L'ARTICOLAZIONE DELLO STUDIO E I SUOI CONTENUTI

Lo studio di assetto idrogeologico, concernente la pericolosità e il rischio idraulico e da frana del territorio comunale è composto dai seguenti elaborati:

PARTE IDRAULICA

Relazioni illustrative:

Relazione Tecnico–Illustrativa Territorio Comunale	*Elaborato* Cl.1.1
Relazione Tecnico–Illustrativa – Canale di Terramaini	*Elaborato* Cl.1.2

Studi idraulici:

Report Studio Idrologico	*Elaborato* Cl.1. A
Modellazioni Idrauliche Rio Fangario	*Elaborato* Cl.1. B
Studio Idraulico 2d Preliminare	*Elaborato* Cl.1. C
Studio Idraulico 2d di Dettaglio	*Elaborato* Cl.1. D

Interventi di mitigazione:

Schede Interventi di Mitigazione	*Elaborato* Cl.1. E

Carte tematiche di base:

Carta Inquadramento Territoriale	*Elaborato* Cl.2
Carta del Curve Number	*Elaborato* Cl.3
Carta del Reticolo Idrografico su base CTR	*Elaborato* Cl.4
Carta del Reticolo Idrografico su base IGMI 1958–1965	*Elaborato* Cl.5
Carta dei Bacini Idrografici	*Elaborato* Cl.6

Carte delle aree di pericolosità idraulica:

Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica Vigente	*Elaborato* Cl.7
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica Vigente – Aree di inondazione costiera	*Elaborato* Cl.7a
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica – Proposta Variante PAI	*Elaborato* Cl.8
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica – Rio Fangario	*Elaborato* Cl.9
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica – Canale Di Terramaini	*Elaborato* Cl.10
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica – Municipalità di Pirri	*Elaborato* Cl.11
Carta delle Aree di Pericolosità Idraulica – Canale Corrias	*Elaborato* Cl.12

Altri tematismi:

Carta del Danno Potenziale – Elementi a Rischio	*Elaborato* Cl.13
Carta delle Aree di Rischio Idraulico – Proposta Variante PAI	*Elaborato* Cl.14
Carta delle Aree allagate derivanti da Bacini Urbani Residui	*Elaborato* Cl.15

Attraversamenti viari:

Carta degli Attraversamenti Viari – Cagliari Est	*Elaborato* Cl.16
Carta degli Attraversamenti Viari – Cagliari Ovest	*Elaborato* Cl.17
Report degli Attraversamenti Viari	*Elaborato* Cl.18

PARTE GEOMORFOLOGICA (FRANA)

Studi di compatibilità geologica e geotecnica:

Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica	*Elaborato* ET_01
All. Macroarea I – Centro Storico	*Elaborato* ET_02

All. Macroarea II – Territorio Comunale *Elaborato* ET_03

All. Macroarea III PUL *Elaborato* ET_04

Carte tematiche di base:

Carta Geologica *Elaborato* EG_01_NORD

Carta Geologica *Elaborato* EG_01_SUD

Carta dell'uso del suolo *Elaborato* EG_02_NORD

Carta dell'uso del suolo *Elaborato* EG_02_SUD

Carta delle acclività *Elaborato* EG_03_NORD

Carta delle acclività *Elaborato* EG_03_SUD

Carta dell'instabilità potenziale *Elaborato* EG_04_NORD

Carta dell'instabilità potenziale *Elaborato* EG_04_SUD

Carta Geomorfologica *Elaborato* EG_05_NORD

Carta Geomorfologica *Elaborato* EG_05_SUD

Carte delle aree di pericolosità da frana:

Carta della Pericolosità da frana *Elaborato* EG_06_NORD

Carta della Pericolosità da frana *Elaborato* EG_06_SUD

Carta del Pericolo da Frana (PAI Vigente) *Elaborato* EG_09_NORD

Carta del Pericolo da Frana (PAI Vigente) *Elaborato* EG_09_SUD

Altri tematismi:

Carta del Danno Potenziale *Elaborato* EG_07_NORD

Carta del Danno Potenziale *Elaborato* EG_07_SUD

Carta del Rischio di Frana *Elaborato* EG_08_NORD

Carta del Rischio di Frana *Elaborato* EG_08_SUD

Carta del Rischio di Frana (PAI Vigente) *Elaborato* EG_10_NORD

Carta del Rischio di Frana (PAI Vigente) *Elaborato* EG_10_SUD

I relativi atti sono depositati a disposizione del pubblico sul sito internet istituzionale dell'Autorità di Bacino, al seguente link: https://autoritadibacino.regione.sardegna.it/atti-e-documenti/determine/approvazione-varianti-pai/

Si riporta di seguito la cartografia della pericolosità idraulica e da frana gravante sul territorio comunale di Cagliari