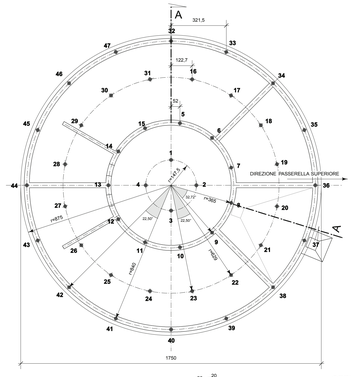
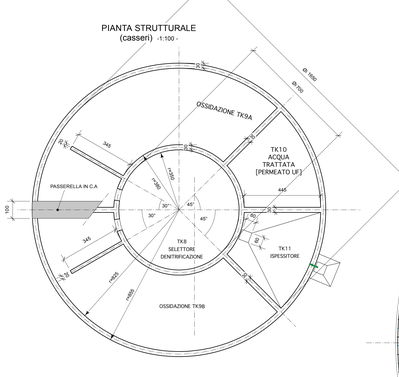
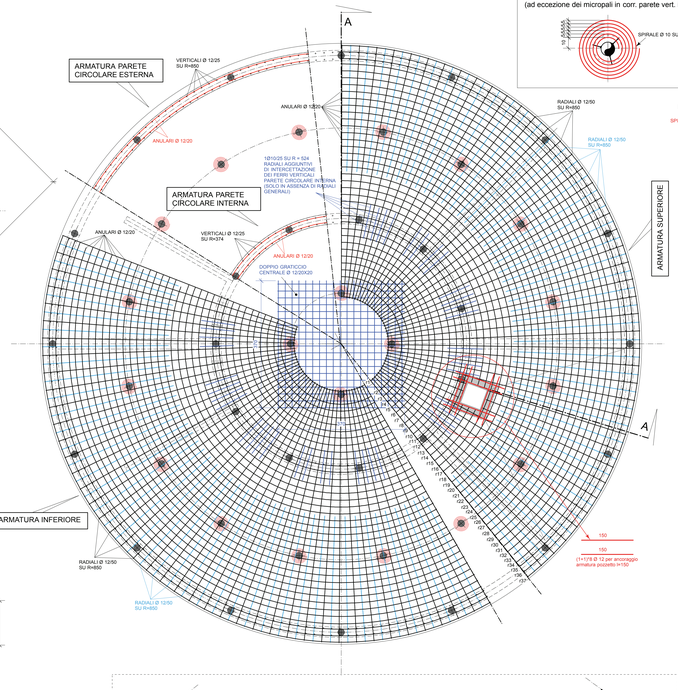
PIANTA PALIFICATA -1:100 -
(n. 47 micropali Ø 200 mm. l=15,00 m.)



PIANTA STRUTTURALE (casseri) -1:100 -

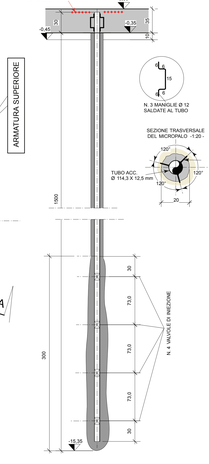


PIANTA ARMATURE PLATEA E PARETI CIRCOLARI -1:50 -



PARTICOLARE DELLA STAFFATURA DI RINFORZO SUPERIORE IN CORRISPONDENZA DEI MICROPALI
(ad eccezione dei micropali in corr. parete vert. in c.a.)

SEZIONE LONGITUDINALE DEL MICROPALO Ø 200 mm. -1:25 -



PIANTA ARMATURE SETTI VERTICALI INTERNI -1:50 -

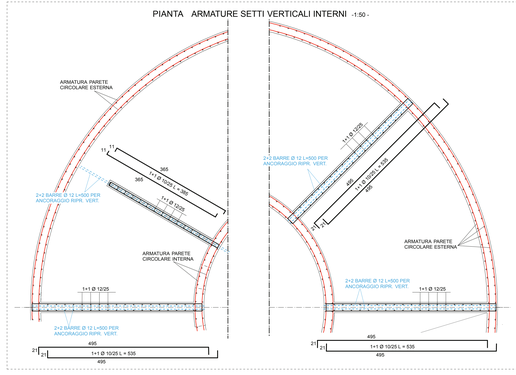
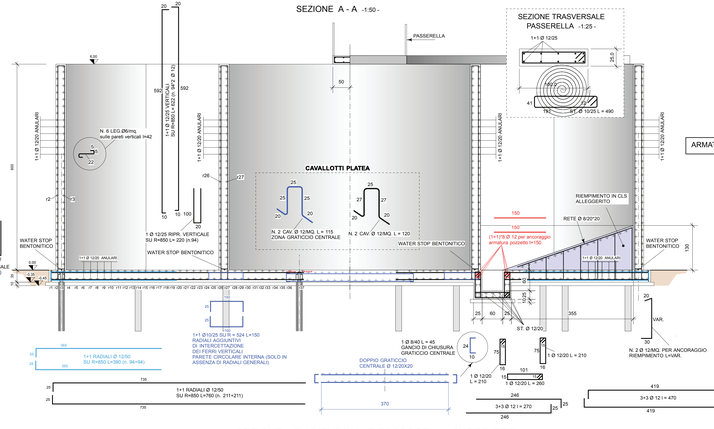


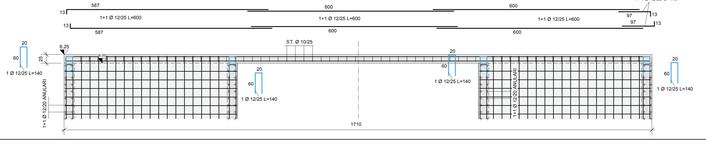
TABELLA DEI RAGGI			
r.	l. cm.	Ø mm.	crf. cm.
1	137	12	860,36
2	176	12	1105,28
3	196	12	1230,88
4	216	12	1356,48
5	236	12	1482,08
6	256	12	1607,68
7	276	12	1733,28
8	296	12	1858,88
9	316	12	1984,48
10	336	12	2110,08
11	355	12	2235,68
12	374	12	2348,72
13	394	12	2474,32
14	414	12	2599,92
15	434	12	2725,52
16	454	12	2851,12
17	474	12	2976,72
18	494	12	3102,32
19	514	12	3227,92
20	506	12	3177,68
21	525,5	12	3300,14
22	545,5	12	3425,74
23	565,5	12	3551,34
24	585,5	12	3676,94
25	605,5	12	3802,54
26	625,5	12	3928,14
27	645,5	12	4053,74
28	665,5	12	4179,34
29	685,5	12	4304,94
30	706	12	4433,68
31	726	12	4559,28
32	754	12	4735,12
33	774	12	4860,72
34	794	12	4986,32
35	831	12	5218,68
36	850,5	12	5341,14
37	869	12	5457,32

SEZIONE A - A -1:50 -

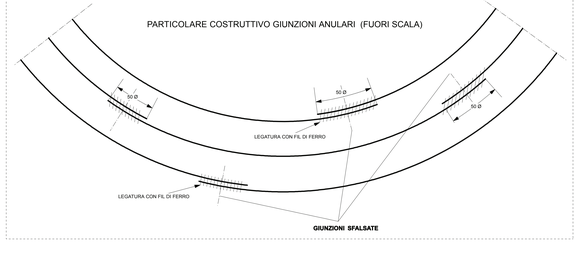


SEZIONE TRASVERSALE PASSERELLA -1:25 -

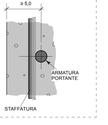
SEZIONE LONGITUDINALE PASSERELLA SUPERIORE -1:50 -



PARTICOLARE COSTRUTTIVO GIUNZIONI ANULARI (FUORI SCALA)



PARTICOLARE DEL COPRIFERRO DA ADOTTARE



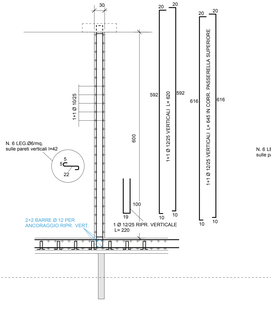
MATERIALI PRESCRITTI

Acciaio per c.a.
- Tipo di acciaio: B450C
- fyk – Resistenza caratteristica di snervamento: 4587,16 Kg/cm2
- fyd – Tensione di calcolo di snervamento: 3988,83 Kg/cm2
- fck – Tensione tangenziale di aderenza acciaio/cls: 26,66 Kg/cm2
- ES – Modulo di elasticità longitudinale acciaio: 2100000,00 Kg/cm2
- εSU – Deformazione massima dell'armatura tesa: 0,00750

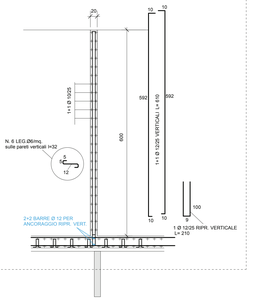
Calcestruzzo

Classe di resistenza:	C28/35
Rck – Resistenza caratteristica cubica:	350,00 daN/cm2
Ec – Modulo di elasticità longitudinale:	314471,61 daN/cm2
Condizioni ambientali:	Ascutto o permanentemente bagnato
Classe di esposizione:	XC1
Rapporto acqua/cemento:	max 0.60
Classe di consistenza:	S3
Diametro massimo degli aggregati:	16 mm

ARMATURA SETTI INTERNI CON S=30 cm. SEZIONE VERTICALE -1:50 -



ARMATURA SETTI INTERNI CON S=20 cm. SEZIONE VERTICALE -1:50 -



ECOSAVONA

Impianto chimico fisico di trattamento rifiuti liquidi



Progetto Definitivo

Tav.03
- Armature vasca di trattamento biologico: piante, sezioni e particolari costruttivi. Scala dei disegni: 1:100 / 1:50 / 1:25

ING. ENRICO ULISSE AVANZI
Galleria Bernardino da Feltre 8 - ROVIGO
Tel. (0425) 422499 - Telefax (0425) 1682407
ingegneria.avanzi@libero.it
stavanzi@tin.it

Febbraio 2014, Rev. 0