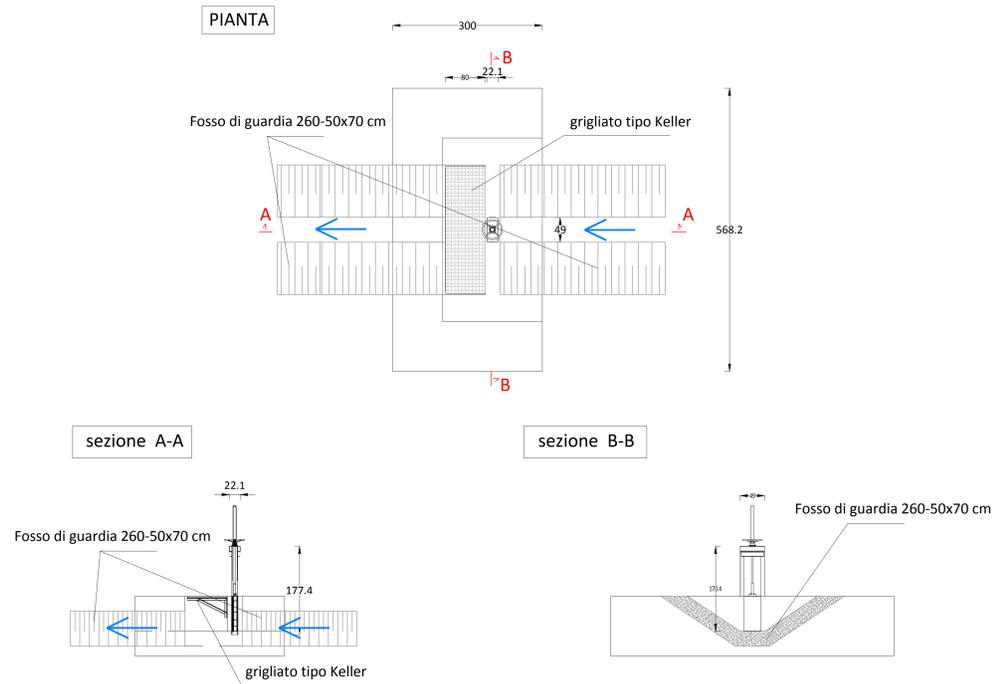
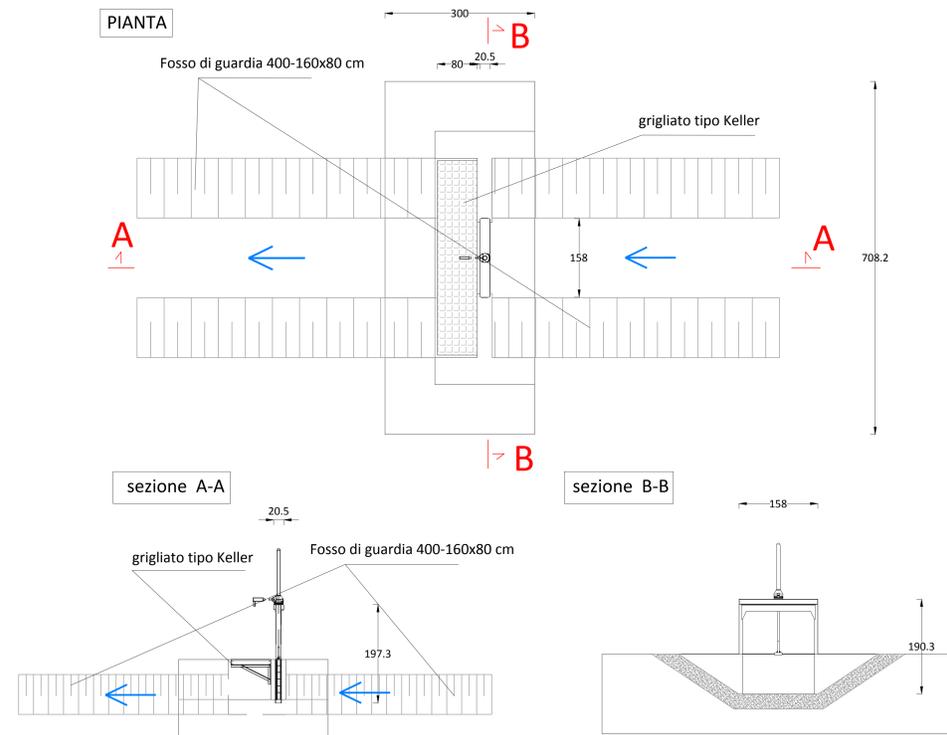


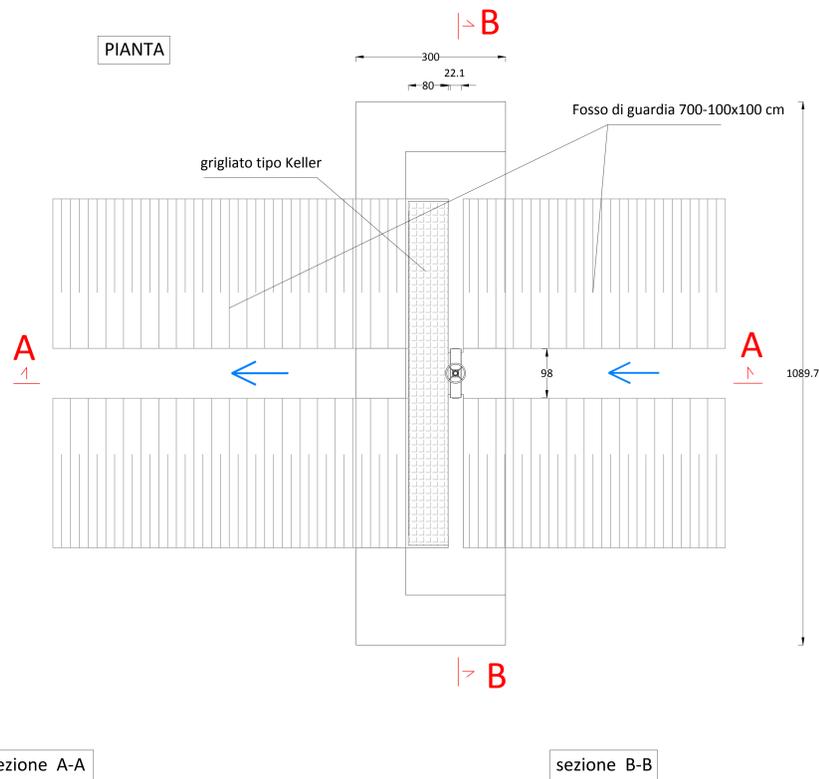
Paratoia Tipo 2 (per Fosso 260-50x70 cm)



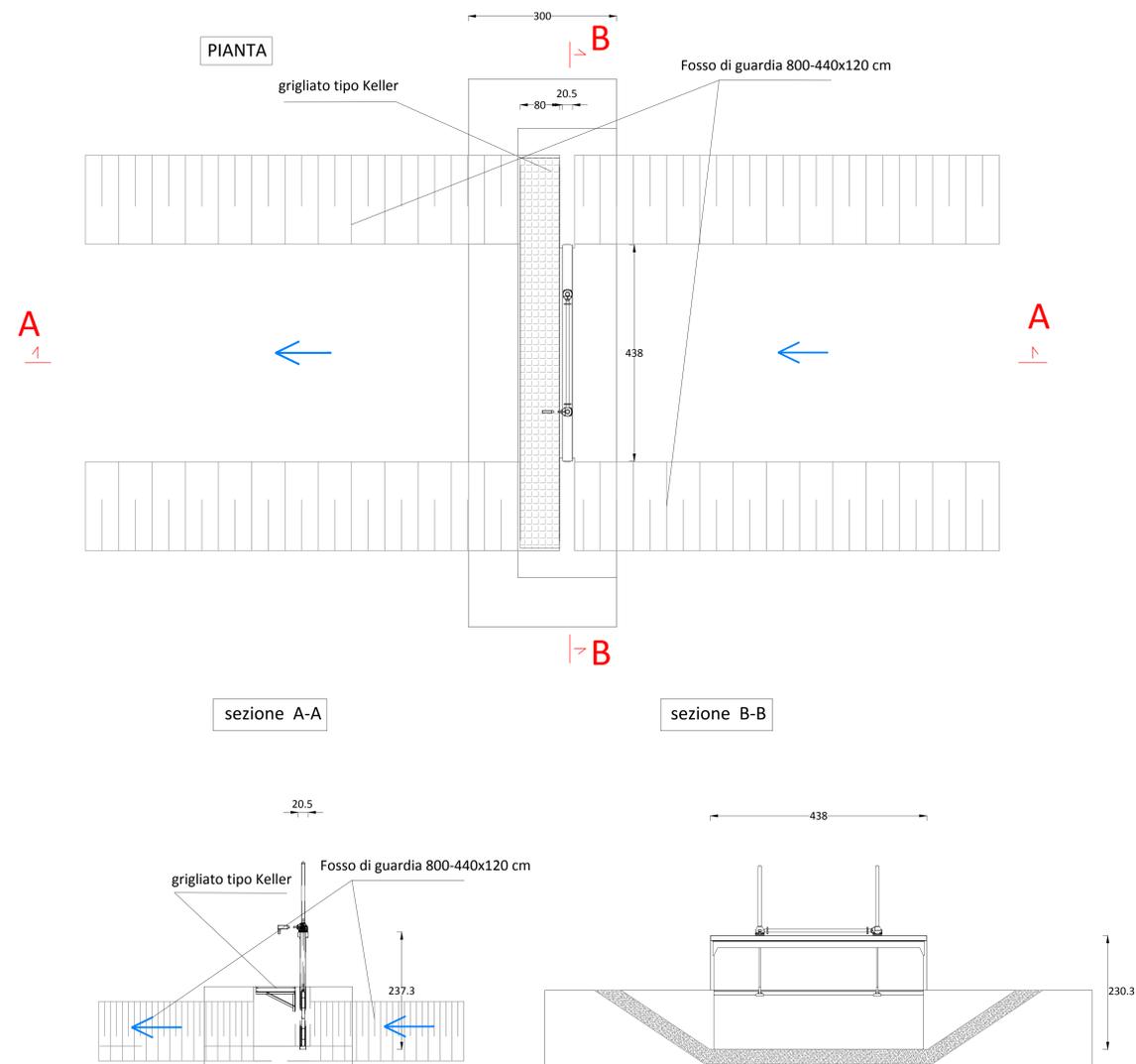
Paratoia Tipo 3 (per Fosso 400-160x80 cm)



Paratoia Tipo 4 (per Fosso 700-100x100 cm)



Paratoia Tipo 5 (per Fosso 800-440x120 cm)



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO:**  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI11104)  
 - RESISTENZA MINIMA: CLASSE C28/35  
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 daN/m<sup>3</sup>  
 - CLASSE DI CONSISTENZA: Cmin=40 mm  
 - DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI: 32 mm

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TELAIO di scorrimento dello scudo in profilato di acciaio inox AISI 304;
- SCUDO in lamiera di acciaio inox AISI 304 opportunamente irrigidito;
- CUNEI di spinta fissati al telaio ed allo scudo;
- VITE di scorrimento TPN in acciaio inox AISI 304 tipo saliente incernierata allo scudo
- CHIOCCIOLA di scorrimento vite TPN in bronzo incorporata sul volantino;
- VOLANTINO per la salita e la discesa dello scudo;
- GUARNIZIONE di tenuta del tipo a "nota musicale".

### MANUTENZIONE ORDINARIA

Lo stato delle paratoie viene periodicamente controllato da personale specializzato in modo tale da assicurarne il corretto funzionamento. I punti di regolazione, di lubrificazione e di manutenzione sono indicati nei rispettivi libretti di istruzioni dei singoli componenti, e sono situati in zone accessibili e non pericolose. Le operazioni di manutenzione necessarie sono: - rabbocchi olio del gruppo riduttore; - ingrassaggio dei vitoni e delle cerniere; controllo dello stato delle guarnizioni, eventuale sostituzione delle stesse.

### MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Verniciatura dello scudo con cadenza decennale. In caso di rottura e danneggiamento è prevista la sostituzione dei componenti guasti.

**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n°9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO COBO</b> ING. GIUSEPPE COBO ING. VITTORIO RAMAZZI	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> ING. RENATO DEL PRETE	<b>DOTT. GIORGIO DANILLO GALLO</b> DOTT. GIORGIO DANILLO GALLO	<b>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>PROGETTISTA</b> ING. GABRIELE INZOCCHI
<b>SETAC</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. GABRIELE INZOCCHI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>PROGETTAZIONE STRADALE</b> ING. VITTORIO RAMAZZI	<b>PROGETTAZIONE IDRAULICA</b> ING. VITTORIO RAMAZZI
<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. GABRIELE INZOCCHI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORE</b> ING. GIUSEPPE COBO	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI</b> ING. GIUSEPPE COBO
<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. GABRIELE INZOCCHI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>COMPUTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>CANTIERISTICA</b> ING. VALERIO BAGETTI
<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. GABRIELE INZOCCHI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>GEOLOGIA</b> DOTT. DANILLO GALLO	<b>GEOTECNICA</b> ING. VALERIO BAGETTI
<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. VALERIO BAGETTI</b> ING. VALERIO BAGETTI	<b>ING. GABRIELE INZOCCHI</b> ING. GABRIELE INZOCCHI	<b>AMBIENTE</b> DOTT. EMILIO MACCHI	<b>SICUREZZA</b> ING. VALERIO BAGETTI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 ING. ANNA NOSPARI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 ING. RENATO DEL PRETE

PROGETTISTA  
 ING. GABRIELE INZOCCHI

GEOLOGO  
 DOTT. DANILLO GALLO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 ING. VALERIO BAGETTI

**FD051**

**F. PROGETTO IDRAULICO**  
**FD\_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE**  
 Paratoie di regolazione - Tipologie e particolari - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	FD051_POIID01IDREC02_B.dwg		1:50
PROGETTO	ANNO	CODICE ELAB.	
COBO	17/01	P00ID01IDREC02	B
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	OTTOBRE 2018	ING. BUIFO ING. INZOCCHI ING. BAGETTI
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. BUIFO ING. INZOCCHI ING. BAGETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO