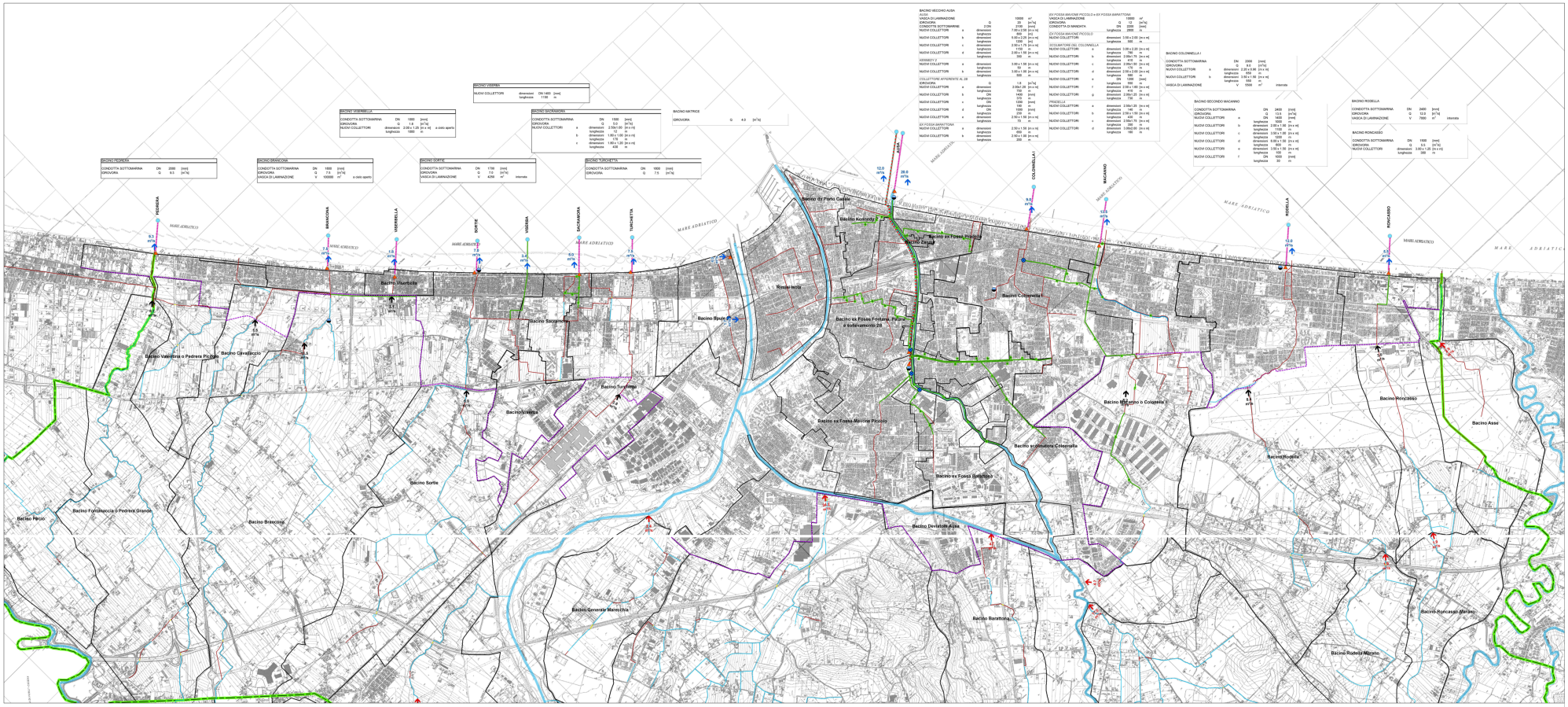
BACINO VECCHIO AUSA
AUSA
VASCA DI LAMINAZIONE 10000 m³
IDROVORA Q 20 [m³/s]
CONDOTTA DI MANOVRA DN 1100 [mm]
IDROVORA Q 7.000 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 300 [m]
lunghezza 300 m
b dimensioni 5.00 x 2.25 [m x m]
lunghezza 1.000 m
c dimensioni 2.50 x 1.75 [m x m]
lunghezza 1.150 m
d dimensioni 2.00 x 1.50 [m x m]
lunghezza 350 m
ASSMECI 2
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 3.00 x 1.50 [m x m]
lunghezza 50 m
b dimensioni 3.00 x 1.00 [m x m]
lunghezza 800 m
COLLETTORE AVVENTE AL 28
IDROVORA Q 1.8 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 2.000 [mm]
lunghezza 700 m
b DN 1400 [mm]
lunghezza 1.000 m
c DN 1200 [mm]
lunghezza 190 m
d DN 1000 [mm]
lunghezza 220 m
e dimensioni 2.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 70 m
f dimensioni 2.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 1.000 m
g dimensioni 2.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 200 m
EX FOSSA MAVONE PICCOLO D e EX FOSSA BARATTONA
VASCA DI LAMINAZIONE 10000 m³
IDROVORA Q 12 [m³/s]
CONDOTTA DI MANOVRA DN 2200 [mm]
lunghezza 2000 m
CUTOIA MAVONE PICCOLO
NUOVI COLLETTORI dimensioni 3.58 x 2.00 [m x m]
lunghezza 580 m
SCOLMATORE DELL'OLDINELLA
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 3.58 x 2.00 [m x m]
lunghezza 1.000 m
b dimensioni 2.00x1.75 [m x m]
lunghezza 610 m
NUOVI COLLETTORI c dimensioni 2.00 x 1.50 [m x m]
lunghezza 170 m
d dimensioni 2.50 x 2.00 [m x m]
lunghezza 1.000 m
NUOVI COLLETTORI e DN 1200 [mm]
lunghezza 590 m
NUOVI COLLETTORI f dimensioni 2.50x1.50 [m x m]
lunghezza 410 m
NUOVI COLLETTORI g dimensioni 2.50x1.25 [m x m]
lunghezza 730 m
PRIDELLA
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 2.50x1.25 [m x m]
lunghezza 1.000 m
b dimensioni 2.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 430 m
NUOVI COLLETTORI c dimensioni 2.50x1.50 [m x m]
lunghezza 1.060 m
NUOVI COLLETTORI d dimensioni 3.00x2.00 [m x m]
lunghezza 180 m
BACINO COLONNELLA I
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 2000 [mm]
IDROVORA Q 12.0 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 2.20 x 0.88 [m x m]
lunghezza 650 m
b dimensioni 3.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 1.000 m
VASCA DI LAMINAZIONE V 5500 m³ interrata
BACINO SECONDO MACANNO
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 2400 [mm]
IDROVORA Q 13.8 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI e DN 1400 [mm]
lunghezza 1000 m
NUOVI COLLETTORI b dimensioni 2.00 x 1.50 [m x m]
lunghezza 1.000 m
NUOVI COLLETTORI c dimensioni 2.00 x 1.50 [m x m]
lunghezza 1200 m
NUOVI COLLETTORI d dimensioni 2.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 800 m
NUOVI COLLETTORI o dimensioni 3.50 x 1.50 [m x m]
lunghezza 1.000 m
NUOVI COLLETTORI f DN 1000 [mm]
lunghezza 30 m
BACINO ROSELLA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 2400 [mm]
IDROVORA Q 12.0 [m³/s]
VASCA DI LAMINAZIONE V 7000 m³ interrata
BACINO RONCASSO
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1500 [mm]
IDROVORA Q 3.3 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI dimensioni 2.00 x 1.25 [m x m]
lunghezza 300 m
BACINO VIGNERA
NUOVI COLLETTORI dimensioni DN 1400 [mm]
lunghezza 1100 m
BACINO VISERBELLA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1500 [mm]
IDROVORA Q 1.8 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI dimensioni 2.00 x 1.25 [m x m] a cielo aperto
lunghezza 1800 m
BACINO SACRAMORA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1500 [mm]
IDROVORA Q 3.0 [m³/s]
NUOVI COLLETTORI a dimensioni 2.50x1.00 [m x m]
lunghezza 50 m
b dimensioni 1.80 x 1.00 [m x m]
lunghezza 170 m
c dimensioni 1.80 x 1.20 [m x m]
lunghezza 608 m
BACINO MATRICE
IDROVORA Q 4.0 [m³/s]
BACINO PEDRERA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 2000 [mm]
IDROVORA Q 8.3 [m³/s]
BACINO BRANCONA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1400 [mm]
IDROVORA Q 7.5 [m³/s]
VASCA DI LAMINAZIONE V 100000 m³ a cielo aperto
BACINO CORTE
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1739 [mm]
IDROVORA Q 7.0 [m³/s]
VASCA DI LAMINAZIONE V 4256 m³ interrata
BACINO TURCHETTA
CONDOTTA SOTTOMARINA DN 1600 [mm]
IDROVORA Q 7.5 [m³/s]
Bacino Pedrera
Bacino Viserbella
Bacino Sacramora
Bacino Rivabella
Bacino Valverde o Pedrera Piccola
Bacino Cavalluccio
Bacino Turchetta
Bacino Viserba
Bacino Corte
Bacino Sortie
Bacino Brancona
Bacino Fontanaccia o Pedrera Grande
Bacino Pegio
Bacino Generale Marecchia
Bacino Baratona
Bacino Devianti Ausa
Bacino ex Fossa Mavone Piccolo
Bacino ex Fossa Baratona
Bacino Colonnella
Bacino Macanno o Colonnella
Bacino scolmatore Colonnella
Bacino Roncasso
Bacino Asse
Bacino Rodella
Bacino Roncasso-Marano
Bacino Rodella-Macanno
Bacino Rosella
Bacino Roncasso
Bacino ex Fossa Principale Secondo Cavina
Bacino ex Fossa Fontana, Patara e Sollevamento 28
Bacino Rivabella
Bacino Turchetta
Bacino Corte
Bacino Viserba
Bacino Sacramora
Bacino Viserbella
Bacino Sortie
Rosa Nautica
Edelmi Nautica
Centro di Porto Canale
MARE ADRIATICO
LEGENDA
Confine del Comune di Rimini
Idrografia maggiore
Collettore principale intubato o rivestito in calcestruzzo
Attraversamento
Collettore principale a cielo aperto
Limite bacino
Limite tra "foreste" e "zone urbane" nei bacini in cui vi è promiscuità fra la rete di fognatura e il reticolo idrografico minore (consentito)
Portate massime dei "foreste" con tempo di ritorno cinquantenario compatibili con la capacità idraulica della rete di fognatura e con quella del reticolo idrografico nei bacini in cui vi è promiscuità fra la rete di fognatura e il reticolo idrografico minore (consentito)
Portate massime in arrivo alla stretta litoranea nella situazione di progetto del Piano Generale delle Fognature
Portate massime con tempo di ritorno cinquantenario dei bacini dei "foreste" con scarico nel fiuto maggiori o con scarico a mare ma ancora nel Comune di Rimini
NUOVI INTERVENTI
Diffusore
Disconnessione collettore
Vasca di laminazione
Idrovora
Condotta sottomarina
Nuova condotta in pressione per la mandata dell'idrovora delle ex fosse Mavone e Baratona
Nuovo collettore principale
Raddoppio collettore
0 125 250 500 750 1.000 Metersi
1:10.000
CODICE DOCUMENTO: RA17A-PB2-TM-01
COMUNE DI RIMINI
PIANO GENERALE DEL SISTEMA FOGNARIO DEL COMUNE DI RIMINI
MODELLI MATEMATICI
MODELLO MATEMATICO DELLA RETE FOGNARIA
ALL.
Planimetria generale degli interventi scala 1:10000
TM06
Committente:
Comune di Rimini
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Progettista:
Dirigente di Settore e Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Massimo Totti
Collaboratore tecnico:
Dott. Ing. Massimo Pagnetti
Raggruppamento:
Ambiente Italia S.r.l. – Milano
Hydrauli S.r.l. – Roma
Studio Associato Ambiente – Rimini
Dott.ssa Geol. Elena Ferrari
Ing. A. Cavazzi - Rimini (RN)
Ing. G. Cavazzi - Rimini
Elaborazione del sistema: 04/02/2008
Progettisti:
Prof. Ing. Attilio Gabrielli
PROTECSO SRL
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Attilio Adelfi
Dott. Ing. Alessandro Corrado
Approvazione: 04/02/2008
Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Roberto Gurrieri
Fotografia Aerea per conto dell'Ente Acque S.p.A.
Rev. Data Descrizione Redatto Verificato Approvato
0 Febbraio 2008 Emissione