
N
S.P. 10 via degli Algoni - ponte storico
S.P. 10 via degli Algoni - ponte nuovo
S.P. 10 via degli Algoni
via Ponte di Savignone
via Camisacca
Savignone
confluenza rio Camisaca torrente Scrivia
rio Camisaca
torrente Scrivia
area vegetata
muraglione
pila ponte
fondazione spalla ponte scalzata
limite volle tratto tombinato
volta in mattoni
volta in pietra
strada comunale
crepa n°2 muratura
crepa n°8 muratura
piazzale verde a bordo S.P. 10
nuova volta in cls fondo h=50 cm
fine struttura ad arco inizio soletta piana
fessurazione a rete fognatura nera esistente
magazzino
mapp. 469
mapp. 470
mapp. 471
mapp. 359
cortile
rampa accesso abitazione
piazzale privato antistante abitazione
prato/giardino recintato
strada accesso abitazioni
trave in spessore di solaio
trave emergente estradosso
fine volta in cls inizio volta in mattoni
rio Camisaca
imbocco tombinatura
scarpata in pietra
progetto in c.a. a tenuta idraulica sul limite di valle dello stato
area coltivata a quota superiore
casolino dismesso in origine a servizio di mulino
area coltivata a quota inferiore
bauletto in cls di contenimento fognatura nera
limite valle bauletto in cls di contenimento fognatura nera
tubo fognatura nera
limite di monte regolarizzazione quota fondo alveo (sino a sezione 25 con risagomatura e mantenimento fondo naturale)
limite di monte platea fondo alveo (sino a sezione 2.5)
platea tubazione fognatura nera esistente
limitato salto di fondo naturale
PLANIMETRIA QUOTATA
stato attuale con inserimento opere a progetto - scala 1:100
quota in alveo da rilievo topografico
quota viabilità e altre aree al di fuori dell'alveo da rilievo topografico
delimitazione alveo rio Camisaca stato attuale
traccia sezioni trasversali
confine demanio
punti di vista fotografici
OPERE A PROGETTO
nuova configurazione alveo rio Camisaca - struttura in c.a. con soletta in batteria profondercata
nuova configurazione alveo rio Camisaca - struttura in c.a. con platea carrabile e soletta piana
nuova configurazione alveo rio Camisaca - muratura argnoni in c.a. per tratti a cielo aperto
nuova paratia di micropali a tirranti con piazzaggio anteriore in cls di ripristinare della muratura esistente
rivestimento in rete metallica chiodata preaccoppiata con geosintetico antierosione a protezione del versante in sponda sinistra
tratto di corso d'acqua con abbassamento del fondo alveo da asseguire con struttura in cls
tratto di corso d'acqua con abbassamento del fondo alveo con mantenimento della configurazione naturale in roccia
cortro cassa- portone con minima quota di fondo alveo
tubazioni fognatura nera in bauletto in cls in sostituzione della linea esistenti
Comune di Savignone
SOLLERS - STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA
dott. ing. ENRICO SOLLERS & ING. MARIO SERRETTO
piazza della Vittoria, 15/22
16121 Genova
tel. +39 340 1832258
tel.+39 348 8002787
mail segreteria@sollers.it
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
dott. ing. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Ravera 2int. 31/DE
15043 Ovisenri (SI)
P.I.V.A. e C.F.: 01455710994
tel. +39 0185 330167
fax +39 0185 330167
e-mail: s.brizzolara@bs-s.it
dott. ing. Sergio Brizzolara - sergio@bs.it
dott. ing. Stefano Sturla - stefano@bs.it
sistemazione idraulica del tratto terminale del rio Camisaca alla confluenza con il torrente Scrivia in località ponte di Savignone
PROGETTO DEFINITIVO
(D. Lgs. 50/2016 – art. 23 – comma 7)
PLANIMETRIA QUOTATA: STATO ATTUALE
CON INSERIMENTO OPERE A PROGETTO
TAV. 03
SCALA 1:100
STATO GIUR.
Il Responsabile del Procedimento
REV. data motivazione
agosto 2022 prima emissione
questo documento è di proprietà esclusiva - è proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza autorizzazione