

Dr. Ing. Adriano Fragiaco

V.Sernesi str 34, 39100 Bolzano - Bozen M.Ph 347 321 35 64
Ph 0471 30 10 06 - Posta elettronica gwhcons@gmail.com
IVA 01702950211 c.f FRGDRN58D18A952S cd: ZKRO483

C U R R I C U L U M V I T A E

01.12.2020

Recapito professionale

Via Sernesi 34
39100 Bolzano
Tel. #39 0471 301 006
Mph #39 347 321 35 64

E-mail : gwhcons@gmail.com
P.E.C. : fragiacomoadriano@cert.ingbz.it
Riservata : fragiaco.adriano@hotmail.it

Dati anagrafici e personali

Nato a	Bolzano il 18 aprile 1958
stato civile	coniugato , tre figli
titolo di studio	laurea in ingegneria civile - Bologna 1986
Ordine Ingegneri	Bolzano n. 776 dal 1988
Codice Fiscale	FRG DRN 58D18 A952S
P. Iva	017 029 502 11
Codice Destinatario	ZKRO483

Studio Ingegneria

Potenzialità linguistiche: Lo studio è in grado di organizzarsi per operare con documentazione in Tedesco, Sloveno, Cinese

Attività specifiche : Una delle attività svolte è l'analisi economico finanziaria relativa all'organizzazione di cantiere di commesse di infrastrutture.

Interpretazione contrattuale di specifiche tecniche contrattuali, analisi ed elaborazione di riserve nell'ambito di lavori infrastrutturali

LAVORI ALL'ESTERO

Nr	Località	Lavoro	Ruolo
1	U.R.S.S.	Costruzione stabilimento calzaturiero "Proletarij" Mosca	Tecnico di cantiere
2	CINA	Costruzione stabilimento produzione ceramica (Thun) Tang Shan , Hebei 25.000.000 RMB 1996/98	Chief construction supervisor
3	CINA	Istallazione macchinari produttivi , relative opere speciali , progetto e realizzazione di una centrale gas industriale, avviamento della produzione fino all'operatività	Direttore della Produzione responsabile dei lavori
4	CINA	Ampliamento dell'insediamento produttivo Tang Shan , Hebei 7.000.000 RMB 1999-2000	Consulente tecnico gestionale

CONTENZIOSI

Nr .	Tipo	Committente	Controparte	Oggetto	€	Note
1	R	Ati Torno-Swietelsky	Illwerke AG	Impianto idroelettirco KOPS 2	32.000.000	Costi generali cantiere, scavi con fresa
2	R	Provincia di Bolzano	Ati Oberosler Rella	Circonvallazione S. Cristina	26.000.000	Scavi di galleria in tradizionale Ruolo: Collaudatore
3	R	Consorzio Comer	FF.SS.	Varianti in galleria Verona -Brennero	40.000.000	Prestazioni integrate: Vice dir. Lavori
4	R	BBT (Tunnel del Brennero)	ATB – Pizzarotti-SELI-Condotte	Lotto 1 Aica – Mules	12.000.000	Supporto tecnico al CTA riserve sulla fresa
5	C	Tribunale BZ	...	Fallimento società PANA		
6	C	T.A.R. BZ	Provincia Bolzano, PAC, CMC	Circonvallazione in galleria di Merano	130.000.000	Ricorso aggiudicazione gara lavori

Riserva_Claim = R Ctu – Cew = C

INFRASTRUTTURE E SOTTERRANEO

Nr	Lavoro	Ruolo	Importo
1	Concessione di prestazioni integrate 18/84 per la costruzione di quattro varianti in galleria alla linea Ferroviaria Verona – Brennero 1990-96	Direttore operativo per tutti i lotti	341.000.000
2	Nuova linea ferroviaria Firenze Bologna ad velocità 1998-1999	consulente FIAT engineering	1,5 mld €
3	Costruzione della circonvallazione in galleria di Naturno e Stava BZ 1999-2002	direttore operativo	50.893.000
4	SS. 12 risanamento della galleria di Mezzaselva in comune di Fortezza BZ 2007-2008	progettista studio di fattibilità	2.060.000
5	SS. 508 Sarentino – Vizze galleria “Leitner Alm” comune di Vizze (BZ) 2001-2005	progettista generale	6.200.000
6	Studio di fattibilità della circonvallazione in sotterraneo di Percha in Val Pusteria 2006	progettista studio di fattibilità	52.000.000
7	SS. 241 della val d'Ega. progetto per il consolidamento della strada statale dal km 6,300 al km 7,350 2004-2009	csp – cse prog. Statico	7.000.000
8	SS 508 –val Sarentino studio di fattibilità per una variante in galleria per la messa in sicurezza della strada tra i km 13,5 e 14,1	progettista studio di fattibilità	8.500.000
9	Impianto idroelettrico di Naturno – galleria di derivazione – studio di fattibilità per il risanamento e nuovo rivestimento del cavo 2009-	progettista studio di fattibilità	12.000.000
10	SP 24 monitoraggio delle lesioni nella galleria di sovrappasso alla galleria ferroviaria Prato Tires Ponte Gardena	progettista studio di fattibilità	Da definire
11	Arge Kops 2 , Vorarlberg, Austria impianto idroelettrico per la Illwerke A.G. 2009-2013	Direttore di cantiere	82.000.000
12	AE-EW Impianto di Naturno_ Risanamento galleria di derivazione tra le pk 10+900 11+500 2011-2013	Progettista csp-cse – Ass dl	2.200.000
13	Messa in sicurezza delle gallerie del Museo delle Miniere della val Ridanna	Progettista , direttore lavori	Incarico annuale
14	Circonvallazione in galleria di Kiens 2011-2018	Progettista e csp PP-PD-PE	44 300 000
15	Risanamento galleria Ponte Nova in val d'Ega 2012-2013	Progettista	1.200.000
16	APB- SP24 km 19+850 - Galleria paramassi Dazio 2013-2015	progettista	1.460.000
17	Cunicolo idroelettrico Colma – impianto di recupero 2015-2016	progettista	13.000.000
18	APB galleria Proves – Interventi geotecnici di ripristino della statica	progettista	Da definire
19	Demanio - Bonifica da Amianto area militare Prà di Sotto BZ	Prog. DL CSE	1.000.000
20	Trentino Trasporti Ferrovia Trento Malè - Risanamento della gallerie ferroviarie di Dermulo e Sabino	Prog. Prelim.	12.000.000

VERIFICHE DI PROGETTI AI FINI DELLA VALIDAZIONE

1	Silos materiali museo delle miniere di Ridanna BZ	Prov. BZ
2	Ponte Gfoeller val d'Ega in Provincia di Bolzano	Prov. BZ
4	Ristrutturazione silos del sito minerario di Monteneve Ridanna BZ	Prov. BZ
5	Rinnovo dei binari della Poschhausstollen	Prov. BZ
6	Demolizione e ricostruzione del ponte Landritsch	Prov. BZ
7	SS12 Risanamento del viadotto di Colle Isarco	Prov. BZ

COLLAUDI

Nr	Lavoro	Importo	Ruolo
1	PAB-Circonvallazione di S. Cristina Val Gardena	21.233.396,57 €	CTA -CST
2	BBT-Galleria di Base del Brennero – Galleria Aicha Mules 11.470 m e discenderia di Mules	78.884.723,70 €	CST
3	BBT-Galleria di Base del Brennero- Lineamento Periadatico Lotto 1-	4.820.668,54 €	CST
4	BBT-Galleria di Base del Brennero- Lineamento Periadatico Lotto 2-	110.000.000 €	CST
5	BBT-Galleria di Base del Brennero- Sottoattraversamento dell'Isarco	301.300.000 €	CST
6	BBT-Galleria di Base del Brennero-Mules 2-3	1.385.000.000 €	CST
7	Comune Appiano -Sottopasso di Appiano	4.442.250,73 €	CST
8	A22 Autostrada del Brennero Realizzazione di un impianto pilota di produzione e distribuzione d'idrogeno a Bolzano sud	2.300.000,00 €	CST
9	PAB-Rete telematica della Val Pusteria	1.237.815,84 €	CTA
10	PAB-SP 3 della val Senales costruzione di un vallo paramassi	995 924,71.€	CTA
11	PAB-Firmian Resia1 lotto b.2.1 164 alloggi	26.295.547,67 €	CTA
12	Svincolo accesso Chiusa nord	1.393.778,63 €	CTA -CST
13	PAB-SS 38 passo dello Stelvio km 124+200-124+700 - riparazione danni alluvionali	296.385,68 €	CTA
14	Impianto idroelettrico di nuova costruzione Wiinnebach	3.457.000,00	CTA -CST
15	SS 38 passo dello Stelvio km 124+150-124+750 - rifacimento murature	420.000,00 €	CTA
16	PAB -Ripristino del corpo stradale della SS. 38 dello Stelvio	464.311,75 €	CTA
17	PAB -Lavori di costruzione, stabilizzazione dei versanti di frana, formazione di opere drenanti e protettive sulla SS 38	4.015.846,22 €	CTA
18	Comune BZ -Ristrutturazione della casa Altmann	1.758.425,76 €	CTA -CST
19	IPES Casanova 54 alloggi	3.650.000,00 €	CTA -CST
20	Trentino Trasporti ferrovia Trento Malè collaudo decennale Viadotto di Croviana – Ponte Fossa di Caldaro 2015	1.400.000 €	CST
21	Trentino Trasporti - ferrovia Trento Malè – Prolungamento della linea 2016	15.606.229,60 €	CST
22	Provincia Pavia- Ponte su Po in località porto Morone	5.450.000 €	CTA -CST
23	Circonvallazione di Merano	109.000.000 €	CTA -CST

STUDI FATTIBILITÀ

Nr	Lavoro	Committente
1	Insediamiento Tang Shan Ali (Thun) in Cina stato di Hebei	Thun
2	Galleria Leitner Alm in val di Vizze	Prov. BZ 10.3
3	Galleria Fietsch val Sarentino -	Prov. BZ 10.2
4	Circonvallazione di Percha	Comune Percha
5	Circonvallazione di Nova Levante Wellschnofen	Comune N. Levante
6	Impianto idroelettrico di Naturno – galleria di derivazione – studio di fattibilità per il risanamento e nuovo rivestimento del cavo	AE-EW
7	Risanamento Galleria di Mezzaselva – Mittewald	Prov. BZ 12
8	A22 - Variante in sotterraneo alla A22 in Comune di Bolzano	Comune Bolzano

MONITORAGGI

1	Monitoraggio vibrazioni galleria Naturno	Prov. BZ 10
2	Monitoraggio strutturale e dei cedimenti galleria Ponte Gardena sulla SP24	Prov. BZ 12
3	Monitoraggio cedimenti strada SP44	Prov. BZ 12
4	Analisi vibrazionale previsionale opera esterne A1 tratto Barberino - Calenzano	Ecoter
5	Misure vibrazioni e analisi vibrazionale imbocco galleria del Colle in comune di Calenzano FI	Ecoter
6	Galleria Proves – monitoraggio strutturale e cedimenti	Prov. BZ 11 Uff. Geologia

CONFERENZE

Associazione Industriali	Padova	Le zone di sviluppo nella Repubblica Popolare Cinese
G.E.A.M.	Università Torino	Criteri di collaudo strutturale di gallerie naturali in relazione ai monitoraggi del cavo