

AMBITO TERRITORIALE - GEBIET:



**PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO  
COMUNE DI MERANO  
AUTONOME PROVINZ BOZEN  
GEMEINDE MERAN**



COMMITTENTE - AUFTRAGGEBER:



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:



**PROGETTO DEFINITIVO - ENDGÜLTIGES PROJEKT**

**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 INDUSTRIEABWÄSSER IN DER KLÄRANLAGE VON MERAN**

ELABORATO - PLANUNTERLAGE:

Quadro economico

NUM.

**F**

Il Progettista - Der Projektant:

**INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**  
Studio Cappella s.r.l.  
Ing. Alessandro Gregorig



Studio Cappella s.r.l.  
Ing. Pieraimondo Cappella



Studio Associato Gretzer & Partner - GMK  
Ing. Alfred Mick



Studio Cappella s.r.l.  
Ing. Federico Olivotti



ing. Marco De Simone



Alp Engineering s.r.l.  
Per. Ind. Mattia Betti



Rev.	Descrizione - Beschreibung	Redatto Erstellt	Verificato Überprüft	Approvato Genehmigt	Data Datum
A	1° Emissione - 1° Ausgabe	Gregorig	Gregorig	Olivotti	09/09/2022
B	2° Emissione - 2° Ausgabe	Gregorig	Gregorig	Olivotti	16/09/2022
C					

Quadro economico

## QUADRO ECONOMICO

<b>A LAVORI:</b>			
<b>A.1 OPERE CIVILI</b>			€ 4.361.045,15
100 VASCA DI OMOGENIZZAZIONE	€	2.298.104,49	
400 NUOVA AREA REATTORI	€	1.671.677,16	
500 AREA TRATTAMENTO BIOGAS	€	19.719,41	
600 COGENERAZIONE	€	137.770,62	
700 COLLEGAMENTI	€	229.334,54	
800 ANTINCENDIO	€	4.438,93	
<b>A.2 OPERE ELETTROMECCANICHE E IMPIANTI ELETTRICI</b>			€ 2.520.020,91
100 VASCA DI OMOGENIZZAZIONE	€	550.626,57	
200 GRIGLIATURA	€	276.086,62	
300 FILTRAZIONE E RILANCIO	€	417.750,04	
400 NUOVA AREA REATTORI	€	821.825,60	
500 AREA TRATTAMENTO BIOGAS	€	273.732,08	
600 COGENERAZIONE	€	180.000,00	
<b>A.3 IMPIANTI ELETTRICI</b>			€ 2.065.721,07
<b>A.4 COSTI DELLA SICUREZZA</b>			€ 360.000,00
ONERI DI SICUREZZA GENERALI	€	110.000,00	
ONERI SICUREZZA DI FASE	€	90.000,00	
ONERI DI SICUREZZA PONTEGGI E SISTEMI ANTICADUT.	€	120.000,00	
ONERI PER LA GESTIONE INTERFERENZE	€	40.000,00	
<b>A TOTALE LAVORI</b>			<b>€ 9.306.787,13</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
B.1 Forniture in diretta amministrazione			€ 5.791.482,48
B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini			€ 30.000,00
B.3 Interferenze ed allacci ai pubblici servizi			€ -
B.4 Imprevisti e arrotondamenti	3,73%	(su A)	€ 346.730,39
B.5 Espropri, servitù ed occupazioni temporanee			€ -
B.6 Accantonamento			€ -
B.7 Spese tecniche e generali	~6%	(su A e B1)	€ 850.000,00
B.8 Supporto RUP	~1%	(su A e B1)	€ 130.000,00
B.9 Commissioni giudicatrici			€ 25.000,00
B.10 Spese per pubblicità o per opere artistiche			€ -
B.11 Spese per accertamenti di laboratorio, prove e collaudi			€ 20.000,00
<b>B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>€ 7.193.212,87</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (A + B)</b>			<b>€ 16.500.000,00</b>