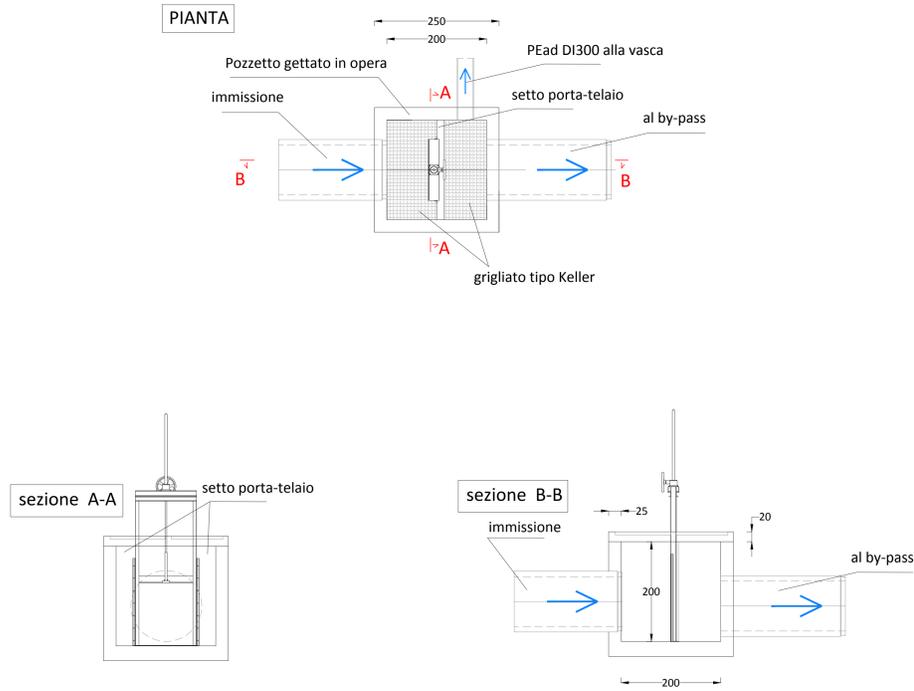
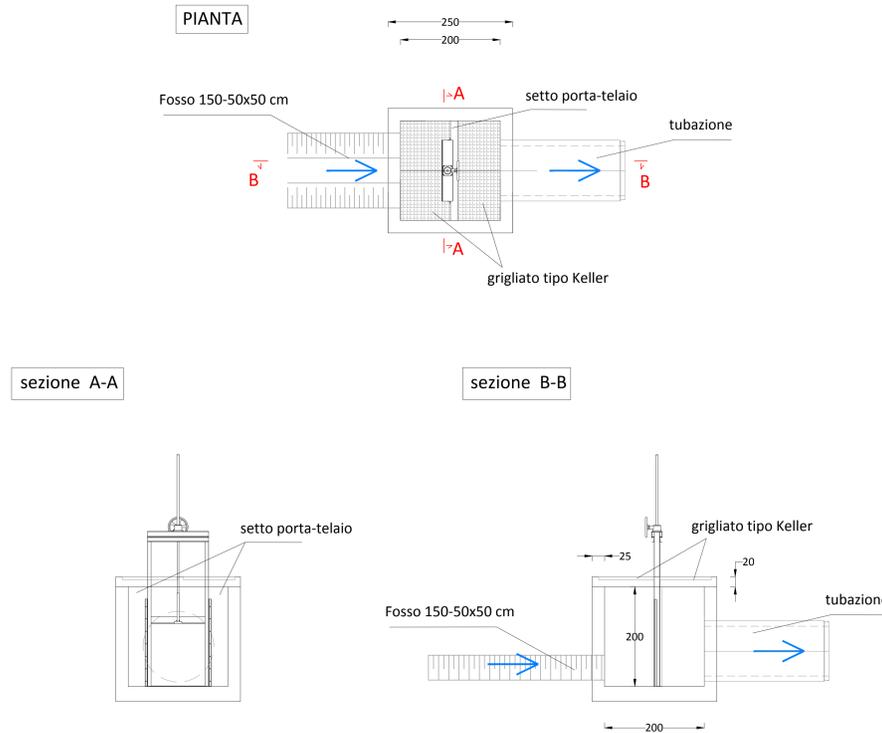


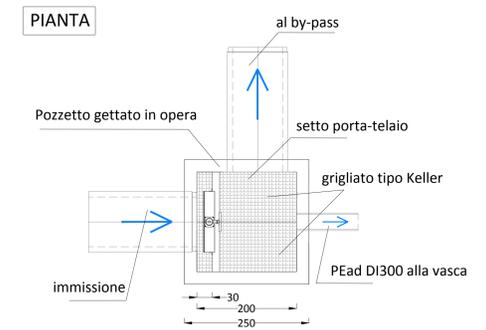
Paratoia Tipo 1
Variante 1: caso raccordo tubo/tubo



Paratoia Tipo 1
Variante 2: caso raccordo tubo/fosso



Paratoia Tipo 1
Variante 3: pozzetto a 3 vie



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO:**
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI11104)
 - RESISTENZA MINIMA: CLASSE C28/35
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 daN/m³
 - CLASSE DI CONSISTENZA: C_{min}=40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI: 32 mm

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Trattasi di paratoie con meccanica a comando manuale, azionabile anche con dispositivi di assistenza portatili (attuatore). La posizione di regolazione è fissata tramite ingranaggio a ruota dentata.

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".

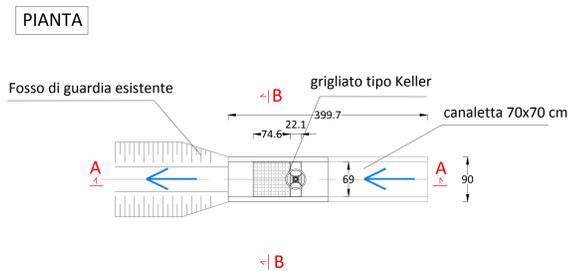
MANUTENZIONE ORDINARIA

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 istruzione 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

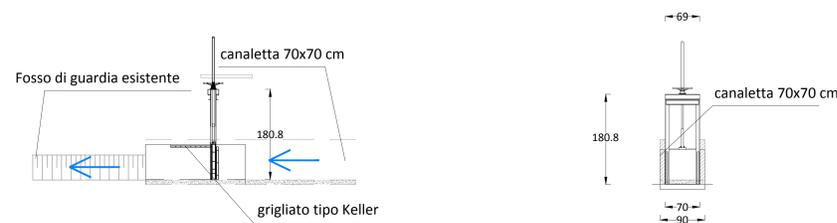
Verniciatura dello scudo con cadenza decennale. In caso di rottura e danneggiamento è prevista la sostituzione dei componenti guasti.

Paratoia Tipo 1' (per canaletta 70x70 cm)

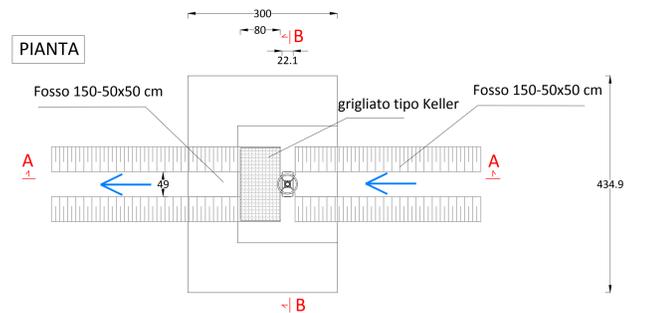


sezione A-A

sezione B-B

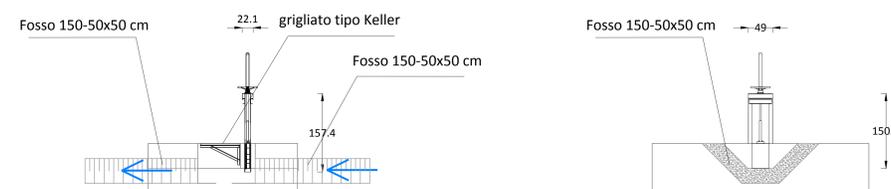


Paratoia Tipo 1'' (per fossato 150-50x50 cm)



sezione A-A

sezione B-B



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

STUDIO COBORA Ing. Gianfranco Sobrero	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete	DOTT. GIORGIO DANILLO GALLO Dott. Gior. Danilo Gallo	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Gabriele Inceccchi	PROGETTISTA Ing. Gabriele Inceccchi
SETAC Ing. Valerio Bagni	SETAC Prof. Ing. Luigi Montersì	ec Ing. Gabriele Inceccchi	PROGETTAZIONE STRADALE Prof. Ing. Luigi Montersì	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Vittorio Ranieri
UNING Prof. Ing. Natalino Ranieri	GAAM Prof. Ing. Natalino Ranieri	ECOPLAN Prof. Ing. Natalino Ranieri	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Gianfranco Sobrero	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Gianfranco Sobrero
COMPUTI Ing. Valerio Bagni	CANTIERISTICA Prof. Ing. Luigi Montersì	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo
AMBIENTE Dott. Emilio Macchi	SICUREZZA Prof. Ing. Luigi Montersì	IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE Dott. Danilo Gallo	IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE Dott. Danilo Gallo	IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE Dott. Danilo Gallo

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Anna NISARI

VISTO IL RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Renato DEL PRETE

PROGETTISTA: Ing. Gabriele INCECCCHI

GEOLOGO: Dott. Danilo GALLO

IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Danilo GALLO

FD050

F_PROGETTO IDRAULICO
FD_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE
Paratoie di regolazione - Tipologie e particolari - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	FD050_F00ID01DREC01_B.dwg		1:50
COBO	E	17/01	B
C			
B	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	OTTOBRE 2018	ING. BLUFO
A	PRIMA EMMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. BLUFO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO