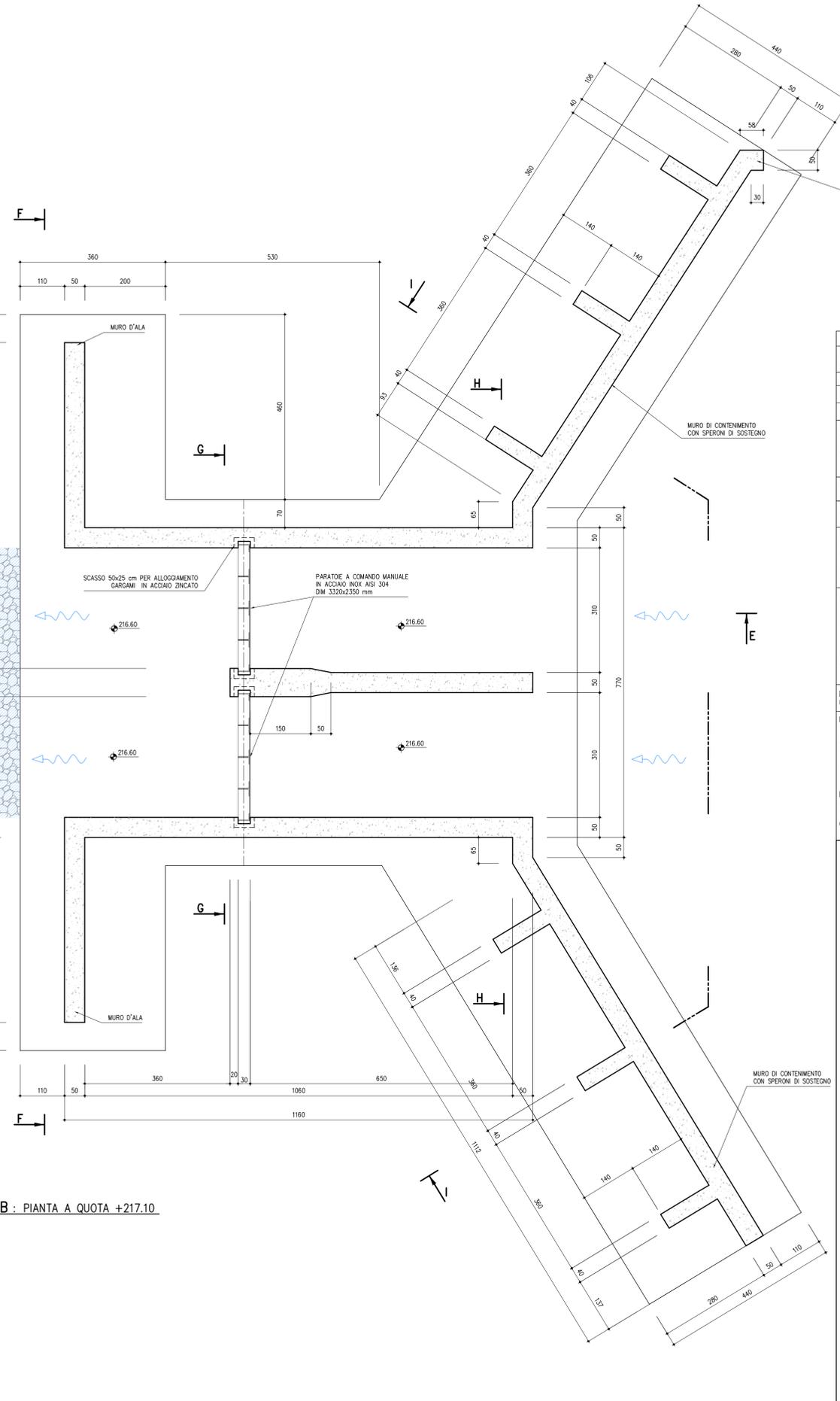


SEZIONE A-A : PIANTA FONDAZIONE A QUOTA +216.60  
SCALA 1:50



SEZIONE B-B : PIANTA A QUOTA +217.10  
SCALA 1:50

MATERIALI				
<b>CALCESTRUZZO</b> (UNI EN 206-1:2006 - UNI 11104:2004)	Rck (N/mm <sup>2</sup> )	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	COPRIFERRO (mm)
<b>GETTI IN OPERA:</b>				
SOTTOFONDAZIONI	15	C 12/15	X0	---
STRUTTURE GETTATE IN OPERA	35	C 28/35	XC2-XA1	≥ 40*
<b>CEMENTO</b> Cemento Portland CEM II/A 42,5	* COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA			
<b>AGGREGATI</b> - 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

**QUINTI PER RIPRESA DI GETTO**  
1) Profilo Idratop 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 Sikallex 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 Idratop B25 Mappi o equivalente

**CARPENTERIA METALLICA PARATOIE:**  
SCUDO, PROFILATI TELAIO, PERNI, CERNIERE e BULLONERIA DI CONNESSIONE E VITI DI FISSAGGIO: Acciaio INOX AISI 304  
CARBAMATURE 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/c
  - 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'fortimento del capoferro necessario
  - Per gli lottaggi di ancoraggi in opera, 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 216.60 e 217.10 m slm**

TAV. N°  
**8.1.2**  
SCALA INDICATA

PROGETTISTA: DOTT. ING. **FULVIO BERNABEI**  
GRUPPO DI LAVORO: DOTT. ING. **LAURA GRILLI**  
DOTT. ING. **FEDERICA RADICE**  
DOTT. ING. **PIETRO BONACCI**

<b>DIZETA INGEGNERIA</b> Via Bessini, 19 - 20133 MILANO - Tel. 02-7060125 Fax 02-7060014		DATA: FEBBRAIO 2009
COMMESSA N° 009/2008		REDAZIONE: SALMI
CODICE COMMESSA DEFONCALIERI		CONTROLLATO: GRILLI
NOME FILE: TAV8.1.2.DWG		APPROVATO: BERNABEI

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDAZIONE	CONTR.	APPR.
02	LUGLIO 2013	AGGIORNAMENTO A SEGUITO CONFERENZA SERVIZI GENNAIO 2013 E PROCEDURA DI SPA			
01	GIUGNO 2011	AGGIORNAMENTO PIANO PARTICOLARE DI ESPROPRIO ED ELENCO DITE			

A TITOLO 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