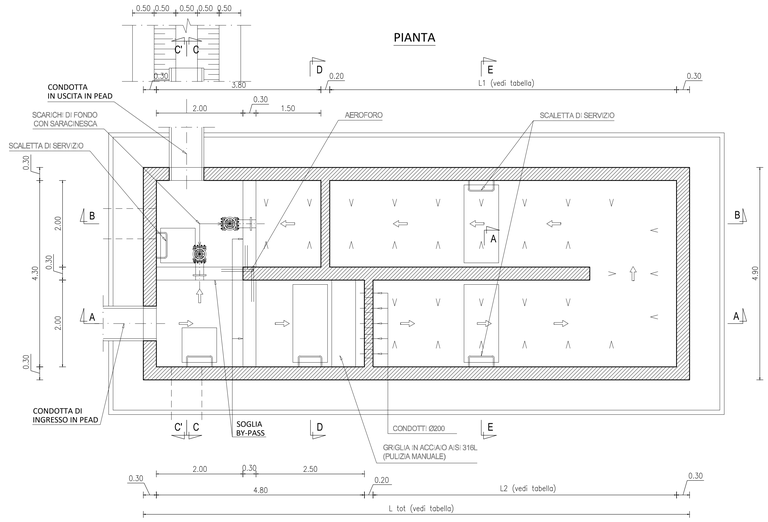
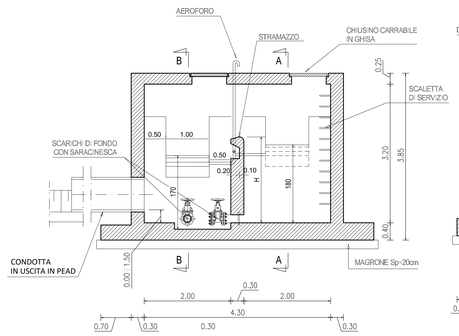
VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

SCALA 1:50

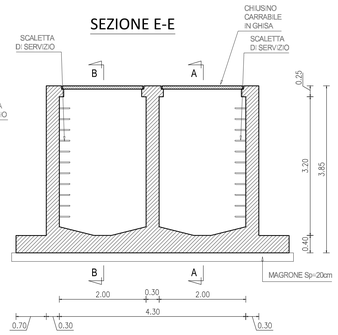
PIANTA



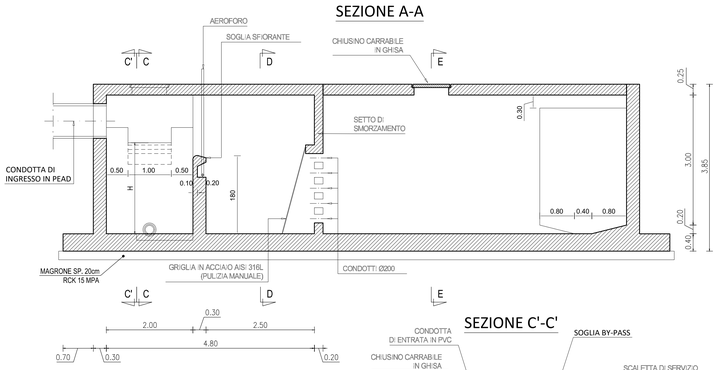
SEZIONE C-C



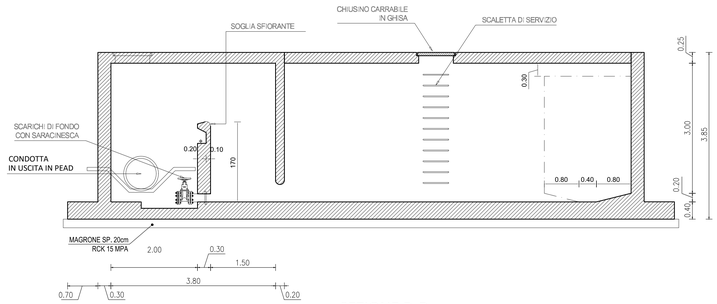
SEZIONE E-E



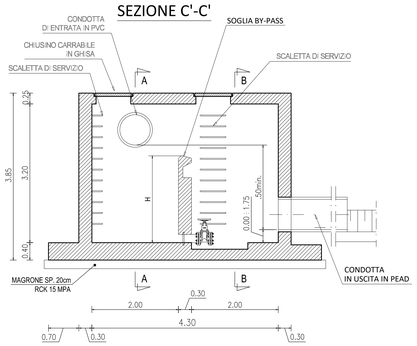
SEZIONE A-A



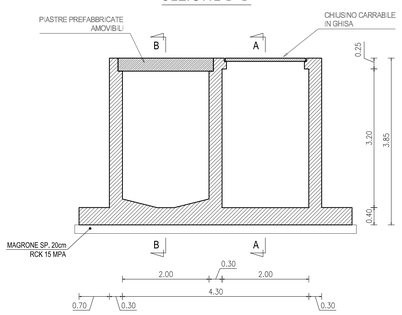
SEZIONE B-B



SEZIONE C'-C'



SEZIONE D-D

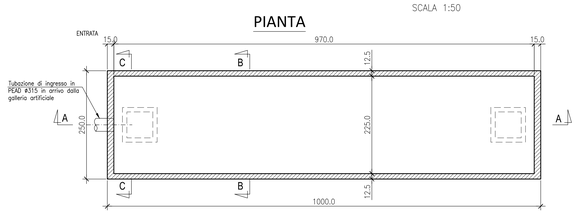


NOTA:
QUALORA I TUBI DI INGRESSO E/O USCITA, IN FUNZIONE DELLA EFFETTIVA POSIZIONE PLANIMETRICA, DOVESSERO ESSERE POSIZIONATI NELLA PARETE ADIACENTE, DOVE ATTUALMENTE E' PREVISTA LA SCALA ALLA MARINARA, QUESTULTIMA DOVRA' NECESSARIAMENTE ESSERE POSIZIONATA NELLA PARETE DOVE ATTUALMENTE E' PREVISTO IL TUBO.

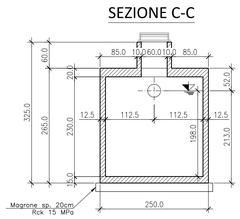
VASCA DI RACCOLTA DEGLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI

SCALA 1:50

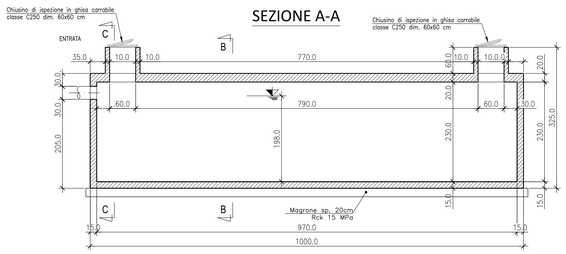
PIANTA



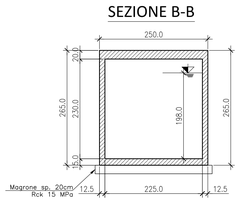
SEZIONE C-C



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



DIMENSIONI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

n.	NOME	Pk.	L vasca	L1	L2	L=(L1+L2)	H	Condotta in uscita (materiale e diametro)
			m	m	m	m	m	-
1	VVP_n1	FA=345.10	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN710
2	VVP_n2	FA=875.26	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN630
3	VVP_n3	FA=1799.20	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
4	VVP_n4	GR=2578.98	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN710
5	VVP_n5	FA=3255.05	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
6	VVP_n6	FA=4303.11	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
7	VVP_n7	FA=5369.32	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN710
8	VVP_n8	FA=6235.58	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN500
9	VVP_n9	FA=7223.22	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN1000
10	VVP_n10	FA=7620.63	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
11	VVP_n11	FA=8381.60	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
12	VVP_n12	FA=19.96	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN630
13	VVP_n21	ST=325.00	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN800
14	VVP_n22	GR=1052.00	12.00	7.40	6.40	13.80	2.03	PEAD DN630

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- MAGRONE

- Conglomerato cementizio tipo	I
- Classe di resistenza	Rck ≥ 12 MPa
- Contenuto minimo di cemento	150 Kg/mc
- Classe di esposizione	X0 - secondo UNI EN 206

- CLS

- Classe di resistenza	C32/40
- Classe di consistenza SLUMP	S4
- Massima dimensione dell'aggregato	20 mm
- Contenuto minimo di cemento	340 kg/mc
- Classe di esposizione	XC2 - secondo UNI EN 206
- Rapporto A/C max	0.50

- ACCIAIO D'ARMATURA

: B450C (FeB44K) saldabile per diametri Ø ≤ 26
: fy/fyk ≤ 1.25 ; (ft/fy) medio ≥ 1.15 e < 1.35

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO | **FI 508**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Roberto Solucci
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30551
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A 429
Ing. Matteo Bordoni
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
cooprogetti
engeko
(Mandante) Studio Associato Geotecnico

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI ORDINE INGEGNERI PERUGIA N. 3714035

STUDI ED INDAGINI
Idrologia e idraulica
Vasche di prima pioggia e di raccolta sversamenti accidentali
Carpenteria

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508 D 23	T01ID01IDRCA01_B — CODICE ELAB. T01IDD1IDRCA01	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Copponi	Panfili	Guiducci
A	Emissione	Agosto 2023	Copponi	Panfili	Guiducci