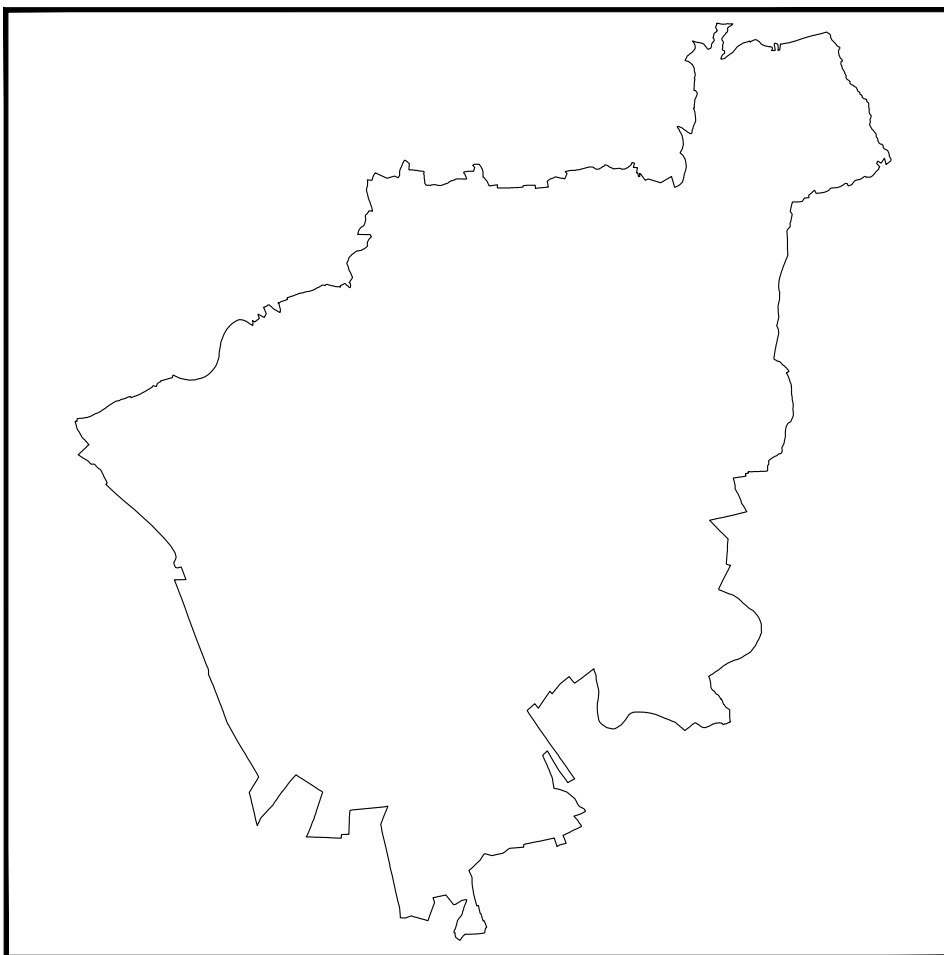


REPERTORIO NORMATIVO

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 Fragiaco

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)	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	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-54	1.700	SI	-	-	SI	-	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-79	800	NO	487,4	574	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)	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	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-85	7.100	NO	487,4	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)	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	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-13	49.300	NO	487,4	524	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-15	68.100	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-19	10.266	NO	487,4	524	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-21	6.860	NO	487,4	525	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-29	5.430	NO	487,4	623	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-38	10.244	NO	487,4	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	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-59	3.900	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-77	9.108	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-104	17.680	NO	487,4	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)	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	19.506	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	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-31	4.056	SI	-	-	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	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-49	4.270	NO	487,4	623	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-50	3.335	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-67	10.478	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-98	25.000	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-100	2.405	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-112-113	2.265	NO	487,4	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)	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
M1-32	7.300	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 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)	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	
M1-1	1.560	SI	-	-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI
M1-23	7.100	NO	487,4	574	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI
M1-51	2.161	SI	-	-	SI	NO	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 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)	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	1.700	SI	-	-	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	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	SI
M1-80	75.400	NO	487,4	556	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 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)	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	-	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-37	20.986	NO	487,4	623	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-55	37.888	NO	487,4	574	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
M1-76	9.000	SI	-	-	SI	-	SI	SI	SI	SI	NO	SI
M1-99	9.600	NO	487,4	524	SI	-	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Ex Cava Speziale	1.500	NO	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