



LEGENDA MANUFATTI IMPIANTO

A-1	Letti di essiccamento
A-2	Grigliatura
A-3	Misura della portata in entrata
A-4	Sbrinatori disolutori
A-5	Miscelazione latte di calce
A-6	Miscelazione cloruro ferrico
A-7	Flocculazione
A-8	Stoccaggio e dosaggio latte di calce
A-9	Stoccaggio e dosaggio cloruro ferrico
A-10	Impianto acqua potabile
A-11	Decantazione primaria
A-12	Sollevamento liquami
A-13	Bacini di ossidazione e nitrificazione
A-14	Deflocculazione
A-15	Decantazione secondaria
A-16	Miscelazione disinfettante
A-17	Disinfezione
A-18	Misura della portata in uscita
A-19	Disinfezione by-pass impianto
A-20 A/B	Stoccaggio e dosaggio ipoclorito
A-21	Sollevamento fanghi primari
A-22	Sollevamento fanghi di riciclo
A-23	Pre-ispesamento
A-24	Sollevamento fanghi alla digestione anaerobica
A-25	Digestione anaerobica
A-26	Centrale termica
A-27	Post-ispesamento
A-28	Sollevamento fanghi post-biossili
A-29	Condizionamento chimico dei fanghi
A-30	Sollevamento fanghi alla disidratazione
A-31	Disidratazione meccanica
A-32	Equalizzazione liquami
A-33	Abbruttimento fumi
A-34	Torcia di combustione biogas di emergenza
A-35	Gasometro
A-36	Ex vasca combinata per accumulo equalizzazione e neutralizzazione acque vegetazione
A-37	Ex digestore aerobico per accumulo ed equalizzazione acque di vegetazione
A-38	Sollevamento acque vegetazione a digestione
A-39	Ex ispesitore acido ad accumulo percolato
A-40	Sollevamento percolato
A-41	Ricoverino a grigliata fanghi pozzi neri
A-42	Ex vasca combinata per accumulo ed omogeneizzazione acque malfatto e pozzi neri
A-43	Sollevamento acque malfatto e pozzi neri
A-44	Cassero o pena autobloccati
A-45	Palazzina servizi
A-46	Alloggio custode
A-47	Locale gruppo elettrogeno
A-48	Cabina elettrica di trasformazione
A-49	Sollevamento acque di servizio
A-50	Sollevamento acque di rete antincendio
A-51	Sollevamento acque di ritorno
A-52	Ex pozzo imhoff
A-53	Locale alloggio soffianti
A-54	Pozzetto alloggio soffianti
A-55 A/N	Pozzetti di by-pass impianto e scarico linea acque
A-56 A/R	Pozzetti acque di ritorno
A-57	Pozzetto alloggio separatore di condensa
A-58	Soffianti equalizzazione
A-59	Soffianti ossidazione
P-01	Stazione di grigliatura
P-02	Dissabbiatore
P-03	Classificatore di sabbie
P-04	Canale di misura
P-05 A/D	Impianto di biofiltrazione
P-06	Stazione di filtrazione
P-07	Gasometro a membrana
P-08	Torcia biogas
P-09	Vasca di raccolta acque piovanti
P-10	Sollevamento acque piovanti

■ Interventi di progetto

— Collegamento dalla disidratazione meccanica da realizzare mediante tubazione (circa 95 mt)

ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.
DIRRI - DIREZIONE RETI E IMPIANTI
TECNI - UNITA' TECNICA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MASSAFRA
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI SILOS PER CARICO E SCARICO
DEI FANGHI DISIDRATATI ED OPERE IMPIANTISTICHE CONNESSE
ALL'INSERIMENTO NELLE LINEE DI PROCESSO ESISTENTI

PROGETTO DEFINITIVO

Il Progettista e il Coordinatore della Sicurezza
in fase di progettazione
STUDIO AC3 INGEGNERIA SPA
Ing. Raffaele MICHELE CACIARRELLI

Il Direttore di Esecuzione del Contrato
Ing. Salvatore NASCENTE

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Pierluigi LAGODA

Tavolo	Elaborato
EG.SP02	Planimetria di progetto
Scala 1:200	
Codice intervento	Codice SAP
Data:	Prov.:

N. Rev.	Data	Emessa per progetto definitivo	Disegnato	Controllato	Approvato
00	11/01/2018				