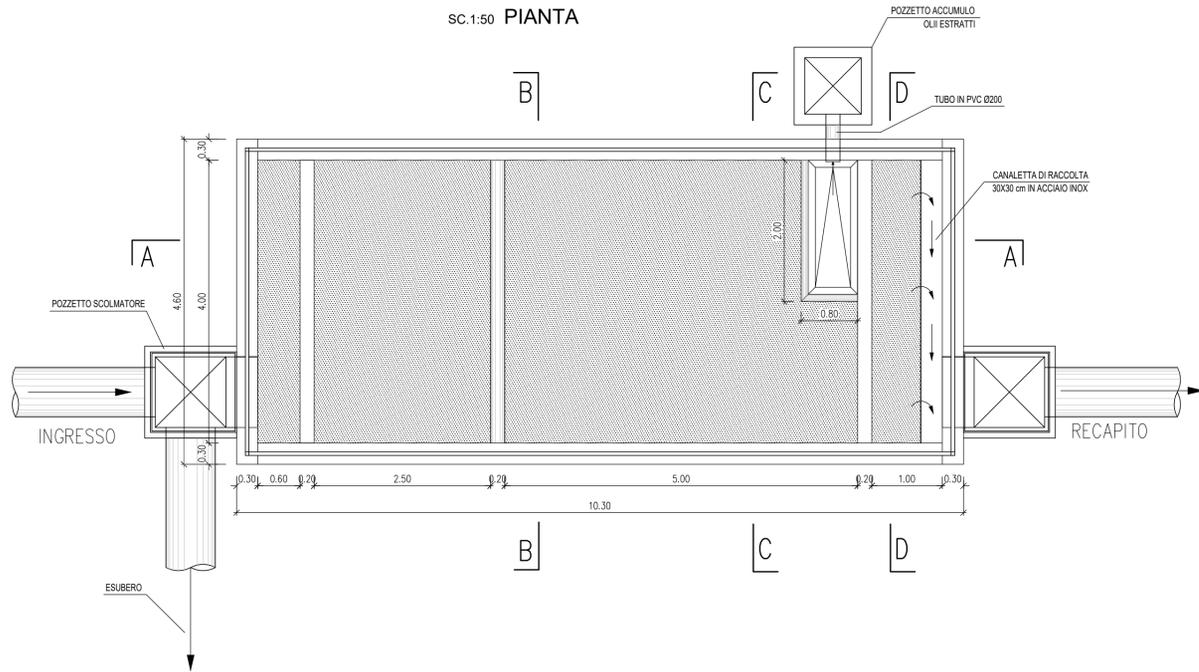


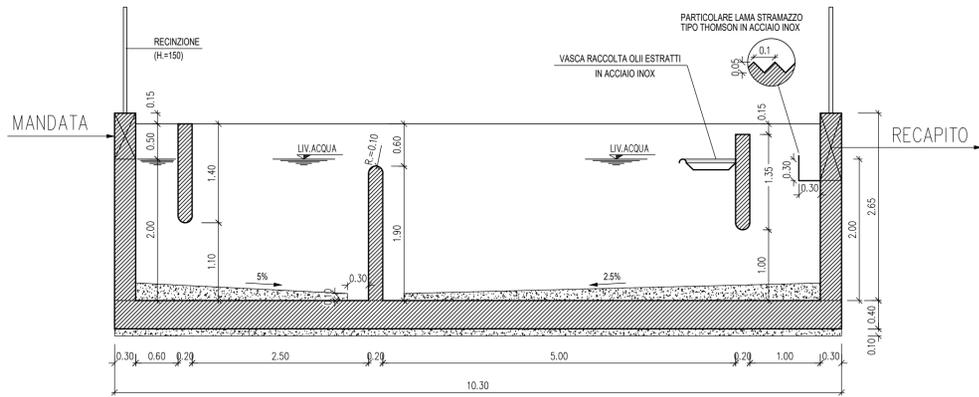
VASCA DI PRIMA PIOGGIA

Tipo 1 - VPP1 e VPP2

sc.1:50 PIANTA



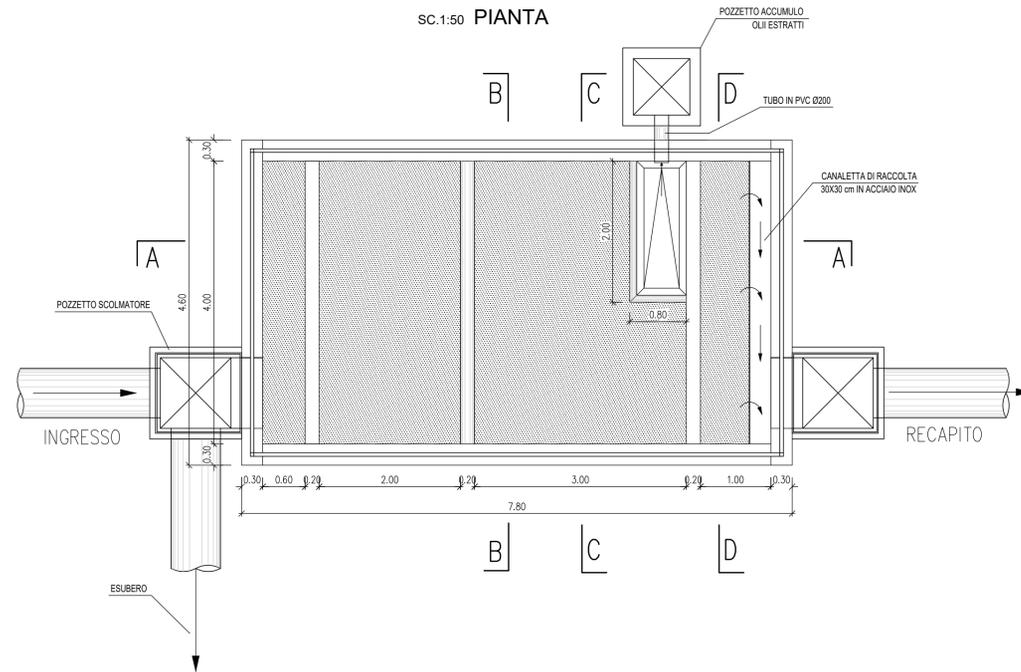
SEZIONE "A-A" sc.1:50



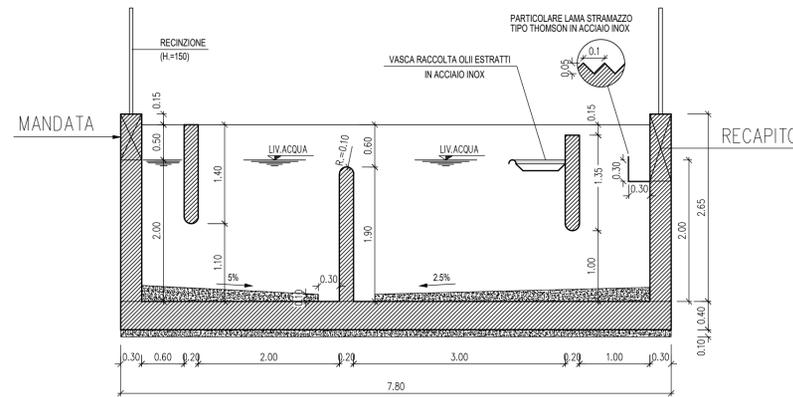
VASCA DI PRIMA PIOGGIA

Tipo 2 - VPP3

sc.1:50 PIANTA



SEZIONE "A-A" sc.1:50



INCIDENZE ARMATURE (kg/mc)	
VPP	80 Kg/mc

MATERIALI:

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:

- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI E RIEMPIMENTI X0 (C12/15)
- CLS PER ELEVAZIONI MURI, STRUTTURE SCATOLARI E VASCA DI DISSIPAZIONE (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 25mm) XC2 (C28/35)

ACCIAIO:

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C

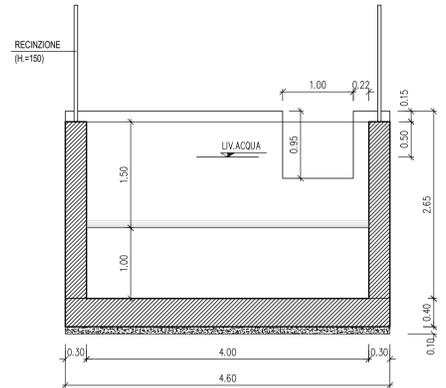
$1.15 \leq (f_t/f_{tk})_k < 1.35$; $(f_t/f_{norm,k}) \leq 1.25$
 Come da D.M. 14-1-08 dove:
 f_t = Singolo valore tensione snervamento
 f_{norm} = Valore nominale di riferimento
 f_k = Singolo valore tensione rottura χ_k = frattile al 5%

COPRIFERRO:

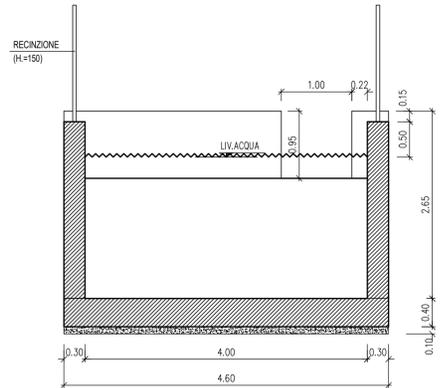
- ELEVAZIONI MURI, SCATOLARI, VASCA E CORDOLI PALI E MICROPALI >40mm

SEZIONI VALIDE PRE LA TIPO 1 E TIPO 2

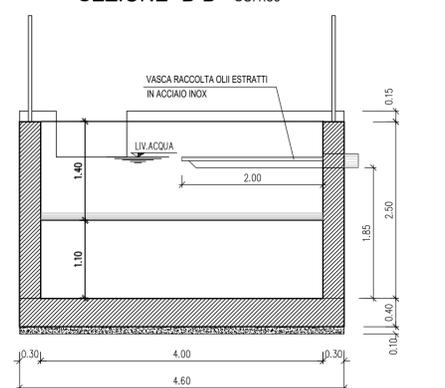
SEZIONE "C-C" sc.1:50



SEZIONE "D-D" sc.1:50



SEZIONE "B-B" sc.1:50



Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma, Geotechnical Design Group, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Dott. Arch. V. Truffini
Dott. Arch. A. Biscacani
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. E. Bertolucci
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Geom. S. Scopetta
Dott. Ing. L. Sirena
Dott. Ing. E. Sellari
Dott. Ing. L. Dineoli
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Agr. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berti Nalli

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO
IDROLOGIA, IDRAULICA
Carpenteria vasche di prima pioggia

CODICE PROGETTO: LOPG143
NOME FILE: T00-ID00-IDR-DC03
REVISIONE: A
SCALA: 1:50

PROGETTO: LOPG143
LIV. PROG.: D
N. PROG.: 2007
CODICE ELAB.: T00ID00IDRDC03

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	11/20/2020	M. Vescarelli	F. Durastanti	N. Granieri