

REFERENZLISTE KLÄR – UND ABWASSERREINIGUNGSANLAGEN
(SOA Kat. OS22)

* **AUTONOME PROVINZ BOZEN**

€ 329.177,75

Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage der Gemeinde Bozen. Klärschlammmentwässerungsanlage für die Belebtschlammanlage mit anaerobische Schlammbehandlung.

Leistungsfähigkeit: 110.000 E.G.W.

Ort der Durchführung: Bozen

Jahr der Durchführung: 1991

Projekt: ATZWANGER AG - Bozen

* **ABWASSERVERBAND "UNTERES EISACKTAL"**

€ 1.698.354,96

Bau der anaeroben Schlammbehandlungsanlage, Energierückgewinnung vom erzeugten Biogas und Schlammmentwässerung. Bau der Abluftbehandlungsanlage. Es handelt sich um eine Kläranlage mit Tropfkörper, anaerobe Schlammbehandlung und BHKW - Anlage mittels Biogasmotoren.

Leistungsfähigkeit: 40.000 E.G.W.

Ort der Durchführung: Klausen (BZ)

Jahr der Durchführung: 1993 – 1994

Projekt: Studio Dr. Ing. PFEIFER - Bozen

Ingenieurbüro PASSER - Innsbruck

* **BAUKOLLEGIUM DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN**

€ 2.130.415,42

Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage der Gemeinde Bozen. Lieferung und Montage der maschinellen Ausrüstung. Bau der Abluftbehandlungsanlage, der Flotationsanlage für die Trübwasserbehandlung. Es handelt sich um eine Belebtschlammkläranlage mit vorgeschalteter Denitrifikation und Bio -P Stufe, anaerobe Schlammbehandlung und BHKW - Anlage mittels Biogasmotoren.

Leistungsfähigkeit: 220.000 E.G.W.
Ort der Durchführung: Bozen
Jahr der Durchführung: 1993 – 1994
Projekt: Studio Dr. Ing. VALDEMARIN – Brixen
Studio Dr. Ing. GRANDI – Bologna

* ***ABWASSERVERBAND "WIPPTAL"***

€ 1.751.632,22

Bau der anaeroben Schlammbehandlungsanlage, der Biogaslinie mit Energierückgewinnung mittels Biogasmotoren, des Sand-Fettfangs, der simultanen Phosphatfällung mit Dosieranlage; der Denitrifikations- und Belebungsbeckenausrüstung, der Rechenanlage. Lieferung und Montage verschiedener maschinellen Ausrüstungskomponenten. Es handelt sich um eine Belebtschlammkläranlage mit vorgeschalteter Denitrifikation und simultane Phosphatfällung, anaerobe Schlammbehandlung und BHKW - Anlage mittels Biogasmotoren.

Leistungsfähigkeit: 30.000 E.G.W.
Ort der Durchführung: Sterzing (BZ)
Jahr der Durchführung: 1996 – 2001
Projekt: Studio Dr. Ing. PARDELLER – Sterzing
Studio Dr. Ing. KUSTER & HAGER - Uznach

* ***BAUKOLLEGIUM DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN***

€ 2.586.585,05

Lieferung und Montage vom Teil der maschinellen Ausrüstung für die Kläranlage Mittleres Pustertal. Es handelt sich um eine Belebtschlammkläranlage mit vorgeschalteter Denitrifikation und simultane Phosphatfällung, anaerobe Schlammbehandlung und BHKW - Anlage mittels Biogasmotoren. Die Anlage wurde aufgrund von seiner Lage in einem hochoberistischen Gebiet und der sehr niederen Wintertemperaturen als Kavernenkläranlage gebaut.

Leistungsfähigkeit: 130.000 E.G.W.
Ort der Durchführung: St. Lorenzen im Pustertal (BZ)
Jahr der Durchführung: 1994 – 1995

Projekt: Studio Dr. Ing. CASTLUNGER – Bruneck
Studio Dr. Ing. KUSTER & HAGER - Uznach

* **ABWASSERKONSORTIUM GADERTAL** € 196.181,32

Abwasserpumpstation der Gemeinde Pedraces.

Ort der Durchführung: Pedraces (BZ)

Jahr der Durchführung: 1994 – 1995

Projekt: Studio Dr. Ing. CLARA – Bruneck

* **GEMEINDE RITTEN** € 169.529,63

Erweiterung der Kläranlage Oberbozen in der Gemeinde Ritten. Lieferung und Montage der Sand-Fettfanganlage, Belegung und andere maschinellen Ausrüstungsteile.

Ort der Durchführung: Oberbozen (BZ)

Jahr der Durchführung: 1994 – 1995

Projekt: Projektstudio H & T – Bozen

* **ZIPPERLE AG** € 229.725,11

Pilotanlage zur chemisch-physikalischen Vorreinigung von Abwasser aus der Obstverarbeitungsindustrie.

Ort der Durchführung: Meran (BZ)

Jahr der Durchführung: 1994

Berater: Ingenieurbüro Acquaconsult – Hannover

* **ZIPPERLE AG** € 2.613.012,39

Anlage zur chemisch-physikalischen Vorreinigung von Abwasser aus der Obstverarbeitungsindustrie.

Leistungsfähigkeit: 150.000 E.G.W.

Ort der Durchführung: Meran (BZ)

Jahr der Durchführung: 1995 – 1996

Berater: Acquaconsult - Hannover

Projekt: Atzwanger AG – Bozen – Passavant Werke AG

* **BAUKOLLEGIUM DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN** € 862.613,35

Bau der Abwasserreinigungsanlagen des Konsortiums der Gemeinden Innichen und Sexten im Pustertal (BZ). Verschiedene Teile der maschinellen Ausrüstung, Wasserlinie und Schlammlinie.

Es handelt sich um eine Belebtschlammkläranlage mit vorgeschalteter Denitrifikation und simultane Phosphatfällung, anaerobe Schlammbehandlung und BHKW - Anlage mittels Biogasmotoren. Die Anlage wurde komplett abgedeckt um den Einfluss der sehr niederen Wintertemperaturen (bis -30°C) zu reduzieren und um eine bessere Integration in einem hochtouristischen Gebiet zu erreichen. Die Abluft wird behandelt und gereinigt.

Leistungsfähigkeit: 28.000 E.G.W.

Ort der Durchführung: Innichen (BZ)

Jahr der Durchführung: 1996 – 1998

Projekt: Studio Dr. Ing. AICHNER - Bruneck
Studio Dr. Ing. CASTLUNGER - Bruneck
Studio Dr. Ing. KIRCHEBNER – Innsbruck

* **GEMEINDE MERAN** € 3.582.728,22

Bau der Sanitär- Heizungs- und Lüftungsanlage mit Abluftbehandlung mittels Biofilter bei der Kläranlage Meran (BZ)

Ort der Durchführung: Meran (BZ)

Jahr der Durchführung: 1997 – 2000

Projekt: Ingenieurbüro PASSER - Innsbruck
Studio Dr. Ing. GRETZER - Bozen

* **GEMEINDE FRANZENSFESTE** € 29.654,95

Bau der Abwasserhebeanlage beim Hauptsammler von Franzensfeste-Aicha.

Ort der Durchführung: Franzensfeste (BZ)

Jahr der Durchführung:	1996	
Projekt:	Studio Dr. Ing. VALDEMARIN - Brixen	
* GEMEINDE JENESIEN		€ 130.415,42
Bau der Kompaktkläranlage der Ortschaft Flaas.		
Ort der Durchführung:	Jenesien (BZ)	
Jahr der Durchführung	1997	
Projekt:	Studio Dr. Ing. VIEIDER - Bozen	
* GEMEINDE VILLNÖSS		€ 38.695,22
Austausch der Feinrechenanlage mit einer Siebschnecke mit integrierter Rechengutpresse und Lieferung der Belebungsbeckenbelüftungsanlage.		
Ort der Durchführung:	St. Peter in Villnöss (BZ)	
Jahr der Durchführung:	1997	
Projekt:	Studio Dr. Ing. DAPRA' - Bozen	
* IPRONA AG		€ 52.413,87
Bau einer Abwasservorbehandlung. Niro Verrohrung und Hebeanlage.		
Ort der Durchführung:	Lana (BZ)	
Jahr der Durchführung:	1997	
Projekt:	ATZWANGER AG - Bozen	
* GEMEINDE NATURNS		€ 213.415,42
Erweiterung der Kläranlage. Maschinelle Schlammeindickung, Hebeanlage mittel Rohrschnecken aus Edelstahl, Mischer im Denitrifikationsbecken, Nebenarbeiten.		
Ort der Durchführung:	Naturns (BZ)	
Jahr der Durchführung:	1998-99	
Projekt:	Studio Dr. Ing. ZIPPERLE - Meran	
* GEMEINDE TIERS		€ 133.657,95

Bau einer solaren Klärschlamm-trocknung für die Kläranlage Tiers.
Treibhaus, Anlagen und Fernüberwachung.

Ort der Durchführung: Tiers (BZ)
Jahr der Durchführung: 1999
Projekt: Projektbüro H & T - Bozen

* **KONSORTIUM ZUR ABLEITUNG DER ABWÄSSER GIES VON BRANZOLL** € 1.412.895,99

Erweiterung der Kläranlage. Erweiterung der Schlammeindickung und Schlammentwässerung mittels Bandfilter und Siebbandpresse, Erweiterung der Gebläsestation der Belebungsbecken und Nebenarbeiten.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)
Jahr der Durchführung: 1999 – 2001
Projekt: Studio Dr. Ing. VALDEMARIN – Brixen
Studio Dr. Ing. GRANDI – Bologna

* **GEMEINDE KASTELRUTH** € 134.280,90

Erweiterung der Kläranlagen Seis und Kastelruth. Erneuerung der Rechenanlagen mittels Einbau einer Siebschnecke mit integrierter Rechengutwaschpresse. Abluftbehandlung mittels Biofilter.

Ort der Durchführung: Kastelruth (BZ)
Jahr der Durchführung: 1999 - 2000
Projekt: Studio Dr. Ing. ZIPPERLE - Meran

* **ECOCENTER AG - BOZEN** € 1.719.801,47

Erweiterung der Schlammentwässerung mit Hochdrucksiebbandpressen mit sämtlichem Zubehör und Schlammsilos für den entwässerten Schlamm.

Ort der Durchführung: Bozen (BZ)
Jahr der Durchführung: 2000 – 2002
Projekt: Arch-Ing-Service Srl – Terlan
AI Engeneering Srl – Turin

TBF Toscano-Bernardi-Frey AG – Zürich

* **KONSORTIUM ZUR ABLEITUNG DER ABWÄSSER GIES VON BRANZOLL** € 662.278,90

Erweiterung der Kläranlage. Vorbehandlung und Kompensationsbecken der Abwässer der Firma VOG mit Zubehör.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)
Jahr der Durchführung: 2000 – 2001
Projekt: Studio Dr. Ing. VALDEMARIN – Brixen
Studio Dr. Ing. GRANDI – Bologna

* **KONSORTIUM ZUR ABLEITUNG DER ABWÄSSER GIES VON BRANZOLL** € 156.100,13

Anpassung der Kläranlage an die neuen Brandschutzbestimmungen.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)
Jahr der Durchführung: 2001
Projekt: P.I. Dorianò Caselli - Ferrara

* **GEMEINDE EPPAN** € 134.586,75

Erweiterung der Kläranlage Montiggl. Feinrechenanlage mit einer Siebschnecke mit integrierter Rechengutpresse, Belebungsbeckenausüstung mit Gebläsestation, Wiedergewinnung des Ablaufwassers der Kläranlage für die Landwirtschaft.

Ort der Durchführung: Montiggl (BZ)
Jahr der Durchführung: 2001
Projekt: Studio Ing. Rauch e Gabalin – Auer

* **GEMEINDE SARNTHEIN** € 99.235,35

Erweiterung der Kläranlage. Feinrechenanlage mit einer Siebschnecke mit integrierter Rechengutpresse, Regenwasserbecken und verschiedene Ergänzungsarbeiten.

Ort der Durchführung: Sarnthein (BZ)
Jahr der Durchführung: 2001

Projekt: Studio Ing. Siegfried Seehauser– Bozen

* **KONSORTIUM ZUR ABLEITUNG DER ABWÄSSER GIES VON BRANZOLL** € 126.901,72

Erweiterung der Kläranlage. Maßnahmen zur Optimierung der Nitrifikation. Hebeanlagen und Rezirkulation.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)

Jahr der Durchführung: 2001

Projekt: Studio Dr. Ing. GRANDI – Bologna

* **ECOCENTER AG - BOZEN** € 62.161,00

Bau einer provisorischen Schlammmentwässerungsanlage für die Kläranlage Meran. Montage von 3 gemieteten Entwässerungszentrifugen und Bau einer Schlammabwurfanlage in den Schlammcontainern.

Ort der Durchführung: Sinich (BZ)

Jahr der Durchführung: 2001

Projekt: ECOCENTER AG Bozen

* **ABWASSERVERBAND "UNTERES EISACKTAL"** € 4.281.215,09

Erweiterung der Kläranlage. Bau einer dritten Reinigungslinie und Ausbau der zwei bestehenden Linien mit Bio-P Stufe, vorgeschalteter Denitrifikation und Nitrifikation. Erweiterung der Schlammbehandlung und der Sedimentationsstufe.

Ort der Durchführung: Brixen (BZ)

Jahr der Durchführung: 2002 - 2005

Projekt: Studio Dr. Ing. GRANDI – Bologna
Studio Dr. Ing. VALDEMARIN – Brixen

* **ABWASSERVERBAND "UNTERES EISACKTAL"** € 186.026,17

Erweiterung der Kläranlage "Zargenbach" der Gemeinde Klausen (BZ). Trübwasserbeckenausrüstung aus der Schlammmentwässerung und verschiedene Umbauten von Teile der Kläranlage.

Ort der Durchführung: Barbian (BZ)
Jahr der Durchführung: 2002
Projekt: Studio Dr. Ing. Pfeifer – Bozen

* **ECOCENTER AG - BOZEN** € 353.755,73

Erweiterung der Kläranlage Meran. Bau einer Schlammentwässerungsanlage mittels Hochleistungsdekanterzentrifuge.

Ort der Durchführung: Sinich (BZ)
Jahr der Durchführung: 2002
Projekt: Ecocenter AG - Bozen

* **CITIS Srl** € 517.045,72

Erweiterung der Kläranlage "Capo Verde" in Sanremo (IM). Bau der Zu- und Abluftanlage mit Abluftbehandlung mittels Kreuzstromwäscher.

Ort der Durchführung: Sanremo (IM)
Jahr der Durchführung: 2002
Projekt: Gemeinde Sanremo

* **ABWASSERKONSORTIUM GADERTAL** € 405.030,72

Erweiterung der Kläranlage "Sompunt". Umbau der Vorbehandlungen und der Gebläsestation.

Ort der Durchführung: Gemeinde Abtei (BZ)
Jahr der Durchführung: 2002
Projekt: Ing. Konrad Engl – Bruneck (BZ)

* **ABWASSERKONSORTIUM GADERTAL** € 370.408,00

Erweiterung der Kläranlage "Sompunt". Umbau der Gasmotorenanlage und der Heizungsanlage. Verschiedene Kleinarbeiten.

Ort der Durchführung: Gemeinde Abtei (BZ)
Jahr der Durchführung: 2003
Projekt: Ing. Konrad Engl – Bruneck (BZ)

- * ***ECOCENTER AG - BOZEN*** € 30.666,40

Erweiterung der Kläranlage Birchabruck. Maßnahmen zur Optimierung der Nitrifikationsfähigkeit. Einbau von Plattenbelüfter.

Ort der Durchführung: Birchabruck (BZ)

Jahr der Durchführung: 2002

Projekt: Ecocenter AG - Bozen

- * ***KONSORTIUM ÖFFENTLICHER DIENSTE DER GEMEINDEN ST. ULRICH, ST. CHRISTINA, WOLKENSTEIN UND KASTELRUTH*** € 1.200.000,00

Erweiterung der Kläranlage Pontives. Lieferung und Umbau der Gasmotorenanlage, Gasometer, Belüftungsgebläse, Fällmitteldosierung.

Ort der Durchführung: Gemeinde St. Ulrich (BZ)

Jahr der Durchführung: 2002 -2003

Projekt: Ing. Antonio laneselli – Bozen (BZ)

- * ***KONSORTIUM ÖFFENTLICHER DIENSTE DER GEMEINDEN ST. ULRICH, ST. CHRISTINA, WOLKENSTEIN UND KASTELRUTH*** € 503.785,41

Erweiterung der Kläranlage Pontives. Abdeckung der Vorbehandlungen (Sand-Fettfang und Vorklärung). Belüftung- und Abluftbehandlungsanlage des Raumes.

Ort der Durchführung: Gemeinde St. Ulrich (BZ)

Jahr der Durchführung: 2003-2004

Projekt: Ing. Antonio laneselli – Bozen (BZ)
p.i. Dorian Caselli – Porotto (FE)

- * ***AUTONOME PROVINZ TRIENT*** € 531.500,00

Lieferung und Montage einer vorgefertigten Kläranlage für die Gemeinde San Martino di Castrozza (TN). Die vorgefertigte Anlage ist mit der Tauchmembranentechnologie als Belebtschlammanlage gebaut (MBR) und kann eine Durchsatzleistung von 42 m³/h (auf 2 komplett getrennten und autonomen Linien zu je 21 m³/h) behandeln. Alle Maschinen sind in

2 schallgedämmten und beheizten Containerboxen eingebaut. Die zwei Belebungsbecken sind transportierbar und aus Edelstahl.

Ort der Durchführung: Fraktion Pezgaiard
Gemeinde Tonadico (TN)
Jahr der Durchführung: 2003 - 2004
Projekt: Atzwanger AG – Bozen (BZ)

* ***ECOCENTER AG - BOZEN*** € 146.928,06

Anpassung der Kläranlage Meran. Lieferung und Montage von vertikalen Rührwerken für die bereits bestehende Schlammbehandlungsanlage und Erneuerung der Gaskuppel.

Ort der Durchführung: Sinich (BZ)
Jahr der Durchführung: 2004
Projekt: Ecocenter AG – Bozen

* ***KONSORTIUM ABWASSERVERBAND MITTLERES PUSTERTAL*** € 1.382.232,86

Anpassung der Kläranlage ARA TOBL in Sankt Lorenzen. Ausführung der Nebenarbeiten und der Lüftungsanlage für die thermische Schlammverwertungsanlage. Thermoölkreis, Heißwasserkreis, Belüftungs- und Abluftbehandlungsanlage des Raumes usw.

Ort der Durchführung: Bruneck (BZ)
Jahr der Durchführung: 2004-2005
Projekt: Ing. Engl Konrad – Bruneck (BZ)

* ***ECOCENTER AG - BOZEN*** € 205.132,49

Anpassung der Kläranlage Birchabruck (BZ). Erneuerung und Erweiterung der mechanischen Schlammeindickung und der Klärschlammwässerungsanlage mittels Zentrifuge und Feinrechenanlage.

Ort der Durchführung: Birchabruck (BZ)
Jahr der Durchführung: 2005
Projekt: Ecocenter AG – Bozen

- * **ECOCENTER AG - BOZEN** € 1.129.633,84

Anpassung der Kläranlage Meran. Lieferung und Montage der Transport- und Lagerungsanlage für entwässerten Schlamm mittels Silos.

Ort der Durchführung: Sinich (BZ)

Jahr der Durchführung: 2005-2006

Projekt: Ing. Mick Alfred – Bozen

- * **AUTONOME PROVINZ TRIENT** € 1.000.000,00

Lieferung und Montage einer vorgefertigten Kläranlage für die Gemeinde Aldeno (TN). Die vorgefertigte Anlage ist mit der Tauchmembrantentechnologie als Belebtschlammanlage gebaut (MBR) und kann eine Durchsatzleistung von 63 m³/h (auf 3 komplett getrennten und autonomen Linien zu je 21 m³/h) behandeln. Alle Maschinen sind in 3 schallgedämmten und beheizten Containerboxen eingebaut (1 pro Linie). Die drei Belebungsbecken sind transportierbar und aus Edelstahl. In einem getrennten Container befindet sich eine mechanische Eindickungsanlage für Überschussschlamm.

Ort der Durchführung: Aldeno (TN)

Jahr der Durchführung: 2005-2006

Projekt: Atzwanger AG – Bozen

- * **BEZIRKSGEMEINSCHAFT VINSCHGAU** € 3.509.730,06

Erweiterung der Kläranlage Glurns: Nitrifikation und Denitrifikation, Schlammehdickung und -entwässerung, Nachklärung, Faulturmührwerke, BHKW-Anlage mittels Biogasmotoren und verschiedene mechanische Zusatzarbeiten. Lieferung der Heizungs-, Sanitär- und Brandschutzanlagen, Installation der Klärwasserbehandlungsanlage und der Fornitura degli impianti di riscaldamento, sanitari ed antincendio e posa in opera di stazione di trattamento dell'acqua depurata e stazione di rilancio per il suo recupero quale acqua di servizio. Filtrazione e disinfezione.

Ort der Durchführung: Glurns (BZ)

Jahr der Durchführung: 2005-2009

Projekt: Ing. Horst Zipperle – Meran, Ing. Antonio
laneselli - Bozen

* ***KONSORTIUM ÖFFENTLICHER DIENSTE DER GEMEINDEN ST.
ULRICH, ST. CHRISTINA, WOLKENSTEIN UND KASTELRUTH*** € 213.556,41

Anpassung der Kläranlage Pontives. Mechanische Eindickungsanlage für
Überschussschlamm.

Ort der Durchführung: St. Ulrich (BZ)

Jahr der Durchführung: 2006

Projekt: Ing. Sulzenbacher Walther – Bruneck

* ***KONSORTIUM ZUR ABLEITUNG DER ABWÄSSER GIES VON
BRANZOLL*** € 573.177,82

Anpassung der Kläranlage. Arbeiten zur Kontrolle und Absenkung des
Grundwasserspiegels.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)

Jahr der Durchführung: 2005-2006

Projekt: Studio Caselli Dorianio – Porotto (FE)

* ***ECOCENTER AG - BOZEN*** € 752.412,59

Anpassung der Kläranlage Bozen. Lieferung und Montage der
Nachbehandlungsanlage des geklärten Wassers und der
Druckerhöhungsstation für die Wiederverwendung des Wassers als
Betriebswasser. Filtrierung und Desinfektion.

Ort der Durchführung: Bozen (BZ)

Jahr der Durchführung: 2006

Projekt: Ing. laneselli Antonio – Bolzano

* ***ARA PUSTERTAL AG*** € 3.695.434,18

Realisierung der neuen Schlamm-trocknungsanlage für die Kläranlage
Tobl. Die Trocknungsanlage verfügt über eine Leistung von 2.500

kgH₂O/h, einen Thermoöl-Heizkessel sowie ein Thermoöl-Transportnetz mit Zubehör. Zudem Lagerung des Trockenschlammes, Anpassung an die bestehende Verwertungsanlage, Silos für die Asche aus dem Verwertungsprozess komplett mit pneumatischem Transport, Entwässerungsgitter mitsamt Zubehör, Lüftung, Abluftbehandlung mittels 260 m² -Biofilter, Schmutzwasser-, Druckluft- und Trinkwassernetz.

Ort der Durchführung: Tobl (BZ)
Jahr der Durchführung: 2007-2008
Projekt und Bauleitung: Dr. Ing. Konrad Engl – Bozen

* **AUTONOME PROVINZ TRIENT**

€ 3.962.380,19

Installation einer neuen Tauchmembranlinie bei der Kläranlage in Trient mit einer Leistung von 20.000 Einwohnergleichwerten. Die Kläranlage von Trient Nord bedient einen Grossteil der Stadt Trient und hat eine Leistungsfähigkeit von 100.000 EWG. Um die Leistung zu steigern, wurde die bestehende vierte Linie in eine Tauchmembranlinie umgebaut. Die neue Linie verfügt über eine Kapazität von 20.000 EWG und kann, unter Beachtung der Grenzwerte des Ministerialdekretes 185/03, bis zu 900 mc/h Abwasser behandeln. Es wurden drei neue Becken mit 9.000 m³ Blaufaser-Membran der Firma GE ZENON realisiert.

Ort der Durchführung: Trient (TN)
Jahr der Durchführung: 2007-2009
Projekt: Atzwanger AG - Bozen

* **COMUNITÀ MONTANA LARIO INTELVESE**

€ 13.487.839,44

Bau der Hauptsammelleitung des Abwassernetzes der Gemeinden von Valle d'Intelvi (CO) und der Kavernenkläranlage in Colonno mit einer Leistungsfähigkeit von 30.000 Einwohnergleichwerten. Es handelt sich um eine Belebtschlammanlage mit Tauchmembranen (MBR), mit Ultrafiltrationsmembranen der Firma ZENON und mit Phosphatfällung, vorgeschalteter Denitrifikation und Nitrifikation. Es ist eine Niederlastbelegung mit aerober Stabilisierung der Schlämme im Belebungsbecken vorhanden. Gemäß Legislativdekret 152/06 über den

Abfluss von Gewässern in sensiblen Gebieten kann die Anlage 1.200 mc/h Abwasser behandeln. Das Sammelnetz besteht aus über 50 km Rohrleitungen, 5 Pumpstationen und zirka 5 km Verrohrung unter Wasser.

Ort der Durchführung: Colonno (CO)
Jahr der Durchführung: 2007-2009
Projekt: Atzwanger AG - Bozen

* **GEMEINDE RITTEN**

€ 1.241.261,64

Realisierung der elektromechanischen Anlagen für die neue Kläranlage in Siffian – Gemeinde Ritten (BZ). Die Anlage verfügt über ein Plattenmembransystem mit einer Leistung von 6000 EW. Zudem wurde auch die neue Entwässerungsanlage für den Restschlamm realisiert.

Ort der Durchführung: Siffian - Ritten (BZ)
Jahr der Durchführung: 2007-2009
Projekt: Ing. Martin Weis – Bozen

* **ECOCENTER AG - BOZEN**

€ 1.236.781,42

Realisierung der neuen Wärme-Kraft-Koppelungsanlage der Kläranlage Branzoll.

Die neue Anlage besteht aus 3 Gasgeneratoren, mittels derer thermische und elektrische Energie für die Anlage selbst produziert und einen unterbrechungsfreien Klärprozess im Falle eines Stromausfalls sicher gestellt werden.

Es sind 3 neue Koppelungsanlagen mit je 237,6 kVA ständiger elektrischer Leistung und 257 kWt thermischer Leistung installiert worden.

Zudem wurde ein Biogasverdichtungs- und Filtrationssystem installiert um die Siloxane zu binden.

Weiters wurde im bereits vorhandenen Netz ein Inert-Wärmespeicher installiert, bestehend aus 2 Parallelspeichern mit einem Gesamtvolumen von 16 m³.

Ort der Durchführung: Branzoll (BZ)
Jahr der Durchführung: 2007
Progetto: Per. Ind. Dorian Caselli – Porotto (FE)

BEZIRKSGEMEINSCHAFT WIPPTAL

€ 93.996,86

Realisierung der neuen Brandschutzanlage für die Abwasserreinigungsanlage Wipptal. Installation einer Brandschutzpumpenanlage sowie der Druckerhöhungsstation für das Betriebswasser.

Ort der Durchführung: Sterzing (BZ)

Jahr der Durchführung: 2006-2008

Projekt: Ing. Pardeller Karl – Sterzing

ECOCENTER AG - BOZEN

€ 2.309.535,70

Realisierung des dritten Faulturms und der neuen Wärme-Kraft-Kopplungsanlage der Kläranlage Meran. Realisierung der elektromechanischen Arbeiten, welche die Pumpen, das Rührwerk und die Arbeiten für die Sammlung des Biogases umfassen. Ersatz der drei bestehenden Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen mit neuen, die über eine adäquate Leistung verfügen (3 x 280 kW), einschließlich Gasverdichtungs- und Filtrationsanlage.

Ort der Durchführung: Meran (BZ)

Jahr der Durchführung: 2007-2008

Projekt: Plan-Team – Bozen

* **ECOCENTER AG - BOZEN**

€ 1.047.236,59

Realisierung der neuen Rechenanlage der Kläranlage Bozen. Folgende Maßnahmen wurden durchgeführt: Ersatz der beiden bestehenden Rechengutpressen, Ersatz der Klassifizierungs- und Reinigungsanlage für das Rechengut, Realisierung der neuen Druckanlage für das Betriebswasser sowie Installation der neuen Luftbehandlungsanlage.

Ort der Durchführung: Bozen (BZ)

Jahr der Durchführung: 2007 - 2008

Projekt: Ing. Antonio Ianeselli – Bozen