



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Infrastrutture - Lavori Pubblici
UOA Sistemi Infrastrutturali Complessi
Settore Interventi a Difesa del Suolo



Titolo:

“INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO E DELLA FUNZIONALITÀ DELLE OPERE IDRAULICHE NEI CORSI D'ACQUA MINORI NELLA PROVINCIA DI VIBO VALENTIA”

Livello di progettazione:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Progettazione generale (capogruppo):



Progettazione e coordinatore sicurezza (mandante):

Ing. Gioele Paolo PELAGGI

Responsabile delle integrazioni specialistiche:

Ing. Gianluca CANTISANI

Responsabile della progettazione:

Ing. Alberto BORSANI



Gruppo di lavoro:

Ing. Antonella PASTORE (HYSOMAR)
Geom. Alfredo VOMMARO (HYSOMAR)
Ing. Mario PALERMO (HYSOMAR)
Ing. Gianluigi FILIPPO (HYSOMAR)

Geologia:

Dott.ssa Dominique PERRUSO

Visti ed approvazioni:

Elaborato:

ELENCO ELABORATI

CODIFICA		2020-04		1 0,1 WS EE 0,0		REV.	0	SCALA	ELABORATO	01.G.R00
Rev.	Data	Descrizione				Redatto	Controllato	Approvato		
1	Dicembre 2023	2° EMISSIONE				A. PASTORE	A. BORSANI	A. BORSANI		

Visto:

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Anna GARASTO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

Artt. 24 e 33 del D.P.R. 207/2010

01. PARTE GENERALE "G"

Relazioni

- 01.G.R01 –** Relazione Generale degli Interventi
- 01.G.R02 –** Rapporto fotografico dello stato di fatto
- 01.G.R03 –** Rapporto rilievo topografico
- 01.G.R04 –** Piano particellare d'esproprio

Tavole

- 01.G.T01 –** Corografia ed Inquadramento generale di progetto
- 01.G.T02 –** Planimetria e sezioni dello stato di fatto San Nicola da Crissa e rilievo topografico
- 01.G.T03 –** Planimetria dello stato di fatto e rilievo Pizzo loc. Nautico
- 01.G.T04 –** Sezioni dello stato di fatto Pizzo loc. Nautico
- 01.G.T05 –** Profilo longitudinale e rilievo fotografico dello stato di fatto Pizzo loc. Nautico
- 01.G.T06 –** Planimetria e profilo dello stato di fatto Pizzo loc. Piedigrotta e rilievo topografico
- 01.G.T07 –** Planimetria d'esproprio

02. PARTE SPECIALISTICA "S"

Relazioni

- 02.S.R01 –** Rapporto indagini geognostiche ed in sito San Nicola da Crissa
- 02.S.R02 –** Rapporto indagini geognostiche ed in sito Pizzo
- 02.S.R03 –** Relazione geologica e di compatibilità geomorfologica
- 02.S.R04 –** Relazione di pericolosità sismica
- 02.S.R05 –** Studio idrologico del bacino del vallone Ferrara (Pizzo loc. Nautico)
- 02.S.R06 –** Studio idrologico del bacino del Torrente Fallà (San Nicola da Crissa)
- 02.S.R07 –** Verifica idraulica ante e post operam del vallone Ferrara (Pizzo loc. Nautico)
- 02.S.R08 –** Relazione Paesaggistica
- 02.S.R09 –** Studio Preliminare Ambientale

03. SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA "A" - INT. "A": SAN NICOLA DA CRISSA

Relazioni

03.A.R01 – Relazione Tecnica Intervento "A"

Tavole

03.A.T01 – Planimetria di progetto Intervento "A"

03.A.T02 – Pianta di progetto Intervento "A"

03.A.T03 – Profilo longitudinale di progetto Intervento "A"

03.A.T04 – Sezioni trasversali di progetto Intervento "A"

03.A.T05 – Planimetria e sezioni delle demolizioni Intervento "A"

03.A.T06 – Planimetria e profilo scavi Intervento "A"

03.A.T07 – Planimetria e profilo rinterri Intervento "A"

03.A.T08 – Particolari costruttivi Intervento "A": manufatti idraulici e stradali

03.A.T09 – Particolari costruttivi Intervento "A": gabbioni

03.A.T10 – Particolari costruttivi Intervento "A": materassi reno

04. SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA "B" - INT. "B": PIZZO (NAUTICO)

Relazioni

04.B.R01 – Relazione Tecnica Intervento "B"

Tavole

04.B.T01 – Planimetria di progetto Intervento "B"

04.B.T02 – Profilo longitudinale di progetto Intervento "B"

04.B.T03 – Sezioni tipo dell'Intervento "B"

04.B.T04 – Sezioni di computo dell'Intervento "B"

04.B.T05 – Sezioni di computo degli scavi e delle demolizioni dell'Intervento "B"

04.B.T06 – Sezioni di computo dei rinterri dell'Intervento "B"

05. VERIFICHE GEOTECNICHE E STRUTTURALI "V"

Relazioni di calcolo intervento "A"

05.V.R01 – Relazione di calcolo statico Intervento "A": Paratia

05. V.R02 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "A": Paratia

05. V.R03 – Relazione di calcolo statico Intervento "A": Sottopasso stradale

05. V.R04 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "A": Sottopasso stradale

05. V.R05 – Relazione sui materiali Intervento "A"

Tavole esecutivi intervento "A"

05.I.T01 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "A": Paratia

- 05.I.T02** – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "A": Sottopasso stradale (1/3)
05.I.T03 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "A": Sottopasso stradale (2/3)
05.I.T04 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "A": Sottopasso stradale (3/3)
Relazioni di calcolo intervento "B"
05.V.R06 – Relazione di calcolo statico Intervento "B": sezione "TIPO 1"
05.V.R07 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "B": sezione "TIPO 1"
05.V.R08 – Relazione di calcolo statico Intervento "B": sezione "TIPO 2"
05.V.R09 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "B": sezione "TIPO 2"
05.V.R10 – Relazione di calcolo statico Intervento "B": sezione "TIPO 3"
05.V.R11 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "B": sezione "TIPO 3"
05.V.R12 – Relazione di calcolo statico Intervento "B": attraversamento sezione S.20
05.V.R13 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni Intervento "B": attraversamento sezione S.20
05.V.R14 – Relazione sui materiali Intervento "B"
Tavole esecutivi intervento "B"
05.I.T05 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "B": sezione "TIPO 1"
05.I.T06 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "B": sezione "TIPO 2"
05.I.T07 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "B": sezione "TIPO 3"
05.I.T08 – Carpenteria delle opere e distinta dei ferri Intervento "B": attraversamento sezione S.20

06. ELEMENTI QUANTITATIVI E TECNICO ECONOMICI "Q"

Relazioni

- 06.Q.R01** – Elenco prezzi unitari ed analisi
06.Q.R02 – Quaderno delle quantità Intervento
06.Q.R03 – Computo metrico estimativo
06.Q.R04 – Quadro Economico Generale
06.Q.R05 – Cronoprogramma dei lavori
06.Q.R06 – Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
06.Q.R07 – Quadro d'incidenza della mano d'opera
06.Q.R08 – Piano di manutenzione delle opere
06.Q.R09 – Piano di sicurezza e coordinamento
06.Q.R10 – Computo dei costi della sicurezza
06.Q.R11 – Layout di cantiere per la sicurezza