

**LEGENDA LINEE**

- Refuso grezzo, acque meteoriche
- Refuso depurato
- Tranghi biologici
- Scarto solido (grigliata, sabbia, fango disidratato)
- Aerazione biologica, aria per la dissabbiatura
- Dosaggio di reagente chimico
- Tubazione esistente
- Collegamento in canale

**LEGENDA MANUFATTI**

- Manufatti esistenti
- Manufatti di nuova realizzazione

**SIMBOLOGIA STRUMENTI**

- MIT Misuratore/trasmettitore di portata
- LIT Misuratore/trasmettitore di livello
- LS Interruttore di livello
- OIT Misuratore/trasmettitore di O<sub>2</sub> disciolto
- OKT Misuratore redox
- Strumento esistente
- Strumento di nuova installazione

**SIMBOLOGIA PIPING**



- Connessione flangiata
- Direzione di flusso

**SIMBOLOGIA VALVOLE**

- Valvola a saracinesca
- Valvola a sfera
- Valvola a farfalla
- Valvola di non ritorno
- Paratoia

**SIMBOLOGIA APPARECCHIATURE**

- Motore a velocità costante
- Motore a velocità variabile
- Griglia verticale o subverticale
- Filtracoccia
- Soffiante a lobi, a vite
- Diffusori d'aria
- Miscelatore ad asse orizzontale
- Coclea trasportatrice
- Classificatore-lavatore sabbie
- Serbatoio di stoccaggio
- Cassonetto
- Pompa centrifuga sommergibile
- Pompa dosatrice
- Apparecchiatura esistente
- Apparecchiatura di nuova installazione

0	09/2022	EMISSIONE	ETC	ETC	Cantatore
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO					
W01M					
Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE					
PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO					
P&ID					
COMMESSA	CODICE ELABORATO		CUP	SCALA	
10043353	D-T-310-25		D11D22000130006	-	
IL PROGETTISTA				DATA	
<div><div><div>Via dei Palustri 16 - 38121 Trento Tel: 0461 825966 - Fax: 0461 825966 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it</div></div><div><div><div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO</div><div>dott. ing. Angelo Cantatore</div><div>ingegnere della provincia di Trento iscritto all'Albo degli Ingegneri</div></div></div></div>				09/2022	
<div><div><div>Via Generali, 91 28100 Novara (NO) Tel: 0321 413790</div></div></div>				DATA	
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Giuseppe Caranti				09/2022	
IL DIRETTORE DEI LAVORI				DATA	
				09/2022	
PAG.				DI	
1				1	