

SERBATOIO ACQUE DI RECUPERO PER WC

Funzionamento:

L'acqua piovana riempie il serbatoio durante le precipitazioni. Attraverso la pompa, comandata dal pressostato elettronico viene rinfusa in scogli rigurgio o per altri scopi meno nobili (es. reintegro delle cassette dei wc).

In assenza di precipitazioni l'acqua nel serbatoio diminuisce fino al livello di minimo segnalato dalla sonda. Si apre l'elettrovalvola che reintegra nel serbatoio l'acqua dell'acquedotto fino ad un livello di sicurezza segnalato sempre dalla sonda.

Schemi elettrici:

COLLEGAMENTO DEL CAVO PER IL REGOLAZIONE DEL LIVELLO COMANDO ELETTRONICO AL RISPETTORE: INSERIRE IL SPICCATO MASCHERIFORME SULL'ANGOLO DI CONTROLLO ACQUA/NECESSITA' E CONNETTARE.

ATTENZIONE! IL CAVO È CONNESSO DALLA FABBRICA DISTRIBUTRICE ALLA SCALATA ELETTRICA - INDIRIZIONE AL GALLIGLIANTE. VERIFICA.

UTILIZZARE CONDOTTO IN CALEDO APERTO IN BASSO.

Modello pompa	Potenza HP/kw	Altezza (m)	DNM (galloni)	H (mm)	Peso (kg)	Portata litri/min	Prevalenza mt
FM04090M	0.8 / 0.6	4.3	18	11° 1/4	547	18	12, 43.5
						30	4.8 / 13.4
						50	1.8 / 4.7
FM08090M	1.5 / 1.1	7.5	31.5	11° 1/4	568	18.2	12, 43.5
						30	4.8 / 13.4
						50	1.8 / 4.7

POZZETTO DI COMPENSAZIONE PER DISSIPARE ENERGIA NEI SALTII DI QUOTA

LINEA ACQUE BIANCHE COLLEGAMENTO CADITOIE-POZZETTO

LINEA ACQUE BIANCHE COLLEGAMENTO CADITOIE-COLLETTORE

PIANTA

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO IN CLS

PIANTA

MANICOTTO

SCHEMA IMPIANTO SBR

CICLO SBR

IMPIANTO DI DEPURAZIONE "SBR" (SEQUENCING BATCH REACTOR) FINO A 50 ABITANTI EQUIVALENTI

PIANTA

PIANTA COPERTURA

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

Modello	Portata	Altezza	DNM	H	Peso	Portata	Prevalenza
FM04090M	0.8 / 0.6	4.3	18	11° 1/4	547	18	12, 43.5
FM08090M	1.5 / 1.1	7.5	31.5	11° 1/4	568	18.2	12, 43.5

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

PARTICOLARE CHIUSINO IN GHISA

SEZIONE A-A

PIANTA

POZZETTO DI ISPEZIONE

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

PIANTA

POZZETTO DI ISPEZIONE

SCHEMA IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA

FILTRO A COALESCENZA

IMPIANTI DI PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO

POZZETTO SCOLMATORE

SERBATOIO DI ACCUMULO

QUADRO ELETTRICO

SISTEMA DI DEPURAZIONE

POZZETTO PRELIEVI FISCALI

VASCA DI LAMINAZIONE: DA 50 A 400 mc

CHIUSINO SINGOLO PASSO D'UOMO 800x8 E MODULARE LOCALE POMPE 2140x900-D

PIANTA

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

IMPIANTO LAVAGGIO RUOTE

CICLO DI LAVAGGIO

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

PIANTA

SEZIONE 1-1

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

DESCRIZIONE IMPIANTO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **TRIDENTUM**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA**, **ROCKSOUL**, **NET**, **PRO**

MANDATARIA: **MANDANTI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ORDINE DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI**

PROGETTO ESECUTIVO ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 3A DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

DISSEGNO: **06-IDROLOGIA E IDRAULICA**

SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE AREE DI CANTIERE Particolari idraulici

APPALTATORE: **IL DISEGNO TECNICO**

SCALA: **varie**

COMMESSA: **LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA. PROGR. REV.**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione di progetto di dettaglio	NET	14/05/2023	COMINGI	14/05/2023	NET	14/05/2023	14/05/2023

File: IBY3AEZ2BZCA000001A.dwg