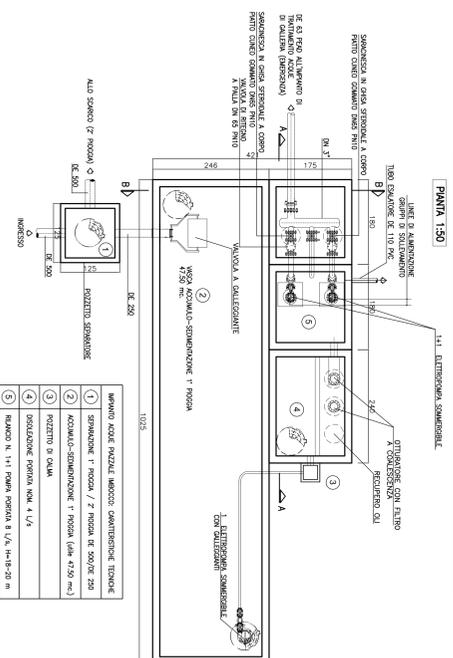
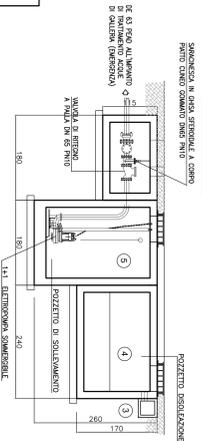


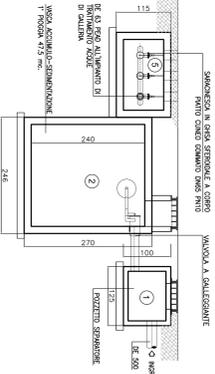
IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA AREA N-E (10c)



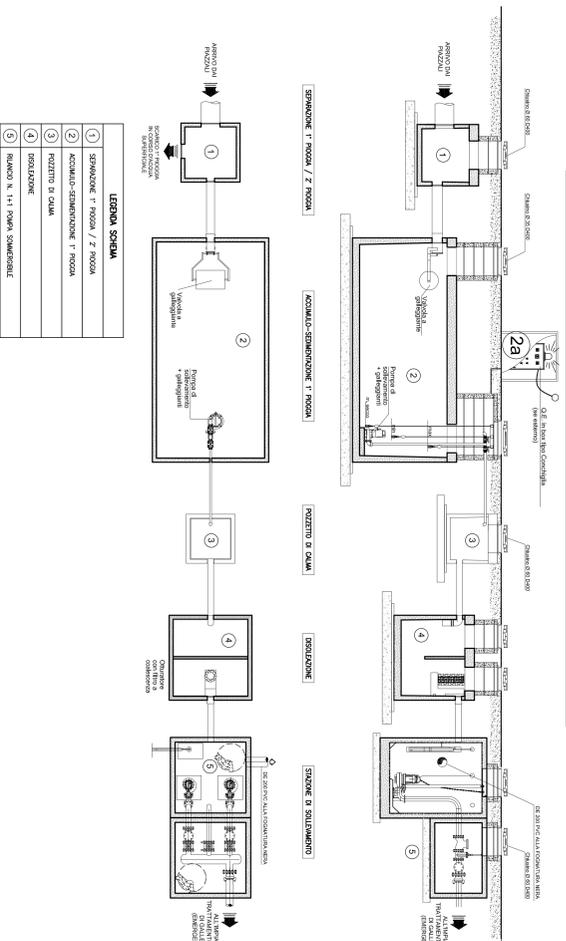
SEZIONE A-A 1300



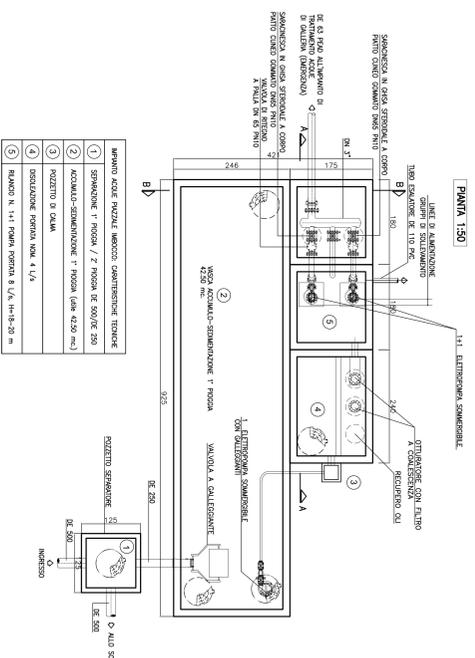
SEZIONE B-B 1300



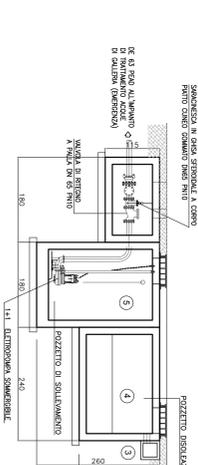
SCHEMA DI FLUSSO IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI 1° PIOGGIA



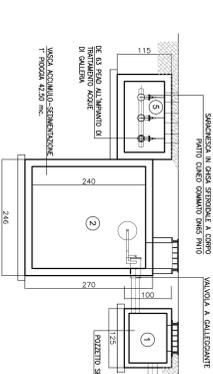
IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA AREA N-O (10b)



SEZIONE A-A 1300



SEZIONE B-B 1300



IMPIANTI ACQUE 1° PIOGGIA PAZZALI: DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA prefabbricato in cemento standard intertetto per superficie da mq.7500 a mq.9500 e volume utile da mc.3750 a mc.4750. L'impianto è composto da:

N. 1. PROZETTO SCOLMATORE DEVIATORE da cm. 120x120 completo di fori di entrata tubazioni (griglia DE500/DE400, urto DE500/DE400, deviazione 1 pioggia DE250) e n. 1 chiusura in ghisa sferoidale D400 di luce utile cm. 60x60 su lastro di copertura in co. cretrabile traffico pesante kg.4000/mq. Con n. 1 foro d'ispezione di luce utile cm.60x60 per chiusura.

N. 1. VASCA DI ACCUMULO PRIMA PIOGGIA con fondello di sedimentazione ascendente, ribaltabile per inclinatori elettrici. CE di volume utile da mc.3750 a mc.4750, completo di fori di ingresso-uscita tubazioni, tronchetto AISI 304L in ingresso per pioggia per chiusura idraulica automatica ingresso acqua di raggiungimento del livello max in vasca, rivestimento protettivo peril esterno con resine ep ossidiche grigie, n. 2 ostacoli in ghisa sferoidale D400 esterni (minimo cm. 60x60).

EQUIPAGGIAMENTO ELETTROMECCANICO COMPOSTO DA:

N. 1+1 (riservo) serbatoio sommersibile (Q= 810 l/s e prevalenza 5,0 m) per alimentazione disinfezione completa di acqua trattata (riserva di acqua per l'autoalimentazione del serbatoio di riserva da 500 l).

N. 1 regolatore di portata con relativa valvola a sfera per la regolazione del flusso

N. 1 quadro elettrico per l'avvenimento diretto di n. 1+1 R attivo elettropompe sommergibili complete di comando e protezione integrato o logica elettronica programmabile (PLC).

N. 1 DISOLETORE STATICO PER OLI NON EMULSIONATI CON FILTRO A COALESCENZA

separazione Liquori Leggeri (GL, portata nominale Lt./sec. 4 di dimensioni indicative 175x240 completo di fori per tubazioni olii, grassi ed idrocarburi, filtri a coalescenza, n. 1 dispositivo di chiusura automatica del tipo alettato e galleggiante in AISI 304L, come da norma UNI EN 858, trattamento interno con resine ep ossidiche resistenti agli oli, idrocarburi e acque aggressive, in disoletole e completo di vostro di copertura con resine ep ossidiche resistenti per corredi di collegamento con n. 4 fori di ispezione per n. 4 chiusure in ghisa sferoidale D400 dimensioni esterne cm. 60x60 complete nella tornitura.

N. 1 VASCA DI ASPERLAZIONE per l'ologgiamento di stazione di rilancio acque in corso completo di fori di ingresso-uscita tubazioni, 4 galleggianti di dimensioni indicative 175x240x270H, realizzati in corv. completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, 4 rivestimento protettivo peril esterno con resine ep ossidiche grigie, n. 1 dispositivo di chiusura automatica del tipo alettato e galleggiante in AISI 304L, come da norma UNI EN 858, trattamento interno con resine ep ossidiche resistenti agli oli, idrocarburi e acque aggressive, in disoletole e completo di vostro di copertura con resine ep ossidiche resistenti per corredi di collegamento con n. 4 fori di ispezione per n. 4 chiusure in ghisa sferoidale D400 dimensioni esterne cm. 60x60 complete nella tornitura.

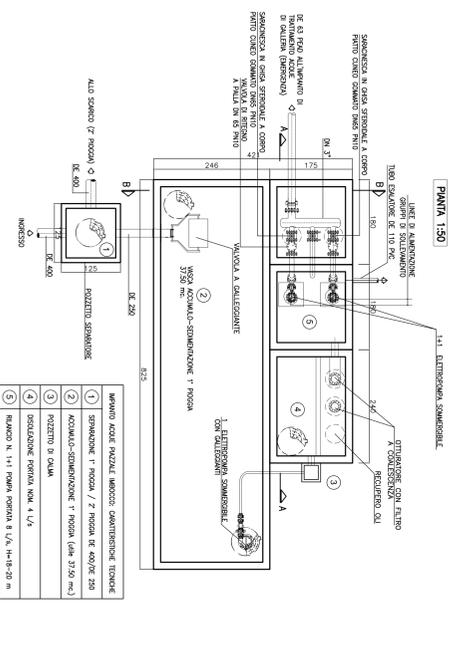
N. 1+1 (riservo) elettropompa sommergibile completa di valvole a sfera in ghisa, valvola di ritegno a palla tubazioni di mandata in polietilene, cassetta in acciaio per testatore pompa, piede di accoppiamento, regolatori di livello e bulbo in Coritelastivale di ciascuna elettropompa sommergibile.

portata mc/h. 5,0-6,0

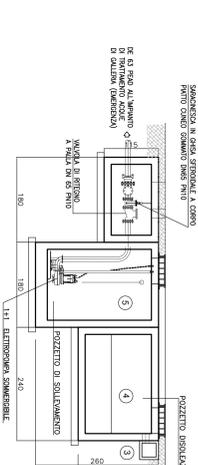
prevalenza m. 18-20

per l'autoalimentazione diretta di n. 1+1 elettropompe sommergibili complete di comando e potenza per funzionamento alternato con uno delle due pompe sempre in riserva attiva.

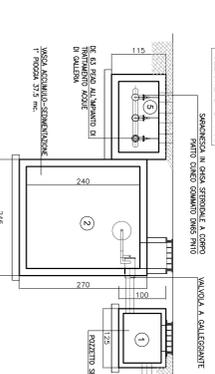
IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA AREA BETONVAGGIO (10a)



SEZIONE A-A 1300



SEZIONE B-B 1300



COMMITTENTE:
ALTA SORVEGLIANZA

GENERAL CONTRACTOR:
COPIV
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBLITTO N.44301 TRATTA A/V/J.A.C. TERZO VALDO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

CA 20 - CANTIERE OPERATIVO MORASSI E RADIMERO COP4
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

SCALE: 1:500

GENERAL CONTRACTOR:
COPIV
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBLITTO N.44301 TRATTA A/V/J.A.C. TERZO VALDO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

CONFERMA	LETTO	PIRE	INTE	TRONCO	CONFERMAZIONE	PROB	REV
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0