

2011

COMUNE DI GAGGIANO



PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
VARIANTE PER IL RECEPIMENTO DEL
RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE E MINORE



Relazione

Comune di Gaggiano

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Variante al PGT per il recepimento del Reticolo idrografico principale e minore.

Relazione illustrativa

ADOZIONE con Deliberazione del C.C. n 60 del 30/11/2010

APPROVAZIONE con Deliberazione del C.C. n. del

Giugno 2011

SINDACO

F. Miracoli

SEGRETARIO COMUNALE

A. Schiapacassa

RESPONSABILE SETTORE TECNICO

Geom. B. Ferrari

PROGETTISTA

Arch. Vittorio Algarotti

Il presente documento (CON_09_10) è stato realizzato dal Centro Studi PIM su incarico del Comune di Gaggiano.

Il gruppo di lavoro che ha curato la realizzazione del rapporto è composto da:

Centro Studi PIM

Franco Sacchi (Direttore Responsabile), Cristina Alinovi (capo progetto), Piero Nobile,

Piano di Settore Componente geologica-idrogeologica-sismica; Individuazione del reticolo idrografico principale e minore:

Studio Idrogeotecnico Associato: dott. Geol. Efrem Ghezzi, dott. Geol. Pietro Breviglieri, dott. Ing. Giovanna Sguera, dott.sa Nicoletta Pomicino (consulenti esterni)

Referenti per il Comune di Gaggiano

Assessore Maurizio Pezzotti, geom. Battista Ferrari

Sommario

PREMESSA	4
DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE APPORTATE A SEGUITO DELLA VARIANTE AL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE E MINORE ADOTTATA	
1. Descrizione della variazione relativa al Reticolo idrografico Principale e Minore.	6
1.1 Reticolo idrografico principale.....	7
1.2 Reticolo idrografico artificiale e naturaliforme	7
2. Descrizione delle variazioni apportate alla normativa di Piano nella versione adottata	9
3. Elenco elaborati modificati, nella versione adottata, a seguito della Variante al PGT per il recepimento del Reticolo Idrografico Principale e Minore.	12
4. Elenco elaborati dell'Allegato Reticolo Idrografico Principale e Minore modificati per l'approvazione.	13
DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE APPORTATE A SEGUITO DELLE CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI PERVENUTE ALLA VARIANTE DEL PGT	
5. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni all'adozione della variante al PGT, alla CARTOGRAFIA DI PIANO	15
6. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni all'adozione della variante al PGT, al Reticolo idrografico artificiale e naturaliforme	15
7. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni, alla normativa di Piano	17
8. Elenco elaborati della Variante al PGT per il recepimento del Reticolo Idrografico Principale e Minore modificati per l'approvazione.	18
9. Elenco elaborati dell'Allegato Reticolo Idrografico Principale e Minore modificati per l'approvazione.	19

PREMESSA

Il comune di Gaggiano è dotato di Piano di Governo del Territorio, approvato con deliberazione del C.C. n. 96 del 21 dicembre 2009, pubblicato sul B.U.R.L. n. 13 del 31 marzo 2010.

La presente Variante al PGT, adottata con Deliberazione del CC n. 60 in data 30 novembre 2010, è stata redatta al fine di recepire le norme riguardanti il Reticolo idrografico Principale e Minore, approvato dalla Regione Lombardia in data 17 maggio 2010 (prot. n. S1.2010.0034177) ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 (Legge del Governo del Territorio), entrata in vigore e pubblicata sul B.U.R.L. n. 11 del 16 marzo 2005.

Le variazioni recepite rientrano nell'elenco di quelle ammesse con procedura semplificata previste dalla L.R. 12/2005 (cfr.25 comma 1).

Sono stati pertanto modificati gli elaborati cartografici, che riportano l'individuazione del Reticolo Idrografico Principale e Minore, e modificata la normativa del Piano del Regole secondo quanto previsto dall'individuazione del Reticolo che diviene uno degli Allegati al Piano di Governo del Territorio.

In fase di osservazione, sono state presentate n. 7 osservazioni riguardanti modeste precisazioni, richieste di integrazione della documentazione per stralciare totalmente o parzialmente i relativi corsi d'acqua segnalati dal reticolo stesso e pertanto si è provveduto a modificare e adeguare gli elaborati.

**DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE APPORTATE A SEGUITO DELLA
VARIANTE AL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE E MINORE
ADOTTATA**

1. Descrizione della variazione relativa al Reticolo idrografico Principale e Minore.

Lo Studio, relativo all'individuazione del Reticolo Idrografico Principale e Minore, che è stato avviato contestualmente alla redazione del Piano di Governo del Territorio e degli Studi di settore, ad esso correlati, ha visto concludersi la sua procedura di approvazione da parte della Regione Lombardia nel maggio 2010. Essendo tale data successiva all'approvazione del Piano di Governo del Territorio e degli Studi di Settore non è stato possibile allegarlo ad esso. Di conseguenza si è resa necessaria una Variante al PGT, con procedura semplificata, per adeguarlo e renderlo coerente con il Reticolo Idrografico Principale e Minore.

Il comune di Gaggiano ha recepito l'individuazione del Reticolo Idrografico Principale e Minore redatto, ai sensi della D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868, modificata dalla D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 "criteri per l'esercizio dell'attività di polizia idraulica" L.R. 16 giugno 2003 n. 7 "norme in materia di bonifica e irrigazione", approvato dalla Regione Lombardia in data 17 maggio 2010 (prot. n. S1.2010.0034177).

Sono stati così individuati i principali corsi d'acqua, natura e/o naturalizzati, e le relative aree di rispetto, al fine di garantirne la funzione idraulica e di salvaguardarne i contenuti naturalistici e paesistici di connessione ecologica.

La presente Variante ha avuto lo scopo di trasferire nel Piano di Governo del Territorio i dati grafici di individuazione di tale reticolo e le prescrizioni ad esso relative, mediante la modificazione delle tavole dei tre atti costituenti il Piano di Governo del Territorio. Variante, adottata il 30 novembre 2010 delibera di Consiglio Comunale n.60, che in fase di osservazione ha avuti pochi contributi di ulteriore dettaglio e integrazione che sono stati recepiti all'interno degli elaborati(cfr. capitolo 3 con elenco elaborati).

1.1 Reticolo idrografico principale

I corpi idrici appartenenti al reticolo idrografico da considerarsi principale, sono i corsi individuati all'interno di ogni territorio provinciale che possiedono i requisiti elencati nella D.G.R. VI/47310 del 22 dicembre 1999.

Essi sono riportati in forma tabellare e suddivisi per provincia, negli elenchi dei corsi d'acqua che costituiscono il reticolo idrografico principale, per ogni corso d'acqua vengono definite le seguenti informazioni:

- Numerazione progressiva;
- Denominazione;
- Comuni interessati;
- Foce o sbocco;
- Tratto indicato come principale,
- Numero di iscrizione elenco acque pubbliche.

Lo studio, relativo al comune di Gaggiano e ad esso circoscritto, condotto in ottemperanza dei criteri e delle prescrizioni contenute nell'all. B della vigente normativa (R.D. 523/1904, D.G.R. 7/7868/2002 e D.G.R. 7/13950/2003) ha portato alla conclusione che il Comune di Gaggiano è attraversato dai seguenti corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico principale:

Tabella 1

RETIKOLO PRINCIPALE				
NUMERAZIONE ¹ <i>Allegato A</i> <i>d.g.r. 8/8127/08</i>	DENOMINAZIONE	GESTORE	SOGGETTO TITOLARE DELLA POLIZIA IDRAULICA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
MI003	ROGGIA GAMBERINA	Regione Lombardia	Regione Lombardia	d.g.r. n. 7/7868/02 d.g.r. n.7/13950/03 d.g.r. n. 8/5774/07 d.g.r. 8/8127/08 r.d. 523/1904
MI026	NAVIGLIO GRANDE	Regione Lombardia	Regione Lombardia	d.g.r. n. 7/7868/02 d.g.r. n.7/13950/03 d.g.r. n. 8/5774/07 d.g.r. 8/8127/08 r.d. 523/1904

1.2 Reticolo idrografico artificiale e naturaliforme

La definizione del reticolo idrografico minore, è stata effettuata secondo le norme attuazione della legge 36/94, che identifica in reticolo idrografico minore tutte le acque superficiali ad esclusione delle acque piovane non ancora convogliate in un corso d'acqua (art. 1 comma 2 del regolamento).

L'analisi e l'incrocio dei dati a disposizione ha permesso di individuare il reticolo idrografico del territorio di Gaggiano che risulta costituito dai seguenti elementi:

- **canali di secondo ordine ad uso irriguo**, generalmente denominati rogge e cavi, la maggior parte dei quali sono in gestione al Consorzio Naviglio Grande (facente capo al Consorzio di bonifica Est Ticino-Villoresi);
- **canali di terzo ordine ad uso irriguo e di bonifica**, derivanti principalmente dalla partizione dei canali di secondo ordine;
- **canali di quarto ordine**, o adacquatori;
- **fontanili** (teste e tratto iniziale delle aste).

¹ La numerazione presente nella **Tab. 1**, relativa al reticolo principale, fa riferimento al Numero Progressivo riportato nell'All. A alla D.G.R. n. 8/8127 del 1 ottobre 2008.

Data la complessità del sistema idrografico determinata talvolta dalla mancata individuazione delle interconnessioni esistenti tra i vari canali, si rende necessaria la verifica dei singoli percorsi tramite confronto tra gli Enti competenti (Provincia, Comune, Consorzi privati), anche allo scopo di definire correttamente l'estensione delle fasce di rispetto e delle attività di gestione e manutenzione dei canali stessi.

Lo studio ha portato alla conclusione che il Comune di Gaggiano è attraversato nello specifico dai seguenti corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico minore:

Tabella 2

RETICOLO MINORE – ROGGE E CAVI				
NUMERAZIONE COMUNALE²	DENOMINAZIONE	GESTORE	SOGGETTO TITOLARE DELLA POLIZIA IDRAULICA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
39	Cavo Crocetta II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
49	Cavo Villandolo	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
64	Roggia Gabiranella	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904

Tabella 3

RETICOLO MINORE – FONTANILI				
NUMERAZIONE COMUNALE	DENOMINAZIONE	GESTORE	SOGGETTO TITOLARE DELLA POLIZIA IDRAULICA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
1	Fontanile Beretta	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
2	Fontanile Beretta II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
5	Fontanile Cascina Sporzano	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
6	Fontanile Cascina Villandolo	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
10	Fontanile Cavetto III	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904

² La numerazione presente nella Tab. 2 e 3, relativa al reticolo minore, costituisce una numerazione progressiva comunale per i corsi d'acqua presenti sul territorio, indipendentemente dal loro inserimento nell'allegato D alla D.G.R. n. 7/20552/2005 e s.m.i.

12	Fontanile Crivelli	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
15	Fontanile del Molinetto	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
18	Fontanile Marcione	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
19	Fontanile Naviglietto II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
20	Fontanile Refreddo	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
21	Fontanile Riccardi	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
22	Fontanile Schienavoglia	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
23	Fontanile Sertoli	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
24	Fontanile Sorba	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
29	Fontanile Testone II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
31	Fontanile Venati	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904

2. Descrizione delle variazioni apportate alla normativa di Piano nella versione adottata

La presente Variante ha apportato, in fase di adozione, le seguenti modifiche alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano delle Regole e del Repertorio ad esse allegato.

Le variazioni delle NTA, rispetto alla versione approvata sono le seguenti:

- È stato aggiunto l'articolo nella Variante:
Art. 4bis – Coordinamento con le norme del Reticolo idrografico principale e minore.
1. Gli elaborati dell'individuazione del Reticolo idrografico principale e minore costituiscono parte integrante del PdR.

- È stato modificato nel TITOLO X – COMPENENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICASISMICA,
Art. 69 – Polizia idraulica ai sensi della D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868 e s.m.i.

PGT approvato

(omissis)

1. I riferimenti normativi fondamentali e generali per la determinazione delle attività vietate o soggette ad autorizzazione sono:

1.1 R.D. 25 luglio 1904, n. 523 "Testo unico sulle opere idrauliche": Artt. 96 (art. 168, legge 20 marzo 1865, n. 2248, allegato F), 97, 98, 99.

1.2 R.D. 8 maggio 1904, n. 368 "Regolamento per la esecuzione del T.U: della L. 22 marzo 1900, n. 195, e della L. 7 luglio 1902, n. 333, sulle bonificazioni delle paludi e dei terreni paludosi": Artt. 132 (Divieto d'opera tra le sponde dei corsi d'acqua pertinenti alla bonificazione), 133 (Divieto d'opera tra le sponde dei corsi d'acqua pertinenti alla bonificazioni), 134 (Mancanza di licenza nelle opere di bonificazione), 135 (Tipologie delle concessioni/licenze sui lavori), 138 (Permesso per apertura degli scoli delle acque).

1.3 D.G.R. 7/13950/2003 All. B punto 5.2 "Attività vietate o soggette ad autorizzazione comunale".

1.4 D.G.R. 7/13950/2003 All. B punto 6 "Scarichi in corso d'acqua".

1.5 NdA del Pai: art 12.

(omissis)

Variante al PGT adottata

(omissis)

La componente del PGT relativa al determinazione del Reticolo idrografico principale e minore e delle relative fasce di rispetto è stata redatta ai sensi del D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868, modificata dalla D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 "criteri per l'esercizio dell'attività di polizia idraulica" L.R. 16 giugno 2003 n. 7 "norme in materia di bonifica e irrigazione".

Il Reticolo idrografico principale e minore e le relative fasce di rispetto, approvato in Regione Lombardia in data 17 maggio 2010 (prot. n. S1.2010.0034177), è parte integrante del PdR.

Lo studio del Reticolo idrografico principale e minore è costituito dai seguenti elaborati:

Relazione suddivisa nei seguenti capitoli: Individuazione del reticolo idrografico; Individuazione delle fasce di rispetto; Individuazione delle fasce di tutela idrogeologica; Normativa sul reticolo idrografico.

Tavola 1 - Individuazione dei corpi idrici sulle cartografie ufficiali – scale varie

Tavola 2 - Individuazione del reticolo idrografico – scala 1:8.000

Tavola 3 - Individuazione delle fasce di rispetto – scala 1:8.000

Allegato 1 - Normativa sovraordinata di polizia idraulica

Allegato 2 - D.D.G. 13 dicembre 2002 n. 25125 "Approvazione dei decreti e disciplinari tipo di polizia idraulica concernenti autorizzazioni ai soli fini idraulici e concessioni di aree demaniali"

Allegato 3 - Allegato C della D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 "Canoni di polizia idraulica) e D.G.R. 31 ottobre 2007 n. 8/5774

Documentazione fotografica: su supporto informatico (CD-ROM) in allegato.

Per la normativa generata dai vincoli di polizia idraulica sul Reticolo idrografico principale e minore si rimanda alla disciplina contenuta nello studio relativo alla determinazione del Reticolo idrografico principale e minore, approvato in Regione Lombardia in data 17 maggio 2010 (prot. n. S1.2010.0034177).

(omissis)

Le variazioni apportate al Repertorio – Allegato alle NTA hanno riguardato la specificazione del rimando allo Studio del Reticolo, le fasce di rispetto individuate e al relativo regolamento di Polizia Idraulica.

Le schede che hanno subito tali modifiche sono le seguenti:

- A)** Fontanile Beretta,
- F)** Fontanile Riccardi,
- G)** Fontanile Schienavoglia,
- H)** Fontanile Sertoli,
- I)** Fontanile Villandolo,
- J)** Fontanile Vione.

Si riportano le parti del testo modificato di ogni singola schede confrontato con la versione approvata:

PGT approvato

STATO ATTUALE

(omissis)

L'acqua del fontanile è destinata all'irrigazione

INDIRIZZI NORMATIVI

Vedere Art. 51 delle NTA del PdR

PGT Modificato

STATO ATTUALE

(omissis)

L'acqua del fontanile alimenta il Reticolo Idrografico Minore a tale proposito si veda il Regolamento di Polizia Idraulica.

INDIRIZZI NORMATIVI

Vedere Art. 51 delle NTA e art. 69 (Reticolo Idrografico Principale e Minore) del PdR e il Regolamento di Polizia Idraulica.

3. Elenco elaborati modificati a seguito della Variante al PGT per il recepimento del Reticolo Idrografico Principale e Minore.

Di seguito si riporta l'elenco degli elaborati del Piano di Governo del Territorio modificati:

DOCUMENTO DI PIANO

Allegato Quadro conoscitivo

<i>tavole</i>		
<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
5.1dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000
5.2dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000
5.3dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000

PIANO DELLE REGOLE

documenti

Norme Tecniche di Attuazione

Repertorio, Allegato NTA

tavole

<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
1.1pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
1.2pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
1.3pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
2.1pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.2pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.3pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.4pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.5pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
4.1pr	Vincoli	1:5.000
4.2pr	Vincoli	1:5.000
4.3pr	Vincoli	1:5.000

PIANO DEI SERVIZI

<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
2.1ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000
2.2ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000
2.3ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000

4. Elenco elaborati dell'Allegato Reticolo Idrografico Principale e Minore

RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE MINORE

Documenti

Relazione.

Allegato 1

Normativa sovraordinata di polizia idraulica

Allegato 2

D.D.G. 13 dicembre 2002 n. 25125 "Approvazione dei decreti e disciplinari tipo di polizia idraulica concernenti autorizzazioni ai soli fini idraulici e concessioni di aree demaniali"

Allegato 3

Allegato C della D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 "Canoni di polizia idraulica) e D.G.R. 31 ottobre 2007 n. 8/5774

Documentazione fotografica: su supporto informatico (CD-ROM) in allegato.

**DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE APPORTATE A SEGUITO DELLE
CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONE PERVENUTE ALLA
VARIANTE DEL PGT**

5. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni all'adozione della variante al PGT, alla cartografia di piano

A seguito delle osservazioni presentate e delle controdeduzioni ad esse, la presente Variante introduce alcune modifiche alla cartografia sia del Documento di Piano, per quanto riguarda il Quadro Conoscitivo, sia del Piano dei Servizi che del Piano delle Regole.

Nel dettaglio, le variazioni cartografiche apportate riguardano:

- modifica dell'andamento del cavo Villandolo e relativo adeguamento della fascia di rispetto;
- stralcio completo oppure parziale di alcuni corsi d'acqua dal Reticolo Idrografico Principale e Minore, quali fontanile Grande, fontanile Sorba, fontanile Cerca Medici (fontanile Cavetto III), fontanile cavo Crocetta II, fontanile cascina Villandolo, fontanile Naviglietto II, fontanile Gabiranella.

Da ultimo è importante precisare che per le teste di fontanile di rilevanza ambientale e di maggiore importanza in termini di lunghezza, ampiezza, portata, anche essendo stralciate o non rientrando nella classificazione di reticolo minore, rimane l'individuazione di una fascia di tutela idrogeologica, con carattere di salvaguardia ambientale, non assoggettata all'applicazione dei canoni di polizia idraulica.

6. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni all'adozione della variante al PGT, al Reticolo idrografico artificiale e naturaliforme

A seguito delle Controdeduzioni alla Variante del PGT, l'insieme del Reticolo idrografico artificiale e naturaliforme ha subito delle variazioni e pertanto di seguito si riporta l'elenco aggiornato e modificato:

Tabella 4

RETICOLO MINORE – ROGGE E CAVI				
NUMERAZIONE COMUNALE	DENOMINAZIONE	GESTORE	SOGGETTO TITOLARE DELLA POLIZIA IDRAULICA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
49	Cavo Villandolo	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904

Tabella 5

RETICOLO MINORE – FONTANILI				
NUMERAZIONE COMUNALE	DENOMINAZIONE	GESTORE	SOGGETTO TITOLARE DELLA POLIZIA IDRAULICA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
1	Fontanile Beretta	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
2	Fontanile Beretta II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
5	Fontanile Cascina Sporzano	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
15	Fontanile del Molinetto	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
18	Fontanile Marcione	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
19	Fontanile Naviglietto II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
20	Fontanile Refreddo	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
21	Fontanile Riccardi	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
22	Fontanile Schienavoglia	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
23	Fontanile Sertoli	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
29	Fontanile Testone II	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904
31	Fontanile Venati	Comune	Comune	d.g.r. n. 7/7868/02, d.g.r. n. 7/13950/03, d.g.r. n. 8/5774/07, d.g.r. 8/8127/08, r.d. 523/1904

7. Descrizione delle variazioni apportate, a seguito delle osservazioni, alla normativa di Piano

La presente Variante introduce, a seguito delle osservazioni presentate, le seguenti modifiche alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano delle Regole e del Repertorio ad esse allegato.

Le variazioni delle NTA, rispetto alla versione adottata sono le seguenti:

- È stato modificato nel TITOLO VIII – DISCIPLINA PAESAGGISTICA,
Art. 52 –Naviglio Grande e Corsi d’acqua
PGT approvato

(omissis)

4. Nel territorio comunale ricompreso nel perimetro del Parco Agricolo Sud Milano, il sistema delle acque irrigue è interamente sottoposto a tutela, come parte integrante della struttura morfologica, del tessuto storico e paesistico e della infrastrutturazione agraria del territorio del Parco.

5. *(omissis)*

6. Su tutto il territorio comunale, oltre al rispetto della disciplina di ciascun ambito e di ulteriori altre discipline, relativamente alla tutela ambientale dei corsi d’acqua si prescrive che edifici in affaccio sui corsi d’acqua rispettino le seguenti norme:

- per gli edifici esistenti ed i loro ampliamenti in aderenza è possibile la conservazione della esistente distanza dal corso d’acqua;
- per le nuove edificazioni dovranno essere rispettate distanze dai corsi d’acqua non inferiori a 5 ml in ambito urbano e a 20 ml in ambito agricolo.

7. Fatte salve maggiori tutele previste per la disciplina delle acque pubbliche, eventuali nuove recinzioni dovranno rispettare la distanza minima di 2 ml dal ciglio per consentire il transito dei mezzi manutentivi e di soccorso.

Art. 52 –Naviglio Grande e Corsi d’acqua **PGT modificato**

(omissis)

4. Nel territorio comunale ricompreso nel perimetro del Parco Agricolo Sud Milano, il sistema delle acque irrigue è interamente sottoposto a tutela, come parte integrante della struttura morfologica, del tessuto storico e paesistico e della infrastrutturazione agraria del territorio del Parco. *Per i corsi d’acqua facenti del Reticolo idrico principale e minore si rimanda al Regolamento di Polizia Idraulica come integrazione delle normative vigenti in materia di tutela ambientale e di gestione del territorio.*

5. *(omissis)*

6. Su tutto il territorio comunale, oltre al rispetto della disciplina di ciascun ambito e di ulteriori altre discipline e al Regolamento di Polizia Idraulica, relativamente alla tutela ambientale dei corsi d’acqua si prescrive che edifici in affaccio sui corsi d’acqua rispettino le seguenti norme:

- per gli edifici esistenti ed i loro ampliamenti in aderenza è possibile la conservazione della esistente distanza dal corso d’acqua;
- *reticolo idrico principale: per le nuove edificazioni dovrà essere rispettata dai corsi d’acqua la distanza minima di 10 m rispetto al ciglio del canale o al piede esterno degli argini;*
- *reticolo idrico minore: per le nuove edificazioni dovranno essere rispettate distanze dai corsi d’acqua non inferiori a 6 m rispetto al ciglio del canale o ciglio della scarpata per i tratti a cielo aperto di rogge e cavi; mentre non a inferiori a 10 m rispetto al ciglio del canale o ciglio della scarpata delle aste e teste di fontanili.*

7. Fatte salve maggiori tutele previste per la disciplina delle acque pubbliche e *del Regolamento di Polizia Idraulica*, eventuali nuove recinzioni dovranno rispettare la distanza minima di 2 ml dal ciglio per consentire il transito dei mezzi manutentivi e di soccorso.

Da ultimo anche il **Repertorio**, allegato alle NTA del PdR, è stato messo in coerenza con il nuovo assetto del Reticolo, quindi è stato tolto il rimando normativo relativo alla Polizia Idraulica per quanto riguarda il Fontanile "I" Villandolo e poi "J" Vione, lasciando la tutela idrogeologica.

8. Elenco elaborati della Variante al PGT per il recepimento del Reticolo Idrografico Principale e Minore modificati per l'approvazione.

Di seguito si riporta l'elenco degli elaborati del Piano di Governo del Territorio modificati:

DOCUMENTO DI PIANO

Allegato Quadro conoscitivo

<i>tavole</i>		
<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
5.1dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000
5.2dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000
5.3dpA	Vincoli sovraordinati e da PRG Vigente	1:5.000

PIANO DELLE REGOLE

<i>documenti</i>		
	Norme Tecniche di Attuazione	
	Repertorio, Allegato NTA	
<i>tavole</i>		
<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
1.1pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
1.2pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
1.3pr	Classificazione del territorio comunale	1:5.000
2.1pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.2pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.3pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
2.4pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000

2.5pr	Classificazione del territorio comunale	1:2.000
4.1pr	Vincoli	1:5.000
4.2pr	Vincoli	1:5.000
4.3pr	Vincoli	1:5.000

PIANO DEI SERVIZI

<i>numero</i>	<i>titolo</i>	<i>scala</i>
2.1ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000
2.2ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000
2.3ps	Previsioni e priorità d'intervento	1:5.000

9. Elenco elaborati dell'Allegato Reticolo Idrografico Principale e Minore modificati per l'approvazione.

RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE MINORE

Documenti

Relazione.

Allegato 1

Normativa sovraordinata di polizia idraulica

Allegato 2

D.D.G. 13 dicembre 2002 n. 25125 "Approvazione dei decreti e disciplinari tipo di polizia idraulica concernenti autorizzazioni ai soli fini idraulici e concessioni di aree demaniali"

Allegato 3

Allegato C della D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 "Canoni di polizia idraulica) e D.G.R. 31 ottobre 2007 n. 8/5774

Documentazione fotografica: su supporto informatico (CD-ROM) in allegato.