CALUSCO D' ADDA

LEGENDA

- AREE DA DEIMPERMEABILIZZARE = 2497 mq
- AREE NUOVA IMPERMEABILITAZZAZIONE = 4031mq
- AREE IMPERMEABILI CHE RIMANGONO IMPERMEABILI = 4109 mq
- AREE PERMEABILI CHE RIMANGONO PERMEABILI = 53883 mq

Intervento tenuto al rispetto del principio di invarianza idraulica e idrologica ai sensi del R.R. N7/2017 e s.m.i.
Ambito territoriale di applicazione (articolo 11 e allegato G - R. n. 7/2017 e s.m.i.) = A (criticità elevata)
Coefficiente P = 1 (Allegato C R. n7/2017)
Valori massimi ammissibili della portata meteorica scaricabile nei ricettori ulim = 10 l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile
Classe di intervento 2 - impermeabilizzazione potenziale media
Superficie interessata dall'intervento = 4.031 m^2 = 0,403 ha > 0,1 ha e <= 1 ha
Coefficente di deflusso ponderale medio ϕ = 1 > 0,40
Metodo delle sole piogge (articolo 1 e allegato G - R. n. 7/2017 e s.m.i.)
Curva di possibilità pluviometrica T=50 anni $h = 62,23\ t^{0,3001}$ a = 62,23 n = 0,3001
Volume di laminazione (metodo delle sole piogge) $W_0 = 10\ S\ a\ Dw^{n-1}\ 3,6$ Qu,lim Dw = 355,64 m3 $w_0 = W_0/S = 882,26\ m^3$ per ha > 800 m^3 per ha (requisito minimo art. 12 Regolamento) Volume di laminazione effettivo V = 483,14 m 0,80 m = 386,52 m^3
Portata da trasferire al recapito (Torrente Bulighetto) $Q_{u,lim} = S\ u_{lim} = 0,4031$ ha 1 10 l/s ha = 4,031 l/s Q = 4 l/s

COMUNE DI CALUSCO D'ADDA
(prov. di Bergamo)

PROGETTO PER AMPLIAMENTO
DI AREA PRODUTTIVA

PROCEDIMENTO SUAP AI SENSI DELL'ART. 97 DELLA L.R. 12/2005
IN VARIANTE AL PGT

COMMITTENTE

MAGNETTI BUILDING S.p.A.
VIA DON ANGELO PEDRINELLI 118 - CARVICO (BG)

B-PROGETTO ARCHITETTONICO

Data: MAGGIO 2025

Aggiorn.:

Aggiorn.:

INVARIANZA IDRAULICA

Scala: 1:500

N

Tav. n. B7

Approvazione:

Timbro e firma progettisti

Il Sindaco

Il Segretario comunale

Progetto urbanistico:

Marcello Fiorina - ingegnere
Elisabetta Nani - ingegnere

Collaboratori:
Federico Zecchi - architetto
Silvia Notargiacomo - geourbanista
Beatrice Orlandi - urbanista

Studio associato di architettura urbanistica ed ingegneria
Sede in via pignolo 5, Bergamo tel 035-218094 - 035-270308
www.studiofiorina.com - indirizzo email: info@studiofiorina.com

Progetto architettonico:

SAI progetti s.r.l.
Servizi per l'Architettura e l'Ingegneria
via Baioni 5
24123 Bergamo
tel 035 234096
www.saiprogetti.net
E-mail:info@saiprogetti.net

Progetto inserimento ambientale:

Studio Gerundo
Arch. Paolo Pellicciolì
Ing. Susanna Quirico
Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo
Via Cagnola 25 - Treviglio
E-mail: info@studiogerundo.it
Tel: 3475331955