



GRAN SASSO ACQUA

GRAN SASSO ACQUA S.p.A.

Via Ettore Moschino, 23/B
67100 L'AQUILA (AQ)

**PNRR – M2C4 I4.4 – Potenziamento depuratore di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest -
CUP:B15H22001110005**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTISTA:



**C.&S. DI GIUSEPPE
INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.**

*D.T. : Ing. Berardo GIANGIULIO
66010 Palombaro (CH)*

Tel. 0871.895660 – Fax 0871.895218

email: info@c-sdigiuseppe.com



ISO 9001:2015 cert. n. IT307326-1



ISO 14001:2015 cert. n. IT307902



ISO 45001:2018 cert. n. IT307900

COMMITTENTE:



IL PRESIDENTE:

Dott. Alessandro Piccinini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Alessandra MARONO

DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Dott. Ing. Alessandra MARONO

ELABORATI GENERALI ELENCO ELABORATI

Elaborato n°	Codice elaborato	Numero di Pagine
1.0	905PPFTE01000000_00	3

Rev	Data	Descrizione/Modifica	Redatto	Verificato	Approvato
00	Sett. 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. Giulia CIPOLLETTA	Ing. Evandro SERAFINI	Ing. Berardo GIANGIULIO

PNRR – M2C4 I4.4 – Potenziamento depuratore di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest - CUP:B15H22001110005

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Elenco Elaborati

1 - Elaborati Generali					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
1.0	Elenco elaborati	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
1.1	Relazione Illustrativa Generale	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
2 - Indagini Preliminari					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
2.1	Relazione sulle indagini	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
2.2	Planimetria di rilievo plano-altimetrico	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
2.3	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche	Tavola	1:500	Set.2023	Rev.00
3 - Elaborati Specialistici					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
3.1	Relazione tecnica di processo e di calcolo del sistema depurativo	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.2	Relazione idraulica dell'impianto	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.3	Relazione tecnica opere civili e strutture in c.a.	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.4	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.5	Relazione sui materiali	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.6	Relazione tecnica e di calcolo delle opere elettriche ed elettromeccaniche	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.7	Relazione Geologica, Idrogeologica e Sismica	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.8	Relazione Geotecnica	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.9	Relazione sulle interferenze	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.10	Relazione sulla gestione delle materie	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.11	Relazione di inserimento urbanistico	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.12	Relazione di sostenibilità dell'opera	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
3.13	Studio preliminare ambientale	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
4 - Elaborati Grafici Generali					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
4.1.1	Corografia generale e inquadramento territoriale	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
4.1.2	Corografia di dettaglio	Tavola	1:500	Set.2023	Rev.00
4.2	Stralcio dello strumento urbanistico vigente (P.R.G.)	Tavola	1:5000	Set.2023	Rev.00
4.3.1	Carta geologica	Tavola	1:5000	Set.2023	Rev.00
4.3.2	Sezioni geologiche e geomorfologiche	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
4.4	Carta geomorfologica	Tavola	1:10000	Set.2023	Rev.00
4.5	Carta idrogeologica	Tavola	1:10000	Set.2023	Rev.00
4.6	Carta del reticolo idrografico	Tavola	1:10000	Set.2023	Rev.00
4.7	Carta della potenzialità archeologica	Tavola	1:25000	Set.2023	Rev.00
4.8	Carta miscrozonazione sismica	Tavola	1:5000	Set.2023	Rev.00
4.9	Carte dei vincoli	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
4.10	Planimetria catastale	Tavola	1:1000	Set.2023	Rev.00
4.11	Planimetria dei siti di cava e dei centri di recupero/smaltimento	Tavola	1:2000	Set.2023	Rev.00
5 - Elaborati Grafici Impianto di Depurazione					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
5.1.1	Planimetria generale dello stato di fatto con rilievo fotografico	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.1.2	Planimetria generale dello stato di progetto	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.2	Planimetria delle interferenze	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.3	Planimetria di sistemazione della viabilità area interna e illuminazione esterna	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.4.1	Planimetria dei collegamenti idraulici dello stato di fatto	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.4.2	Planimetria dei collegamenti idraulici dello stato di progetto	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.5	Planimetria delle fasi lavorative	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.6.1	Schema a blocchi di processo dello stato di fatto	Tavola	-	Set.2023	Rev.00
5.6.2	Schema a blocchi di processo dello stato di progetto	Tavola	-	Set.2023	Rev.00
5.7	Schema funzionale di processo dello stato di progetto	Tavola	-	Set.2023	Rev.00
5.8	Profilo idraulico dell'impianto dello stato di progetto	Tavola	-	Set.2023	Rev.00
5.9.1	Nuovi trattamenti terziari dello stato di progetto	Tavola	1:50	Set.2023	Rev.00
5.9.2	Nuova sezione di sedimentazione primaria meccanica e vano di equalizzazione dello stato di progetto	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
5.9.3	Nuovo comparto di disinfezione dello stato di progetto	Tavola	1:50	Set.2023	Rev.00
5.9.4	Edificio di preispessimento dei fanghi di supero dello stato di progetto	Tavola	1:50	Set.2023	Rev.00
5.10.1	Opere in cemento armato: Sezione di sedimentazione primaria meccanica e vano di equalizzazione	Tavola	1:50	Set.2023	Rev.00
5.10.2	Opere in cemento armato: Trattamenti terziari	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
5.10.3	Opere in carpenteria metallica: Edificio di preispessimento dei fanghi di supero	Tavola	varie	Set.2023	Rev.00
5.11.1	Planimetria dei collegamenti elettrici di progetto - Distribuzione Generale	Tavola	1:250	Set.2023	Rev.00
5.11.3	Schema unifilare impianto elettrico	Tavola	-	Set.2023	Rev.00
5.12	Particolari costruttivi	Tavola	Varie	Set.2023	Rev.00
6 - Manutenzione					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
6.0	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
7 - Sicurezza					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
7.0	Piano di sicurezza e coordinamento del PFTE	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
8 - Documenti Tecnico-Economici					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Data</i>	<i>Rev.</i>
8.1	Computo metrico estimativo	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
8.2	Quadro Economico di progetto	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
8.3	Cronoprogramma	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
8.4	Schema di contratto	Relazione	-	Set.2023	Rev.00
8.5	Capitolato speciale d'appalto	Relazione	-	Set.2023	Rev.00