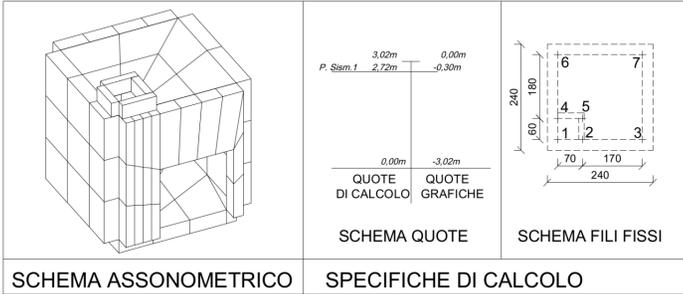


SOVRACCARICHI ADOPERATI

Si è considerata una spinta sulle pareti e sul fondo sistema pari alla pressione esercitata dall'acqua, a vasca piena, con un sovracc. in testa di 2000Kg/mq (calpestio a quota 0,00m carrabile). Si è trascurata, a vantaggio di sicurezza, la spinta opposta esercitata dal terreno, ottenendo:

Piastra di Copert.=>	S.s.=2000 Kg/mq
Setti =>	S.testa=2000 Kg/mq
	S.piede=3000 Kg/mq
Piastra di Fondaz.=>	S.s.=3000 Kg/mq



NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO D.M. 14/01/2008 e successiva Circolare Ministeriale n.617 del 02/02/2009

Localizzazione sito: Longitudine Est 13,30; Latitudine Nord 38,12

Zona Sismica "2a" Classe d'uso II Vita Nominale \geq 50 anni

Categoria Suolo "B" e "C" Coefficiente Topografico 1,00

LEGENDA DEI MATERIALI

ARMATURA METALLICA Acciaio ad aderenza migliorata: B450C => $f_{tk}=5400$ Kg/cmq (540N/mmq); $f_{yk}=4500$ Kg/cmq (450N/mmq); Resist. di calcolo $f_{yd}=f_{yk}/s=4500/1,15=3913$ Kg/cmq (391,3 N/mmq)

CALCESTRUZZO Classe C15 C25/30 => Rck 300 Kg/cmq (30Mpa); f_{ck} 250 Kg/cmq (25Mpa)

N.B. Sensibilità delle armature alla corrosione "Poco Sensibili" Condizioni Ambientali => Classe d'Esposiz. Ordinaria XC2 "Strutture interrate e fondaz." Copriferro>2,5cm

MAGRONE Nel piano di posa delle fondazioni è previsto un letto di cls magro dosato a 150 kg di cemento e dello spessore di cm20.

Comune di Palermo
Area Gestione del Territorio
Settore Opere Pubbliche

RAZIONALIZZAZIONE DELLE FOGNATURE DELLA ZONA COMPRESA TRA LA VIA CASTELLANA E IL CANALE PASSO DI RIGANO CON L'ELIMINAZIONE DEI RELATIVI SCARICHI FOGNARI NEL CANALE

PROGETTO ESECUTIVO

AII. C.1.1

ESECUTIVI POZZETTI DI LINEA DEL COLLETTORE Ø 1500 DI VIA CASTELLANA POZZETTO ISPEZIONE PROGR. 889,84

Scala 1:50

VERIFICA
ai sensi dell'art.112 del Reg. n.163/2006 e art.53 del D.P.R. n.207/2011
Prot. 01 del 13/07/2015
IL VERIFICATORE
ING. GAFFANO BRISO

VALIDAZIONE
ai sensi dell'art.55 del D.P.R. n. 207/10 recepito con la L.R.12/11
Prot. n. 52 del 11/06/2015
IL RESPONSABILE TECNICO DEL PROVERBIAMENTO
ING. MARISA BELLONO

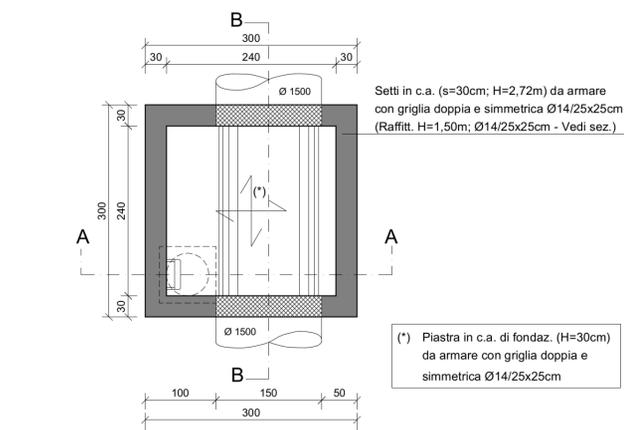
Progettisti

Ing. Luigi Bonuso

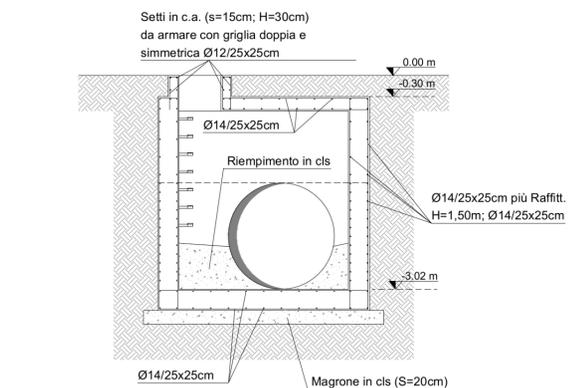
Ing. Marielena Grassadonia

Collaboratore
Ing. Fabio Marone

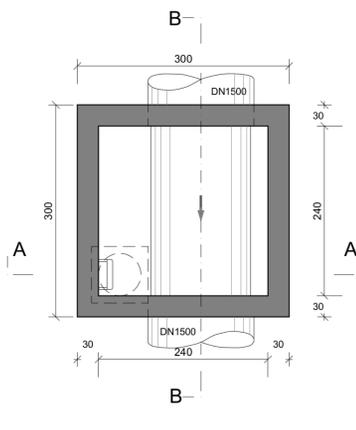
Palermo, novembre 2014



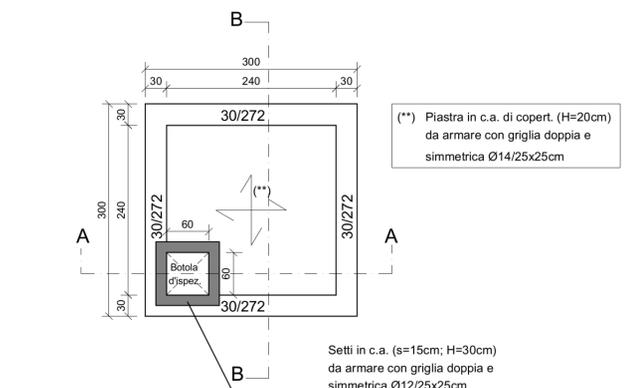
PIANTA A QUOTA -3,02m



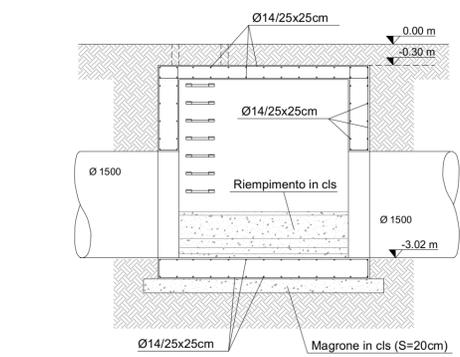
SEZIONE A-A



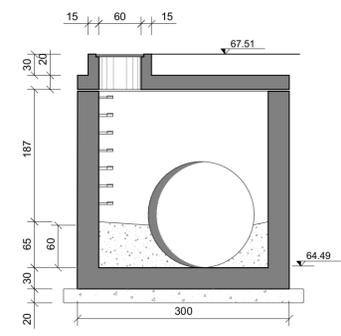
PIANTA



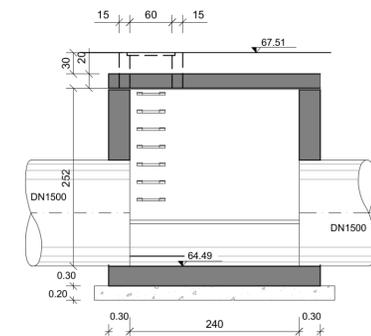
PIANTA A QUOTA -0,30m



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B