

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.
Dott. Ing. Renzo ISOLA
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0039 0161 215214
fax. 0039 0161 1895045
isolaboasso@email.it
isolaboassoeassociati@legalmail.it
www.isolaboasso.it



Acqua Novara VCO Spa
Via L. Triggiani n. 9
28100 NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto

AMPLIAMENTO DEPURATORE DI GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma
Gravellona Toce (VB)

Data: Dicembre 2019

Rif. archivio: 002.19

Scala

—

TAV. n° FO.00.001

Rev.	AGGIORNAMENTI	DATA
1	Aggiornamento a seguito di verifica	Aprile 2020

Contenuto degli Elaborati

ELENCO ELABORATI

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visto

Ente destinatario:

—

* Riservato all'Amministrazione

STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & Associati S.r.l.	ELENCO ELABORATI	D020	Ed. 1
---	-------------------------	-------------	-------

Rif. Arch.

OGGETTO

Data / Firma

SRL 002.19		AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GRAVELLONA TOCE (VB) PROGETTO DEFINITIVO		Dicembre 2019	
<input type="checkbox"/> Studio di fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitivo <input type="checkbox"/> Esecutivo <input checked="" type="checkbox"/> Provvisorio				Percorso generale files: \2019\002.19 Depuratore Gravello	
Cod. Elaborati	Rev.	Titolo Elaborati	Scala	Percorso file	
ELABORATI					
FO.00.001	- 1	Elenco elaborati	-	RELAZIONI E CONTI\FO.00.001 Elenco Elaborati.XLS	
FO.01.001	- 1	Relazione generale e quadro economico	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.001 Relazione generale+Q.E..docx	
FO.01.002	- 1	Relazione di processo e idraulica	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.002 Relazione di processo e idraulica.docx	
FO.01.003	- 0	Documentazione fotografica	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.003 Documentazione fotografica.docx	
FO.01.004	- 1	Elenco prezzi unitari	-	RELAZIONI E CONTI\CME Gravello.dcf	
FO.01.005	- 1	Analisi prezzi	-	RELAZIONI E CONTI\CME Gravello.dcf	
FO.01.006	- 1	Computo metrico estimativo	-	RELAZIONI E CONTI\CME Gravello.dcf	
FO.01.007	- 1	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.007 Disciplinare descrittivo.docx	
FO.01.008	- 1	Studio preliminare ambientale	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.008 Studio preliminare ambientale.docx	
FO.01.009	- 0	Relazione Paesaggistica	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.009 Relazione paesaggistica.docx	
FO.01.010	- 0	Relazione sulle interferenze	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.010 Relazione sulle interferenze.docx	
FO.01.011	- 0	Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.011 Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio.docx	
FO.01.012	- 0	Disciplinare di avviamento	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.012 Disciplinare di avviamento.docx	
FO.01.013	- 0	Disciplinare di collaudo funzionale	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.013 Disciplinare di collaudo funzionale.docx	
FO.01.014	- 0	Disciplinare di gestione provvisoria e speciale	-	RELAZIONI E CONTI\FO.01.014 Disciplinare di gestione provvisoria e speciale.docx	
FO.01.015	- 0	Piano di gestione terre e rocce da scavo	-	Documento esterno	
SI.01.001	- 1	Aggiornamento prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-	RELAZIONI E CONTI\SI.01.001 Aggiornamento prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza.docx	
ST.01.001	- 0	Relazione di calcolo strutturale	-	RELAZIONI E CONTI\ST.01.001 Relazione preliminare di calcolo strutturale.docx	
ST.01.002	- 0	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	-	RELAZIONI E CONTI\ST.01.002 Relazione geotecnica e sulle fondazioni.docx	
GE.01.001	- 1	Relazione geologica - indagini e caratterizzazione geotecnica e sismica	-	Documento esterno	

STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & Associati S.r.l.	ELENCO ELABORATI	D020	Ed. 1
---	-------------------------	-------------	-------

Rif. Arch.

OGGETTO

Data / Firma

SRL 002.19		AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GRAVELLONA TOCE (VB) PROGETTO DEFINITIVO			Dicembre 2019
<input type="checkbox"/> Studio di fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitivo <input type="checkbox"/> Esecutivo		<input checked="" type="checkbox"/> Provvisorio			Percorso generale files: \2019\002.19 Depuratore Gravelлона
Cod. Elaborati	Rev.	Titolo Elaborati	Scala	Percorso file	
TAVOLE					
FO.02.001	- 0	Inquadramento urbanistico e corografia	varie	TAVOLE\FO.02.001.dwg	
FO.03.001	- 1	Planimetria di rilievo dello stato di fatto	1:200	TAVOLE\FO.03.001.dwg	
FO.03.002	- 1	Planimetria generale di progetto su base catastale	1:200	TAVOLE\FO.03.002.dwg	
FO.03.003	- 1	Planimetria con indicazione dei sondaggi geognostici	1:200	TAVOLE\FO.03.003.dwg	
FO.03.004	- 1	Planimetria di progetto con tubazioni di processo	1:200	TAVOLE\FO.03.004.dwg	
FO.03.005	- 1	Planimetria di progetto con indicazione dei misuratori e sensori	1:200	TAVOLE\FO.03.005.dwg	
FO.03.006	- 0	Planimetria delle interferenze	1:200	TAVOLE\FO.03.006.dwg	
FO.06.001	- 1	P&I diagram	-	TAVOLE\FO.06.001.dwg	
FO.06.002a	- 1	Pretrattamenti - pianta e sezioni - tav 1 di 4	1:50	TAVOLE\FO.06.002.dwg	
FO.06.002b	- 1	Pretrattamenti - pianta e sezioni - tav 2 di 4	1:50	TAVOLE\FO.06.002.dwg	
FO.06.002c	- 1	Pretrattamenti - pianta e sezioni - tav 3 di 4	1:50	TAVOLE\FO.06.002.dwg	
FO.06.002d	- 1	Pretrattamenti - pianta e sezioni - tav 4 di 4	1:50	TAVOLE\FO.06.002.dwg	
FO.06.003	- 1	Manufatto partitore predisposto per eventuale Sedimentazione primaria meccanica - pianta e sezioni, dosaggio defosfatante	1:50	TAVOLE\FO.06.003.dwg	
FO.06.004a	- 1	Nuovo reattore Biologico - pianta e sezioni - tav 1 di 2	1:50	TAVOLE\FO.06.004.dwg	
FO.06.004b	- 1	Nuovo reattore Biologico - pianta e sezioni - tav 2 di 2	1:50	TAVOLE\FO.06.004.dwg	
FO.06.004c	- 1	Vasca e serbatoi di stoccaggio PAC - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.004.dwg	
FO.06.005	- 1	Nuovo locale soffianti - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.005.dwg	
FO.06.006	- 1	Trattamento bottini - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.006.dwg	
FO.06.007	- 1	Interventi di adeguamento sul biologico e sui sedimentatori esistenti	1:50	TAVOLE\FO.06.007.dwg	
FO.06.008	- 1	Manufatto di ripartizione - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.008.dwg	
FO.06.009	- 1	Nuova stazione sollevamento fanghi secondari e di supero - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.009.dwg	
FO.06.010	- 1	Filtrazione terziaria - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.010.dwg	
FO.06.011	- 1	Nuovo comparto di disinfezione - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.011.dwg	
FO.06.012	- 0	Ispessimento meccanico dei fanghi	1:50	TAVOLE\FO.06.012.dwg	
FO.06.013	- 0	Opere di adeguamento del comparto di disidratazione fanghi	1:50	TAVOLE\FO.06.013.dwg	
FO.06.014	- 1	Manufatti ricorrenti ed opere varie	1:50	TAVOLE\FO.06.014.dwg	
FO.06.015	- 1	Nuovo locale elettrico	1:50	TAVOLE\FO.06.015.dwg	
FO.06.016	- 0	Letti di essicamento - pianta e sezioni	1:50	TAVOLE\FO.06.016.dwg	
FO.06.017	- 1	Profilo idraulico di progetto	-	TAVOLE\FO.06.017.dwg	
IE.03.001	- 1	Planimetria di progetto opere elettriche	1:200	TAVOLE\IE.03.001.dwg	
IE.03.002	- 0	Layout impianto elettrico	-	TAVOLE\IE.03.002.dwg	