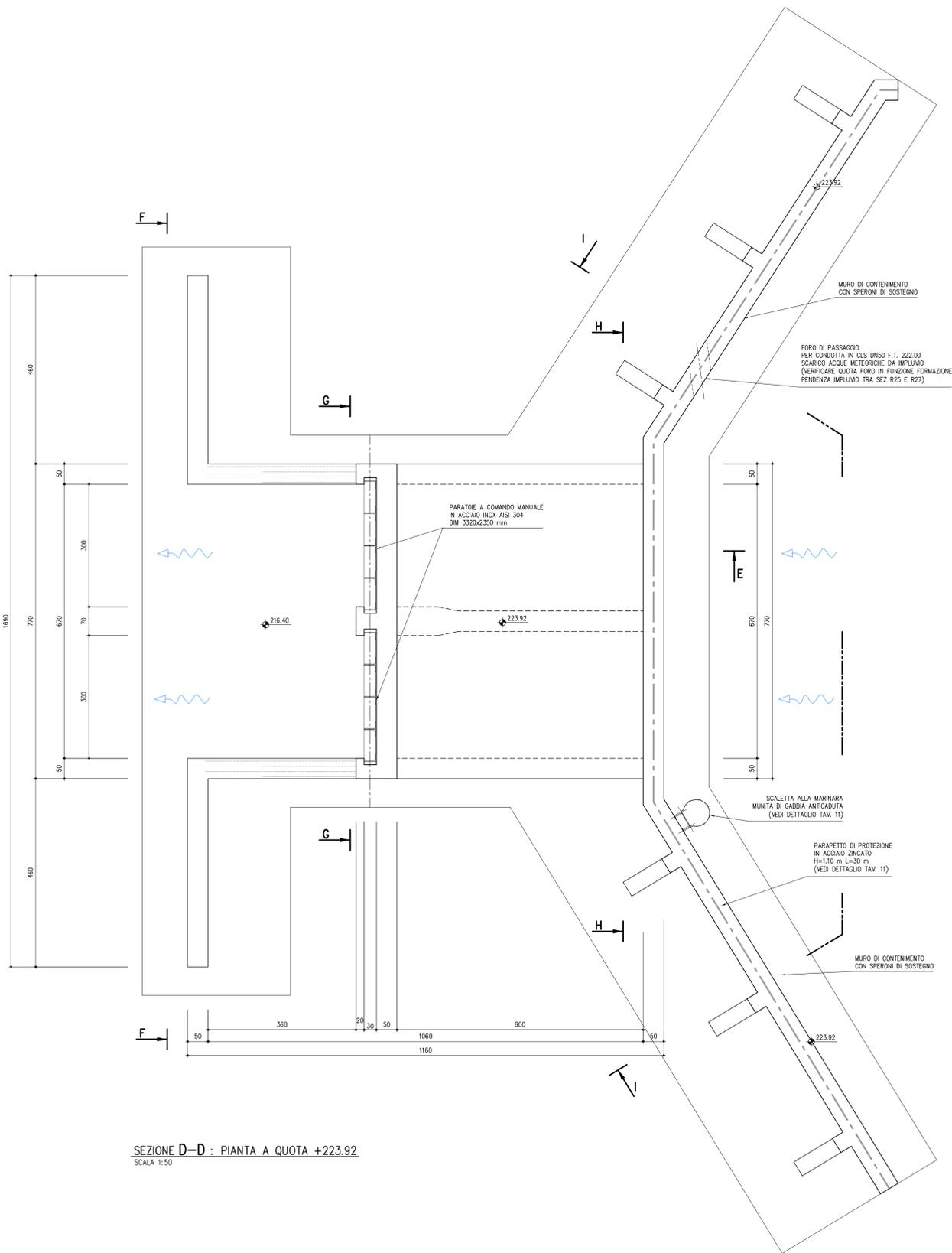


SEZIONE C-C : PIANTE A QUOTA +222.00
SCALA 1:50



SEZIONE D-D : PIANTE A QUOTA +223.92
SCALA 1:50

MATERIALI				
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1:2006 - UNI 11104:2004)	Rck (N/mm ²)	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	COPRIFERRO (mm)
GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	15	C 12/15	X0	---
STRUTTURE GETTATE IN OPERA	35	C 28/35	XC2-XA1	≥ 40*
CEMENTO Cemento portland CEM II/A 42,5	* COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA			
AGGREGATI - diametro massimo 20 mm	Distanziatori  E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICIE DI GETTO			

N.B.: da verificare a cura del produttore la necessità di utilizzare additivi ritardanti e/o fibre sintetiche al fine di ridurre lo sviluppo del calore d'idratazione

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata: ACCIAIO B450C - Controlato in stabilimento-saldabile

GIUNTI PER RIPRESA DI GETTO
1) Profilo larostop in PVC resistente all'invecchiamento e raggi u.v., a nastro di larghezza 20 cm minimo con sezione a profilo centrale ingrossato (tipo Sika V20 N o equivalente)
Applicazione di sigillante tixotropico poluretano monocomponente per sigillatura del giunto (tipo Sikaflex 1A o equivalente)
2) Cordoni per ripresa di getto ad espansione a base di bentonite sodica naturale e polimeri - sezione 20x25 mm chiodato sul supporto ogni 30 cm (ricoprimento minimo del cordone 7 cm) - tipo larostop B25 Mappi o equivalente

CARPENTERIA METALLICA PARATOIE:
SCUDO, PROFILATI TELAIO, PERNI, CERNIERE e BULLONERIA DI CONNESSIONE e VITI DI FISSAGGIO: Acciaio INOX AISI 304
GARANZIATURE E PROFILATI SUPERIORI SOSTEGNO TELAIO: Acciaio S275 JR (UNI EN 10027-1:2008) con trattamento di zincatura a bagno caldo secondo norma EN ISO 1461.
TENUTE LATERALI E DI SOGLIA: guarnizioni in neoprene applicati mediante viti in acciaio inox AISI 304

CARPENTERIE METALLICHE: SCALE e PARAPETTI
Acciaio S275 JR (UNI EN 10027-1:2008) con trattamento di zincatura a bagno caldo secondo norma EN ISO 1461

MESSA A TERRA (Strutture in c.a., c.a.p. e metalliche)
Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI 81.1 Fascicolo 3681C

- PRESCRIZIONI TECNICHE**
- Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolta di consegna
 - E' vietato qualunque apporto di acqua in cantiere nei c/s
 - Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori
 - Sovrapposizione ferri longitudinali minimo 40 diametri e non più del 30% dell'armatura totale nello stesso sezione
 - Sovrapposizione rete superiore minimo 2 maglie
 - E' prescritto la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati
 - E' compreso nei prezzi l'ottenimento del copriloro necessario
 - Per gli lottaggi di ancoraggi in genere, dovrà essere utilizzata malta pre/miscelata tipo Emaco

DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE:

- certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 14/01/2008)
- certificato di collaudo secondo UNI EN 10204:2005

CONTROLLI DA PREVEDERE:

- verifica delle caratteristiche meccaniche (D.M. 14/01/2008)



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

**NUOVO ARGINE IN DESTRA PO
A VALLE SVINCOLO AUTOSTRADALE
IN COMUNE DI MONCALIERI (TO)**

PROGETTO DEFINITIVO

MANUFATTI DI ATTRAVERSAMENTO ARGINE SOTTOPASSO IDRAULICO RIO MOLINO DEL PASCOLO OPERE CIVILI: PIANTE A 222.00 e 223.92 m slm	TAV. N° 8.1.3
SCALA	INDICATA

PROGETTISTA:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

GRUPPO DI LAVORO:
DOTT. ING. LAURA GRILLI
DOTT. ING. FEDERICA RADICE
DOTT. ING. PIETRO BONACCI

		DATA	FEBBRAIO 2009		
Via Bessini, 19 - 20133 MILANO Tel. 02-70600125 Fax 02-70600014		COMMESSA N°	009/2008		
		REDAZIONE	SALMI		
Piazza Stazione, 3 - 20844 VILLADOSSOLA (VB) Tel. 03240790511 - Fax 0324079050		CONTROLLO	GRILLI		
STUDIO TECNICO BONACCI		APPROVATO	BERNABEI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDAZIONE	CONTR.	APPR.
02	LUGLIO 2013	AGGIORNAMENTO A SEGUITO CONFERENZA SERVIZI GENNAIO 2013 e PROCEDURA DI VIA			
01	GIUGNO 2011	AGGIORNAMENTO PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ED ELENCO DITE			

A TERMINI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA.