno essere poste in opera idonee armature aggiuntive a squadra (vedi particolare).		l <sub>min</sub> = max (20 mm; Ø; Ø inerte)	
ANGOLI DI CURVATURA DELLE BARRE AMMESSI/PIEGA		UREUNCINI	
45° - 90°		150°	
<b>AVVERTENZE</b> E' richiesto l'utilizzo di materiale conforme alle "Linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturato e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo indurito mediante prove non distruttive", Cons. Sup. LL. PP., Servizio Tecnico Centrale, feb. 2008 e succ. modifiche.			

**PRESCRIZIONI SUI MATERIALI**

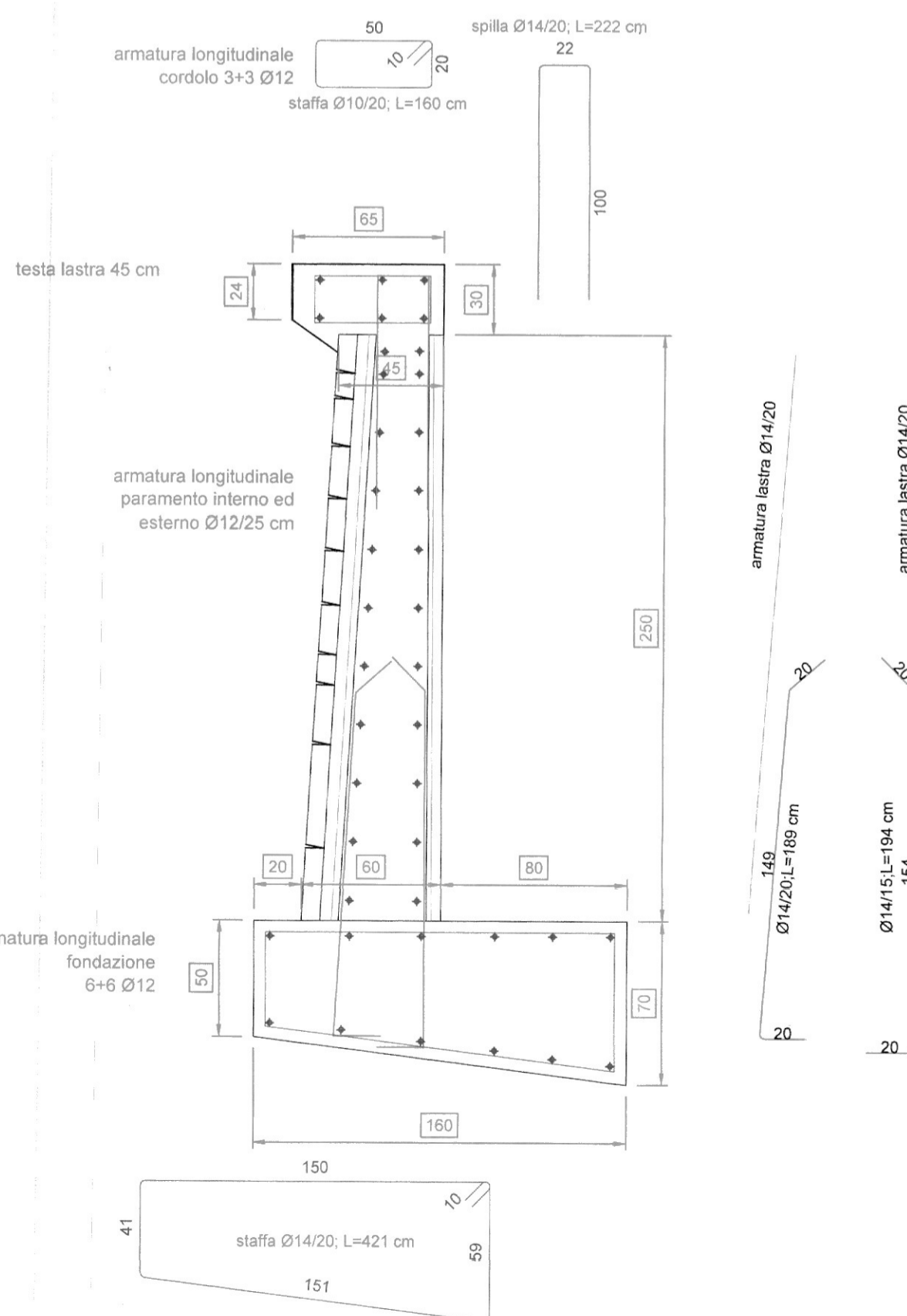
CALCESTRUZZO			
Tipo	preconfezionato a prestazione garantita secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104		
Cemento	conforme a UNI EN 197-1		
Aggregato	conforme a UNI EN 12620, UNI 8520-1, UNI 8520-2		
Acqua	conforme a UNI EN 1008		
Additivi	conforme a UNI EN 934-2		
Impiego	Calcestruzzo per fondazione	Calcestruzzo getto integrativo muro doppia lastra	Cordolo e banchettone
Resistenza	C28/35 Rck 35 MPa	C28/35 Rck 35 MPa	C28/35 Rck 35 MPa
Esposizione	XC2	XC3	XF4
Consistenza	S4	S4	S4
Copriferro minimo	40	35	55
Diametro inerti	0-20 mm	0-20 mm	0-20 mm
Accettazione	controllo tipo A	controllo tipo A	controllo tipo A

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	
Impiego	BARRE
Tipo	B450C
Tensione caratt. di snervamento	f <sub>yk</sub> 450 MPa
Tensione caratt. di rottura	f <sub>tk</sub> 540 MPa

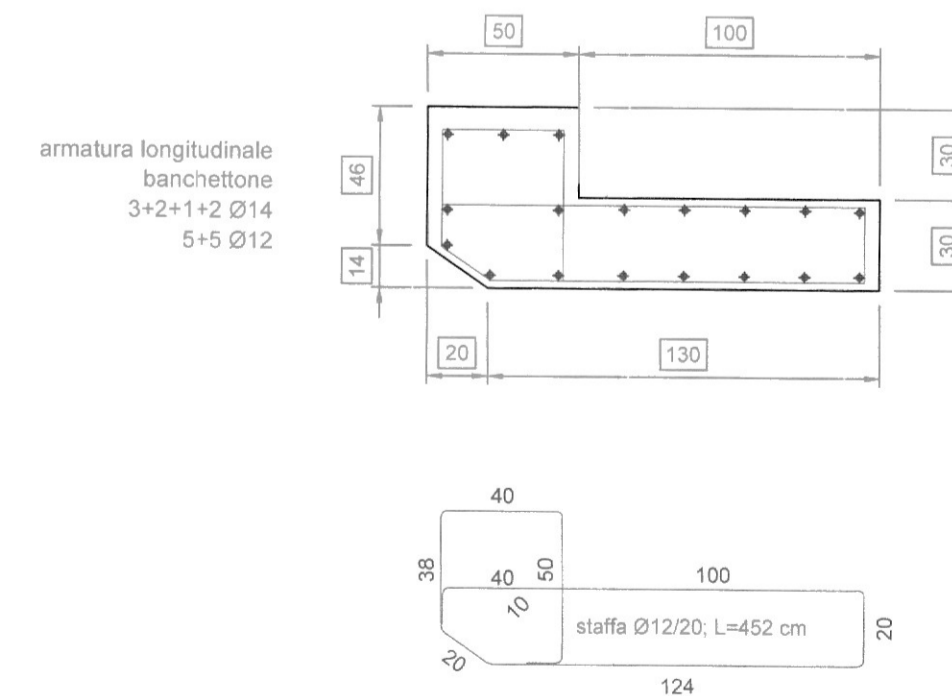
**PARTICOLARE MURO E BANCHETTONE**



**ARMATURA MURO**



**ARMATURA BANCHETTONE**



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
SERVIZIO GESTIONE STRADE  
UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA OVEST

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SCARPATA DI VALLE DELLA S.P. 14 DI TOVEL TRA LA PR. KM 1,320 E PR. KM 1,370 CIRCA NEL COMUNE DI VILLE D'ANAUNIA.

REDATTO DA:  
geom. Roberta Cattani

PARTICOLARE MURO E ARMATURA

T3

SCALA : 1:25

DATA : MAGGIO 2025

AGGIORNAMENTO :

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Claudio Antonioni

Visto il DIRETTORE DELL'UFFICIO

Dott. Ing. Marcello Pilati

Visto il DIRIGENTE :

Dott. Ing. Sergio Deromedis

TIMBRO :

