



COMUNE DI CASTENASO
PROVINCIA DI BOLOGNA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
DI INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO:



SOGGETTO ATTUATORE:
Castenaso Immobiliare s.r.l.

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Luca Magri Arch. William Berli

DATA:
16 maggio 2022

ELABORATO:
C11.3

OGGETTO:
**SCHEMA RETI FOGNATURE -
DETTAGLIO QUOTE VASCHE
LAMINAZIONE**

SCALA:
1:100 1:200



Via Nasica, 7 40055 Castenaso (BO) tel./fax + 39 051 787828
email: info@architstudio.it www.architstudio.it

Vasca Laminazione 1
Quota fondo vasca: Min. 36.10 - Max. 36.15 m s.l.m.
Quota sommità scarpata: 38.10 m s.l.m.
Altezza utile di invaso: 1.30 m
Altezza massima: 2.00 m
Franco: 0.70 m
Superficie fondo vasca: 231 mq
Superficie massimo invaso 381 mq
Volume utile di invaso: 363.47 mc
Pendenza sponde: 2:3

nota 1: la quota altimetrica utilizzata come riferimento nella Relazione Geologica è stata desunta graficamente su larga scala dalle Carta Tecnica Regionale(CTR)

Quota di rilievo topografiche basate sul Sistema VGS 84 EGM 1996

Quota media del piano di campagna nella zona della laminazione

massimo invaso 37.45

Falda

Differenza tra fondo vasca e falda > 1,00 m.

nota 2: quota **falda** determinata con la prova penetrometrica **CPT** 1 realizzata in fase di indagine geologica (vedi. Relazione Geologica e sismica di livello 3 DGR 476/2021)

SEZIONE 2-2
Scala1:100

38.10

36.15

36.10

2

Pozzetto in cls prefabbricato
Dim. int. 150x150 cm

Quota di massimo invaso

Fondo vasca con pendenza verso il recapito

36.20

36.23

36.25

38.20

1

Quota di massimo invaso

Fondo vasca con pendenza verso il recapito

Vasca Laminazione 2
Quota fondo vasca: Min. 36.20 - Max. 36.25 m s.l.m.
Quota sommità scarpata: 38.20 m s.l.m.
Altezza utile di invaso: 1.20 m
Altezza massima: 2.00 m
Franco: 0.80 m
Superficie fondo vasca: 798 mq
Superficie massimo invaso 1239 mq
Volume utile di invaso: 1212.54 mc
Pendenza sponde: 1:3

Quota di progetto Sistema VGS 84 EGM 1996

Quota media rilevata del piano di campagna nella zona della laminazione Sistema VGS 84 EGM 1996

massimo invaso 37.45

FONDO VASCA

Falda

Differenza tra fondo vasca e falda > 1,00 m.

nota 2: quota **falda** determinata con la prova penetrometrica **CPT** 1 realizzata in fase di indagine geologica (vedi. Relazione Geologica e sismica di livello 3 DGR 476/2021)

SEZIONE 1-1
Scala1:100