



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica"
Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica"
Investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione"
Razionalizzazione funzionale sistema fognario
Portigliola - Caprioli di Pisciotta e Camerota
CUP: F32E21000120006

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

A - ELABORATI DESCRITTIVI

A1 - Relazioni

<u>COD. ELABORATO</u> A1 01	Elenco elaborati
<u>ID FILE</u> A1 01 - Elaborati	
<u>SCALA</u> -	

RUP
ing. Giovanna Ferro

Progettista
CNC Ingegneri S.r.l.

Presidente del C.d.A.
Consac Gestioni Idriche S.p.A.
avv. Gennaro Maione

Direttore Generale
Consac Gestioni Idriche S.p.A.
ing. Maurizio Desiderio

Data
Agosto 2024
Revisione 2 - Emissione

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA					
Razionalizzazione funzionale sistema fognario Portigliola - Caprioli di Pisciotta e Camerota CUP: F32E21000120006					
ID	Codifica	TIPOLOGIA DI ELABORATO	ID FILE	REV	
A - ELABORATI DESCRITTIVI					
A1 - Relazioni					
1	A1 01	ELENCO ELABORATI	A1 01	- Elaborati	2
2	A1 02	RELAZIONE GENERALE	A1 02	- Generale	2
3	A1 03	RELAZIONE IDRAULICA	A1 03	- Idraulica	2
4	A1 04	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	A1 04	- Interferenze	2
5	A1 05	RELAZIONE DI VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (art. 28 comma 4 - D.Lgs 42/2004)	A1 05	- V.P.I.A.	2
6	A1 06	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	A1 06	- InserimentoUrbanistico	2
7	A1 07	STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE (art.20 DPR 207/2010)	A1 07	- StudioPrefattibilitàAmbientale	2
8	A1 08	RELAZIONE SULLA GESTIONE MATERIE	A1 08	- GestioneMaterie	2
9	A1 09	PIANO DI MANUTENZIONE DELL' OPERA E DELLE SUE PARTI	A1 09	- PianoManutenzione	2
10	A1 10	RELAZIONE SULLA SOSTENIBILITA' DELL'OPERA	A1 10	- Sostenibilità	2
A2 - Relazioni specialistiche					
10	A2 01	RELAZIONE GEOTECNICA - MODELLO GEOTECNICO DEL SITO	A2 01	- Geotecnica	2
11	A2 02.1	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE IN C.A.	A2 02.1	- Mingardo_Calcoli	2
12	A2 02.2	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " B " - RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE IN C.A.	A2 02.2	- B'_Calcoli	2
13	A2 03.1	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - RELAZIONE TECNICA OPERE ELETTROMECCANICHE	A2 03.1	- Mingardo_OpereElettromeccaniche	2
14	A2 03.2	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " M E B " - RELAZIONE TECNICA OPERE ELETTROMECCANICHE	A2 03.2	- MeB'_OpereElettromeccaniche	2
A3 - Piano di Sicurezza					
15	A3 01	PSC - Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica	A3 01	- PSC_Relazione	2
16	A3 02	ALLEGATO A: Diagramma di GANTT	A3 02	- PSC_GANTT	2
17	A3 03	ALLEGATO B: Analisi e valutazione dei rischi	A3 03	- PSC_Rischi	2
18	A3 04	ALLEGATO C: Costi della sicurezza, Incidenza sicurezza (Stima Oneri Aziendali), Calcolo Uomini giorno	A3 04	- PSC_Costi	2
19	A3 05	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL' OPERA	A3 05	- PSC_Fascicolo	2
20	A3 06	PLANIMETRIA DELLE AREE DI CANTIERE	A3 06	- PSC_Cantiere	2
B - ELABORATI GEOLOGICI					
21	B 01	CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE GEOLOGICA DEL SITO	B 01	- ModellazioneGeologica	2
C - STATO DEI LUOGHI - INQUADRAMENTO TERRITORIALE E RILIEVI					
C1 - Inquadramento Territoriale					
22	C1 01	COROGRAFIA	C1 01	- Corografia	2
23	C1 02.1	STRALCIO DELLA CARTA DEL RISCHIO FRANE DEL P.S.A.I. CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO	C1 02.1	- RischioFrane	2
24	C1 02.2	STRALCIO DELLE CARTE DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA DEL P.S.A.I. CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO	C1 02.2	- PericolositàFrane	2
25	C1 02.3	STRALCIO DELLA CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO DEL P.S.A.I. CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO	C1 02.3	- RischioIdraulico	2
26	C1 02.4	STRALCIO DELLE CARTE DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA DEL P.S.A.I. CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO	C1 02.4	- PericolositàIdraulica	2
C2 - Stato dei luoghi e rilievi					
27	C2 01.1	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO DEI RILIEVI TOPOGRAFICI (AREA CAPRIOLI)	C2 01.1	- Rilievo_Caprioli	2
28	C2 01.2	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO DEI RILIEVI TOPOGRAFICI (AREA MINGARDO)	C2 01.2	- Rilievo_Mingardo	2
29	C2 02.1.1	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 1 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.1	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio1di8	2
30	C2 02.1.2	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 2 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.2	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio2di8	2
31	C2 02.1.3	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 3 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.3	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio3di8	2
32	C2 02.1.4	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 4 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.4	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio4di8	2
33	C2 02.1.5	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 5 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.5	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio5di8	2
34	C2 02.1.6	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 6 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.6	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio6di8	2
35	C2 02.1.7	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 7 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.7	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio7di8	2
36	C2 02.1.8	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 8 di 8 (AREA CAPRIOLI)	C2 02.1.8	- Rilievo_Caprioli_Dettaglio8di8	2
37	C2 02.2.1	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 1 di 3 (AREA MINGARDO)	C2 02.2.1	- Rilievo_Mingardardo_Dettaglio1di3	2
38	C2 02.2.2	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 2 di 3 (AREA MINGARDO)	C2 02.2.2	- Rilievo_Mingardardo_Dettaglio2di3	2
39	C2 02.2.3	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE AREE DI RILIEVO 3 di 3 (AREA MINGARDO)	C2 02.2.3	- Rilievo_Mingardardo_Dettaglio3di3	2
D - OPERE DI PROGETTO - PLANIMETRIE E PROFILI					
D1 - Inquadramento Territoriale					
40	D1 01.1	PLANIMETRIA GENERALE E QUADRO DI UNIONE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA (AREA CAPRIOLI)	D1 01.1	- AerofotogrammetriaCaprioli	2
41	D1 01.2	PLANIMETRIA GENERALE E QUADRO DI UNIONE SU BASE ORTOFOTOGRAFICA (AREA CAPRIOLI)	D1 01.2	- OrtofotoCaprioli	2
42	D1 02.1	PLANIMETRIA GENERALE E QUADRO DI UNIONE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA (AREA MINGARDO)	D1 02.1	- AerofotogrammetriaMingardo	2
43	D1 02.2	PLANIMETRIA GENERALE E QUADRO DI UNIONE SU BASE ORTOFOTOGRAFICA (AREA MINGARDO)	D1 02.2	- OrtofotoMingardo	2
44	D1 03	SCHEMA IDRAULICO	D1 03	- SchemaIdraulico	2
D2 - Planimetrie e profili					
45	D2 01.1	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 1/8)	D2 01.1	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio1di8	2
46	D2 01.2	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 2/8)	D2 01.2	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio2di8	2
47	D2 01.3	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 3/8)	D2 01.3	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio3di8	2
48	D2 01.4	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 4/8)	D2 01.4	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio4di8	2
49	D2 01.5	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 5/8)	D2 01.5	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio5di8	2
50	D2 01.6	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 6/8)	D2 01.6	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio6di8	2
51	D2 01.7	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 7/8)	D2 01.7	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio7di8	2
52	D2 01.8	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA CAPRIOLI - FOGLIO 8/8)	D2 01.8	- PlanProf_Caprioli_Dettaglio8di8	2
53	D2 02	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO (AREA MINGARDO)	D2 02	- PlanProf_Mingardo	2
54	D2 03	PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE TRATTO ESISTENTE E DI PROGETTO (AREA MINGARDO)	D2 03	- PlanProf_MingardoEsistente	2
E - OPERE D'ARTE E SEZIONI TIPO					
55	E 01	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO": STRALCIO PLANIMETRICO, PIANTE E SEZIONI	E 01	- Mingardo_Opere	2
56	E 02	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO "CAPRIOLI": STRALCIO PLANIMETRICO, PIANTE E SEZIONI	E 02	- Caprioli_Opere	2
57	E 03	SEZIONI TIPO	E 03	- SezioniTipo	2
F - OPERE DI PROGETTO - OPERE ELETTROMECCANICHE					
F1 - AREA MINGARDO					
58	F1 01	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - LAYOUT DI IMPIANTO	F1 01	- Mingardo_Layout	2
59	F1 01.2	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI BASSA TENSIONE	F1 01.2	- Mingardo_UnifilareBT	2
60	F1 01.3	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI	F1 01.3	- Mingardo_Impianti	2
61	F1 01.4	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "MINGARDO" - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	F1 01.4	- Mingardo_Particolari	2
F2 - AREA CAPRIOLI					
62	F2 01	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "M" - LAYOUT DI IMPIANTO	F2 01	- M_Layout	2
63	F2 01.2	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "M" - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI BASSA TENSIONE	F2 01.2	- M_UnifilareBT	2
64	F2 01.3	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "M" - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI	F2 01.3	- M_Impianti	2
65	F2 01.4	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "M" - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	F2 01.4	- M_Particolari	2
66	F2 02	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " B " - LAYOUT DI IMPIANTO	F2 02	- B'_Layout	2
67	F2 02.2	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " B " - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI BASSA TENSIONE	F2 02.2	- B'_UnifilareBT	2
68	F2 02.3	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " B " - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI	F2 02.3	- B'_Impianti	2
69	F2 02.4	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO " B " - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	F2 02.4	- B'_Particolari	2
G - ELABORATI ECONOMICI					
70	G 01	ELENCO PREZZI	G 01	- ElencoPrezzi	2
71	G 02	ANALISI PREZZI	G 02	- AnalisiPrezzi	2
72	G 03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	G 03	- CME	2
73	G 04	SOMMARIO DEI LAVORI	G 04	- Sommario	2
74	G 05	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA	G 05	- Manodopera	2
75	G 06	QUADRO ECONOMICO	G 06	- QuadroEconomico	2
H - DISCIPLINARI					
76	H 01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: OPERE CIVILI E TUBAZIONI	H 01	- DisciplinareOpere	2
77	H 02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE ED IMPIANTI ELETTRICI	H 02	- DisciplinareImpianti	2
I - AMMINISTRATIVI					
78	I 01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	I 01	- CSA	2
79	I 02	SCHEMA DI CONTRATTO	I 02	- Contratto	2
80	I 03	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	I 03	- Cronoprogramma	2
L - ESPROPRI					
81	L 01	Elenco Ditte	L 01	- Ditte	2
82	L 02	Piano particellare grafico di esproprio	L 02	- Esproprio_Grafico	2