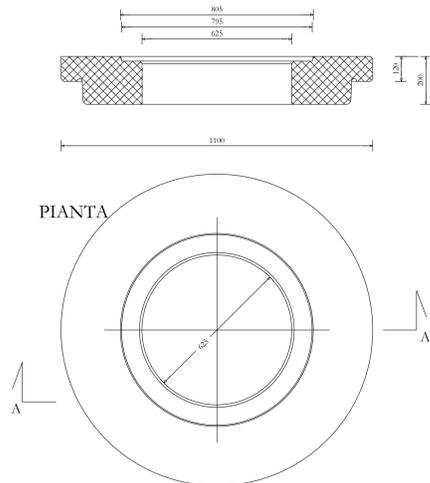
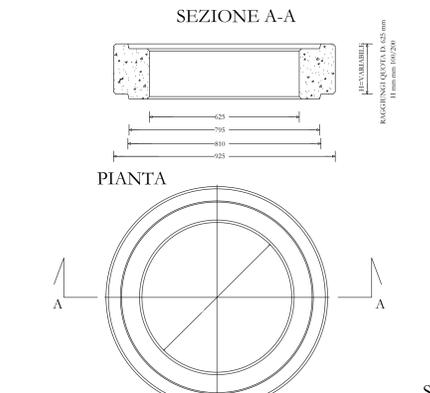


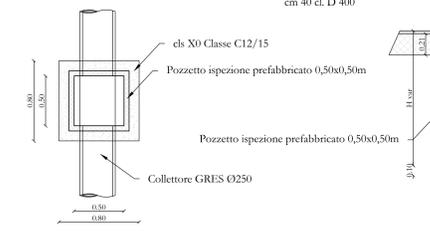
SOLETTA CON PASSO D' UOMO  
SEZIONE A-A



PARTICOLARE RAGGIUNGIQUOTA  
Ø 625 mm H mm 100/200 mm



POZZETTO D'ISPEZIONE



**COMUNE DI CAGLIARI**  
SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

Interventi infrastrutturali per la salvaguardia da eventi eccezionali e manutenzione straordinaria della rete pluviale nel territorio di Piri - Collettore 70 -

Progetto Esecutivo

POZZETTI FOGNATURA NERA IN PROGETTO

DATA: Gennaio 2016    Aggiornamento: Febbraio 2020    SCALA: 1:25    ALL. 27

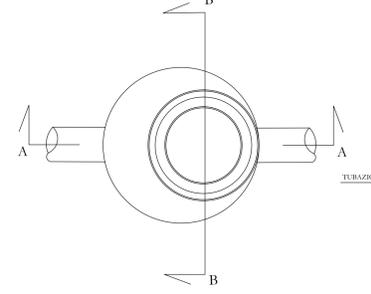
**Il Progettista**  
Dot. Ing. Giacomo Carrus

**Il Responsabile del Procedimento**  
Dot. Ing. Pasquale Olla

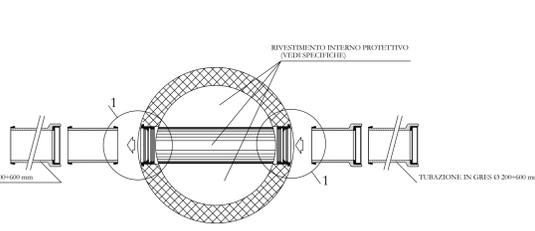
**ORDINE INGEGNERI**  
PROVINCIA DI CAGLIARI  
N. 5765    Dott. Ing. GIACOMO CARRUS

**ORDINE DEI GEOLOGI**  
REGIONE SARDEGNA  
N. 447    Dott. Geol. PIERPAOLO PILLI

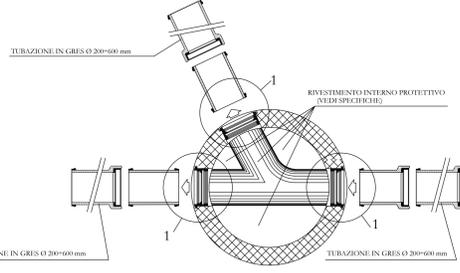
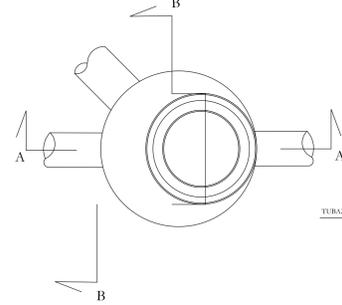
POZZETTO D'ISPEZIONE



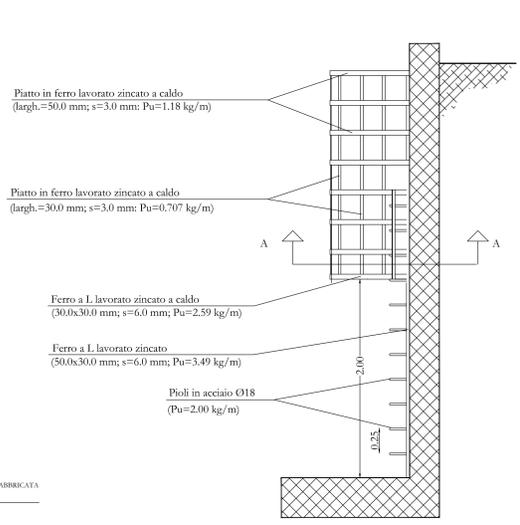
SEZIONE C-C



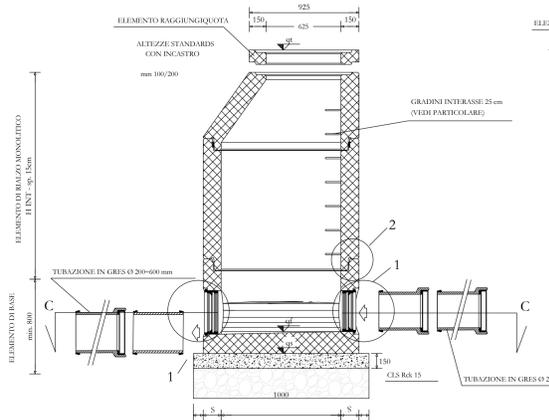
POZZETTO DI CONFLUENZA



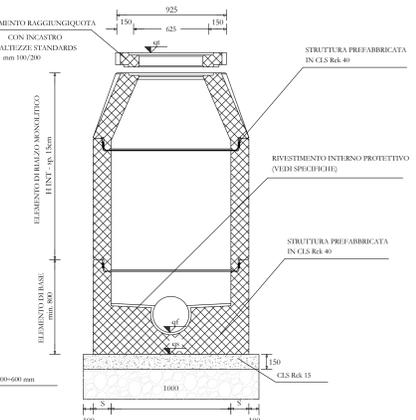
PARTICOLARE SCALETTA ALLA MARINARA  
PER ALTEZZE SUPERIORI A 2 M



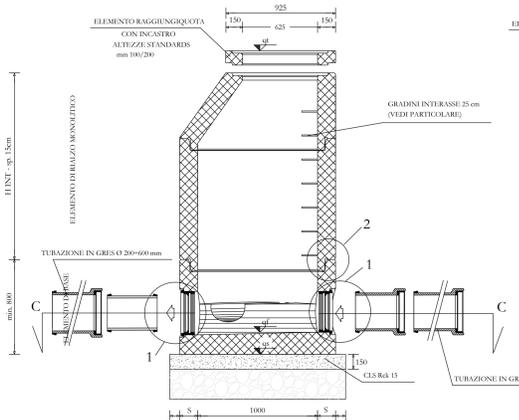
SEZIONE A-A



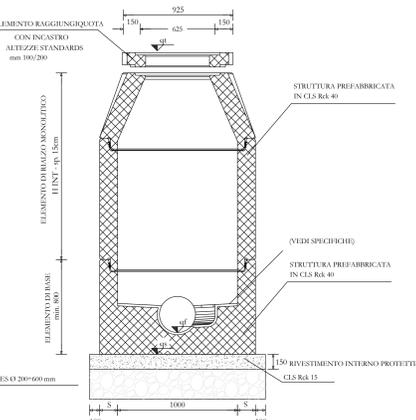
SEZIONE B-B



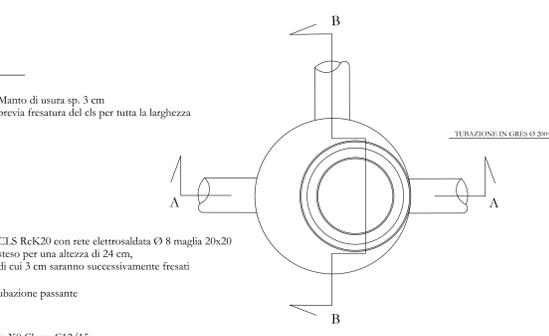
SEZIONE A-A



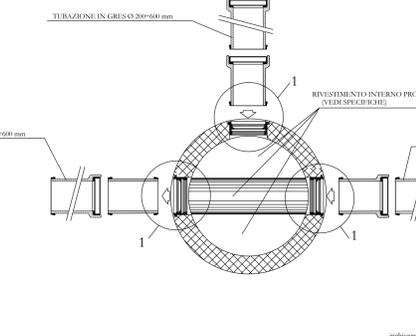
SEZIONE B-B



POZZETTO DI ALLACCIO



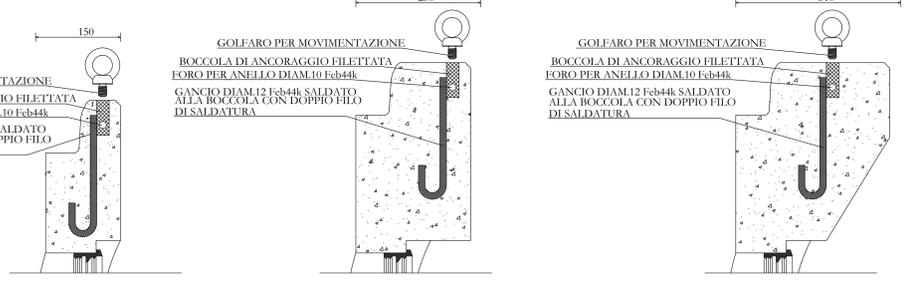
SEZIONE C-C



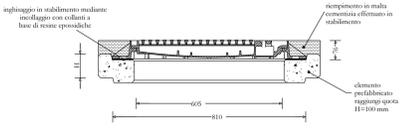
SEZIONE A-A



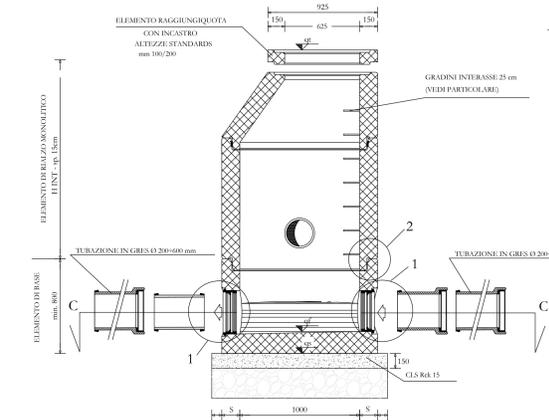
PARTICOLARE SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ELEMENTO DI BASE  
SCALA 1:10



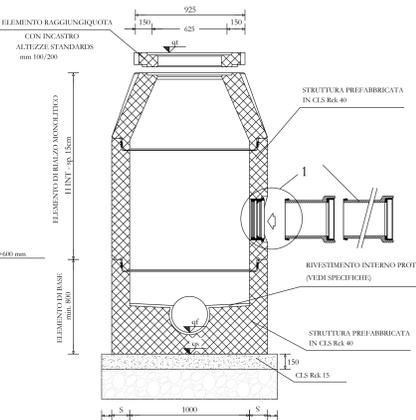
PARTICOLARE CHIUSINO  
IN GHISA SFEROIDALE  
classe D 400    UNI EN 124  
(munito di cerniera, anello di battuta in teflon e sistema bloccaggio)



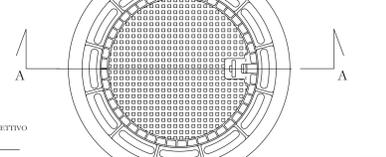
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

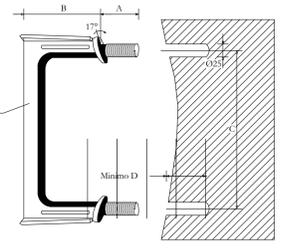


PIANTA

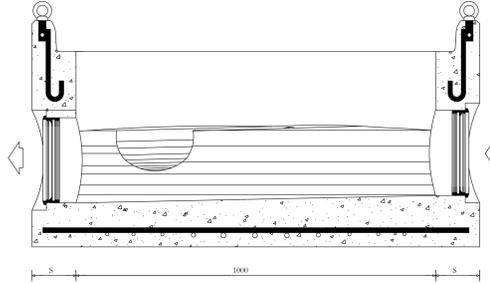


DN TUBAZIONE IN GRES	S (mm)
250/350	150
400/600	250
700/800	310

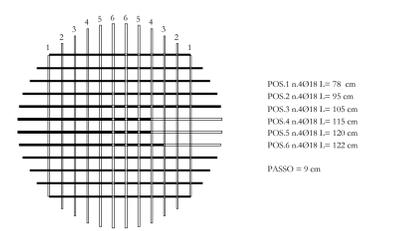
GRADINO PER PARETE CURVA  
(CONFORME ALLE NORME ASTM C-475 C-407)



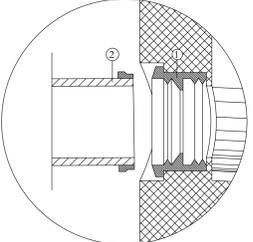
PARTICOLARE ARMATURA DELLA BASE  
SCALA 1:10



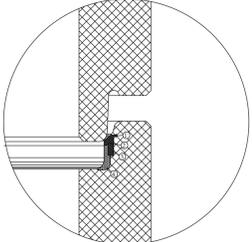
ARMATURA SOLETTA ELEMENTO DI BASE  
SCALA 1:20



PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



RIVESTIMENTO INTERNO PROTETTIVO FONDO POZZETTI (SPECIFICHE)

Il rivestimento protettivo interno dei pozzetti dovrà essere idoneo al contatto diretto con liquidi a pH variabile tra 1 e 10, in grado di garantire una resistenza all'abrasione testata in laboratorio con 100000 cicli secondo la procedura Dinamica contenuta nella norma UNI EN 295-1. Il rivestimento dovrà essere realizzato con:

- malta polimerica derivante da miscelazione in opportune dosi di inerti selezionati di granulometria 0-2 mm, resina poliestere, additivi con elevato potere isotropico, reagenti ed indurenti, previa applicazione di un primer d'attacco, per consentire un perfetto aggancio del rivestimento al manufatto in calcestruzzo. Lo spessore minimo del rivestimento sarà di 2 cm, spalmata su l'induzione della parete di posa. La finitura superficiale non dovrà presentare aspetti o discontinuità, ed il suo aspetto dovrà essere vetrinoso sia alla vista che al tatto. L'applicazione dovrà avvenire nel cantiere di produzione del manufatto di ricezione, in ambiente termicamente controllato, tale da garantire la maturazione a temperature superiori a 14° C.
- o, in alternativa, con:
  - mattonelle in gres ceramico 240x120x17 verniciate, incollate con collanti certificati sulla idoneità del contatto diretto con liquidi a PH variabile tra 1 e 10.

- ⊙ ELEMENTO DI FISSAGGIO
- ⊙ ELEMENTO DI SERRILLO
- ⊙ ELEMENTO DI SUPPORTO
- ⊙ ANELLO DI PROTEZIONE

- ① Guarnizione vulcanizzata ottenuta per stampaggio in un pezzo unico ed incollata al pozzetto nello stabilimento di produzione del pozzetto prefabbricato.
- ② Trovachetto maschio/femmina lunghezza massima 750 mm in entrata (rispetto allo scorrimento).

- Trovachetto maschio/maschio lunghezza massima 750 mm in uscita (rispetto allo scorrimento)

- PCS 1 n.40318 L= 78 cm
- PCS 2 n.40318 L= 95 cm
- PCS 3 n.40318 L= 105 cm
- PCS 4 n.40318 L= 115 cm
- PCS 5 n.40318 L= 120 cm
- PCS 6 n.40318 L= 122 cm

PASSO = 9 cm