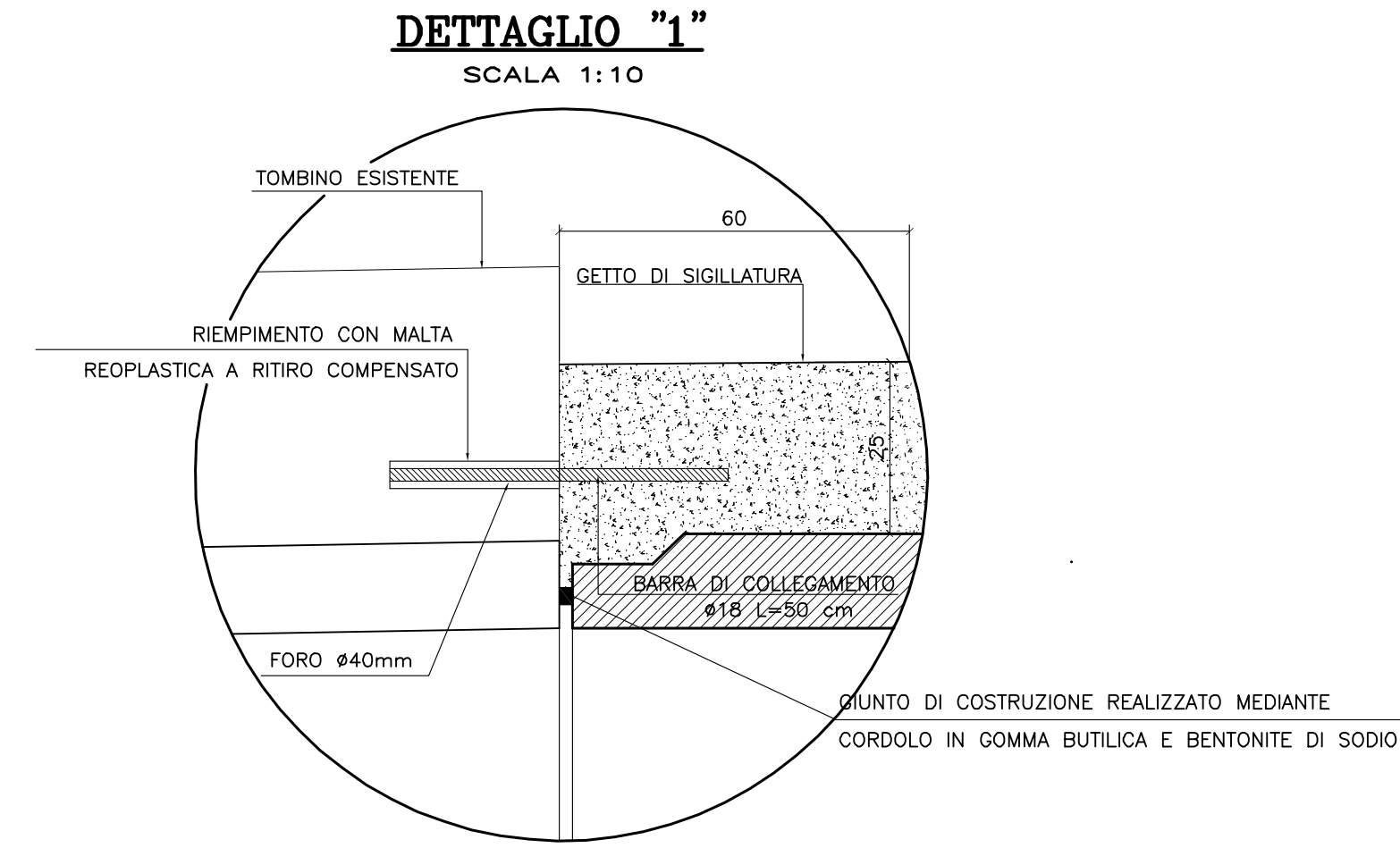
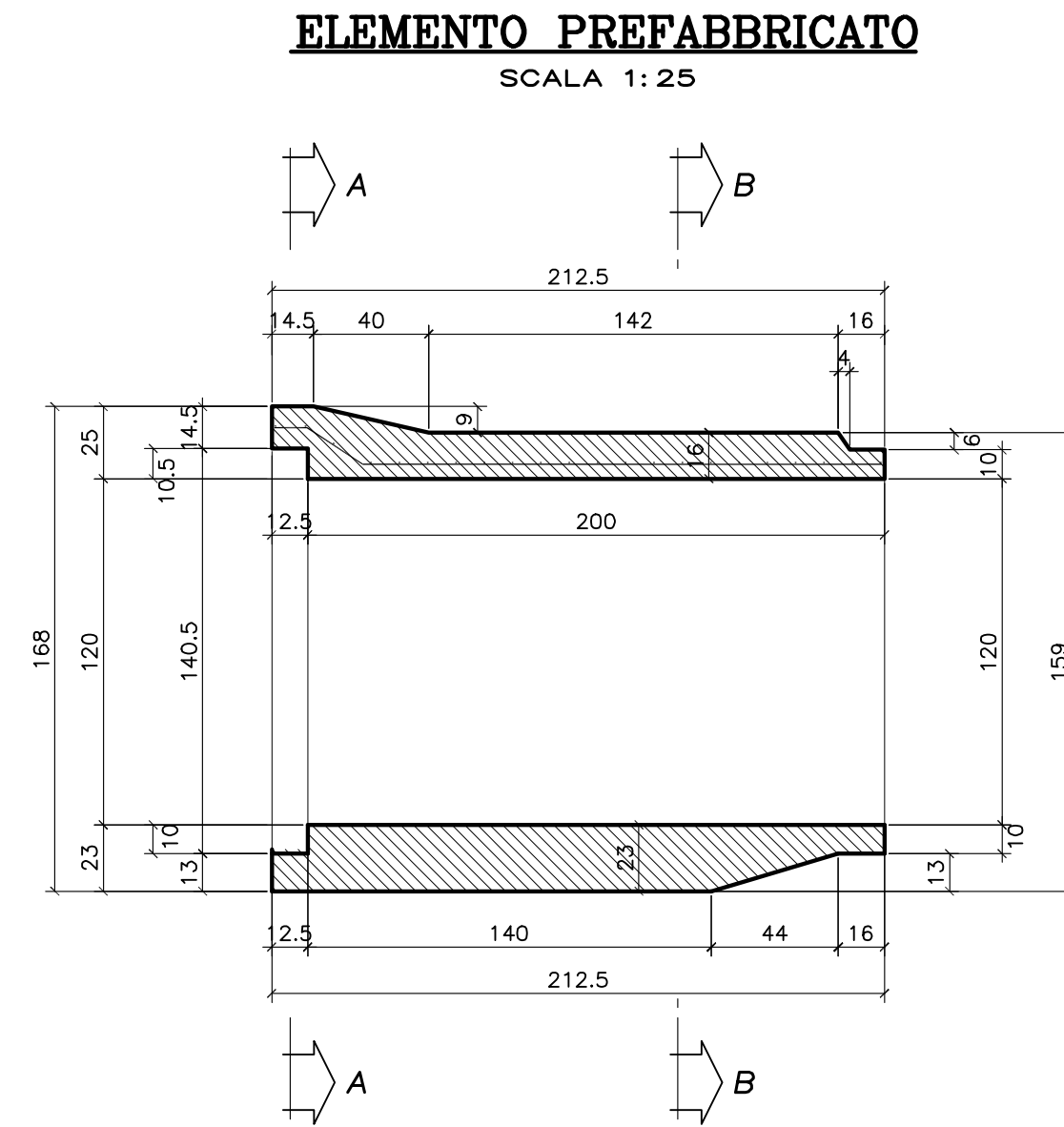
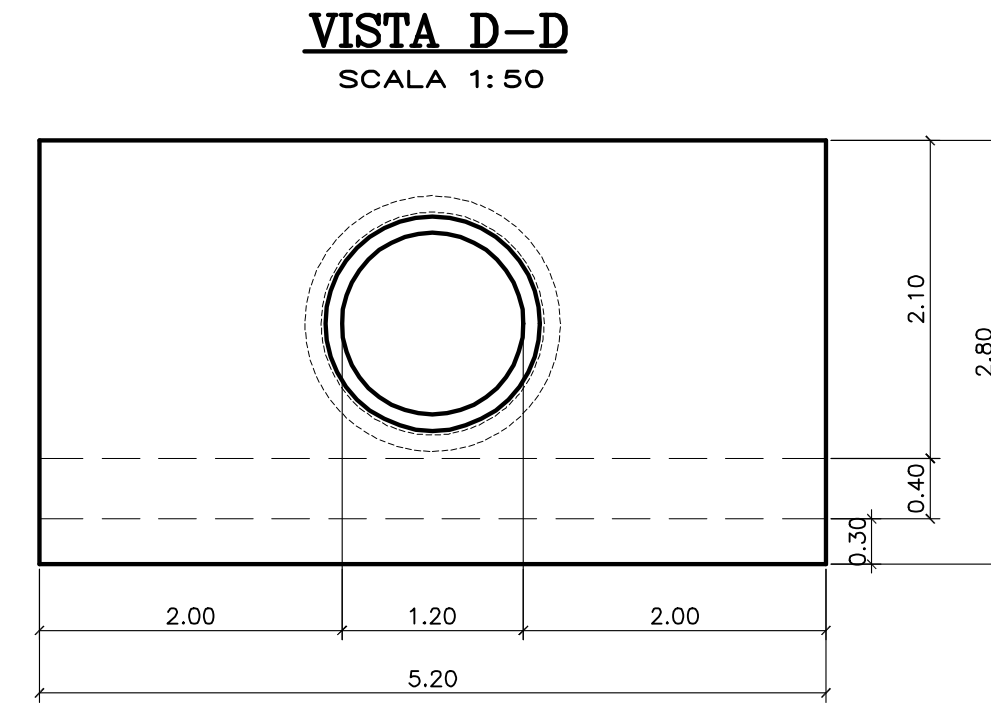
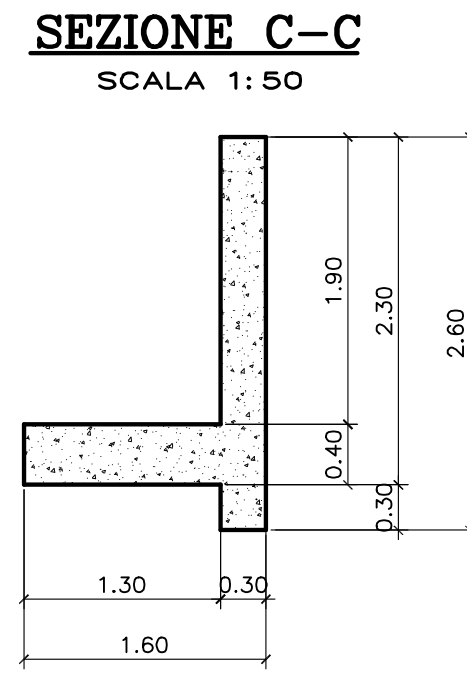
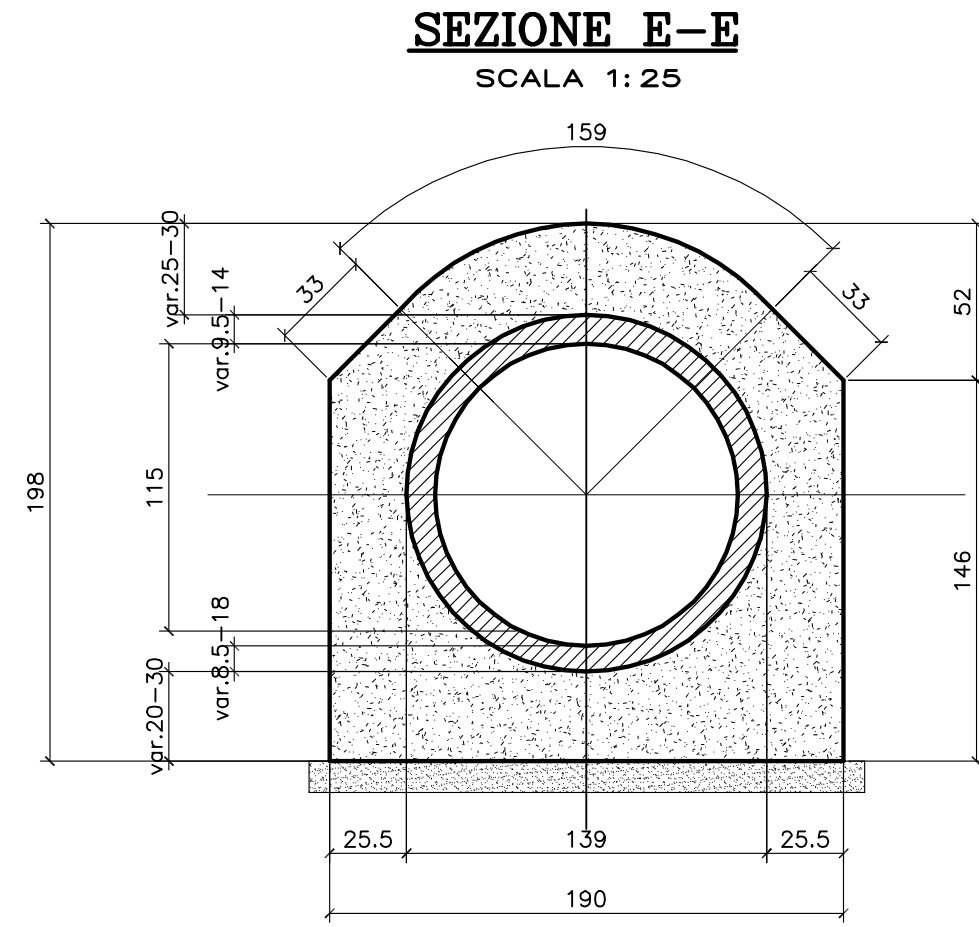
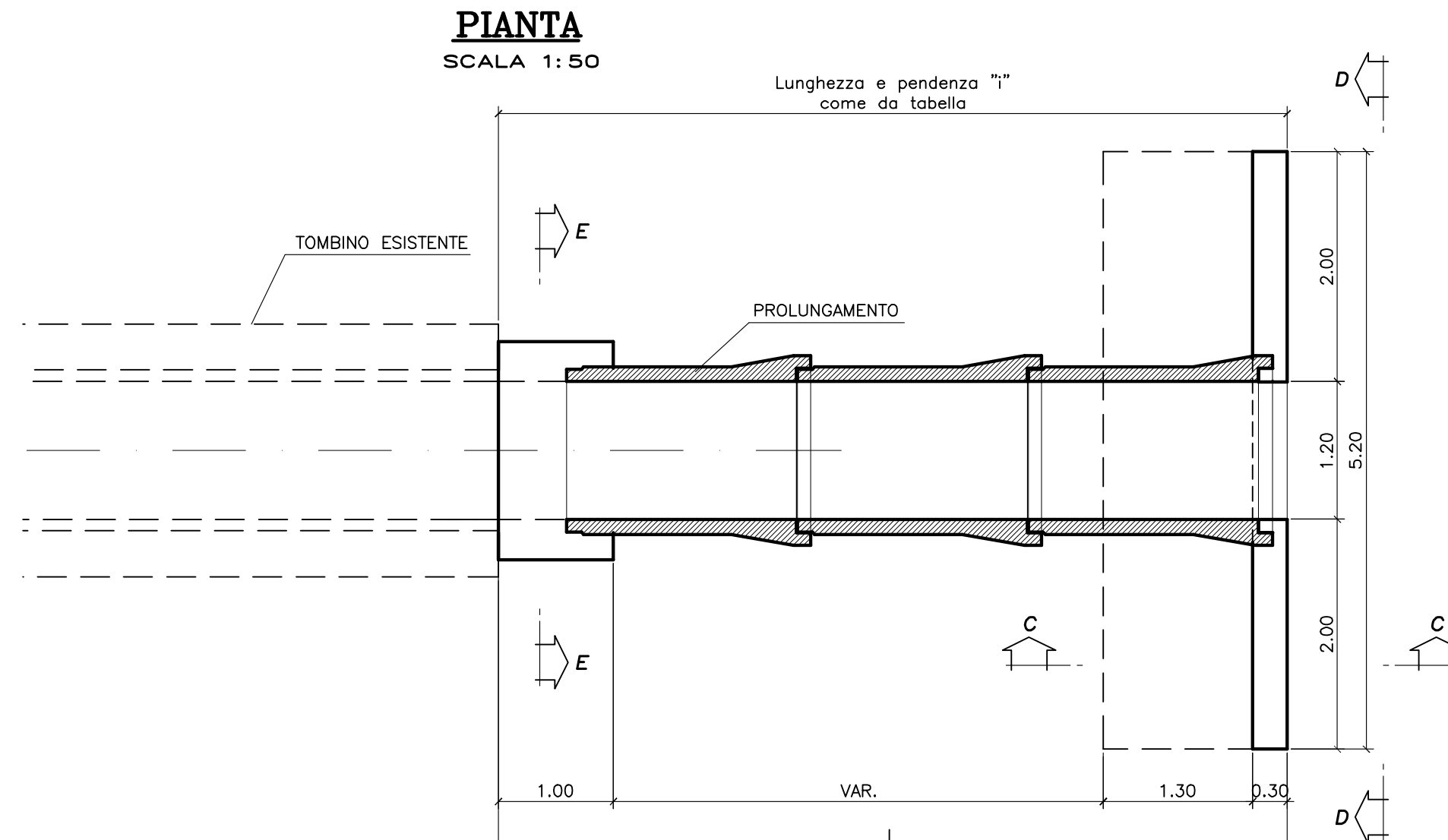
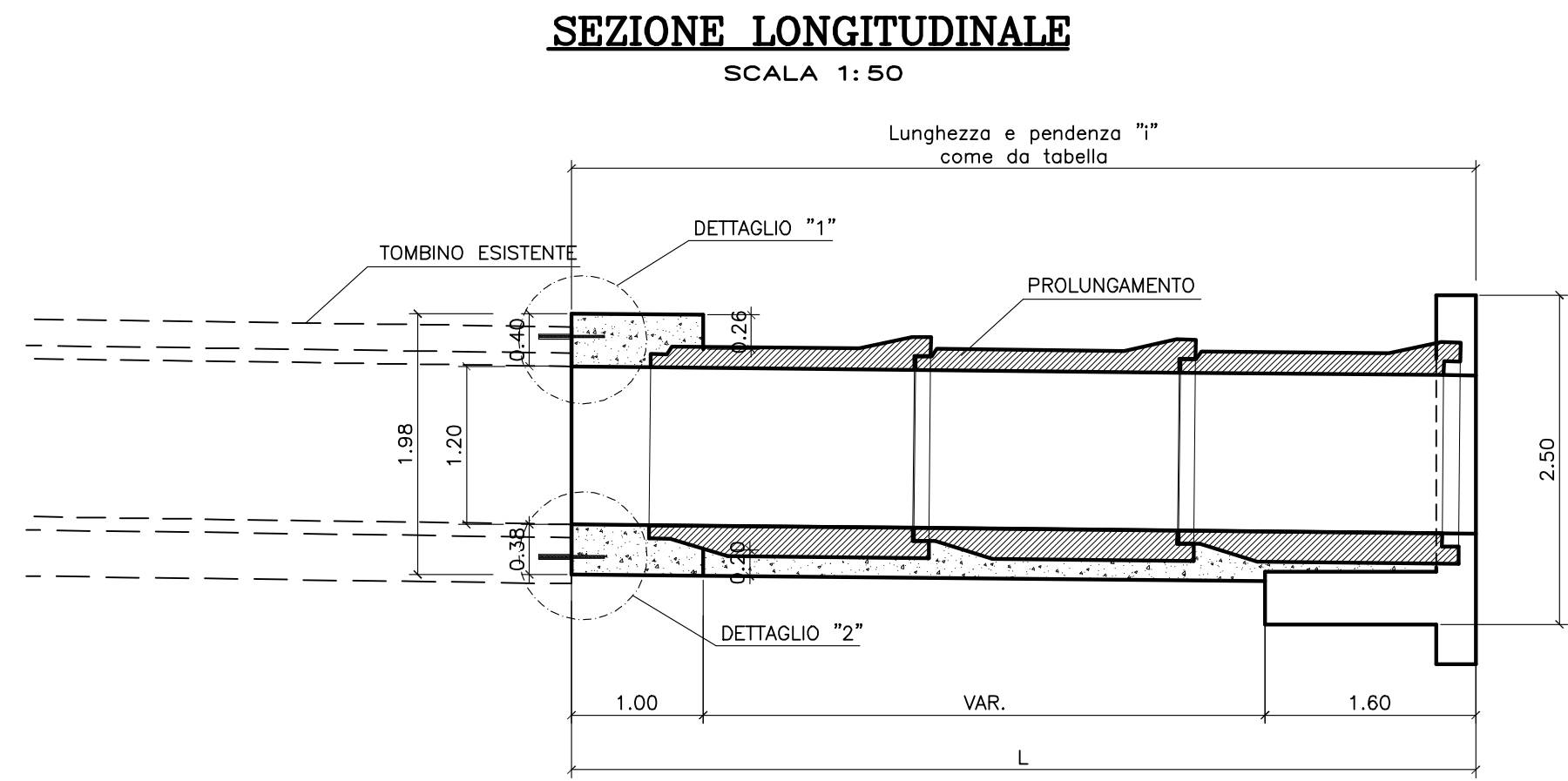


# Prolungamento Tombini DN1200



WBS	OPERA	PROG.	L	n°conc in L	i
IN36-2	TB04	1+034.50	42.00	21	0.003



**NOTA:** LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO MODIFICATE A RISTORNIO.

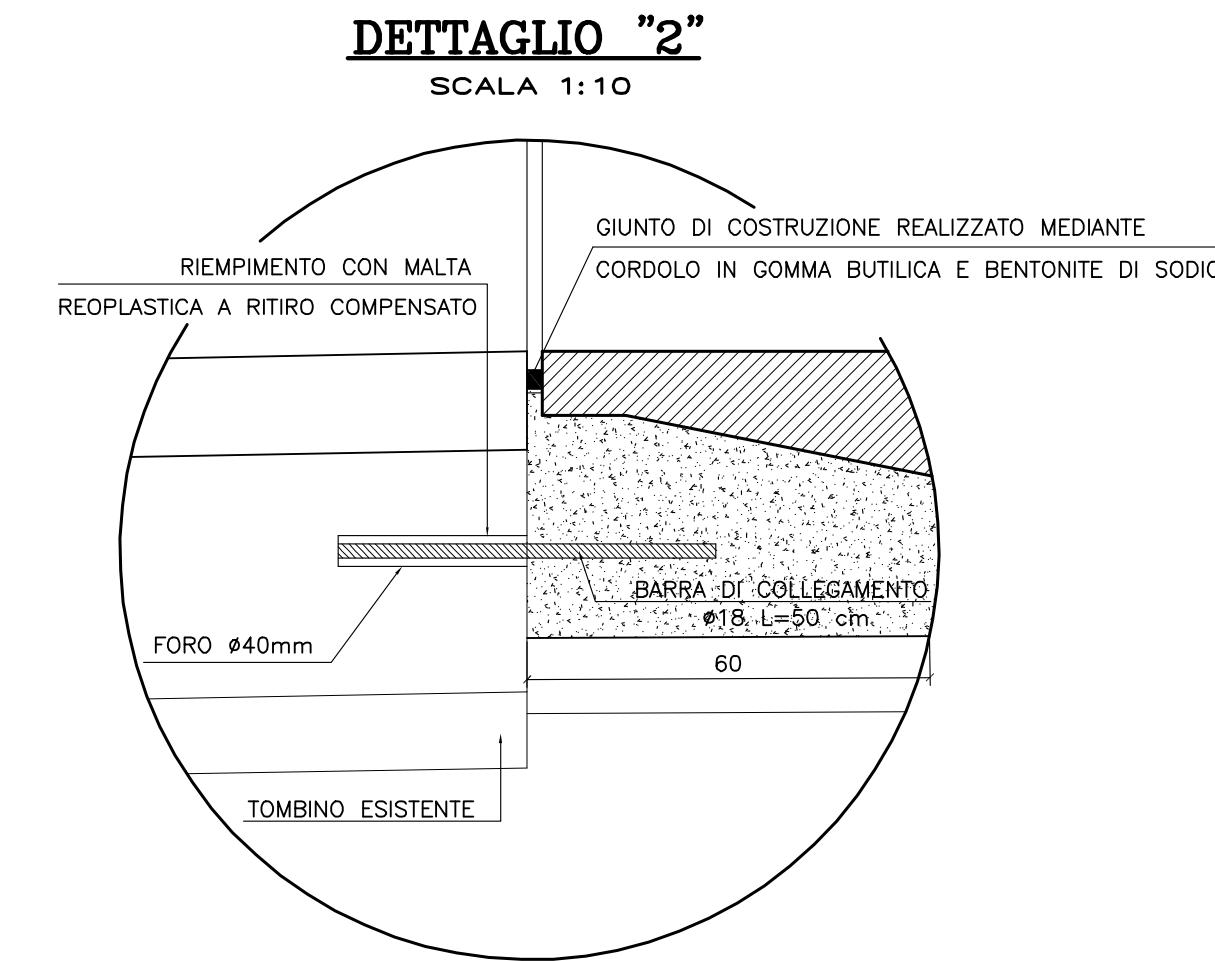
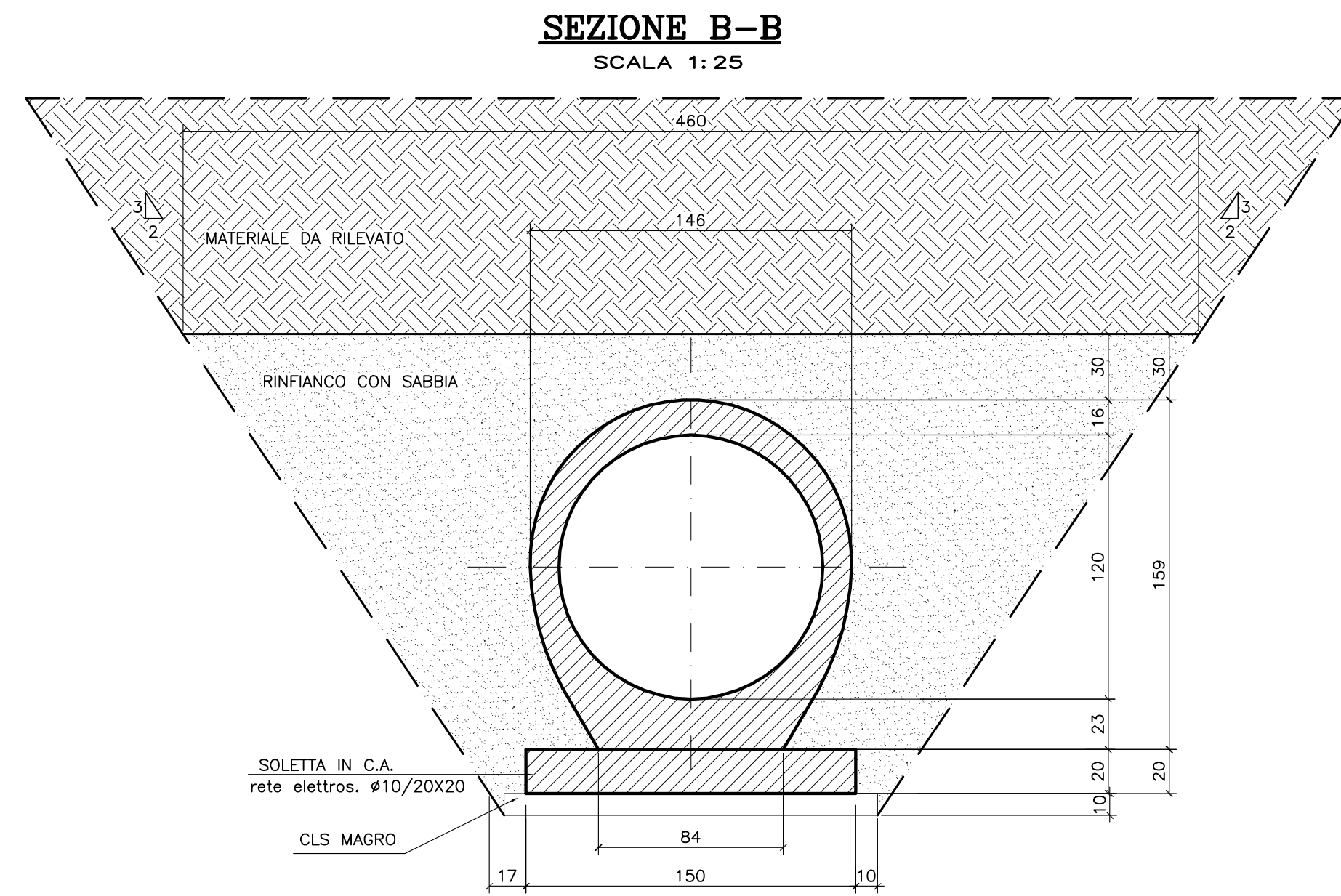
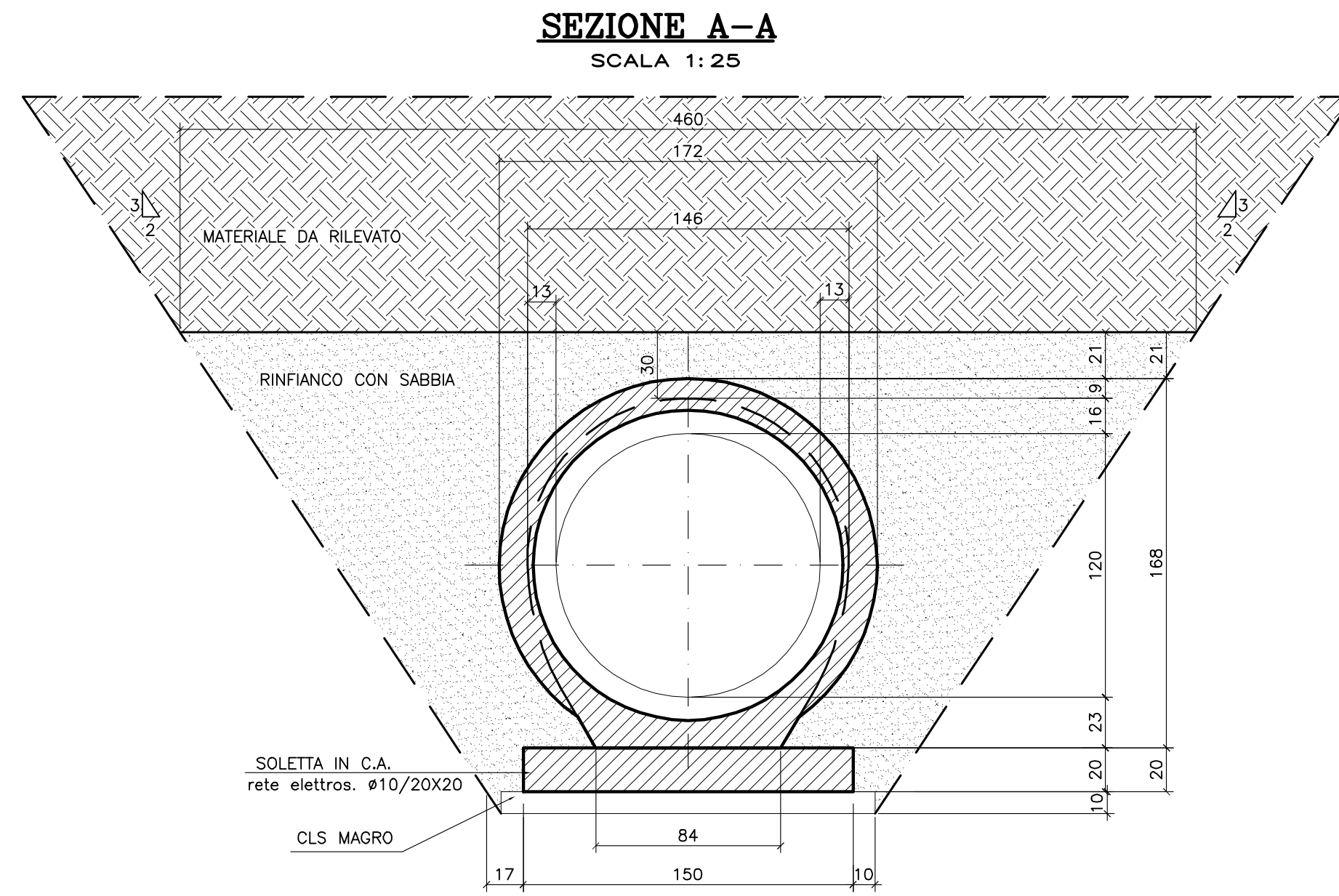


TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE  
RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE  
PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA'  
FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**CALCESTRUZZO:**  
**MAGRO DI FONDAZIONE** (non strutturale):  
 - Classe di resistenza C12/15  
**FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:**  
 - Classe di resistenza C32/40  
 - Classe di esposizione XC4  
**CORDOLI** (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):  
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg  
 - Classe di resistenza C32/40  
 - Classe di esposizione XC4  
**RINFIANCO TUBI:**  
 - Classe di resistenza C25/30  
 - Classe di esposizione XC4  
**ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:**  
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C

COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm

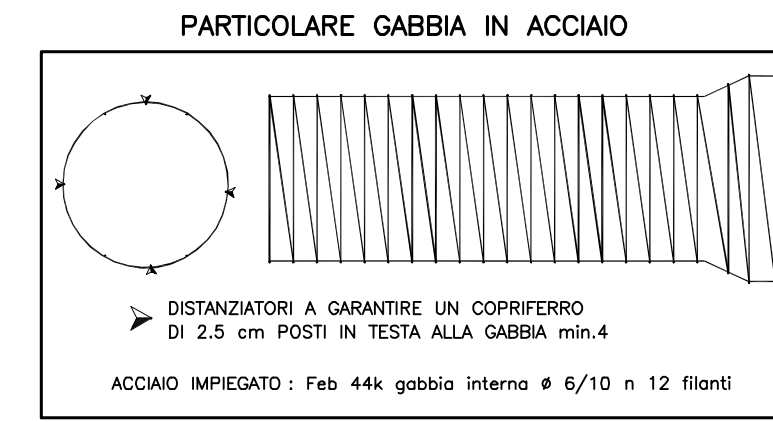
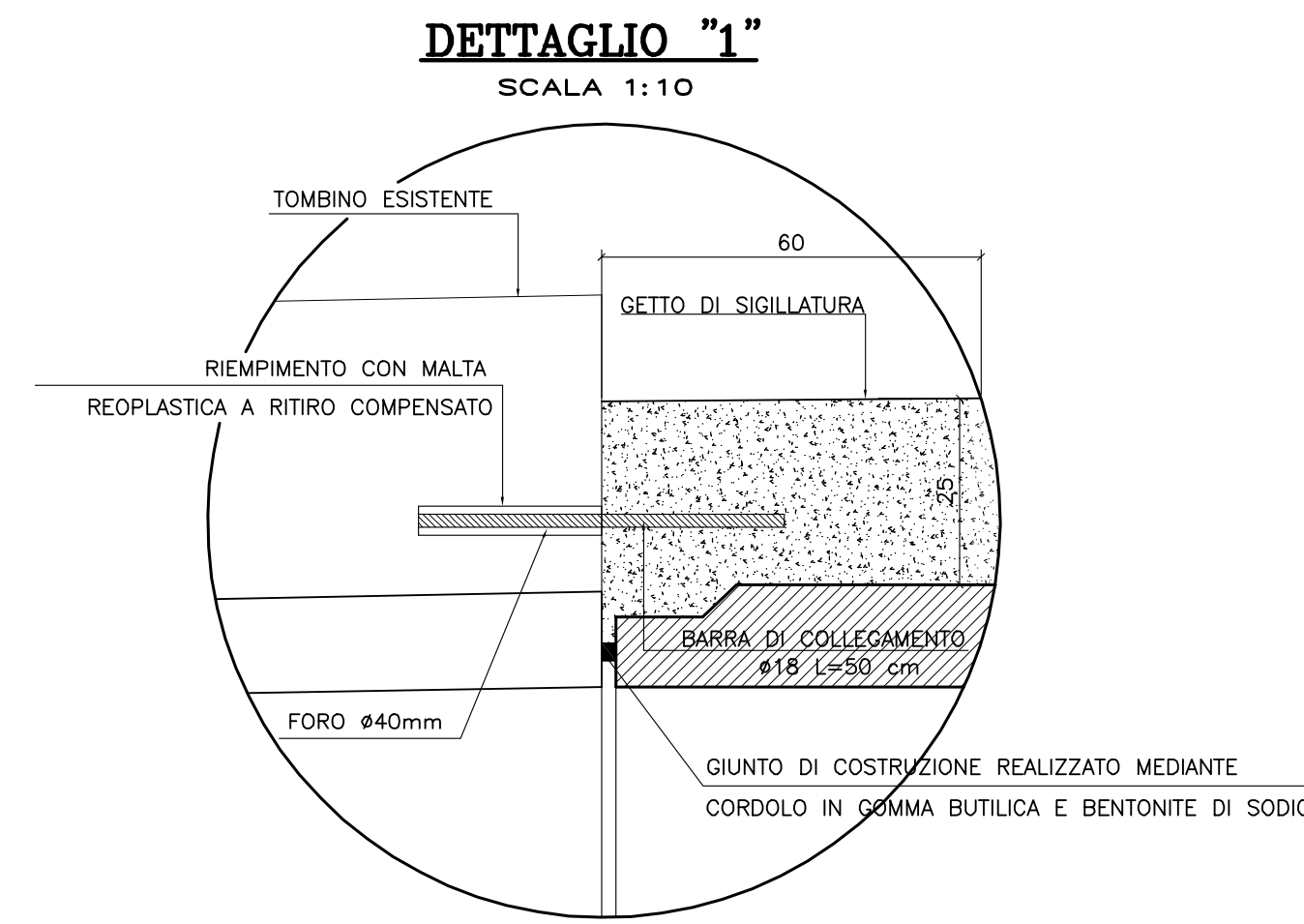
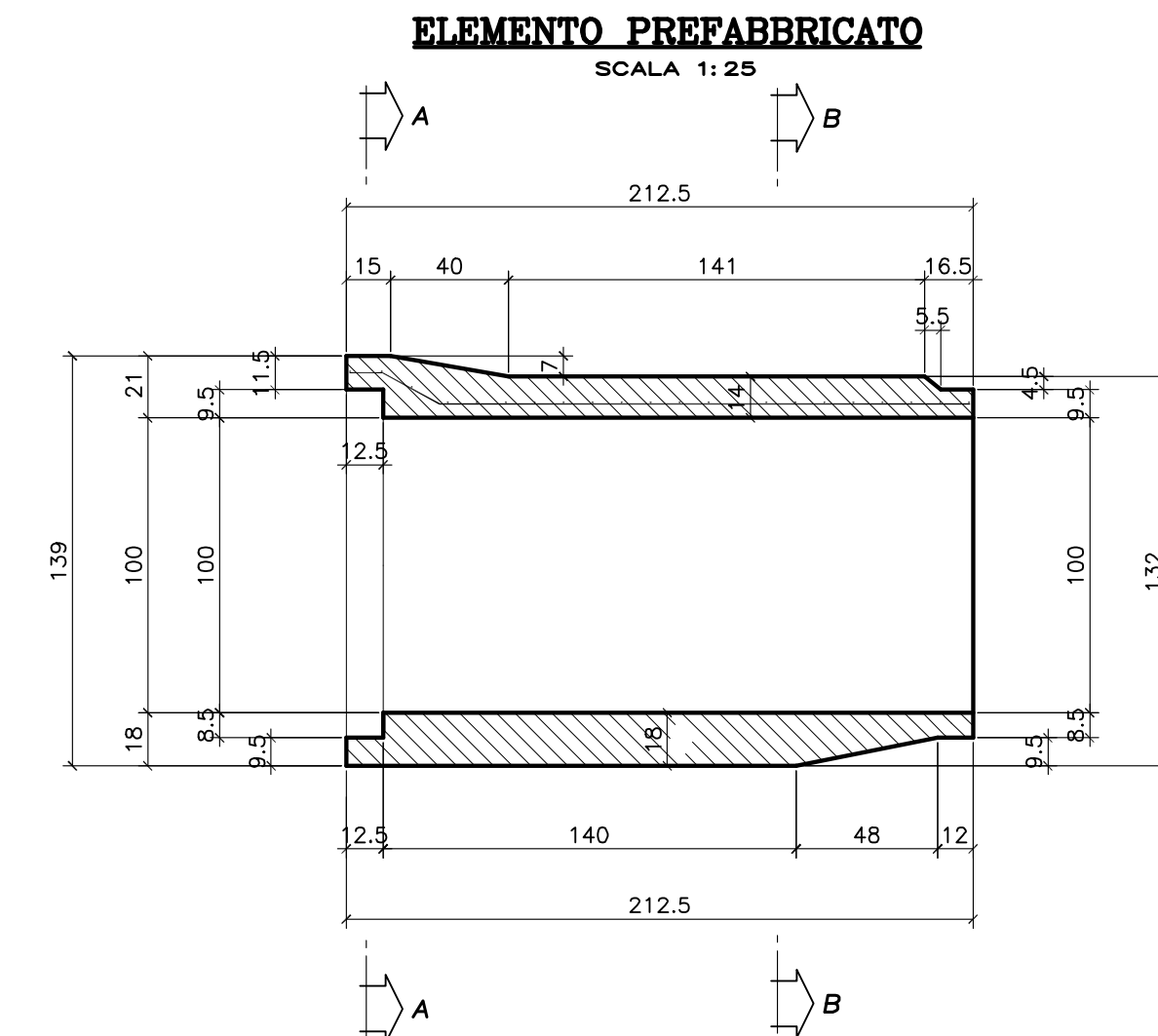
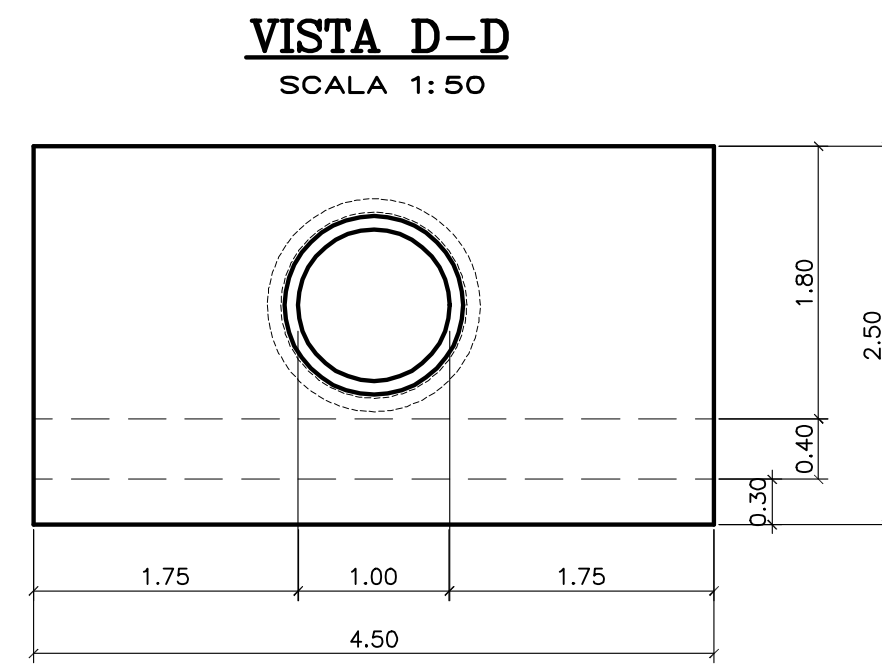
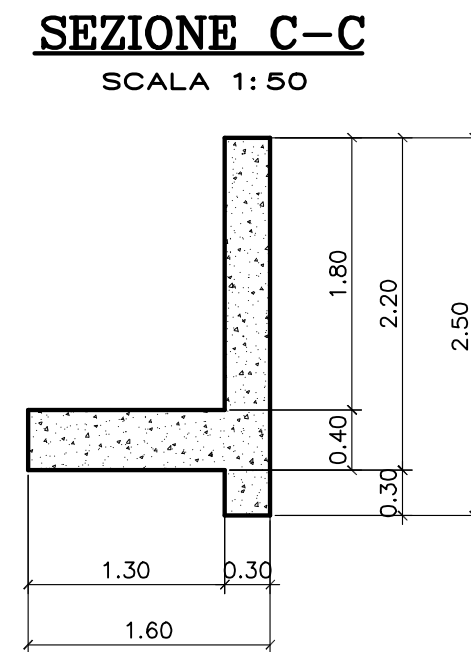
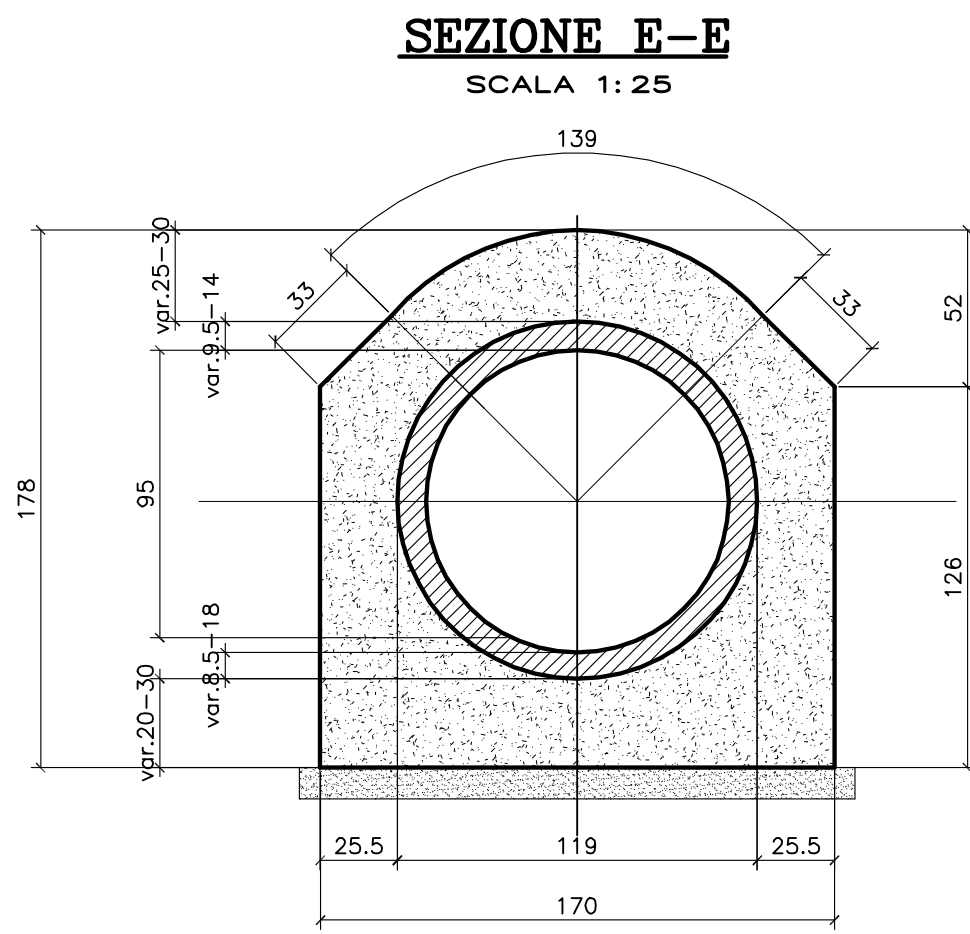
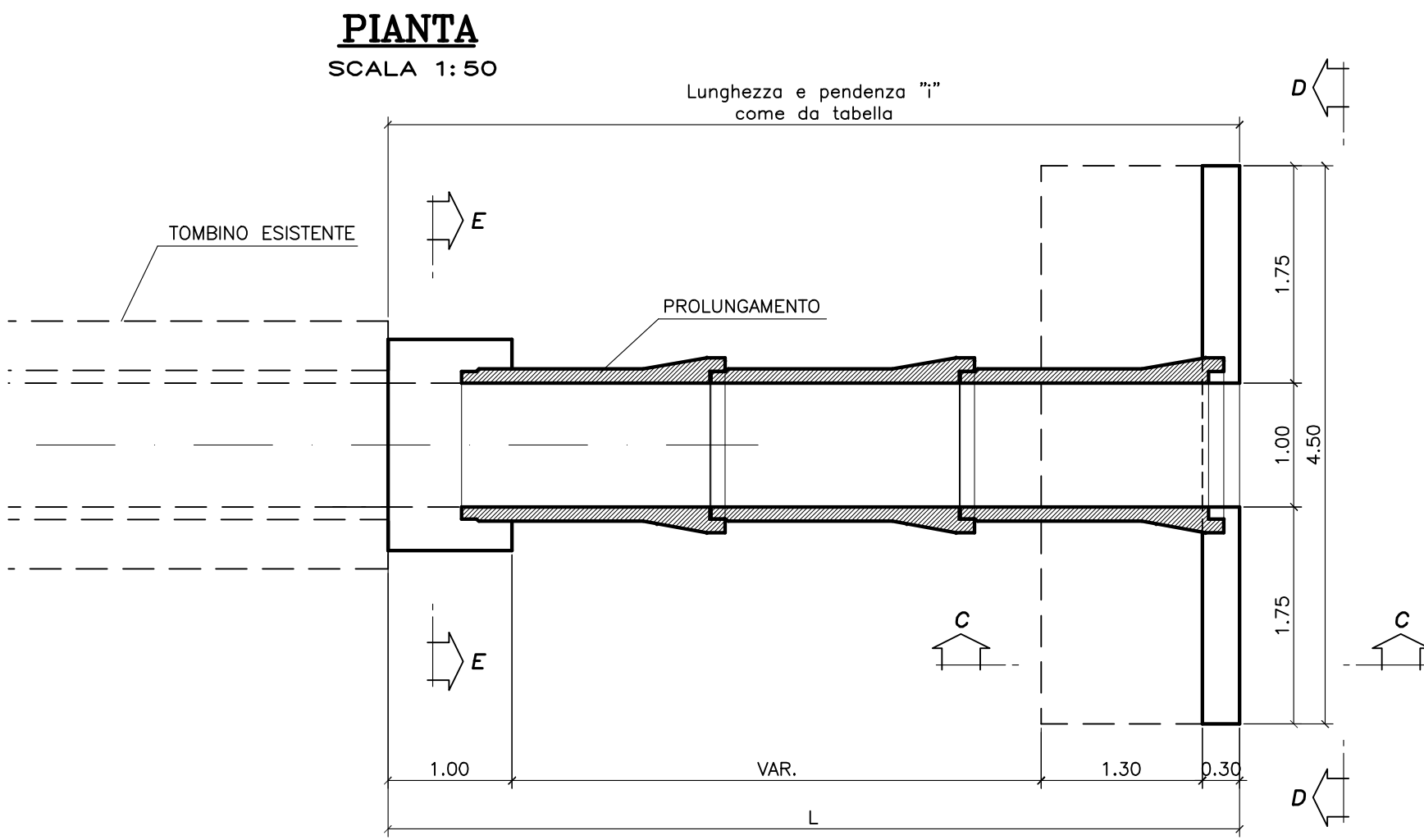
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME

UNI EN 10041:	2000
UNI EN 11104:	2004

UNI EN 15630:	2004
UNI EN ISO 15630:	2004

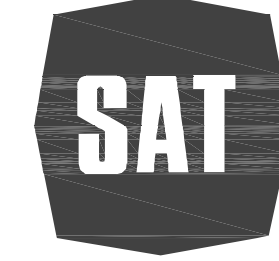
ENTEN 100 1000001 2001

# Prolungamento Tombini DN1000



SCHEDA TECNICA CONCI PREFABBRICATI

RESISTENZA DEL CLS	: 30 Mpa
CEMENTO IMPIEGATO	: UNI EN 197/1 TIPO II A L/42,5R ad alta resistenza ai solfati
RAPPORTO A/C	: 0,38
NORMA DI RIFERIMENTO	: UNI EN 1916
TECNOLOGIA DI PRODUZIONE	: VIBROCOMPRESSIONE
ACCIAIO IMPIEGATO	: Feb 44k gabbia interna # 6 n 12 filanti
CARICO DI FESSURAZIONE	: 20130 Kg/m <sup>2</sup>



Società Autostrada Tirrenica p.A.  
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA  
LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI - SCARLINO

**PROGETTO DEFINITIVO**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE  
NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGolate  
DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006


VL – VIABILITA' INTERFERITE

OPERE D'ARTE MINOR

TOMBINI CIRCOLARI  
Prolungamento tombini:  
di ampliamento tombino circolare  
terza generale ( $1000 \leq \varnothing < 1200$ )

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10884	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Alessandro Alfì Ord. Ingg. Milano N. 20015	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torrelli Ord. Ingg. Milano N. 16492
<b>RESPONSABILI E LAVORO STR.</b>	<b>COORDINATORE GENERALE E APS</b>	<b>RESPONSABILI E DIREZIONE SVILUPPO INFORMATICA</b>

RIFERIMENTO: ELABORATO		DATA: FEBBRAIO 2011		REVISIONE					
—	DIRETTORE		FILE		n. data				
	codice commessa	N. imp.	unità	n. progressivo					
—	1	2	1	2	0	1	STR1200	SCALA: varie	

 <b>ingegneria europea</b>		ELABORAZIONE GRANZIA A CURA DI :	
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :		IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984

<p><b>RESPONSABILE DI COMMESSA</b></p> <p>Ing. Michele Porrolo Ord. Ingg. Avellino N. 933</p> <p><b>COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO</b></p>	<p><b>VISTO DEL COMMITTENTE</b></p> <p></p>	<p><b>VISTO DEL CONCEDENTE</b></p> <p></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. ARISTARCO PER L'EALM S.P.A. CON ULTERIORE NON AUTORIZZATO. SARA' PERSECUITE A NORMA DI  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR OTHERWISE PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. ARISTARCO PER L'EALM S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

WBS	OPERA	PROG.	L	n°concil in L	I
IN10-2	TB02	0+080.00	18.00	9	0.006
IN10-2	TB03	0+158.94	4.00	2	0.003
IN10-1	TB06	0+422.33	14.00	7	0.003
IN20	TB01	0+699.95	4.00	2	0.005

NOTA : LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO  
SOGGETTE A RISCONTRO.