



**ASET S.p.A.**  
Azienda Servizi sul Territorio  
<Provincia di Pesaro Urbino>

**AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO  
DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DI PONTESASSO**

**PROGETTO  
DEFINITIVO\ESECUTIVO**



GRUPPO EUROPEO DI ARCHITETTURA, URBANISTICA E INGEGNERIA

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AMBIENTALE:**

Via Delle Caminate, 69/b 47121 Forlì (FC)  
Tel: +39.0543.488000  
Fax: +39.0543.559530  
E-mail: [info@saireurope.com](mailto:info@saireurope.com)

<http://www.saireurope.com>

Rev.n°:	oggetto:	
00	prima emissione	31/10/2012

**GRUPPO DI LAVORO**

RESPONSABILE DEL PROGETTO:  
Dott. Ing. Claudio Zanchini

PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Stefano Zanchini

Data:

31 ottobre 2012

Elaborato:

A

Tavola:

01

Scala:

N° foglio:

1

Di:

3

Oggetto

**ELENCO ELABORATI**

**Elenco elaborati**

<b>ELABORATI DOCUMENTALI DI CARATTERE GENERALE</b>		
Elab. A	01	Elenco elaborati
	02	Relazione tecnica generale
	03	Piano di sicurezza e di Coordinamento
	04	Computo metrico
	05	Quadro economico
	06	Elenco dei prezzi unitari
	07	Quadro di incidenza della manodopera
	08	Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica
	09	Capitolato speciale d'appalto – condizioni generali di contratto
	10	Cronoprogramma dei lavori
	11	Relazione tecnica e linee guida opere verdi
<b>ELABORATI DOCUMENTALI RELATIVI A OPERE CIVILI, DI PROCESSO ED ELETTROMECCANICHE</b>		
Elab. B	01	Relazione di dimensionamento e verifica impianti idraulici e di processo
	02	Disciplinare descrittivo e prestazionale della apparecchiature elettromeccaniche
<b>ELABORATI DOCUMENTALI RELATIVI ALLE OPERE STRUTTURALI</b>		
Elab. C	01	Relazione geologica
	02	Relazione geotecnica denitrificazione-ossidazione e locale soffianti
	03	Piano d'uso e manutenzione denitrificazione-ossidazione e locale soffianti
	04	Relazione di calcolo strutturale denitrificazione-ossidazione e locale soffianti
	05	Relazione geotecnica nuovo edificio uffici e servizi
	06	Piano d'uso e manutenzione nuovo edificio uffici e servizi
	07	Relazione di calcolo strutturale nuovo edificio uffici e servizi
<b>ELABORATI DOCUMENTALI RELATIVI ALLE OPERE ELETTRICHE, DI MISURA E DI CONTROLLO</b>		
Elab. D	01	Relazione tecnica impianti elettrici ed automazione
	02	Relazione tecnica calcolo illuminotecnico
	03	Relazione di verifica protezione contro il rischio di fulminazione CEI 81-10
	04	Relazione tecnica verifica coordinamento e protezioni
	05	Elenco utenze
	06	Elenco strumenti
	07	Elenco I/O
	08	Elenco condutture elettriche
<b>ELABORATI GRAFICI RELATIVI A OPERE CIVILI, DI PROCESSO ED ELETTROMECCANICHE</b>		
Elab. E	01	Corografia
	02	Inquadramento generale e vincoli imposti
	03	Planimetria stato di fatto
	04	Planimetria interventi di 1° stralcio
	05	Planimetria interventi impianto esistente
	06	Planimetria sistemazione a verde
	07	Profilo idraulico di progetto
	08	Schema di processo
	09	Stadio di denitrificazione – ossidazione e nuovo edificio soffianti – pianta sezioni e prospetti
	10	Nuovo edificio uffici e servizi - pianta sezioni e prospetti
	11	Lay out di cantiere
	12	Manufatti tipo e particolari costruttivi
	13	Nuovo accesso strada statale n° 16
<b>ELABORATI GRAFICI RELATIVI ALLE OPERE STRUTTURALI</b>		
Elab. F	01	Stadio di denitrificazione – ossidazione e nuovo edificio soffianti – opere strutturali 1/3
	02	Stadio di denitrificazione – ossidazione e nuovo edificio soffianti – opere strutturali 2/3
	03	Stadio di denitrificazione – ossidazione e nuovo edificio soffianti – opere strutturali 3/3
	04	Nuovo edificio uffici e servizi – opere strutturali
	05	Platea dissabbiatore\classificatore sabbie e manufatto di contenimento serbatoi

**Elenco elaborati**

<b>ELABORATI GRAFICI RELATIVI ALLE OPERE ELETTRICHE, DI MISURA E DI CONTROLLO</b>		
Elab. <b>G</b>	01	Schema a blocchi distribuzione elettrica
	02	Schema unifilare di potenza M.T./B.T.
	03	Schema tipici avviamenti utenze motorizzate
	04	Planimetria posizionamento utenze, strumenti ed apparecchiature elettriche
	05	Planimetria cavidotti interrati, impianto di terra ed illuminazione esterna
	06	Planimetria impianti elettrici nuovi edifici
	07	Schema di principio sistema di automazione e telecontrollo dell'impianto
	08	Schema a blocchi impianti speciali