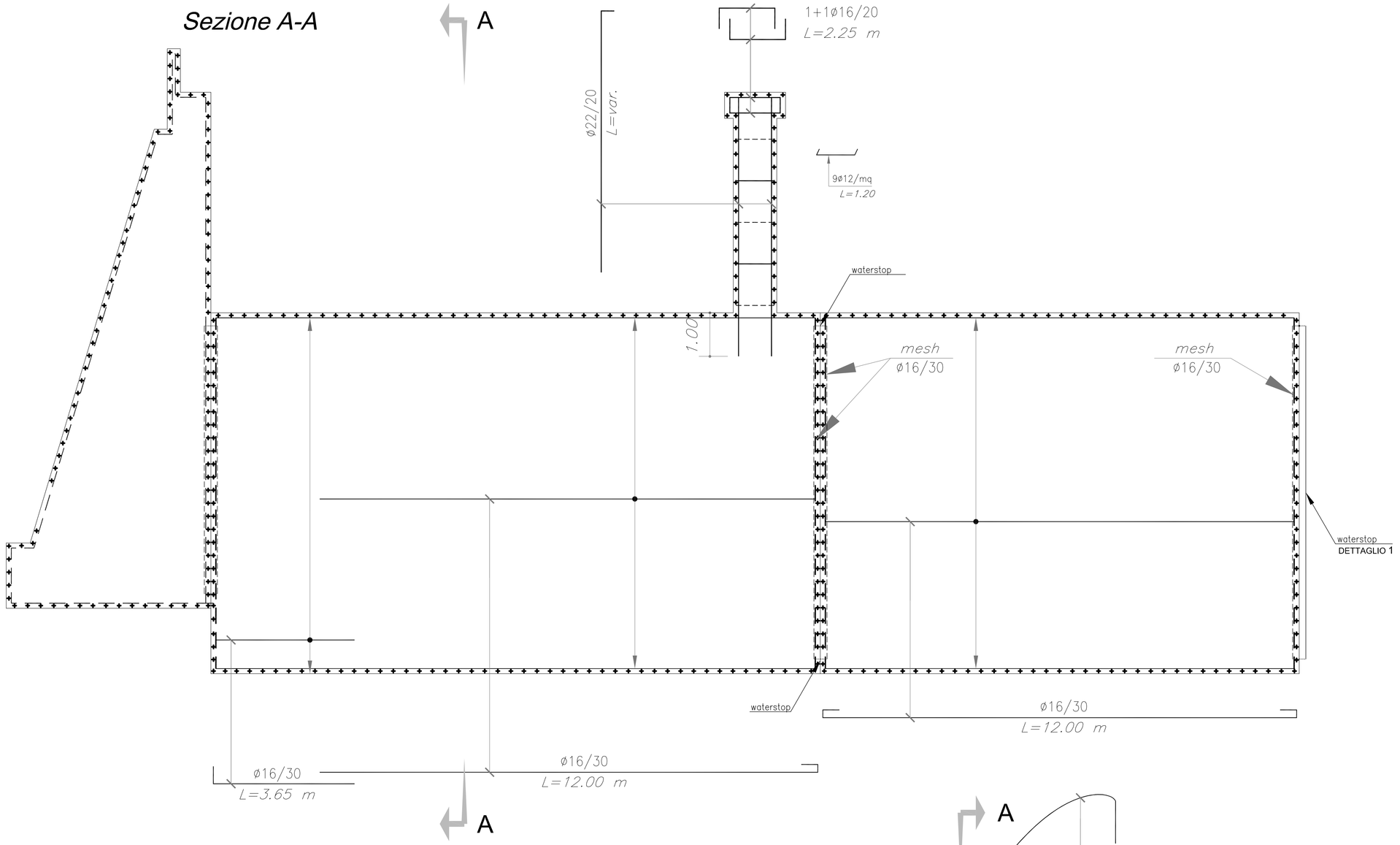
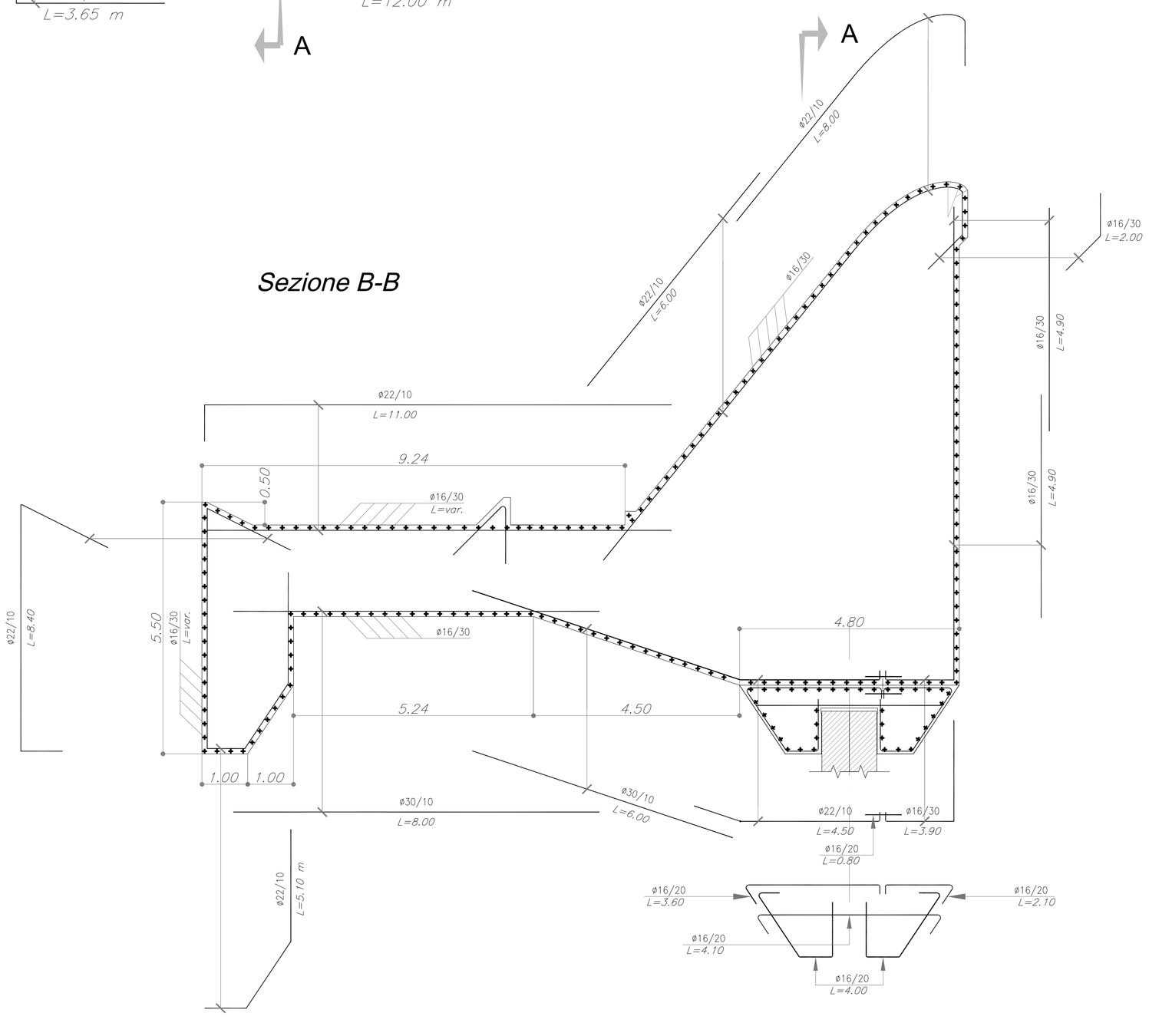
Sezione A-A



Sezione B-B



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

Magroni o opere di livellamento

– Classe di resistenza	C16/20
– Resistenza cilindrica caratteristica	16 MPa
– Resistenza cubica caratteristica	20 MPa
– Max. dimensione degli aggregati	30 mm

Opere in elevazione (Rck30)

– Classe di resistenza	C25/30
– Resistenza cilindrica caratteristica	25 MPa
– Resistenza cubica caratteristica	30 MPa
– Max. dimensione degli aggregati	30 mm

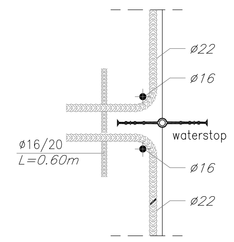
ACCIAIO DA C.A. ORDINARIO (B450C)

– Tensione di rottura caratteristica	540 MPa
– Tensione di snervamento caratteristica	450 MPa
– Tensione di snervamento di calcolo	390 MPa

COPRIFERRO

– Solette e muri	50 mm

DETTAGLIO 1



0 1 2 3 4 5m
(1:50 A0 size)

PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO/COMMISSARIO DELEGATO
PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA DETERMINATASI IN RELAZIONE AGLI EVENTI ATMOSFERICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO NAZIONALE NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE
(O.P.C.M. n. 3734 del 16 Gennaio 2009 G.U. n. 19 del 24 gennaio 2009)

"PRIMI INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE DIRETTI A FRONTEGGIARE I DANNI CONSEGUENTI AGLI EVENTI ATMOSFERICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO NAZIONALE NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2008"

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

PROGETTO DEFINITIVO

OPERA DI REGOLAZIONE
SCHEMA ARMATURE, CONCIO TRACIMABILE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE E COORDINATORE: Ing. Fabio Colletti - CO.RI.P. S.r.l.

PROGETTAZIONE OPERA DI REGOLAZIONE: Ing. Alberto Bezzi - Studio Ing. G. Pietrangeli S.r.l.

ANALISI E PROGETTAZIONI GEOTECNICHE: Ing. Quirdilo Napoleoni, Ing. Gadiel Coen - E&G S.r.l.

CONSULENZA GEOLOGICA: Dott. Pio Bersani

CALCOLI IDROLOGICI ED IDRAULICI: Ing. Lucio Cavazza - CO.RI.P. S.r.l.

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marco Raponi

STUDI AMBIENTALI: Ing. Giorgio Incelli, Ing. Valentina Tomassoni - CO.RI.P. S.r.l.

RILIEVI E STUDI TOPOGRAFICI: Geom. Cesare Lauricella, Geom. Alessandro Iula - CO.RI.P. S.r.l.

INDAGINI GEOGNOSTICHE: Ing. Bruno Taddei - GEO S.a.s.

INDAGINI GEOELETTRICHE: Ing. Gianfranco Morelli - GEOSTUDI ASTIER S.r.l.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gaetano Giardi

CODICE ELABORATO	RIFERIMENTO ELABORATO												SCALA
	DIRETTORIO				liv	unità	tipo	elaborato	sore	File name:			
	commessa												
049.1	1	0	0	9	D	PI	D	CA	02	00	049.1_D_PI_D_02_00.dwg		1:50

rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
1	30-11-2009	F. Maggionelli	A. Zoccardo	A.Bezzi/F.Colletti		
2						
3						

la riproduzione del presente elaborato e' vietata a termini di legge senza la espressa, preventiva autorizzazione