

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b>		Altieri	G 0047 EB
	<b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b>		ETRA S.p.A.	P 212 S2
	Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto		A.T.O.	6.1 D
	<b>Progetto esecutivo</b>		Rev.	Data
	<b>ELENCO ELABORATI</b>		20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 1 di 8 totali</i>	

### Elaborati descrittivi

elab.	cod. elab.		titolo	rev.	data
	Altieri	E.T.R.A.			
<b>A.1)</b>	RLA 0010	P 212 S2 0A ESE 01 R6	Relazione tecnica generale	06	07/2012
<b>A.2)</b>	RLA 0020	P212 S2 0A ESE 02 R2	Relazione geologica, geotecnica, idrogeologica	02	02/2012
<b>A.3)</b>	RLS 0010	P212 S2 0A ESE 03 R3	Relazione di calcolo delle strutture	03	02/2012
<b>A.4)</b>	RLE 0010	P 21 2S2 0A ESE 04 R2	Relazione tecnica generale impianti elettrici	02	02/2012
<b>A.5)</b>	RLE 0020	P 21 2S2 0A ESE 05 R1	Relazione tecnica protezione contro i fulmini e valutazione del rischio scelta delle misure di protezione	01	02/2012
<b>A.6)</b>	RLE 0026	P 21 2S2 0A ESE 06 R1	Relazione paesaggistica	01	02/2012
<b>A.7)</b>	RLA 0027	P212 S2 0A ESE 07 R2	Relazione per la gestione delle terre e rocce da scavo	02	02/2012
<b>B)</b>	RLA 0030	P212S2 0B ESE 00 R8	Quadro economico e preventivo di spesa	08	02/2012
<b>C.1)</b>	RLA 0076	P212S2 0C ESE 01 R6	Computo metrico opere in appalto	06	02/2012
<b>C.2)</b>	RLA 0075	P212S2 0C ESE 02 R7	Computo metrico estimativo opere in appalto	07	02/2012
<b>C.3)</b>	RLA 0070	P212 S2 0C ESE 03 R6	Elenco prezzi unitari opere in appalto	06	07/2012
<b>C.4)</b>	RLA 0077	P212S2 0C ESE 04 R3	Computo metrico opere in diretta amm.ne	03	02/2012
<b>C.5)</b>	RLA 0078	P212S2 0C ESE 05 R3	Computo metrico estimativo opere in diretta amm.ne	03	02/2012
<b>C.6)</b>	RLA 0079	P212 S2 0C ESE 06 R4	Elenco prezzi unitari opere in diretta amm.ne	04	02/2012
<b>D.1)</b>	RLA 0080	P212 S2 0D ESE 01 R5	Schema di contratto	05	02/2012
<b>D.2)</b>	RLA 0082	P212 S2 0D ESE 02 R9	Capitolato speciale d'appalto: Norme generali	10	11/2012
<b>D.3)</b>	RLA 0082	P212 S2 0D ESE 02 R8	Capitolato speciale d'appalto: Norme tecniche opere civili ed elettriche	08	02/2012
<b>D.4)</b>	RLA 0083	P212 S2 0D ESE 04R5	Capitolato speciale d'appalto: Norme tecniche opere elettromeccaniche in appalto	05	07/2012
<b>D.5)</b>	RLA 0084	P212 S2 0D ESE 05R3	Norme tecniche opere elettromeccaniche in diretta amministrazione	03	02/2012
<b>E)</b>	RLA 0085	P212 S2 0E ESE 00 R3	Modalità di esecuzione degli interventi: Cronoprogramma dei lavori	03	02/2012
<b>F.1)</b>	RLA 0065	P212 S2 0F ESE 01 R1	Documentazione fotografica	01	02/2012
<b>F.2)</b>	RLA 0060	P212 S2 0F ESE 02 R1	Rilievo topografico: libretto di campagna e monografie dei caposaldi	01	02/2012
<b>G.1)</b>	RLA 0096	P212 S2 0G ESE 01 R7	Elenco descrittivo delle voci opere in appalto	07	07/2012
<b>G.2)</b>	RLA 0095	P212 S2 0G ESE 02 R8	Lista delle categorie di lavoro e forniture opere in appalto	08	02/2012
<b>G.3)</b>	RLA 0097	P212 S2 0G ESE 03 R5	Elenco descrittivo delle voci opere in diretta amm.ne	05	02/2012
<b>H)</b>	RLA 0100	P212S2 0H ESE 00 R4	Piano di sicurezza e coordinamento	04	02/2012


	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b> <b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b> Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto <b>Progetto esecutivo</b> <b>ELENCO ELABORATI</b>		Altieri	G 0047 EB
			ETRA S.p.A.	P 212 S2
			A.T.O.	6.1 D
			Rev.	Data
			20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 2 di 8 totali</i>	

<b>D)</b>	RLA 0101	P212 S2 0I ESE 00 R2	Fascicolo delle informazioni utili	02	02/2012
<b>L)</b>		P212 S2 0L ESE 00 R0	Giustificazione delle offerte anomale	00	04/2011

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b> <b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b> Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto <b>Progetto esecutivo</b> <b>ELENCO ELABORATI</b>	Altieri	G 0047 EB
		ETRA S.p.A.	P 212 S2
		A.T.O.	6.1 D
		Rev.	Data
		20	Luglio 2012
		19	Febbraio 2012
		00	Gennaio 2008
		<i>Pag. 3 di 8 totali</i>	


## Elaborati grafici

<b>1) Inquadramento generale</b>						
<i>tav.</i>	<i>cod. elab.</i>		<i>titolo</i>	<i>scala</i>	<i>rev.</i>	<i>data</i>
	Altieri	E.T.R.A.				
1.1.1)	DSA 0111	P212 S2 01 ESE 01 01 R2	Corografia generale di inquadramento generale e strumenti urbanistici	varie	02	02/2012
1.1.2)	DSA 0112	P212 S2 01 ESE 01 02 R2	Planimetria catastale	1:200	02	02/2012
1.2.1)	DSA 0121	P212 S2 01 ESE 02 01 R2	Planimetria stato di fatto: rilievo e demolizioni	1:250	02	02/2012
1.2.2)	DSA 0122	P212 S2 01 ESE 02 02 R2	Planimetria stato di fatto: collegamenti idraulici	1:250	02	02/2012
1.3.1)	DSA 0131	P212 S2 01 ESE 03 01 R4	Planimetria stato di progetto	1:250	04	02/2012
1.3.2)	DSA 0132	P212 S2 01 ESE 03 02 R4	Planimetria stato di progetto: sistemazione finale	1:250	04	02/2012
1.3.3)	DSA 0133	P212 S2 01 ESE 03 03 R4	Planimetria stato di progetto: collegamenti idraulici	1:250	04	02/2012
1.3.4)	DSA 0134	P212 S2 01 ESE 03 04 R2	Area impianto di depurazione: prospetti	----	02	02/2012
1.3.5)	DSA 0135	P212 S2 01 ESE 03 05 R3	Area impianto di depurazione: viste assonometriche	----	03	02/2012
1.3.6)	DSA 0136	P212 S2 01 ESE 03 06 R3	Planimetria stato di progetto: rete di servizio e antincendio, reti gas	1:250	03	02/2012
1.4.1)	DSA 0141	P212 S2 01 ESE 04 01 R2	Schema a blocchi	----	02	02/2012
1.4.2)	DSA 0142	P212 S2 01 ESE 04 02 R2	Profilo idraulico	----	02	02/2012
1.5.1)	DSA 0151	P212 S2 01 ESE 05 01 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 1	1:400	03	02/2012
1.5.2)	DSA 0152	P212 S2 01 ESE 05 02 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 2	1:400	03	02/2012
1.5.3)	DSA 0153	P212 S2 01 ESE 05 03 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 3	1:400	03	02/2012
1.5.4)	DSA 0154	P212 S2 01 ESE 05 04 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 4	1:400	03	02/2012
1.5.5)	DSA 0155	P212 S2 01 ESE 05 05 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 5	1:400	03	02/2012
1.5.6)	DSA 0156	P212 S2 01 ESE 05 06 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 6	1:400	03	02/2012
1.5.7)	DSA 0157	P212 S2 01 ESE 05 07 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 7	1:400	03	02/2012
1.5.8)	DSA 0158	P212 S2 01 ESE 05 08 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 8	1:400	03	02/2012
1.5.9)	DSA 0159	P212 S2 01 ESE 05 09 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 9	1:400	03	02/2012
1.5.10)	DSA 1510	P212 S2 01 ESE 05 10 R3	Planimetria fasi di realizzazione: Fase 10	1:400	03	02/2012

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b>		Altieri	G 0047 EB
	<b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b>		ETRA S.p.A.	P 212 S2
	Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto		A.T.O.	6.1 D
	<b>Progetto esecutivo</b>		Rev.	Data
	<b>ELENCO ELABORATI</b>		20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 4 di 8 totali</i>	

### Elaborati grafici


<b>2) Opere civili ed elettromeccaniche</b>						
2.1.1)	DSA 0211	P212 S2 02 ESE 01 01 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta coperture	1:100	03	02/2012
2.1.2)	DSA 0212	P212 S2 02 ESE 01 02 R4	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta a quota 47.00 e sezione A-A	1:100	04	02/2012
2.1.3)	DSA 0213	P212 S2 02 ESE 01 03 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta a quota 45.10 e sezione B-B	1:100	03	02/2012
2.1.4)	DSA 0214	P212 S2 02 ESE 01 04 R4	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta a quota 42.10 e sezioni C-C, D-D, O-O, P-P	1:100	04	02/2012
2.1.5)	DSA 0215	P212 S2 02 ESE 01 05 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni E-E, F-F, G-G, H-H, I-I, L-L, M-M, N-N	1:100	03	02/2012
2.1.7)	DSA 0217	P212 S2 02 ESE 01 07 R2	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: prospetti	----	02	02/2012
2.2.1)	DSA 0221	P212 S2 02 ESE 02 01 R2	Riconversione vasche esistenti linea 1 per denitrificazione: piante, sezioni, particolari pozzetti di collegamento	1:100	02	02/2012
2.2.2)	DSA 0222	P212 S2 02 ESE 02 02 R2	Riconversione vasche esistenti linea 2 per denitrificazione: piante, sezioni, particolari pozzetti di collegamento	1:100	02	02/2012
2.2.3)	DSA 0223	P212 S2 02 ESE 02 03 R2	Riconversione vasche esistenti linea 3 per denitrificazione: piante, sezioni, particolari pozzetti di collegamento	1:100	02	02/2012
2.3.1)	DSA 0231	P212 S2 02 ESE 03 01 R2	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: pianta a quota 47.00	1:100	02	02/2012
2.3.2)	DSA 0232	P212 S2 02 ESE 03 02 R2	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: pianta a quota 43.00	1:100	02	02/2012
2.3.3)	DSA 0233	P212 S2 02 ESE 03 03 R2	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: sezioni A1-A1, A2-A2, A3-A3, A4-A4	1:100	02	02/2012
2.3.4)	DSA 0234	P212 S2 02 ESE 03 04 R2	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: sezioni B1-B1, B2-B2, B3-B3, B4-B4	1:100	02	02/2012
2.4.1)	DSA 0241	P212 S2 02 ESE 04 01 R2	Potenziamento sedimentatore finale esistente linea 3: pianta, sezioni e particolari	1:50	02	02/2012
2.4.2)	DSA 0242	P212 S2 02 ESE 04 02 R2	Potenziamento sedimentatore finale esistente linea 2: pianta, sezioni e particolari	1:50	02	02/2012
2.4.3)	DSA 0243	P212 S2 02 ESE 04 03 R2	Riconversione sedimentatore primario esistente linea 3: pianta, sezioni e particolari	1:50	02	02/2012
2.4.4)	DSA 0244	P212 S2 02 ESE 04 04 R2	Riconversione sedimentatore primario esistente linea 2: pianta, sezioni e particolari	1:50	02	02/2012
2.5.1)	DSA 0251	P212 S2 02 ESE 05 01 R2	Nuova sezione di filtrazione su tela: stato di fatto	1:50	02	02/2012
2.5.2)	DSA 0252	P212 S2 02 ESE 05 02 R3	Nuova sezione di filtrazione su tela: opere di progetto	1:50	03	02/2012
2.6)	DSA 0260	P212 S2 02 ESE 06 00 R3	Nuova sezione disinfezione UV	varie	03	02/2012
2.7.1)	DSA 0271	P212 S2 02 ESE 07 01 R2	Adeguamento sedimentatore finale per accumulo ed ispessimento statico fanghi: stato di fatto e di progetto	1:100	02	02/2012
2.7.2)	DSA 0272	P212 S2 02 ESE 07 01 R3	Adeguamento edificio esistente per ispessimento dinamico fanghi	1:100	03	02/2012
2.8)	DSA 0280	P212 S2 02 ESE 08 00 R2	Nuovo gasometro di accumulo biogas: piante e sezioni	1:100	02	02/2012
2.9)	DSA 0290	P212 S2 02 ESE 09 00 R2	Nuova torcia per biogas	1:100	02	02/2012
2.10)	DSA 2100	P212 S2 02 ESE 10 00 R3	Adeguamento sala soffianti esistente	1:50	03	02/2012

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b> <b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b> Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto <b>Progetto esecutivo</b> <b>ELENCO ELABORATI</b>		Altieri	G 0047 EB
			ETRA S.p.A.	P 212 S2
			A.T.O.	6.1 D
			Rev.	Data
			20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 5 di 8 totali</i>	

2.11.1)	DSA 2111	P212 S2 02 ESE 11 01 R2	Adeguamento sala quadri elettrici e nuovo locale trasformatori: pianta	1:50	02	02/2012
2.11.2)	DSA 2112	P212 S2 02 ESE 11 02 R2	Adeguamento sala quadri elettrici e nuovo locale trasformatori: sezioni A-A, B-B, C-C	1:50	02	02/2012
2.11.3)	DSA 2113	P212 S2 02 ESE 11 03 R2	Adeguamento sala quadri elettrici e nuovo locale trasformatori: sezioni D-D, E-E, F-F	1:50	02	02/2012
2.11.4)	DSA 2114	P212 S2 02 ESE 11 04 R2	Adeguamento sala quadri elettrici e nuovo locale trasformatori: pianta coperture e prospetto	1:50	02	02/2012
2.12.1)	DSA 2121	P212 S2 02 ESE 12 01 R2	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: schema di flusso linea bottini e caditoie	---	02	02/2012
2.12.2)	DSA 2122	P212 S2 02 ESE 12 02 R3	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: piante	1:100	03	02/2012
2.12.3)	DSA 2123	P212 S2 02 ESE 12 03 R3	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: sezioni	1:100	03	02/2012
2.12.4)	DSA 2124	P212 S2 02 ESE 12 04 R2	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: prospetti	1:100	02	02/2012
2.12.5)	DSA 2125	P212 S2 02 ESE 12 05 R2	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: particolari rotaie centraggio cassoni	1:100	02	02/2012
2.13)	DSA 2130	P212 S2 02 ESE 13 00 R2	Nuova sezione pesa automezzi	1:50 1:25	02	02/2012
2.14.1)	DSA 2141	P212 S2 02 ESE 14 01 R2	Biofiltro trattamento aria: piante	1:50	02	02/2012
2.14.2)	DSA 2142	P212 S2 02 ESE 14 02 R2	Biofiltro trattamento aria: sezioni	1:50	02	02/2012
2.15.1)	DSA 2151	P212 S2 02 ESE 15 01 R3	Edificio servizi area centrale impianto: pianta	1:150	03	02/2012
2.15.2)	DSA 2152	P212 S2 02 ESE 15 02 R3	Edificio servizi area centrale impianto: sezioni	1:100	03	02/2012
2.16)	DSA 2160	P212 S2 02 ESE 16 00 R2	Manufatto finale di scarico e locale campionamento	1:100 1:50	02	02/2012
2.17.1)	DSA 2171	P212 S2 02 ESE 17 01 R2	Particolari costruttivi: parapetti	1:10	02	02/2012
2.17.2)	DSA 2172	P212 S2 02 ESE 17 02 R2	Particolari costruttivi: scala a gradini	varie	02	02/2012
2.17.3)	DSA 2173	P212 S2 02 ESE 17 03 R2	Particolari costruttivi: scala marinara	1:20	02	02/2012
2.17.4)	DSA 2174	P212 S2 02 ESE 17 05 R2	Particolari costruttivi: sistemazioni esterne e recinzioni	varie	02	02/2012
2.18)	DSA 2018	P212 S2 02 ESE 01 08 R1	Ampliamento edificio servizi (Opere escluse dal presente appalto)	1:100	01	02/2012

### 3) Collegamenti idraulici e di processo


3.1.1)	DSA 0311	P212 S2 03 ESE 01 01 R2	Collegamenti collettori ingresso, linea liquami, scarico acque pretrattate: planimetrie, profili e sezioni tipo	varie	02	02/2012
3.1.2)	DSA 0312	P212 S2 03 ESE 01 02 R2	Collegamenti collettori ingresso, linea liquami, scarico acque pretrattate: particolari costruttivi	varie	02	02/2012
3.2)	DSA 0320	P212 S2 03 ESE 02 00 R3	Rete di servizio e antincendio: sezioni tipo e particolari costruttivi	varie	03	02/2012
3.3.1)	DSA 0331	P212 S2 03 ESE 03 01 R3	Rete acque meteoriche: planimetria	1:500	03	02/2012
3.3.2)	DSA 0332	P212 S2 03 ESE 03 02 R2	Rete acque meteoriche: profili	varie	02	02/2012
3.3.3)	DSA 0333	P212 S2 03 ESE 03 03 R2	Rete acque meteoriche: particolari costruttivi	varie	02	02/2012
3.4.1)	DSA 0341	P212 S2 03 ESE 04 01 R2	Adeguamento rete irrigazione e tombinamento scolo esistente: planimetria, profili	varie	02	02/2012

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b>		Altieri	G 0047 EB
	<b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b>		ETRA S.p.A.	P 212 S2
	Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto		A.T.O.	6.1 D
	<b>Progetto esecutivo</b>		Rev.	Data
	<b>ELENCO ELABORATI</b>		20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 6 di 8 totali</i>	

3.4.2)	DSA 0342	P 212 S2 03 ESE 04 02 R2	Adeguamento rete irrigazione e tombinamento scolo esistente: particolari costruttivi	varie	02	02/2012
--------	----------	-----------------------------	--	-------	----	---------

#### 4) Opere strutturali


4.1.1)	DSS 4011	P 212 S2 04 ESE 01 01 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta coperture	1:100	03	02/2012
4.1.2)	DSS 4012	P 212 S2 04 ESE 01 02 R4	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta a quota 45.00	1:100 1:20	04	02/2012
4.1.3)	DSS 4013	P 212 S2 04 ESE 01 03 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta a quota 42.50	1:100 1:20	03	02/2012
4.1.4)	DSS 4014	P 212 S2 04 ESE 01 04 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: pianta fondazioni	1:100	03	02/2012
4.1.5)	DSS 4015	P 212 S2 04 ESE 01 05 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni A-A, B-B	1:100 1:10	03	02/2012
4.1.6)	DSS 4016	P 212 S2 04 ESE 01 06 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni C-C, D-D, E-E, F-F	1:100 1:10	03	02/2012
4.1.7)	DSS 4017	P 212 S2 04 ESE 01 07 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni G-G, H-H, I-I, L-L	1:100 1:10	03	02/2012
4.1.8)	DSS 4018	P 212 S2 04 ESE 01 08 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni M-M, N-N	1:50 1:10	03	02/2012
4.1.9)	DSS 4019	P 212 S2 04 ESE 01 09 R4	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: sezioni O-O, P-P	1:50 1:10	04	02/2012
4.1.10)	DSS 4100	P 212 S2 04 ESE 01 10 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: armatura pilastri	1:100 1:20	03	02/2012
4.1.11)	DSS 4110	P 212 S2 04 ESE 01 11 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: armatura travi solaio copertura	1:100 1:20	03	02/2012
4.1.12)	DSS 4120	P 212 S2 04 ESE 01 12 R3	Edificio pretrattamenti e modulo riuso con MBR: armatura diaframma	1:50 1:20	03	02/2012
4.2.1)	DSS 4210	P 212 S2 04 ESE 02 01 R3	Riconversione vasche esistenti linea 1 per denitrificazione	varie	03	02/2012
4.2.2)	DSS 4220	P 212 S2 04 ESE 02 02 R3	Riconversione vasche esistenti linea 2 per denitrificazione	varie	03	02/2012
4.2.3)	DSS 4230	P 212 S2 04 ESE 02 03 R3	Riconversione vasche esistenti linea 3 per denitrificazione	varie	03	02/2012
4.3.1)	DSS 4310	P 212 S2 04 ESE 03 01 R3	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: pianta camminamenti sopraelevati	1:100	03	02/2012
4.3.2)	DSS 4320	P 212 S2 04 ESE 03 02 R3	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: pianta a quota 40.50	1:100	03	02/2012
4.3.3)	DSS 4330	P 212 S2 04 ESE 03 03 R4	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: pianta fondazioni	1:100	04	02/2012
4.3.4)	DSS 4340	P 212 S2 04 ESE 03 04 R4	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: sezioni 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	1:50 1:10	04	02/2012
4.3.5)	DSS 4350	P 212 S2 04 ESE 03 05 R4	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: sezioni 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, particolare A	1:50 1:10	04	02/2012
4.3.6)	DSS 4360	P 212 S2 04 ESE 03 06 R3	Nuova vasca di ossidazione/nitrificazione: armatura diaframma	1:50 1:20	03	02/2012
4.4.1)	DSS 4410	P 212 S2 04 ESE 04 01 R3	Potenziamento sedimentatore finale esistente linea 3: piante e sezioni	1:50 1:10	03	02/2012
4.4.2)	DSS 4420	P 212 S2 04 ESE 04 02 R3	Riconversione sedimentatore primario esistente linea 3 Adeguamento sedimentatore finale per ispessimento fanghi: piante e sezioni	1:50 1:10	03	02/2012
4.4.3)	DSS 4430	P 212 S2 04 ESE 04 03 R3	Riconversione sedimentatore primario esistente linea 2: piante e sezioni	varie	03	02/2012

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b> <b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b> Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto <b>Progetto esecutivo</b> <b>ELENCO ELABORATI</b>		Altieri	G 0047 EB
			ETRA S.p.A.	P 212 S2
			A.T.O.	6.1 D
			Rev.	Data
			20	Luglio 2012
			19	Febbraio 2012
			00	Gennaio 2008
			<i>Pag. 7 di 8 totali</i>	

4.5.1)	DSS 4510	P212 S2 04 ESE 05 01 R3	Nuova sezione di filtrazione su tela: pianta a quota 42.40 e sezioni A-A, C-C	1:50 1:10	03	02/2012
4.5.2)	DSS 4520	P212 S2 04 ESE 05 02 R3	Nuova sezione di filtrazione su tela: pianta a quota 44.35 e sezione B-B	1:50	03	02/2012
4.6)	DSS 4600	P212 S2 04 ESE 06 00 R3	Nuova sezione disinfezione UV: piante e sezioni	varie	03	02/2012
4.8)	DSS 4800	P212 S2 04 ESE 08 00 R3	Fondazioni nuovo gasometro di accumulo biogas e torcia biogas	1:100 1:20	03	02/2012
4.10.1)	DSS 4101	P212 S2 04 ESE 10 01 R3	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: piante a quota 38.00 e 42.50	varie	03	02/2012
4.10.2)	DSS 4102	P212 S2 04 ESE 10 02 R4	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: piante a quota 48.50 e 51.40	varie	04	02/2012
4.10.3)	DSS 4103	P212 S2 04 ESE 10 03 R3	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: armatura pilastri	1:100 1:20	03	02/2012
4.10.4)	DSS 4104	P212 S2 04 ESE 10 04 R3	Nuova sezione trattamento reflui extrafognari: armatura travi solaio quota 48.40 e 51.40	1:100 1:20	03	02/2012
4.11)	DSS 4110	P212 S2 04 ESE 11 00 R3	Nuova pesa automezzi	1:50	03	02/2012
4.13.1)	DSS 4131	P212 S2 04 ESE 13 01 R3	Edificio e cunicoli servizi area centrale impianto: piante a quota 41.60 e 42.50, armatura pilastri	varie	03	02/2012
4.13.2)	DSS 4132	P212 S2 04 ESE 13 02 R3	Edificio e cunicoli servizi area centrale impianto: pianta a quota 45.25	varie	03	02/2012
4.13.3)	DSS 4133	P212 S2 04 ESE 13 03 R3	Edificio e cunicoli servizi area centrale impianto: platea – sezioni da 1-1 a 11-11	1:20	03	02/2012
4.13.4)	DSS 4134	P212 S2 04 ESE 13 04 R3	Edificio e cunicoli servizi area centrale impianto: platea – sezioni da 12-12 a 27-27	1:50 1:20	03	02/2012
4.14)	DSS 4140	P212 S2 04 ESE 14 00 R3	Manufatto finale di scarico e locale campionamento: piante e sezioni	1:50 1:20	03	02/2012
4.15)	DSS 4150	P212 S2 04 ESE 15 00 R1	Particolari costruttivi	varie	01	02/2012

## 5) Impianti elettrici

5.1)	DSE 5100	P212 S2 05 ESE 01 00 R3	Planimetria impianti elettrici: vie cavi principali, impianto di terra, impianto di illuminazione esterna	1:250	03	02/2012
5.2)	DSE 5200	P212 S2 05 ESE 02 00 R2	Schema unifilare di impianto e distribuzione elettrica principale	---	02	02/2012
5.3)	DSE 5300	P212 S2 05 ESE 03 00 R2	Particolare nuova cabina di trasformazione e quadri elettrici	1:50	02	02/2012
5.4)	DSE 5400	P212 S2 05 ESE 04 00 R2	Particolari costruttivi e sezioni tipo di posa cavidotti elettrici	--	02	02/2012
5.5)	DSE 5500	P212 S2 05 ESE 05 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di alimentazione utenze edificio pretrattamenti e modulo riuso	1:100	00	02/2012

	<b>E.T.R.A. S.p.A.</b> <b>Ampliamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella</b> Opere di 2° stralcio – Interventi area impianto <b>Progetto esecutivo</b> <b>ELENCO ELABORATI</b>	Altieri	G 0047 EB
		ETRA S.p.A.	P 212 S2
		A.T.O.	6.1 D
		Rev.	Data
		20	Luglio 2012
		19	Febbraio 2012
		00	Gennaio 2008
		<i>Pag. 8 di 8 totali</i>	

5.6)	DSE 5600	P212 S2 05 ESE 06 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di alimentazione utenze edificio trattamenti reflui extra-fognari	1:100	00	02/2012
5.7)	DSE 5700	P212 S2 05 ESE 07 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di alimentazione utenze nuova vasca ossidazione/nitrificazione	1:100	00	02/2012
5.8)	DSE 5800	P212 S2 05 ESE 08 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di alimentazione utenze area centrale (sedimentazione - denitrificazione - filtrazione - disinfezione)	1:100	00	02/2012
5.9)	DSE 5900	P212 S2 05 ESE 09 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di alimentazione utenze sala soffianti, locale ispessimento dinamico, nuovi gasometro e torcia	1:100	00	02/2012
5.10)	DSE 5110	P212 S2 05 ESE 10 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di illuminazione e servizio edificio pretrattamenti e modulo riuso	1:100	00	02/2012
5.11)	DSE 5111	P212 S2 05 ESE 11 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di illuminazione e servizio edificio trattamenti reflui extra-fognari	1:100	00	02/2012
5.12)	DSE 5112	P212 S2 05 ESE 12 00 R0	Distribuzione impianti elettrici di illuminazione e servizio edificio servizi area centrale	1:100	00	02/2012
5.13)	DSE 5113	P212 S2 05 ESE 13 00 R0	Schema rete di comunicazione per sistema di telecontrollo	-	00	02/2012
5.14)	DSE 5114	P212 S2 05 ESE 14 00 R0	Schemi unifilari quadri elettrici	-	00	02/2012