

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO SASSA - SCOPPITO**  
 Planimetria dei collegamenti idraulici dello stato di progetto  
 Scala 1:250



**LEGENDA AREE DI IMPIANTO**

◆	PUNTO DI RILIEVO
□	UNITA' ESISTENTI
■	AREE A VERDE
□	VIABILITA' INTERNA IMPIANTO
□	RECINZIONE
□	CORDOLI
□	MURO DI CONTENIMENTO
□	UNITA' DI PROGETTO
□	CORDOLI DI PROGETTO
□	NUOVA VIABILITA' INTERNA
□	NUOVE AREE IMPERMEABILIZZATE

**LEGENDA UNITA' OPERATIVE**

1	GRIGLIATURA E SOLLEVAMENTO INIZIALE
2	PRE-TRATTAMENTI (GRIGLIATURA FINE E DISSABBIATURA-DISOLEATURA)
3	LAVAGGIO SABBIE
4	TRATTAMENTO BIOLOGICO
5	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
6	LOCALE POMPE RICIRCOLO E SUPERO
7	DIGESTIONE AEROBICA
8	EDIFICIO SOFFIANTI
9	DISIDRATAZIONE FANGHI
10	DISINFEZIONE
11	EDIFICIO SERVIZI
12	CABINA ELETTRICA
13	POZZETTO FISCALE E CAMPIONATORE IN USCITA
14	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA MECCANICA
15	EQUALIZZAZIONE
16	DISINFEZIONE UV
17	NUOVO LOCALE PRE ISPESSENTAMENTO FANGHI
18	FILTRAZIONE TERZIARIA

**LEGENDA COLLEGAMENTI IDRAULICI**

—	LINEA ACQUE ESISTENTE
—	LINEA FANGHI RICIRCOLO ESISTENTE
—	LINEA FANGHI SUPERO ESISTENTE
—	LINEA DI TROPPO PIENO ESISTENTE
—	LINEA ARIA ESISTENTE
—	LINEA ACQUE DI PROGETTO
—	LINEA BY PASS DI PROGETTO
—	LINEA FANGHI SUPERO PROGETTO
—	LINEA ARIA NUOVA
—	LINEA DISMESSA/DEVIATA

**LEGENDA MATERIALI TUBAZIONI**

CS	ACCIAIO BITUMATO / VERNICIATO
SS	ACCIAIO INOX
PVC	POLIVINILCLORURO
PEAD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'

→ DN | MAT | L LUNGHEZZA TRATTA [m]  
 ————— MATERIALE TUBAZIONE  
 ————— DIAMETRO NOMINALE / DIMENSIONE SCATOLARE  
 ————— DIREZIONE FLUSSO



**GRAN SASSO ACQUA S.p.A.**  
 Via Ettore Moschino, 23/B  
 67100 L'AQUILA (AQ)

**PNRR – M2C4 14.4 – 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@cs-soligiuseppe.com

**COMMITTENTE:**



**IL PRESIDENTE:**  
 Dott. Alessandro Piccinini  
**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Ing. Alessandra Marano  
**DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**  
 Dott. Ing. Alessandra Marano

**ELABORATI GRAFICI IMPIANTO DI DEPURAZIONE**  
 Planimetria dei collegamenti idraulici dello stato di progetto

Elaborato n°	Codice elaborato	Scala
5.4.2	905PFE05040200_00	1:250

Riv.	Data	Descrizione/Modifica	Redatto	Verificato	Approvato
01	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. Giulia CIPOLETTA	Ing. Edoardo SERAFINI	Ing. Berardo GIANGIULIO