



COMUNE DI TERNO D'ISOLA
Provincia di Bergamo

LAVORI DI: **REALIZZAZIONE NUOVA SCALA DI COLLEGAMENTO TRA
AMPLIAMENTO NIDO E NIDO ESISTENTE.**

CIG B6AE088190

R.U.P.: **Arch. Nives Mostosi**

COMMITTENTE: **COMUNE DI TERNO D'ISOLA**
AREA Servizi Tecnici
Via Casolini 7 – 24030 Terno d'Isola (BG)
P.Iva: 00384900163 – C.F.: 82005730161

PROGETTISTA: **RTP - STUDIO ATER**
Arch. Angelo Agazzi - Arch. Angela Giovanna Amico
- Ing. Giacomo Belotti
Via Delle Betulle n°25 - 24048 TREVILOLO (BG)

**PROGETTO
ESECUTIVO**

Documento:
GEO - 02

Data:
15-05-2025

Allegato E (Dichiarazione invarianza Idraulica)

Studio ATER _____
Via delle Betulle 25 – Treviolo BG

Arch. Angelo Agazzi
Arch. Angela Giovanna Amico

ALLEGATO E

r.r. 23 novembre 2017, n. 7: Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 (Legge per il governo del territorio).

Articolo 10, comma 1, lettera d) del r.r. 23 novembre 2017, n. 7.

Articolo 10, comma 3, lettera b), requisito minimo di cui all'articolo 12, comma 1, lettera a).

Per ogni intervento di cui all'articolo 3 del regolamento, il progettista, incaricato del progetto delle opere di invarianza idraulica e idrologica è tenuto a compilare il modulo seguente

ASSEVERAZIONE DEL PROFESSIONISTA IN MERITO ALLA CONFORMITA' DEL PROGETTO AI CONTENUTI DEL REGOLAMENTO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Articolo 47 d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Arch. Angelo Agazzi, C.F. GZZNGL67B17A794V, nato a Bergamo il 17/02/1967, residente a Curno in Via delle Betulle 25, iscritto all'Ordine degli Architetti di Bergamo al n. 1369, incaricato dal Comune di Terno d'Isola in Provincia di Bergamo in qualità di proprietario.

di redigere il Progetto di invarianza idraulica e idrologica per l'intervento di "Nuova scala di collegamento tra ampliamento nido e nido esistente" sito in Provincia di Bergamo, all'angolo tra Via Casolini, Via dei Vignali - Foglio n. 9 Mappale nn. 3661

In qualità di tecnico abilitato,

Consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'articolo 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (articolo 75 D.P.R. 445/2000);

DICHIARA

➤ che il comune in cui è sito l'intervento, ricade all'interno dell'area:

A: ad alta criticità idraulica

B: a media criticità idraulica

C: a bassa criticità idraulica

oppure

che l'intervento ricade in un'area inserita nel PGT comunale come ambito di trasformazione e/o come piano attuativo previsto nel piano delle regole e pertanto si applicano i limiti delle aree A ad alta criticità

che la superficie interessata dall'intervento è minore o uguale a 300 m² e che si è adottato un sistema di scarico sul suolo, purché non pavimentato o negli strati superficiali del sottosuolo e non in un ricettore, salvo il caso in cui questo sia costituito da laghi o dai fiumi Po, Ticino, Adda, Brembo, Serio, Oglio, Chiese e Mincio (art. 12, comma 1, lettera a)

➤ che per il dimensionamento delle opere di invarianza idraulica e idrologica è stata considerato la portata massima ammissibile per l'area (A/B/C/ambito di trasformazione/piano attuativo).....A....., pari a:

10 l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile dell'intervento

20 l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile dell'intervento

l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile dell'intervento, derivante da limite imposto dall'Ente gestore del ricettore)

che l'intervento prevede l'infiltrazione come mezzo per gestire le acque pluviali (in alternativa o in aggiunta all'allontanamento delle acque verso un ricettore), e che la portata massima infiltrata dai sistemi di infiltrazione realizzati è pari a 5 l/s, che equivale ad una portata infiltrata pari a. 172 l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile dell'intervento

- che, in relazione all'effetto potenziale dell'intervento e alla criticità dell'ambito territoriale (rif. articolo 9 del regolamento), l'intervento ricade nella classe di intervento:
 - Classe «0»
 - Classe «1» Impermeabilizzazione potenziale bassa
 - Classe «2» Impermeabilizzazione potenziale media
 - Classe «3» Impermeabilizzazione potenziale alta
- che l'intervento ricade nelle tipologie di applicazioni e dei requisiti minimi di cui:
 - all'articolo 12, comma 1 del regolamento
 - all'articolo 12, comma 2 del regolamento
 - di aver redatto il *Progetto di invarianza idraulica e idrologica* con i contenuti di cui:
 - all'articolo 10, comma 1 del regolamento (casi in cui non si applicano i requisiti minimi)
 - all'articolo 10, comma 2 e comma, lettera a del regolamento (casi in cui si applicano requisiti minimi)
 - di aver redatto il *progetto di invarianza idraulica e idrologica* conformemente ai contenuti del regolamento, con particolare riferimento alle metodologie di calcolo di cui all'articolo 11 del regolamento;

ASSEVERA

- che il *Progetto di invarianza idraulica e idrologica* previsto dal regolamento (articoli 6 - 10 del regolamento) è stato redatto nel rispetto dei principi di invarianza idraulica e idrologica, secondo quanto disposto dal piano di governo del territorio, dal regolamento edilizio e dal regolamento
- che le opere di invarianza idraulica e idrologica progettate garantiscono il rispetto della portata massima ammissibile nel ricettore prevista per l'area in cui ricade il Comune ove è ubicato l'intervento;
- che la portata massima scaricata su suolo dalle opere realizzate è compatibile con le condizioni idrogeologiche locali;
- che l'intervento ricade nell'ambito di applicazione dell'art. 12, comma 1, lettera a) del regolamento;
 - che l'intervento ricade nell'ambito di applicazione della monetizzazione (art. 16 del regolamento), e che pertanto è stata redatta la dichiarazione motivata di impossibilità di cui all'art. 6, comma 1, lettera d) del regolamento, ed è stato versato al Comune l'importo di €

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Treviolo, 15/05/2025

Arch. Angelo Agazzi - Arch. Angela Giovanna Amico
Firmato digitalmente