



**LEGENDA**  
**PRETRATTAMENTI MECCANICI**

- ① GRIGLIATURA GROSSOLANA AUTOMATICA - SFIORO EXTRAPORTATE
- ② SOLLEVAMENTO INIZIALE CON COCLEE
- ③ SOLLEVAMENTO INIZIALE CON POMPE SOMMERSE
- ④ GRIGLIATURA AUTOMATICA FINE
- ⑤ STOCCAGGIO GRIGLIATI
- ⑥ DISSABBIATURA-DISOLEATURA
- ⑦ CLASSIFICAZIONE E LAVAGGIO SABBIE
- ⑧ PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER DISSABBIATURA
- ⑨ RIPARTIZIONE ALLA DECANTAZIONE PRIMARIA
- ⑩ DECANTAZIONE PRIMARIA
- ⑪ SFIORO PORTATE DI PIOGGIA
- ⑫ SOLLEVAMENTO INTERMEDIO AI TRATTAMENTI BIOLOGICI
- ⑬ STOCCAGGIO - DOSAGGIO ACIDO FOSFORICO E IPOCLORITO SODICO
- ⑭ CLORAZIONE PORTATE DI PIOGGIA

**TRATTAMENTI BIOLOGICI E TERZIARI**  
**LINEA FANGHI ATTIVI**

- ⑮ SELETTORE BIOLOGICO
- ⑯ PREDENTRIFICAZIONE
- ⑰ OSSIDAZIONE-NITRIFICAZIONE
- ⑱ LOCALE COMPRESSORI AERAZIONE
- ⑲ DECANTAZIONE SECONDARIA
- ⑳ SOLLEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO
- ㉑ FILTRAZIONE EFFLUENTE
- ㉒ DISINFEZIONE U. V. EFFLUENTE

**TRATTAMENTI BIOLOGICI E TERZIARI**  
**LINEA MBR**

- ㉓ GRIGLIATURA AUTOMATICA FINE LINEA MBR
- ㉔ STOCCAGGIO GRIGLIATI
- ㉕ PREDENTRIFICAZIONE
- ㉖ OSSIDAZIONE-NITRIFICAZIONE

- ㉗ LOCALE COMPRESSORI AERAZIONE
- ㉘ ULTRAFILTRAZIONE - DESOSSIGENAZIONE
- ㉙ LOCALE COMPRESSORI AERAZIONE MEMBRANE - POMPE PERMEATO
- ㉚ STOCCAGGIO PERMEATO - IMPIANTI LAVAGGIO MEMBRANE
- ㉛ DISINFEZIONE U. V. EFFLUENTE

**TRATTAMENTO FANGHI**

- ㉜ SOLLEVAMENTO FANGHI PRIMARI
- ㉝ SOLLEVAMENTO FANGHI DI SUPERO BIOLOGICO LINEA FANGHI ATTIVI
- ㉞ SOLLEVAMENTO FANGHI DI SUPERO BIOLOGICO LINEA MBR
- ㉟ SOLLEVAMENTO SCHIUME
- ㊱ ACCUMULO-ISPESSENTAMENTO FANGHI MISTI
- ㊲ ADDENSAMENTO DINAMICO FANGHI
- ㊳ SOLLEVAMENTO FANGHI ALLA DIGESTIONE ANAEROBICA
- ㊴ DIGESTIONE ANAEROBICA - 1° STADIO
- ㊵ CENTRALE TERMICA - LOCALE QUADRI ELETTRICI

- ㊶ LOCALE CALDAIA
- ㊷ LOCALE COMPRESSORI GAS BIOLOGICO
- ㊸ DIGESTIONE ANEROBICA - 1° STADIO
- ㊹ GASOMETRO
- ㊺ TORCIA
- ㊻ DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI
- ㊼ LOCALE PREPARAZIONE POLIELETTROLITA
- ㊽ LOCALE STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI
- ㊾ LETTI DI ESSICCAMENTO - TRATTAMENTO GADTICE STRADALI

**TRATTAMENTI RIUTILIZZO EFFLUENTE**

- ㊿ SOLLEVAMENTO ALLA CHIARIFLOCCULAZIONE
- 1 LOCALE CHIARIFLOCCULAZIONE
- 2 DOSAGGIO REATTIVI
- 3 ESTRAZIONE, RICICLO E SOLLEVAMENTO FANGHI CHIMICI
- 4 FILTRAZIONE

- 5 DISINFEZIONE U.V.
- 6 DEMINERALIZZAZIONE - STAZIONI ALIMENTAZIONE RETI IDRICHE
- 7 ISPESSENTAMENTO FANGHI CHIMICI
- 8 SOLLEVAMENTO DRENAGGI - NEUTRALIZZAZIONE E RILANCIO ELUATI
- 9 **ALTRI TRATTAMENTI E INFRASTRUTTURE**
- 10 RICEZIONE E PRETRATTAMENTO BOTTINI SPURGO-FOSSE SETTICHE
- 11 IMPIANTO DEODORIZZAZIONE A SERVIZIO LINEA FANGHI
- 12 LOCALE AUTOCALORE RETE IDRICA INTERNA
- 13 RICEZIONE ENERGIA ELETTRICA
- 14 CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT
- 15 GRUPPO ELETTROGENO
- 16 LOCALE QUADRI ELETTRICI
- 17 EDIFICIO SERVIZI - QUADRI ELETTRICI E TELECONTROLLO
- 18 CAMPIONATORE INGRESSO IMPIANTO
- 19 CAMPIONATORE USCITA IMPIANTO
- 20 LOCALE DEPOSITO

**FASCIA DI RISPETTO**

- LIMITE FASCIA DI RISPETTO FERROVIA AVIAC
- LIMITE FASCIA DI RISPETTO DAL RIO GAZZO
- LIMITE FASCIA DI RISPETTO FERROVIA VOGHERA - TORTONA - NOVI LIGURE
- TRACCIATO GASDOTTO M.P.
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO FF.SS.

**GESTIONE ACQUA S.P.A.**

Sede Operativa in Cassano Spinola (AL) 15063 - Regione Scrivia  
Tel. 0143 - 477577 - Fax. 0143 - 478656  
P. Iva / C.F. 01880180060

OGGETTO: adeguamento dell'impianto di depurazione delle  
acque reflue urbane del comune di Novi Ligure (AL)



Titolo: PLANIMETRIA INTERVENTI IN PROGETTO  
CON EVIDENZA DI SEZIONI ELIMINATE E REALIZZATE

STRADA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

LINEA FERROVIARIA VOGHERA - TORTONA - NOVI LIGURE

