



- LEGENDA STATO DI FATTO:**
- Opere esistenti
  - Liquami industriali
  - Linee acque impianto
  - Fanghi
  - Biogas
  - Metano
  - Acqua calda termica
  - Acqua fredda termica
  - Acqua di rete
  - Acqua di scarico
  - Dosaggi
  - Fumi di scarico
  - Dreni
- LEGENDA PROGETTO:**
- Opere di progetto
  - Liquami industriali
  - Fanghi
  - Biogas
  - Metano
  - Acqua calda termica
  - Acqua di rete
  - Acqua di scarico
  - Dosaggi
  - Fumi di scarico
  - Dreni
  - Solo predisposizione
- Simbologia:**
- Pompa centrifuga
  - Pompa monovite
  - Linea acque impianto
  - Pompa a lobi
  - Compressore aria
  - Ventilatore
  - Convertitore di frequenza
  - Saracinesca a corpo piatto
  - Saracinesca a ghigliottina
  - Valvola a farfalla manuale
  - Valvola di ritegno a battente
  - Valvola a sfera
  - Valvola di sicurezza/sovrappressione
  - Valvola ghigliottina pneumatica doppio effetto-contatti di fine corsa
  - Valvola a farfalla pneumatica semplice effetto - contatti di fine corsa
  - Valvola di dosaggio a diaframma pneumatico - semplice effetto - contatti di fine corsa
  - Saracinesca di regolazione motorizzata
  - Valvola di sicurezza
  - Elettrovalvola
  - Valvola a sede inclinata
  - Serranda
  - Attacco rapido
  - Filtro
  - Silenziatore
  - Flussimetro di misura portata
  - Compensatore
  - Contatti fine corsa
  - Filtro di impurità
  - Palmone smorzatore di pulsazioni
  - Valvola a tre vie motorizzata

AMBITO TERRITORIALE - GEBIET:  
**PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**  
**COMUNE DI MERANO**  
**AUTONOME PROVINZ BOZEN**  
**GEMEINDE MERAN**

COMMITTENTE - AUFTRAGGEBER:  
**eco center**  
 39100 - BOLZANO Via Lungo Isarco Destro 21/A  
 Tel: 0471 089500 - Fax: 0471 089599  
 web: www.eco-center.it  
 e-mail: info@eco-center.it

PROGETTAZIONE - PLANUNG:  
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:  
**STUDIO CAPPPELLA s.r.l.**  
**ALPAGEC GMK**  
 Ing. Nicola Penzo  
 Ing. Marco De Simone

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - VORPROJEKT**  
 REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ANAEROBICO AD ALTO CARICO PER IL TRATTAMENTO DEI REFLUI INDUSTRIALI PRESSO IL DEPURATORE DELLE ACQUE REFLUE DI MERANO -  
 ERRICHTUNG EINER ANAEROBEN HOCHLAST-ANLAGE FÜR DIE BEHANDLUNG DER INDUSTRIEABWASSER IN DER KLÄRANLAGE VON MERAN

ELABORATO - PLANUNTERLAGE:  
 Schema funzionale di progetto

NUM. **3.2**

Il Progettista - Der Projektant:

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTE:

- Studio Cappella s.r.l. Ing. Alessandro Gregging
- Studio Cappella s.r.l. Ing. Federico Olivetti
- Apb Engineering s.r.l. Per. Ind. Mattia Betti

ORDINE INGEGNERI DI TREVISO N. 252

ING. MARCO DE SIMONE

ING. FEDERICO OLIVETTI

ING. ALESSANDRO GREGGING

ING. ALBERTO MARCHI

Rev.	Descrizione - Beschreibung	Redatto Erstellt	Verificato Überprüft	Approvato Genehmigt	Data Datum
A	1° Emissione - 1° Ausgabe	Mura	Gregging	Olivetti	30/08/2022
B					
C					