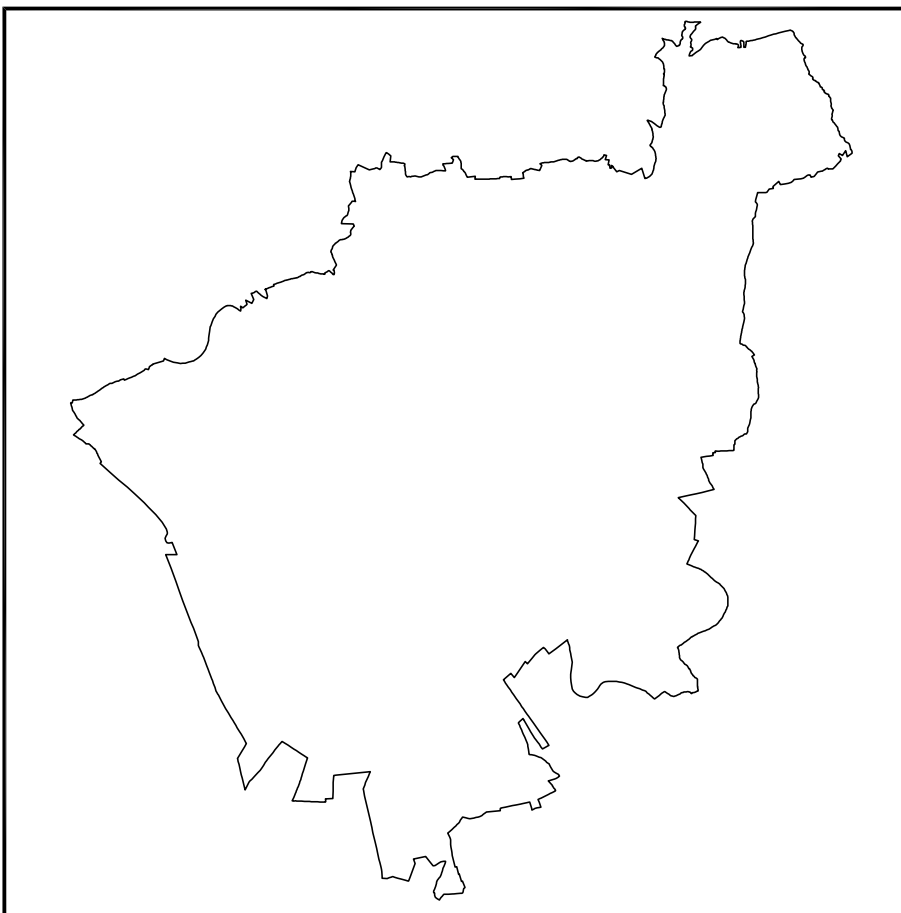


REPERTORIO NORMATIVO

Allegato alle N.T.O.

Sezione 8 - Impatto idraulico manifestazione di interesse



Sindaco

Avv. Federico Sboarina

Assessore all'Urbanistica

Ing. Ilaria Segala

Direttore Area Gestione del Territorio

Arch. Arnaldo Toffali

Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Donatella Fragiocomo

Progettista:

Arch. Arnaldo Toffali

Co-Progettista:

Studio FOA Architetti Associati

Team di Progettazione:

Dott. Ernesto Caneva

Arch. Roberto Carollo

Arch. jr Marco Ceschi

Dott.ssa Silvia Ederle

Arch. Andrea Zenatto

Parte normativa:

Geom. Daniele Iselle

Collaboratori tecnici:

Dott. Luciano Bertinato

Stefania Cerchia

Dott.ssa Jodie Pavan

Dott. Andrea Tarana

Arch. Roberto Tosoni

**VINCA e VAS - Procedura di Verifica di
Assoggettabilità**

Dott. Geol. Nicoletta Toffaletti

GEOLOGIA e COMPATIBILITA' IDRAULICA

Dott. Geol. Nicoletta Toffaletti

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
Caserma Riva di Villasanta	46.000	NO	487,4	574	574	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-54	1.700	NO	487,4	574	574	SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-79	800	SI	-	-	-	SI	-	SI	SI	SI	SI	-	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra le non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-16	68.100	NO	487,4	524	524	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-85	7.100	NO	487,4	623	623	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-3	32.868	NO	487,4	574	574	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-13	49.300	NO	487,4	524	524	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-15	4.590	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-19	10.266	NO	487,4	524	524	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-21	6.860	NO	487,4	525	524	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-29	5.430	NO	487,4	623	623	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-38	10.244	NO	487,4	623	623	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-40	4.454	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-57-60	18.732	NO	487,4	623	623	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-104	17.680	NO	487,4	574	574	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-7	10.484	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-8	20.000	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-9	2.710	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-26	5.023	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Cà Vignal - Strada le Grazie	37.200	NO	487,4	-	487,4	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-35	7.000	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-36	8.600	NO	487,4	574	574	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-49	4.270	NO	487,4	623	623	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-67	10.478	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-87	23.800	NO	487,4	623	623								
M1-98	22.940	SI	-	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-112-113	2.265	NO	487,4	524	524	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-46	8.700	SI	-	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI
M1-107	630	SI	-	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-23	7.100	NO	487,4	574	700	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
Ex Sapel	47.000	NO	487,4	574	600	SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-62	655	SI	-	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-73	5.450	NO	487,4	-	600	SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-80	75.400	NO	487,4	556	700	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi

N. Repertorio	Superficie d'intervento (mq)	Asseverazione	Volume specifico invaso PAT (mc/ha)	Volume specifico invaso Metodo Razionale (mc/ha)	Volume prescritto dalle autorità idrauliche (mc/ha)	Recapito		Buone pratiche costruttive					Sovradimensionamento condotte
						Suolo / Strati superficiali del sottosuolo (2) (4)	Acque superficiali o rete pubblica acque meteoriche (1) (3) (5)	Vasca prima pioggia	Recupero acque piovane	Tetti verdi	Parcheggi grigliati	Asfalto drenante	
M1-11	105.500	NO	487,4	-	487,4	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-37	20.986	NO	487,4	623	623	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-55	37.888	NO	487,4	574	574	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-76	9.000	SI	-	-	-	SI	-	SI	SI	SI	SI	NO	SI
M1-99	2.986	NO	487,4	524	524	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Ex Cava Speciale	1.500	NO	487,4	-	487,4	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

5) In base all'art. 39 del Piano di Tutela delle Acque, il recapito delle acque meteoriche nella rete bianca è ammessa solo se si dimostra la non possibilità di utilizzo di altri metodi