



**Comune di
Gioiosa Ionica (RC)**
Ufficio Tecnico - Settore
Lavori Pubblici

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE
GALLIZZI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA**

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E



ProGen Sec. Coop. p.A.
www.progen.pro info@progen.pro
VERIFICATO
emesso Rapporto di Verifica in
data 16 MAR 2022

R.T.P.:

MANDATARIA

MANDANTI



ING. Emanuele BARBIERE

ING. Olga CARUSO

PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile della progettazione e dell'integrità delle prestazioni specialistiche e Direttore dei Lavori:

Ing. Vincenzo Secreti



Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. V. Ferreri

Geologo:
Geol. Giuseppe Cerchiaro

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Idrologia e Idraulica Fluviale
Strutture
Geologia
Geotecnica
Rilievi e Indagini
Ambiente
Cantierizzazione e interferenze
Gestione materie

Ing. E. Barbieri - Ing. O. Caruso
Ing. M. Caruso (HY)
Geol. G. Cerchiaro (HY)
Ing. F. Conte (HY)
Geol. A. Grispino (HY)
Ing. V. Bonifati (HY)
Ing. M. Sisinno (HY)
Geol. C. Leonetti (HY)

RILIEVI E INDAGINI

REPORT FOTOGRAFICO DELLO STATO DI FATTO

CODICE ELABORATO: **PD A101IV A22 RI 00 DOC 01 A**

SCALA: -

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	FEBBRAIO 2022	PRIMA EMISSIONE	O. Caruso	E. Barbieri	V. Secreti

IL Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Raffaele PAPANDREA



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA**

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

Indice

1	PREMESSA.....	2
2	AREA DI MONTE	3
3	AREA DI VALLE	14



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

1 **PREMESSA**

Nel seguente documento si riporta il report fotografico acquisito durante il sopralluogo del 04.01.2022, suddiviso per due macro aree:

1. **AREA DI MONTE**, compresa tra il punto di confluenza idraulico (Vallone Bufalo/Torrente Gallizzi) poco più a Nord del centro abitato e la sezione di imbocco del tratto tombato del Torrente Gallizzi.

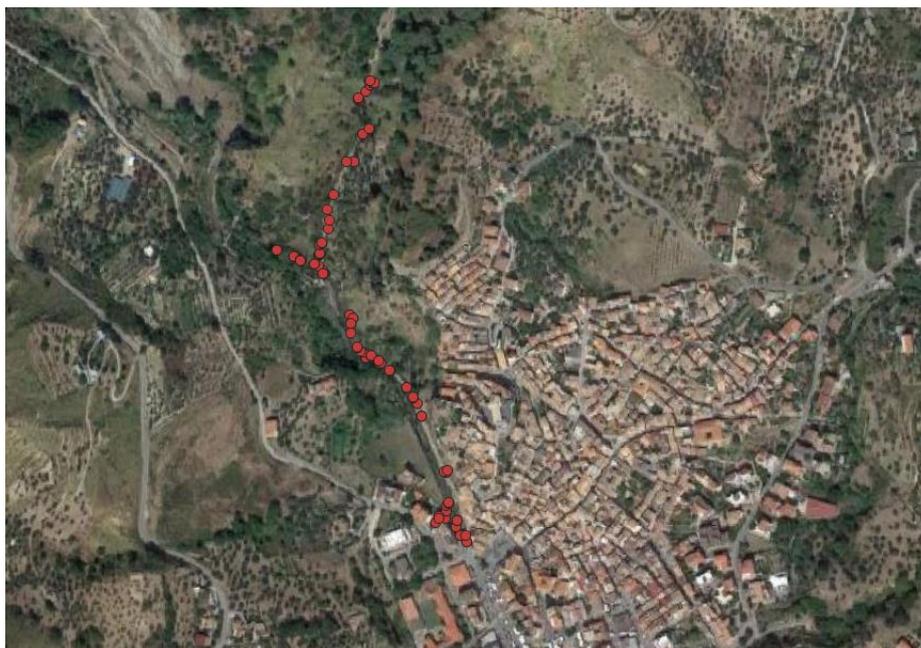


Figura 1-1 - Punti di scatto area di Monte

2. **AREA DI VALLE**, compresa tra la sezione di sbocco del tratto tombato a Sud del centro abitato e l'attraversamento di Contrada Licciardi.



Figura 1-2 - Punti di scatto area di Valle



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

2 AREA DI MONTE

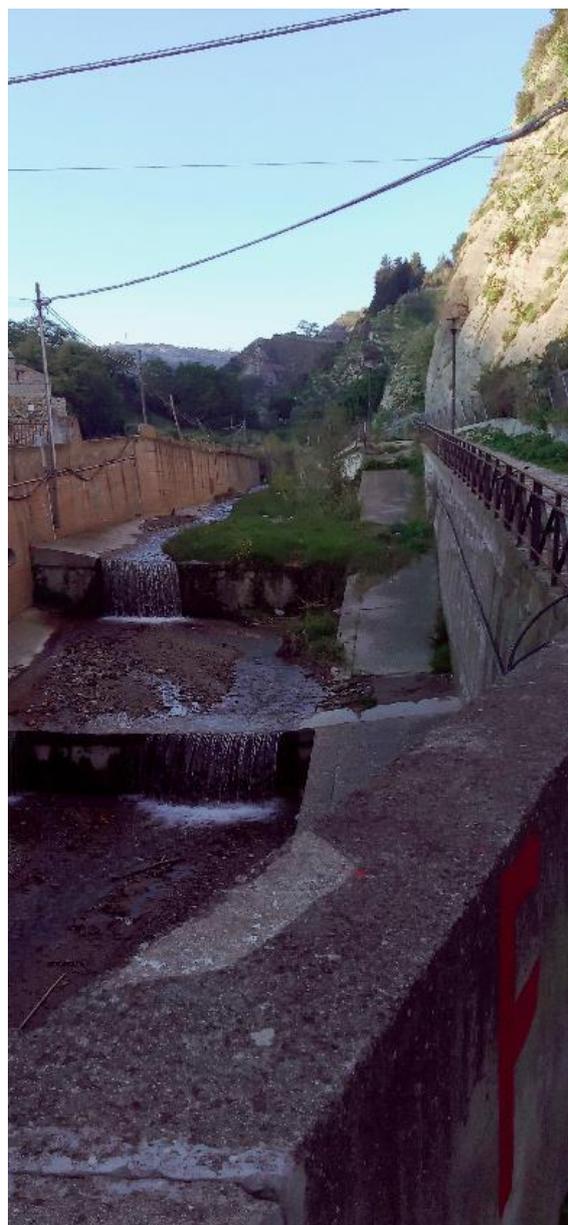


Figura 2-1 - Vista da Via Antonio Gramsci



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 2-2 - Sezione tratto di imbocco Torrente Gallizzi

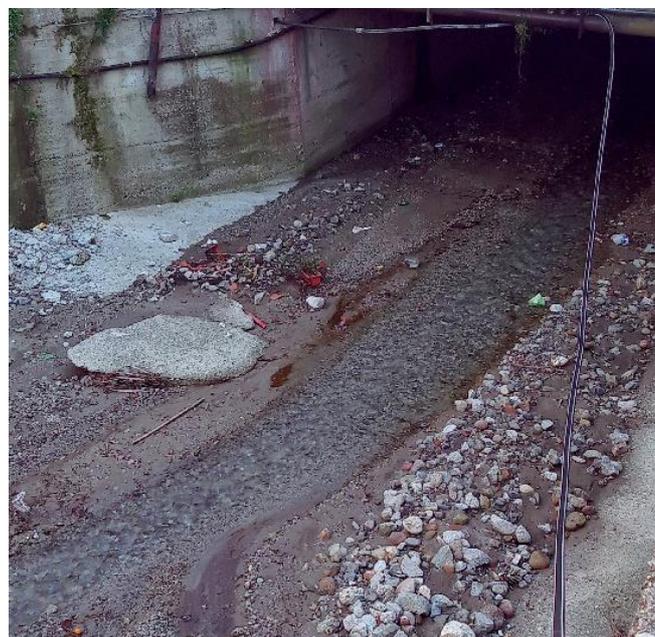
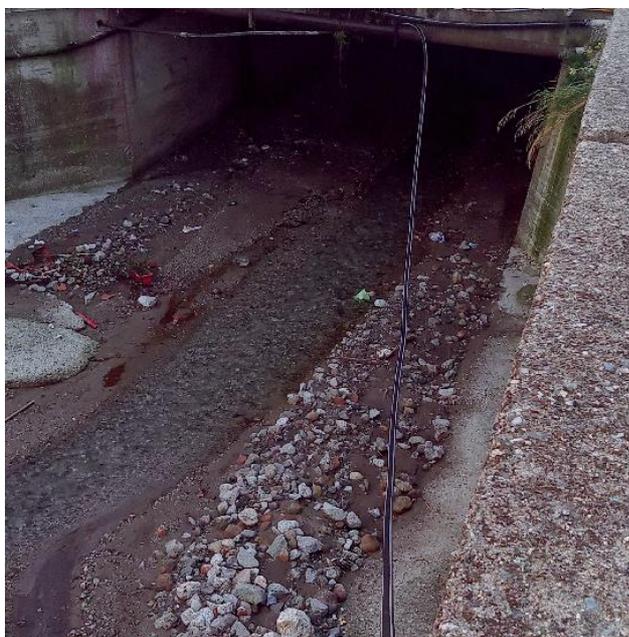


Figura 2-3 - Fenomeni di deposito in prossimità dell'imbocco



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 2-4 - Viabilità in sx idraulica

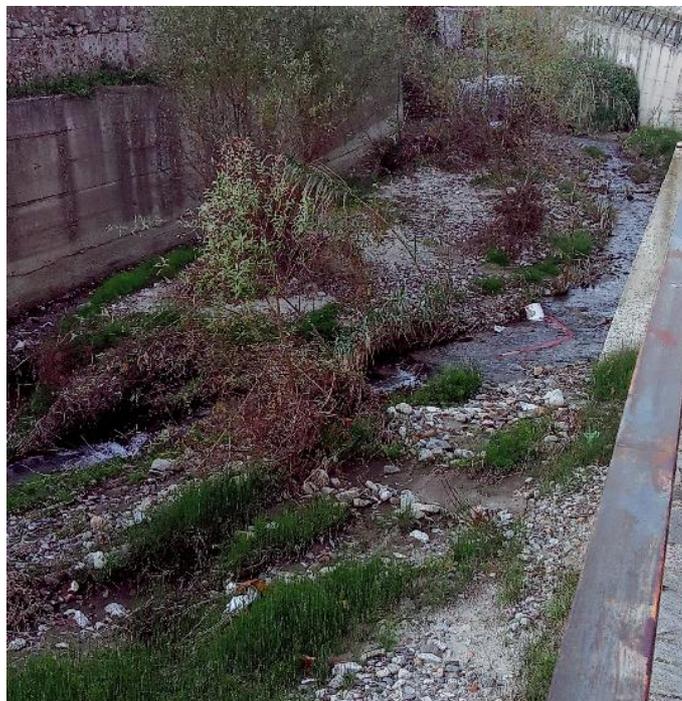


Figura 2-5 - Stato di manutenzione dell'alveo in prossimità della sezione di imbocco



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 2-6 - Briglia esistente



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 2-7 - Fine tratto arginato



Figura 2-8 - Arginature esistenti in dx idraulica



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 2-9 – Tratto in prossimità della confluenza con il Vallone Bufalo





COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

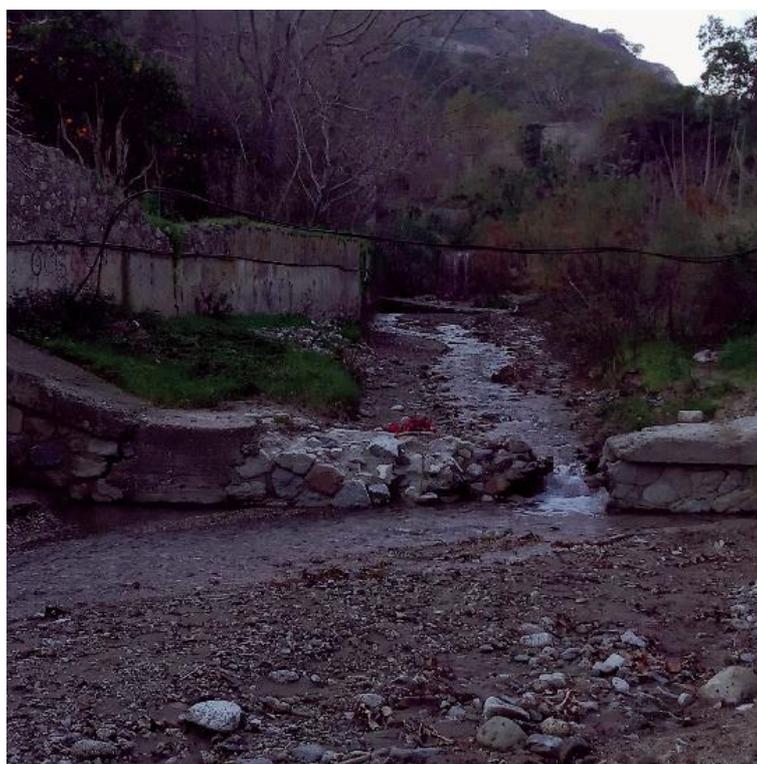


Figura 2-10 - Confluenza con Vallone Bufalo



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

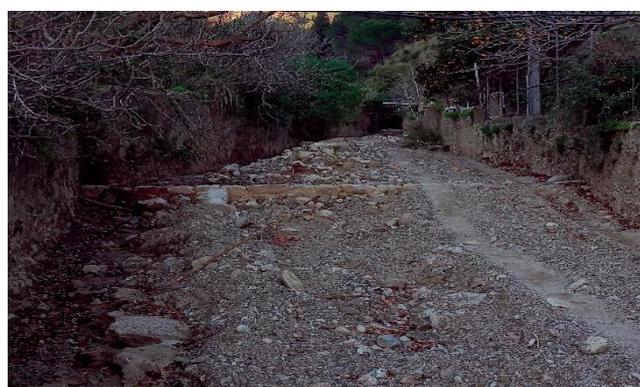
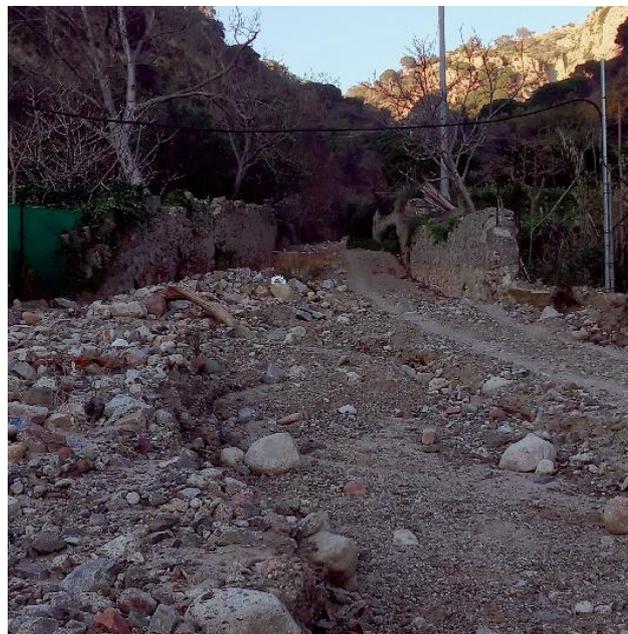
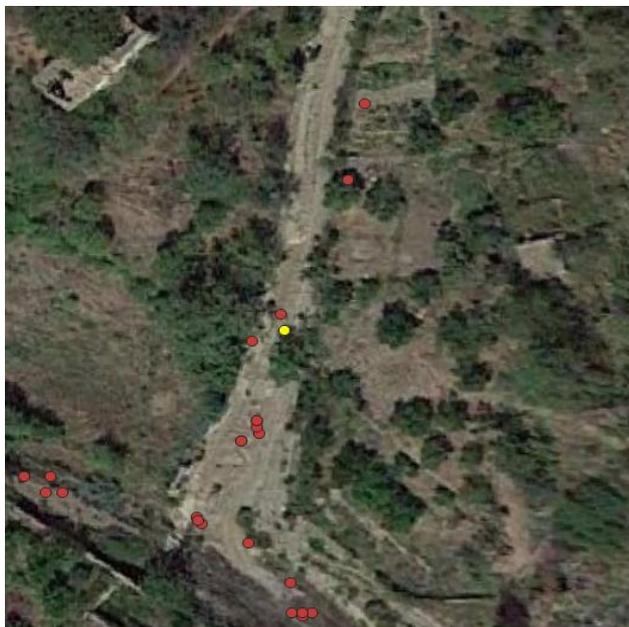


Figura 2-11 - Vallone Bufalo



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

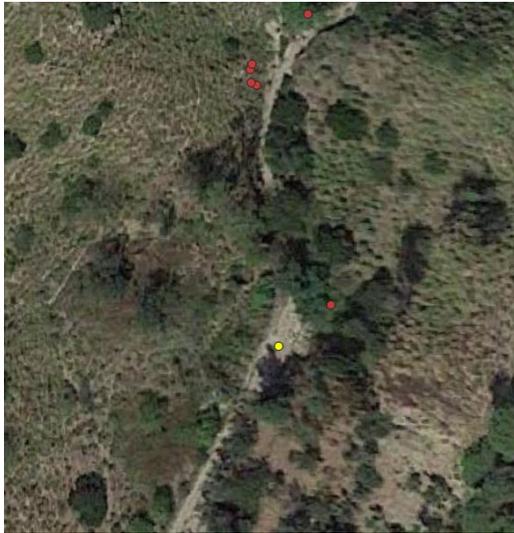


Figura 2-12 - Inizio tratto con arginature Vallone Bufalo

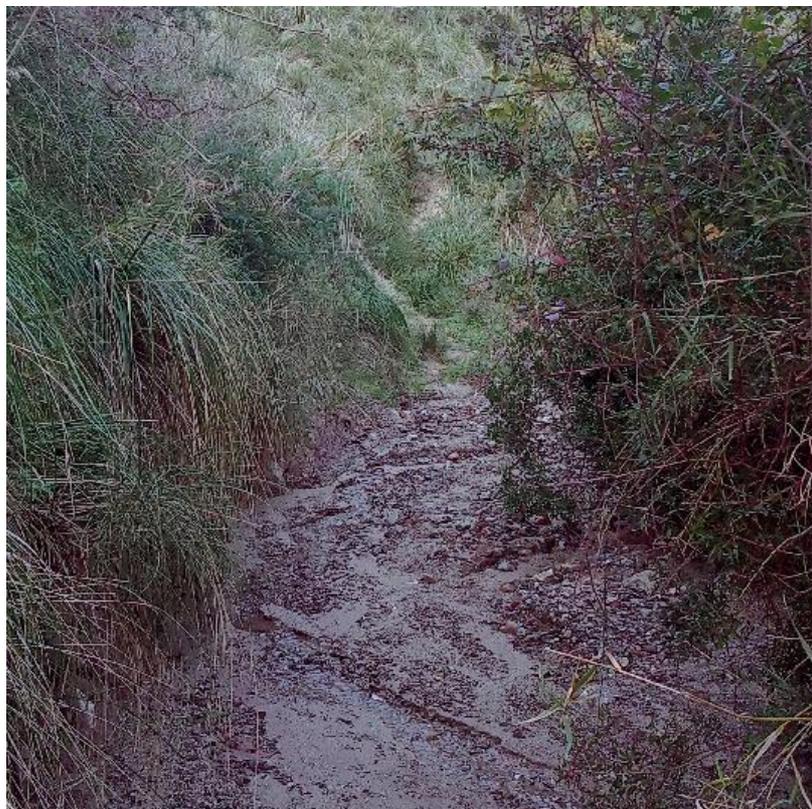


Figura 2-13 - Tratto senza arginature Vallone Bufalo



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

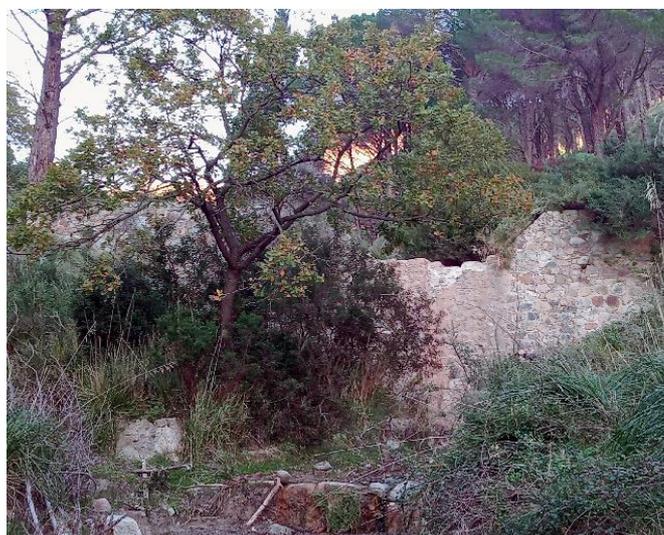


Figura 2-14 - Briglia esistente Vallone Bufalo



Figura 2-15 - Tratto a Monte della briglia esistente sul Vallone Bufalo



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

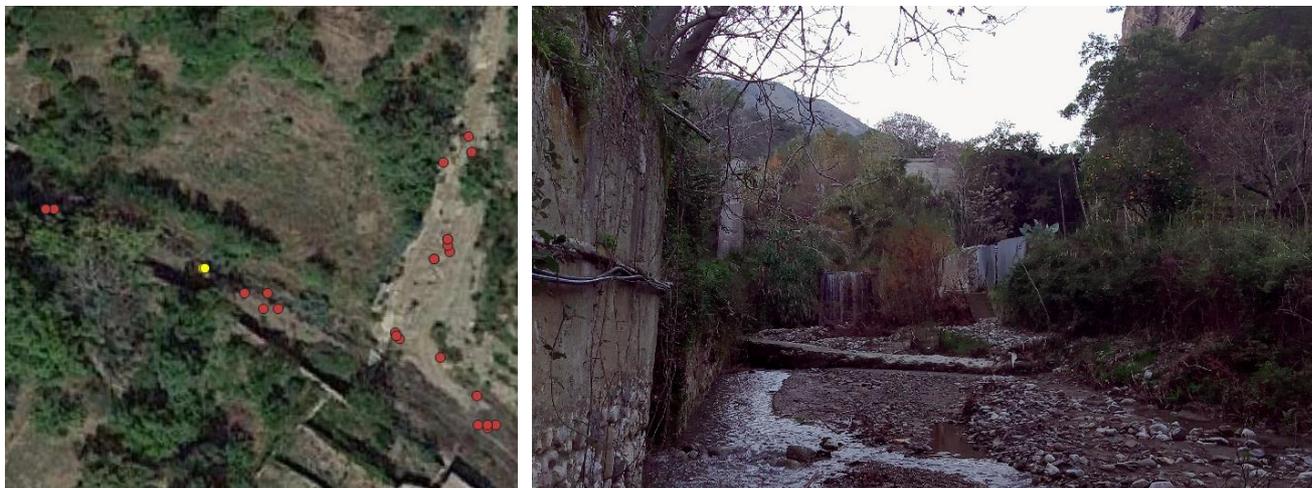


Figura 2-16 - Tratto di Torrente Gallizzi a Monte della Confluenza con il Vallone Bufalo



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO

3 AREA DI VALLE



Figura 3-1 - Sezione di sbocco tratto tombato



Figura 3-2 - Sezione di sbocco tratto tombato_vista n.2



COMUNE DI GIOIOSA
IONICA (RC)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA SUL TORRENTE GALLIZZI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI GIOIOSA IONICA

CUP G63H19000940001 - CIG 8938752B7E

PROGETTO DEFINITIVO
RILIEVI E INDAGINI
REPORT FOTOGRAFICO



Figura 3-3 - Attraversamento Contrada Licciardi