



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO



PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA
REGIONE ABRUZZO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL FIUME RAIO-ATERNO. 3° LOTTO - 4° STRALCIO TRATTO VILLA S. ANGELO - CAMPANA

CUP: C67J20000010001

CIG: 85264980BE

Soggetto Attuatore: Ing. Carlo Giovani
RUP: Arch. Gilberto Di Giorgio
c/o Servizio Genio Civile Regionale L'Aquila - Via Salaria Antica Est, n.27 - L'Aquila

PROGETTO DEFINITIVO

RTI



WATER AND NATURAL
RESOURCES
CONSULTANTS

(Mandataria)



(Mandanti)



Ing. L. Pietromartire

Ing. O. Bassotti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
DELLE ATTIVITA' SPECIALISTICHE:
Ing. Paolo Martini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Padova n° 3724

ELABORATO

-

-

Elenco Elaborati

Revisione	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
0	Prima emissione	S. Signore	P. Martini	P. Martini	Febbraio 2023

Committente: Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la regione Abruzzo
 Soggetto Attuatore: ing. Carlo Giovani
 Progettazione: RTP: BETA Studio, API, Orion PROGETTI, CONSULTEC, TECHNOSOIL, ing. L. Pietromartire, ing. O. Bassotti
 Cod. Comm. e Fase di progetto: 1254PD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL FIUME RAIO-ATERNO. 3° LOTTO - 4° STRALCIO. TRATTO VILLA S. ANGELO - CAMPANA
 ELENCO ELABORATI - rev. 0

Num.	Titolo	Scala	Rev.	Data	Codice
A DOCUMENTAZIONE GENERALE					
A.1	Relazione tecnico-illustrativa		0	feb-23	1254PD A01
B RELAZIONI SPECIALISTICHE					
B.1.1	Relazione sui rilievi topografici		0	feb-23	1254PD B0101
B.1.2	Relazione indagini e geologica		0	feb-23	1254PD B0102
B.1.3	Relazione geotecnica		0	feb-23	1254PD B0103
B.1.4	Relazione sulle indagini integrative		0	feb-23	1254PD B0104
B.2	Relazione idrologica e idraulica		0	feb-23	1254PD B02
B.3	Relazione di verifica di assoggettabilità a VIA		0	feb-23	1254PD B03
B.4	Relazione paesaggistica		0	feb-23	1254PD B04
B.5	Valutazione di impatto archeologico		0	feb-23	1254PD B05
B.6	Relazione sismica e sulle strutture		0	feb-23	1254PD B06
B.7	Relazione sulle interferenze		0	feb-23	1254PD B07
B.8	Relazione sulla gestione delle materie		0	feb-23	1254PD B08
C ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO					
C.1	Corografia dell'area di intervento	1:10000	0	feb-23	1254PD C01
C.2.1	Inquadramento vincolistico - Carta delle Aree Protette	1:5000	0	feb-23	1254PD C0201
C.2.2	Inquadramento vincolistico - Carta del Vincolo idrogeologico	1:5000	0	feb-23	1254PD C0202
C.2.3	Inquadramento vincolistico - Carta dei vincoli	1:5000	0	feb-23	1254PD C0203
C.2.4	Inquadramento vincolistico - Carta del Piano Paesistico Regionale	1:5000	0	feb-23	1254PD C0204
C.2.5	Inquadramento vincolistico - Carta della pericolosità PAI	1:5000	0	feb-23	1254PD C0205
C.2.6	Inquadramento vincolistico - Carta della Pericolosità PSDA	1:5000	0	feb-23	1254PD C0206
C.2.7	Inquadramento vincolistico - Carta della Rischio PSDA	1:5000	0	feb-23	1254PD C0207
C.2.8	Inquadramento vincolistico - Carta della Rischio PSDA agg. DE 60/2007	1:5000	0	feb-23	1254PD C0208
C.2.9	Inquadramento vincolistico - Carta geomorfologica P.A.I.	1:5000	0	feb-23	1254PD C0209
C.3.1	Planimetria generale su CTR	1:5000	0	feb-23	1254PD C0301
C.3.2	Planimetria generale su ortofoto	1:5000	0	feb-23	1254PD C0302
C.4.1	Planimetria di rilievo (Tav 1/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0401
C.4.2	Planimetria di rilievo (Tav 2/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0402
C.4.3	Planimetria di rilievo (Tav 3/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0403
C.4.4	Planimetria di rilievo (Tav 4/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0404
C.4.5	Planimetria di rilievo (Tav 5/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0405
C.4.6	Planimetria di rilievo (Tav 6/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0406
C.4.7	Planimetria di rilievo (Tav 7/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0407
C.4.8	Planimetria di rilievo (Tav 8/8)	1:500	0	feb-23	1254PD C0408
C.5.1	Sezioni trasversali di rilievo: f. Aterno (Tav 1/2)	1:250	0	feb-23	1254PD C0501
C.5.2	Sezioni trasversali di rilievo: f. Aterno (Tav 2/2)	1:250	0	feb-23	1254PD C0502
C.5.3	Sezioni trasversali di rilievo: Ponti	1:200	0	feb-23	1254PD C0503
C.5.4	Sezioni trasversali: massimi livelli	1:200	0	feb-23	1254PD C0504
C.6.1	Profilo longitudinale f. Aterno (Tav 1/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD C0601
C.6.2	Profilo longitudinale f. Aterno (Tav 2/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD C0602
C.6.3	Profilo longitudinale f. Aterno (Tav 3/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD C0603
C.7.1	Allagamenti stato di fatto: TR 50 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD C0701
C.7.2	Allagamenti stato di fatto: TR 100 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD C0702
C.7.3	Allagamenti stato di fatto: TR 200 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD C0703
C.7.4	Carta della pericolosità idraulica stato di fatto	1:5000	0	feb-23	1254PD C0704
C.7.5	Carta della rischio idraulico stato di fatto	1:5000	0	feb-23	1254PD C0705
C.8.1	Planimetria interferenze Villa Sant'Angelo	1:500	0	feb-23	1254PD C0801
C.8.2	Planimetria interferenza Loc.tà Stiffe	1:500	0	feb-23	1254PD C0802
C.8.3	Planimetria interferenze Loc.tà Campana	1:500	0	feb-23	1254PD C0803
D ELABORATI GRAFICI STATO DI PROGETTO					
D.1.1	Planimetria generale su CTR	1:5000	0	feb-23	1254PD D0101
D.1.2	Planimetria generale su ortofoto	1:5000	0	feb-23	1254PD D0102
D.2.1	Sezioni trasversali tipo di progetto: f. Aterno	1:200	0	feb-23	1254PD D0201
D.2.2	Sezioni tipo e particolari costruttivi	1:20	0	feb-23	1254PD D0202

Committente: Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la regione Abruzzo
 Soggetto Attuatore: ing. Carlo Giovani
 Progettazione: RTP: BETA Studio, API, Orion PROGETTI, CONSULTEC, TECHNOSOIL, ing. L. Pietromartire, ing. O. Bassotti
 Cod. Comm. e Fase di progetto: 1254PD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL FIUME RAIO-ATERNO. 3° LOTTO - 4° STRALCIO. TRATTO VILLA S. ANGELO - CAMPANA

ELENCO ELABORATI - rev. 0

Num.	Titolo	Scala	Rev.	Data	Codice
D.3.1	Profilo longitudinale di progetto (Tav 1/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD D0301
D.3.2	Profilo longitudinale di progetto (Tav 2/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD D0302
D.3.3	Profilo longitudinale di progetto(Tav 3/3)	1:2000/1:100	0	feb-23	1254PD D0303
D.4.1	Planimetria di progetto: Variante viabilità Villa S. Angelo	1:500	0	feb-23	1254PD D0401
D.4.2	Sezioni di progetto: Variante viabilità Villa S. Angelo (Tav 1/2)	1:100	0	feb-23	1254PD D0402
D.4.3	Sezioni di progetto: Variante viabilità Villa S. Angelo (Tav 2/2)	1:100	0	feb-23	1254PD D0403
D.4.4	Profilo di progetto: Variante viabilità Villa S. Angelo	1:200	0	feb-23	1254PD D0404
D.4.5	Planimetria di progetto: Viabilità di accesso Loc.tà Stiffe	1:500	0	feb-23	1254PD D0405
D.4.6	Sezioni di progetto: Viabilità di accesso Loc.tà Stiffe (Tav 1/3)	1:200	0	feb-23	1254PD D0406
D.4.7	Sezioni di progetto: Viabilità di accesso Loc.tà Stiffe (Tav 2/3)	1:100	0	feb-23	1254PD D0407
D.4.8	Sezioni di progetto: Viabilità di accesso Loc.tà Stiffe (Tav 3/3)	1:100	0	feb-23	1254PD D0408
D.4.9	Profilo di progetto: Viabilità di accesso Loc.tà Stiffe	1:200	0	feb-23	1254PD D0409
D.5.1	Carpenterie e sezioni spalle Ponte S. Angelo	1:50	0	feb-23	1254PD D0501
D.5.2	Profilo, sezione e carpenteria impalcato Ponte S. Angelo	varie	0	feb-23	1254PD D0502
D.5.3	Carpenterie e sezioni spalle Ponte Loc.tà Stiffe	1:50	0	feb-23	1254PD D0503
D.5.4	Profilo, sezione e carpenteria impalcato Ponte Loc.tà Stiffe	varie	0	feb-23	1254PD D0504
D.6	Interventi di messa in sicurezza Ponte campana	varie	0	feb-23	1254PD D06
D.7.1	Planimetria e sezioni di progetto: argine di protezione in destra idrografica di villa S Angelo	1:500	0	feb-23	1254PD D0701
D.7.2	Planimetria e sezioni di progetto: muro di protezione in destra idrografica di villa S Angelo	1:500	0	feb-23	1254PD D0702
D.7.3	Planimetria e sezioni di progetto: argine di protezione in sinistra idrografica di villa S Angelo	1:500	0	feb-23	1254PD D0703
D.8.1	Allagamenti stato di progetto: TR 50 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD D0801
D.8.2	Allagamenti stato di progetto: TR 100 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD D0802
D.8.3	Allagamenti stato di progetto: TR 200 anni	1:5000	0	feb-23	1254PD D0803
D.8.4	Carta della pericolosità idraulica stato di progetto	1:5000	0	feb-23	1254PD D0804
D.8.5	Carta del rischio idraulico stato di progetto	1:5000	0	feb-23	1254PD D0805
E	ESPROPRI				
E.1	Piano particellare preliminare		0	feb-23	1254PD E01
E.2.1	Piano particellare preliminare: Planimetria di inquadramento catastale (Tav 1/2)	1:2000	0	feb-23	1254PD E0201
E.2.2	Piano particellare preliminare: Planimetria di inquadramento catastale (Tav 2/2)	1:2000	0	feb-23	1254PD E0202
F	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				
F.1	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei PSC		0	feb-23	1254PD F01
G	DOCUMENTAZIONE ECONOMICA				
G.1	Elenco prezzi		0	feb-23	1254PD G01
G.2	Analisi prezzi		0	feb-23	1254PD G02
G.3	Computo metrico estimativo		0	feb-23	1254PD G03
G.4	Quadro economico		0	feb-23	1254PD G04
G.5	Cronoprogramma		0	feb-23	1254PD G05