



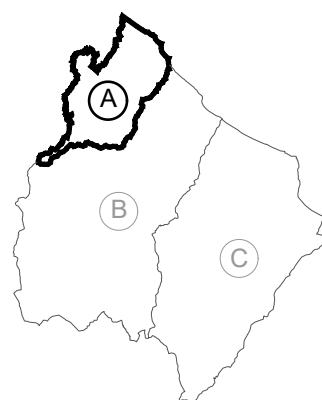
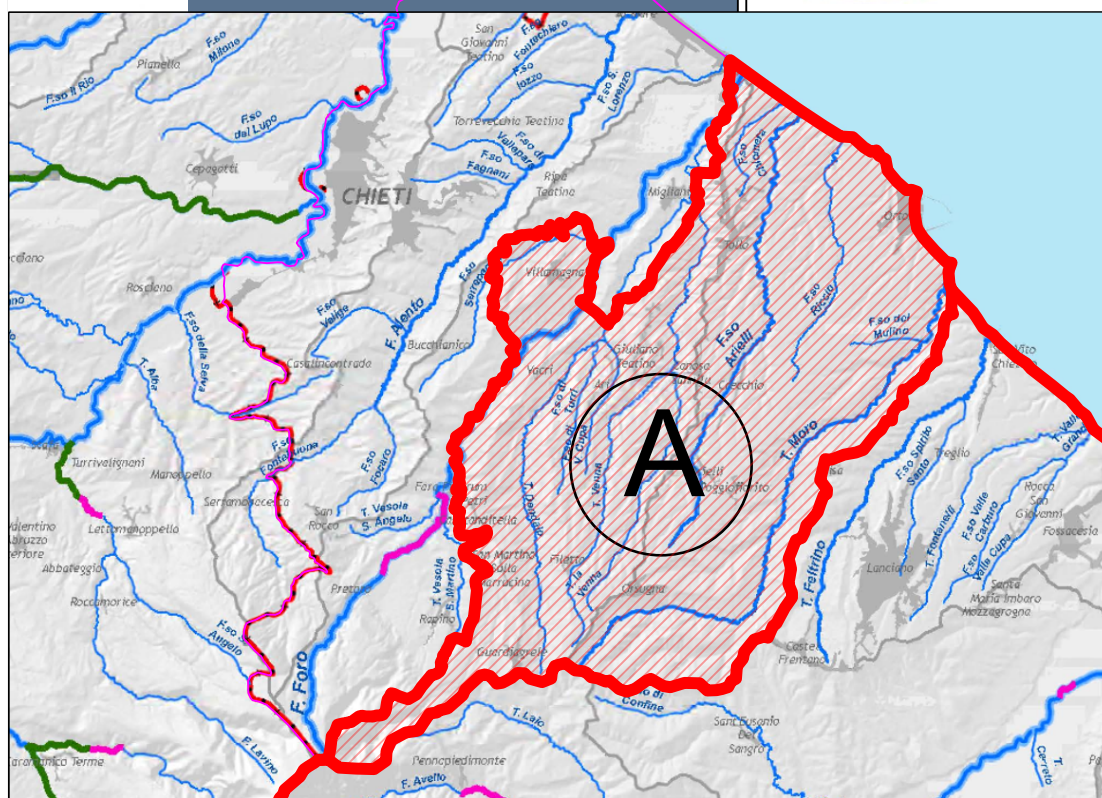
S.A.S.I. S.p.A.

SOCIETÀ ABRUZZESE PER IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



E.R.S.I.

Ente Regionale Servizio Idrico Integrato



REGIONE
ABRUZZO



MASTERPLAN ABRUZZO

PATTO PER IL SUD

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 33 D.lgs. 50/2016

C.I.G: 9446479912

C.U.P: E81E16000460001

MACROPROGETTO " A "

AMBITO FLUVIALE MORO, ARIELLI E FORO

Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO

ENTE APPALTANTE:



Società Abruzzese per il
Servizio Idrico Integrato

S.A.S.I. S.p.A.
Società Abruzzese per il Servizio Idrico Integrato
Località Marcianese, zona Industriale n. 5
66034 Lanciano (CH)
Cod. Fis. e P. IVA 01485710691

Responsabile Unico del Procedimento:

P.A. Pio Ercole D'Ippolito

IMPRESA AGGIUDICATARIA:



COLANZI S.R.L.
Zona Industriale Casoli Ovest SN
66043 - CASOLI (CH)
P.IVA 02083060695

PROGETTISTA INDICATO - R.T.P:

MANDATARIA:



MANDANTI:

ETATEC STUDIO PAOLETTI srl
Ing. FLAVIO ODORISIO
Ing. ELEONORA SABLONE
DOTT.SSA MARTINA PANTALEO

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DA:	VERIFICATO DA:	APPROVATO DA:
00	Gennaio 2024	Prima Emissione	Ing. G. Cipolletta	Ing. E. Serafini	Ing. B. Giangiulio


Elaborato progettuale:

Elenco Elaborati

Scala

Elaborato n.

1.0

	<p align="center">S.A.S.I. S.p.A.</p> <p align="center">MACROPROGETTO "A" – Risanamento ambientale corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO</p> <p align="center">ELABORATI GENERALI</p> <p align="center">ELENCO ELABORATI</p>		Rev.	Data
			00	Gen. 2024
			Pag.1 di 5 totali	

**MACROPROGETTO "A" - RISANAMENTO CORPI IDRICI SUPERFICIALI AREE INTERNE SISTEMA
DEPURATIVO**

AMBITO FLUVIALE MORO, ARIELLI E FORO
CIG:9446479912 - CUP: E81E16000460001

PROGETTO ESECUTIVO
Elenco Elaborati

0 - Elaborati progetto Definitivo a Base Gara non oggetto di modifiche


Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Data
All.1.3	Relazione geologica, geotecnica, idrogeologica e sismica	Relazione	-	
All.2.4	Schema di contratto	Relazione	-	
All.2.5	Capitolato speciale d'appalto	Relazione	-	
All.3.2	Piano di sicurezza e coordinamento	Relazione	-	

1 - Elaborati Generali

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Data
1.0	Elenco elaborati	Relazione	-	Gen.24
1.1	Relazione Generale Illustrativa	Relazione	-	Gen.24

2 - Elaborati Specialistici


Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Data
2.1	Studio di compatibilità idraulica	Relazione	-	Gen.24
2.2	Verifica preventiva d'interesse archeologico	Relazione	-	Gen.24
2.3	Relazione sullo stato di fatto e documentazione fotografica	Relazione	-	Gen.24
2.4	Relazione di calcolo idrobiologico	Relazione	-	Gen.24
2.5	Relazione idraulica	Relazione	-	Gen.24
2.6.1	Ortona - Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni	Relazione	-	Gen.24
2.6.2	San Vito Chietino - Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni	Relazione	-	Gen.24
2.7.1	Ortona - Relazione tecnica opere civili e strutture in c.a.	Relazione	-	Gen.24
2.7.2	San Vito Chietino - Relazione tecnica opere civili e strutture in c.a.	Relazione	-	Gen.24
2.8.1	Ortona - Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	Gen.24
2.8.2	San Vito Chietino - Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	Gen.24
2.9	Relazione sui materiali	Relazione	-	Gen.24
2.10	Relazione tecnica delle opere elettriche ed elettromeccaniche	Relazione	-	Gen.24
2.11	Schemi Elettrici Unifilari	Relazione	-	Gen.24
2.12	Relazione sulla Gestione delle Materie	Relazione	-	Gen.24
2.13	Relazione sulle interferenze	Relazione	-	Gen.24
2.14	Studio di fattibilità ambientale	Relazione	-	Gen.24
2.15	Relazione idrogeologica - forestale	Relazione	-	Gen.24

	<p align="center">S.A.S.I. S.p.A.</p> <p align="center">MACROPROGETTO "A" – Risanamento ambientale corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO</p> <p align="center">ELABORATI GENERALI</p> <p align="center">ELENCO ELABORATI</p>		Rev.	Data
			00	Gen. 2024
	Pag.2 di 5 totali			


2.16	Relazione Paesaggistica	Relazione	-	Gen.24
2.17	Relazione sulle modalità esecutive degli interventi	Relazione	-	Gen.24
2.18	Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	Relazione	-	Gen.24
2.19	Relazione Gestionale degli Impianti	Relazione	-	Gen.24
2.20	Stima dei consumi energetici	Relazione	-	Gen.24

3 - Elaborati Grafici


Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Data
3.0	MACRO A - Inquadramento generale dell'intervento	Tavola	1:10.000	Gen.24
3.1.1	Ortona - Corografia generale dell'intervento	Tavola	1:25.000	Gen.24
3.1.2	Ortona - Inquadramento territoriale	Tavola	1:2000	Gen.24
3.1.3	Ortona - Planimetria catastale	Tavola	1:500	Gen.24
3.1.4	Ortona - Carta dei vincoli	Tavola	varie	Gen.24
3.1.5.1	Ortona - Planimetria stato di fatto su base CTR - Rilievo topografico e sezioni dell'area - 1 di 3	Tavola	1:500	Gen.24
3.1.5.2	Ortona - Planimetria stato di fatto su base CTR - Rilievo topografico e sezioni dell'area - 2 di 3	Tavola	1:500	Gen.24
3.1.5.3	Ortona - Planimetria stato di fatto su base CTR - Rilievo topografico e sezioni dell'area- 3 di 3	Tavola	1:500	Gen.24
3.1.6	Ortona - Profilo altimetrico della nuova condotta da impianto San Donato	Tavola	varie	Gen.24
3.1.7	Ortona - Profilo altimetrico della nuova condotta da Ripari Bardella	Tavola	varie	Gen.24
3.1.8	Ortona - Sollevamento Esterno - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.9.1	Ortona - Planimetria generale dello stato di progetto	Tavola	1:100	Gen.24
3.1.9.2	Ortona - Planimetria di sistemazione della viabilità interna	Tavola	Varie	Gen.24
3.1.10	Ortona - Planimetria elettromeccaniche e sistemi di misura	Tavola	1:100	Gen.24
3.1.11	Ortona - Planimetria dei Collegamenti idraulici - stato di progetto	Tavola	1:100	Gen.24
3.1.12	Ortona - Planimetria dei Collegamenti elettrici - stato di progetto	Tavola	1:100	Gen.24
3.1.13	Ortona - Planimetria rete di drenaggio, surnatanti e acqua tecnica - stato di progetto	Tavola	1:100	Gen.24
3.1.14	Ortona - Profilo idraulico stato di progetto	Tavola	-	Gen.24
3.1.15	Ortona - P&ID	Tavola	-	Gen.24
3.1.16	Ortona - Vano di arrivo, sollevamento e pretrattamenti - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.17	Ortona - Sezione Biologica - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.18	Ortona - Sedimentazione Secondaria - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.19	Ortona - Disinfezione Finale - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.20	Ortona -Stabilizzazione aerobica - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.21	Ortona -Locale disidratazione fanghi e soffianti - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.22	Ortona - Edificio Servizi e locale Quadri Elettrici - Architettonici - Carpenterie e Armature	Tavola	1:50	Gen.24
3.1.23.1	Ortona - Vano di arrivo, sollevamento e pretrattamenti - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.1.23.2	Ortona - Vano di arrivo, sollevamento e pretrattamenti - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.1.24	Ortona - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature	Tavola	varie	Gen.24
3.1.25.1	Ortona - Sedimentazione Secondaria e Stabilizzazione aerobica - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.1.25.2	Ortona - Sedimentazione Secondaria e Stabilizzazione aerobica - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 2	Tavola	varie	Gen.24

	<p align="center">S.A.S.I. S.p.A.</p> <p align="center">MACROPROGETTO "A" – Risanamento ambientale corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO</p> <p align="center">ELABORATI GENERALI</p> <p align="center">ELENCO ELABORATI</p>		Rev.	Data
			00	Gen. 2024
			Pag.3 di 5 totali	

3.1.26.1	Ortona - Disinfezione Finale - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.1.26.2	Ortona - Disinfezione Finale - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.1.27	Ortona -Locale disidratazione fanghi e soffianti - Carpenterie e Armature	Tavola	varie	Gen.24
3.2.1	Casacanditella - Corografia generale dell'intervento	Tavola	1:25.000	Gen.24
3.2.2	Casacanditella - Inquadramento territoriale	Tavola	1:2000	Gen.24
3.2.3	Casacanditella - Planimetria catastale	Tavola	1:500	Gen.24
3.2.4	Casacanditella - Carta dei Vincoli	Tavola	1:5000	Gen.24
3.2.5	Casacanditella - Planimetria generale dello stato di fatto con rilievo topografico	Tavola	1:200	Gen.24
3.2.6	Casacanditella - Planimetria dei collegamenti idraulici stato di fatto	Tavola	1:200	Gen.24
3.2.7.1	Casacanditella - Planimetria generale dello stato di progetto	Tavola	Varie	Gen.24
3.2.7.2	Casacanditella - Planimetria di sistemazione della viabilità interna	Tavola	Varie	Gen.24
3.2.8	Casacanditella - Planimetria elettromeccaniche e sistemi di misura	Tavola	1:100	Gen.24
3.2.9	Casacanditella - Planimetria dei Collegamenti idraulici - stato di progetto	Tavola	1:100	Gen.24
3.2.10	Casacanditella - Planimetria dei Collegamenti elettrici - stato di progetto	Tavola	1:200	Gen.24
3.2.11	Casacanditella - Planimetria nuova rete di drenaggio interna- stato di progetto	Tavola	1:200	Gen.24
3.2.12	Casacanditella - Profilo idraulico stato di progetto	Tavola	-	Gen.24
3.2.13	Casacanditella - P&ID	Tavola	-	Gen.24
3.2.14	Casacanditella - Vano di arrivo, pretrattamento e sollevamento - Architettonici - Carpenterie e Armature	Tavola	1:50	Gen.24
3.2.15	Casacanditella - Grigliatura fine e trattamento biologico - Architettonici - Carpenterie e Armature	Tavola	Varie	Gen.24
3.2.16	Casacanditella - Revamping Sedimentazione Finale e Disinfezione- Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.2.17	Casacanditella - Revamping locali tecnici- Architettonici - Carpenterie e Armature	Tavola	1:50	Gen.24
3.2.18	Casacanditella - Sollevamento allo scarico - Architettonici - Carpenterie e Armature	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.1	San Vito Chietino - Corografia generale dell'intervento	Tavola	1:25.000	Gen.24
3.3.2	San Vito Chietino - Inquadramento territoriale	Tavola	1:2000	Gen.24
3.3.3	San Vito Chietino - Planimetria catastale	Tavola	1:500	Gen.24
3.3.4	San Vito Chietino - Carta dei Vincoli	Tavola	varie	Gen.24
3.3.5	San Vito Chietino - Planimetria generale dello stato di fatto con rilievo topografico	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.6.1	San Vito Chietino - Planimetria delle demolizioni	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.6.2	San Vito Chietino - Planimetria delle interferenze	Tavola	1:500	Gen.24
3.3.7.1	San Vito Chietino - Planimetria generale dello stato di progetto	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.7.2	San Vito Chietino - Planimetria di sistemazione della viabilità interna	Tavola	Varie	Gen.24
3.3.8	San Vito Chietino - Planimetria elettromeccaniche e sistemi di misura	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.9	San Vito Chietino - Planimetria dei Collegamenti idraulici - stato di fatto	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.10	San Vito Chietino - Planimetria dei Collegamenti idraulici - stato di progetto	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.11	San Vito Chietino - Planimetria dei Collegamenti elettrici - stato di progetto	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.12	San Vito Chietino - Planimetria nuova rete di drenaggio, surnatanti e acqua tecnica	Tavola	1:200	Gen.24
3.3.13	San Vito Chietino - Profilo idraulico stato di progetto	Tavola	varie	Gen.24
3.3.14	San Vito Chietino - P&ID	Tavola	varie	Gen.24

	<p align="center">S.A.S.I. S.p.A.</p> <p align="center">MACROPROGETTO "A" – Risanamento ambientale corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO</p> <p align="center">ELABORATI GENERALI</p> <p align="center">ELENCO ELABORATI</p>		Rev.	Data
			00	Gen. 2024
			Pag.4 di 5 totali	

3.3.15	San Vito Chietino - Adeguamento Sezione Pretrattamenti - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.16.1	San Vito Chietino - Nuova Sezione Biologica e alloggio soffianti -Piante- Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.16.2	San Vito Chietino - Nuova Sezione Biologica e alloggio soffianti - Sezioni - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.17.1	San Vito Chietino - Nuova Sedimentazione finale e pozzo fanghi- Piante 1 di 2- Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.17.2	San Vito Chietino - Nuova Sedimentazione finale e pozzo fanghi- Piante 2 di 2 - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.17.3	San Vito Chietino - Nuova Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Sezioni - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.18	San Vito Chietino - Nuova disinfezione chimica - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.19	San Vito Chietino - Nuovo locale disidratazione fanghi e letto di essiccamento - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.20.1	San Vito Chietino - Adeguamento ex biologia a linea fanghi - Piante 1 di 2 - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.20.2	San Vito Chietino - Adeguamento ex biologia a linea fanghi - Piante 2 di 2 - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.20.3	San Vito Chietino - Adeguamento ex biologia a linea fanghi - Sezioni - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.21.1	San Vito Chietino - Adeguamento seconda linea esistente a linea acque di pioggia - Piante - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.21.2	San Vito Chietino - Adeguamento seconda linea esistente a linea acque di pioggia - Sezioni - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.22	San Vito Chietino - Adeguamento Locali Tecnici - Architettonici	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.23	San Vito Chietino - Nuova cabina elettrica	Tavola	1:50	Gen.24
3.3.24	San Vito Chietino - Adeguamento della Sezione Pretrattamenti - Carpenterie e Armature	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.1	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.2	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.3	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 3 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.4	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 4 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.5	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 5 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.25.6	San Vito Chietino - Sezione Biologica - Carpenterie e Armature - Tav 6 di 6	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.1	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.2	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.3	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 3 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.4	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 4 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.5	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 5 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.6	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 6 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.7	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 7 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.26.8	San Vito Chietino- Sedimentazione finale e pozzo fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 8 di 8	Tavola	varie	Gen.24
3.3.27.1	San Vito Chietino - Disinfezione Finale- Carpenterie e Armature - Tav 1 di 3	Tavola	varie	Gen.24
3.3.27.2	San Vito Chietino - Disinfezione Finale- Carpenterie e Armature - Tav 2 di 3	Tavola	varie	Gen.24
3.3.27.3	San Vito Chietino - Disinfezione Finale- Carpenterie e Armature - Tav 3 di 3	Tavola	varie	Gen.24
3.3.28.1	San Vito Chietino - Nuovo locale disidratazione fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 1 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.3.28.2	San Vito Chietino - Nuovo locale disidratazione fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.3.29	San Vito Chietino - Nuovo letto di essiccamento d'emergenza - Carpenterie e Armature	Tavola	varie	Gen.24
3.3.30	San Vito Chietino - Adeguamento Locali Tecnici - Carpenterie e Armature	Tavola	varie	Gen.24
3.3.31.1	San Vito Chietino - Adeguamento ex biologia a linea fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 1 di	Tavola	varie	Gen.24

	<p align="center">S.A.S.I. S.p.A.</p> <p align="center">MACROPROGETTO "A" – Risanamento ambientale corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo AREA COMUNI DI: ORTONA, CASACANDITELLA E SAN VITO CHIETINO</p> <p align="center">ELABORATI GENERALI</p> <p align="center">ELENCO ELABORATI</p>		Rev.	Data
			00	Gen. 2024
	Pag.5 di 5 totali			

2				
3.3.31.2	San Vito Chietino - Adeguamento ex biologia a linea fanghi - Carpenterie e Armature - Tav 2 di 2	Tavola	varie	Gen.24
3.4	Opere d'arte minori e particolari costruttivi	Tavola	varie	Gen.24
4 - Espropri				
4.0	Piano particellare di esproprio e relazione sugli espropri	Relazione	-	Gen.24
5 - Sicurezza				
5.1.1	Ortona - Layout di cantiere (Allegato al PSC)	Tavola	1:100	Gen.24
5.1.2	Casacanditella - Layout di cantiere (Allegato al PSC)	Tavola	1:100	Gen.24
5.1.3	San Vito Chietino - Layout di cantiere (Allegato al PSC)	Tavola	1:200	Gen.24
6 - Documenti Tecnico economici				
6.1.1	Elenco dei prezzi unitari	Relazione	-	Gen.24
6.1.2	Computo metrico estimativo	Relazione	-	Gen.24
6.1.3	Stima incidenza della manodopera	Relazione	-	Gen.24
6.2	Quadro economico	Relazione	-	Gen.24
6.3	Cronoprogramma dei lavori	Relazione	-	Gen.24
6.4	Allegato al capitolato speciale d'appalto	Relazione	-	Gen.24
6.5	Piano di manutenzione	Relazione	-	Gen.24