

CURRICULUM VITAE

1. DATI - DATEN

1.1 DATI ANAGRAFICI - PERSÖNLICHE DATEN

ENZO ZADRA

1.2 TITOLO DI STUDIO - QUALIFIZIERUNG:

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRTECNICA
(PADOVA 1988)

1.3 ABILITAZIONE PROFESSIONALE - PROFESSIONELLE QUALIFIKATION:

PADOVA 1988

1.4 ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROFESSIONALE - ANMELDUNG BEI DER ING:

BOLZANO 1989 al n.824

1.5 CODICE FISCALE - STEUERNUMMER

1.6 PARTITA IVA - MWST.-NUMMER:

**1.7 TEL.
FAX
E-MAIL**

1.8 SPECIALIZZAZIONI - SPEZIALISIERUNGEN

iscritto all'albo provinciale dei collaudatori
in das Prüferregister der Provinz eingetragen
progettazione e collaudatore nel settore antincendio
Planungs und Prüffingenieur im Bereich Brandschutz
in possesso dei requisiti per coordinatore della sicurezza
Sicherheitskoordinator

2. DATI RELATIVI ALLO STUDIO

2.1 INDIRIZZO DELLO STUDIO:

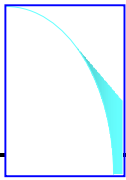
BOLZANO, Via S. VIGILIO 74

2.2 ANNO DI COSTITUZIONE DELLO STUDIO:

1989

2.3 ELENCO DELLE ATTREZZATURE

4 Workstation, plotter HP designjet,
stampante colori, stampante laser fotocopiatore/scanner,
macchina fotografica digitale, telecamera, strumentazione
elettronica per misure e verifiche impianti, laboratorio di
prova, rilegatrice,ADSL



CURRICULUM

Enzo Zadra Si laurea in Ingegneria a Padova nel 1988 con tesi sull'illuminazione pubblica. opera a Bolzano con proprio studio professionale dal 1989. Attivo in settori che vanno dagli impianti civili, industriali e infrastrutture progetta e dirige - singolarmente o in gruppo - la realizzazione di impianti elettrici e speciali di edifici e complessi pubblici e privati, illuminazione di strade e gallerie in tutta Italia. Le prime esperienze lavorative sono fatte presso l'azienda di famiglia, con mansioni equiparabili a quelle di un elettricista, prima del conseguimento della laurea. Esperienza importante che ha permesso di conoscere la realtà del cantiere e le sue problematiche. Dal 1985 al 1988 è socio della medesima ditta con compiti di direzione cantieri, responsabile acquisti, progettazioni. Dal 1989, esercita la professione di docente presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Bolzano, in qualità di docente di ruolo, incarico che lascia nel 1998. Nel 1995 supera l'esame per coordinatore della sicurezza e dallo stesso anno è chiamato dalla Provincia di Bolzano a far parte del corpo docente per la formazione di nuovi coordinatori ed esperti. Nello stesso campo ha collaborato con il comitato paritetico della Provincia di Bolzano e per altri Enti.

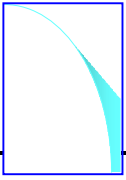
Enzo Zadra Er schloss 1988 sein Ingenieurstudium in Padua mit einer Arbeit über öffentliche Beleuchtung ab. Seit 1989 arbeitet er in Bozen in seinem eigenen professionellen Studio. Er ist in den Bereichen Zivil-, Industrie- und Infrastruktursysteme tätig und entwirft und leitet - einzeln oder im Team - elektrische und spezielle Systeme für öffentliche und private Gebäude und Anlagen sowie Straßen- und Tunnelbeleuchtung in ganz Italien. Seine ersten Berufserfahrungen sammelte er im Familienbetrieb, wo er ähnliche Aufgaben wie ein Elektriker übernahm, bevor er sein Studium abschloss. Dies war eine wichtige Erfahrung, die es ihm ermöglichte, die Realität auf den Baustellen und ihre Probleme kennen zu lernen. Von 1985 bis 1988 war er Teilhaber desselben Unternehmens, wo er für die Bauleitung, den Einkauf und die Planung zuständig war. Seit 1989 arbeitet er als Lehrer an der Staatlichen Gewerblich-Technischen Lehranstalt Bozen, eine Position, die er 1998 aufgab. Im Jahr 1995 legte er die Prüfung zum Sicherheitskoordinator ab und wurde im selben Jahr von der Provinz Bozen als Mitglied des Lehrkörpers für die Ausbildung neuer Koordinatoren und Experten berufen. In diesem Bereich hat er auch mit dem Paritätischen Ausschuss der Provinz Bozen und für andere Organisationen zusammengearbeitet.

In breve i corsi realizzati - Kurz gesagt, die Kurse, die er gehalten hat:

Docenze	
Docente di ruolo cattedra impianti elettrici ed elettrotecnica	Istituto Tecnico Industriale Statale Bolzano 1989-1998
Corso per l'ottenimento della qualifica di Maestro Artigiano	Anno 1992/93
Corsi per il per la prevenzione degli infortuni, l'igiene e l'ambiente	Comitato Paritetico territoriale Bolzano 1995/96/97
Corso di specializzazione esperti della sicurezza settore elettrico	CFP Ripartizione 21 Prov. Aut. di Bolzano 1999/01 e 2005
Corsi di specializzazione esperti della sicurezza e coordinatori	CFP Ripartizione 21 Prov. Aut. di Bolzano dal 1997 al 2012
Docente Corsi RSPP locali medici	PAB, CNA 2008-2011
Docente Corsi RSPP moduli vari	PAB 2008-2011
Esperti della gestione degli aspetti ambientali	Enaip Sede Regionale T.A.A. 2009
corso qualifiche PEC, PAV e PES operatori impianti elettrici	Dipendenti SBA s.r.l. 2010
corso qualifiche PEC, PAV e PES operatori impianti elettrici	Dipendenti Azienda Energetica Bolzano 2010
corso qualifiche PEC, PAV e PES operatori impianti elettrici	Dipendenti Comune di Bolzano 2010
corso qualifiche PEC, PAV e PES operatori impianti elettrici	Assoimprenditori 2011

Presente dal 1998 come consulente sugli impianti elettrici, speciali e antincendio presso l'ospedale di Bressanone, dove ha ricoperto sia il ruolo di progettista che di collaudatore. Attualmente è in fase

Seit 1998 arbeitet er als Berater für Elektro-, Spezial- und Feuerlöschsysteme im Krankenhaus von Brixen, wo er sowohl als Konstrukteur als auch als Prüfenieur tätig war. Das allgemeine



di collaudo l'impianto di emergenza generale formato da un gruppo elettrogeno da 1000 kVA.

Dal 2001 collabora con l'impresa Pizzarotti di Parma con la quale ha sviluppato primari progetti come la stazione ferroviaria a Milano delle FNME a Bovisa, le gallerie stradale a Isca-Polla (SA), il tratto autostradale Catania – Siracusa comprendente dieci gallerie tra artificiali e naturali.

Per il raggruppamento Pizzarotti – Snam Progetti ha partecipato in qualità di consulente alle gare di appalto per i lotti della Salerno – Reggio Calabria, redigendo per le singole gare i progetti esecutivi di dettaglio e variante.

Ha collaborato e progettato per il nuovo polo fieristico di Milano (NPF) tutti gli edifici dell'asse centrale, mentre per Sogì ha prodotto il progetto costruttivo delle reti di media tensione, centrali frigo, magazzini, illuminazione dell'intera area esterna della Nuova Fiera di Milano.

Nel corso del 2006 è intervenuto su alcuni progetti all'estero quali la costruzione di una diga a Kef-Eddir in Algeria e in Marocco la "Construction et l'équipement du tunnel des oudayas et de ses voies d'accès".

Interessanti i lavori svolti anche in Provincia e nella città di Bolzano, per il Comune di Bolzano, l'Istituto per l'Edilizia Abitativa Agevolata, la Provincia Autonoma di Bolzano ed altri Enti e privati, comprendente impianti elettrici e speciali per scuole, edifici adibiti ad uffici, strutture multifunzioni.

Tra gli incarichi principali si segnalano le due gallerie di Naturno e Stava, le cinque gallerie in Val d'Ultimo e la circonvallazione di Villabassa con 4 gallerie artificiali.

Nel settore gallerie artificiali sono successivamente stati espletati altri incarichi per una lunghezza complessiva superiore a 60 km tra progettazioni, direzioni lavori e collaudi.

Da menzionare il comparto scolastico Don Bosco comprendente l'Asilo Onmi, l'ampliamento della scuola elementare Don Bosco con annesso centro sportivo con palestra e piscina, il Centro di prima accoglienza per extracomunitari "Migrantes".

Rilevante è stato l'apporto alla Brennercom società di telefonia fissa con la quale sono state realizzate numerose progettazioni e direzioni lavori inerenti la stesura di fibre ottiche nell'area della città di Bolzano e fino a Merano.

Notfallsystem, bestehend aus einem 1000-kVA-Generator, wird derzeit getestet.

Seit 2001 arbeitet er mit der Firma Pizzarotti aus Parma zusammen, mit der er wichtige Projekte wie den FNME-Bahnhof in Mailand in Bovisa, die Straßentunnel in Isca-Polla (SA) und den Autobahnabschnitt Catania - Syrakus mit zehn künstlichen und natürlichen Tunneln entwickelt hat.

Für die Unternehmensgruppe Pizzarotti - Snam Progetti hat er als Berater an den Ausschreibungen für die Lose der Autobahn Salerno - Reggio Calabria teilgenommen und für die einzelnen Ausschreibungen detaillierte Ausführungs- und Variantenpläne erstellt.

Er arbeitete mit und entwarf alle Gebäude der zentralen Achse des neuen Mailänder Messegeländes (NPF), während er für Sogì das Bauprojekt für die Mittelspannungsnetze, die Kühlanlagen, die Lagerhallen und die Beleuchtung für den gesamten Außenbereich der Neuen Messe Mailand erstellte.

Im Jahr 2006 arbeitete das Unternehmen an mehreren Projekten im Ausland, wie dem Bau eines Staudamms in Kef-Eddir in Algerien und dem "Construction et l'équipement du tunnel des oudayas et de ses voies d'accès" in Marokko.

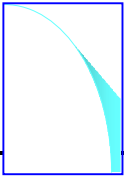
Interessante Arbeiten wurden auch in der Provinz und in der Stadt Bozen, für die Gemeinde Bozen, das Institut für erleichterten Wohnungsbau, die Autonome Provinz Bozen und andere Behörden und Privatpersonen durchgeführt, darunter elektrische und spezielle Anlagen für Schulen, Bürogebäude und multifunktionale Einrichtungen.

Die beiden Tunnel von Naturno und Stava, die fünf Tunnel im Ultental und die Umgehungsstraße von Niederdorf mit vier künstlichen Tunneln gehören zu den wichtigsten Aufträgen.

Im Bereich der Tunnel wurden in der Folge weitere Projekte mit einer Gesamtlänge von mehr als 60 km durchgeführt, einschließlich Planung, Überwachung und Prüfung.

Erwähnenswert ist der Schulkomplex Don Bosco, zu dem der Kindergarten Onmi, die Erweiterung der Don-Bosco-Grundschulen und das Sportzentrum mit Turnhalle und Schwimmbad gehören, sowie das Aufnahmезentrum "Migrantes" für Nicht-EU-Bürger.

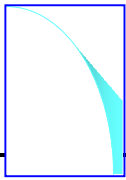
Einen wichtigen Beitrag leistete die Brennercom, eine Festnetztelefontelefongesellschaft, mit der zahlreiche Projekte und



<p>Per la SAD (Società Autotrasporti Dolomiti), ha progettato le stazioni a valle e a monte degli impianti funiviari e funicolari, e le autorimesse con annessi impianti di lavaggio e officina per gli autobus adibiti a trasporto passeggeri.</p> <p>Ha recentemente completato la progettazione di due palazzi del ghiaccio (Torino e Torre Pellice) per le Olimpiadi di Torino 2006 e del Centro di Formazione di Modena, il nuovo complesso ad uso terziario per l'Habitat, con centro direzionale, autorimesse e supermercati, nonché progetto e la direzione lavori del centro civico dei Piani di Bolzano.</p> <p>In compartecipazione con altri Studi sono stati sviluppati i progetti relativi alla messa in sicurezza attraverso impianti tecnologici e speciali del tunnel esplorativo e di base del Brennero con finalità ferroviarie.</p> <p>Progettista degli impianti elettrici e meccanici a servizio del tunnel esplorativo del Brennero e direttore dei lavori per l'Ati ATB nella fase di realizzazione.</p> <p>Lo scrivente ha interagito anche con società di distribuzione/gestione della rete nazionale quali Terna ed Edison, la prima per problemi legati all'interferenza di linee a 132kV, con la seconda per il riassetto degli impianti presso la sede di Bolzano, Brunico, Chiusa anche sotto il profilo antincendio.</p>	<p>Bauüberwachungen für die Verlegung von Glasfasern im Gebiet der Stadt Bozen und bis nach Meran durchgeführt wurden.</p> <p>Für die SAD (Società Autotrasporti Dolomiti) entwarf er die Tal- und Bergstationen der Seilbahn und der Standseilbahn sowie die Garagen mit angeschlossenen Wasch- und Werkstätten für Reisebusse.</p> <p>Kürzlich hat er zwei Eispaläste (Turin und Torre Pellice) für die Olympischen Spiele 2006 in Turin und das Trainingszentrum in Modena, den neuen Hochschulkomplex für Habitat mit Geschäftszentrum, Werkstätten und Supermärkten sowie die Planung und Überwachung des Stadtzentrums Piani in Bozen abgeschlossen. In Zusammenarbeit mit anderen Firmen wurden Projekte für die Sicherheit von technischen und speziellen Anlagen im Erkundungstunnel und im Brenner-Basistunnel für Eisenbahnzwecke entwickelt. Planer der elektrischen und mechanischen Anlagen für den Brenner-Erkundungstunnel und Bauleiter für ATI ATB während der Bauphase.</p> <p>Der Autor hat auch mit nationalen Netzbetreibern wie Terna und Edison zusammengearbeitet, und zwar mit Terna wegen Problemen im Zusammenhang mit der Störung von 132-kV-Leitungen und mit Edison wegen der Reorganisation der Anlagen an den Standorten Bozen, Bruneck und Klausen, einschließlich des Brandschutzes.</p>
--	---

**SETTORE GALLERIE - BEREICH TUNNEL
DETTAGLIO - DETAIL**

<p>Nel settore gallerie, sono stati espletati incarichi che vanno dalla progettazione con direzione lavori, collaudi e direzione tecnica di galleria. Tra gli incarichi principali di progettazione si segnalano:</p> <ol style="list-style-type: none">1. in qualità di collaboratore dell'ing. Ambach, la progettazione a seguito delle varianti introdotte dalla direttiva ANAS 1999, delle gallerie di Naturno e Stava, (Bz) rispettivamente di 2400 e 960 metri;2. in collaborazione con l'ing. Rausa, le cinque gallerie in Val d'Ultimo, intervento finalizzato all'ammmodernamento e miglioramento degli impianti, gallerie che variano dai 90 metri della minore ai 1712 della maggiore;	<p>Im Bereich Tunnel wurden Aufträge ausgeführt, die von der Planung über die Bauüberwachung, die Prüfung und das technische Management von Tunneln reichen. Zu den wichtigsten Gestaltungsaufgaben gehören:</p> <ol style="list-style-type: none">1. als Mitarbeiter des Ingenieurs Ambach die Planung der Tunnel Naturno und Stava (Bz) mit einer Länge von 2400 bzw. 960 Metern nach den durch die ANAS-Richtlinie von 1999 eingeführten Varianten;2. in Zusammenarbeit mit dem Ingenieur Rausa die fünf Tunneln im Ultental, eine Maßnahme zur Modernisierung und Verbesserung der Systeme, wobei die Länge der Tunneln von 90 Metern im kleineren bis zu 1712 Metern im größeren reicht;
--	--



3. per l'impresa Pizzarotti di Parma è stato sviluppato il progetto delle due gallerie stradali Isca-Polla (SA), la Leone e la D'Ambrosio rispettivamente di 1100 e 2300 metri;
4. sempre per l'impresa Pizzarotti di Parma è stato redatto il progetto esecutivo per il tratto autostradale Catania – Siracusa, comprendente otto gallerie a due fornici, sia di tipologia naturale come artificiale, con lunghezza massima per la S. Demetrio di 2950 metri e nel complessivo 17.410 metri di tunnel. L'importo opere stimato per la parte impianti elettrici e speciali ammonta a poco più di € 29.000.000.

Per il raggruppamento Pizzarotti – Snam Progetti ha partecipato in qualità di consulente alle gare di appalto-concorso per vari lotti della Salerno – Reggio Calabria, redigendo per le singole gare i progetti esecutivi di dettaglio e variante, finalizzati a mettere in evidenza gli interventi migliorativi sotto il profilo della gestione, manutenzione e sicurezza impiantistica e le misure di prevenzione/mitigazione necessarie e sufficienti a garantire, lungo il percorso, un valore di rischio uniforme. Si evidenziano i Lotti IV e "o" con le gallerie Tanagro, Costa Incoronata, Castelluccio, Incoronata, Lontano, Intagliata, San Angelo, San Michele, corrispondenti ad uno sviluppo maggiore a 12.000 metri per importi opere impiantistiche di circa €25.000.000

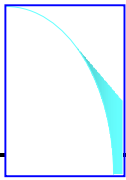
3. Für das Unternehmen Pizzarotti aus Parma wurde das Projekt für die beiden Straßentunnel Isca-Polla (SA), den Leone- und den D'Ambrosio-Tunnel mit einer Länge von 1.100 bzw. 2.300 Metern entwickelt;

4. Ebenfalls im Auftrag der Firma Pizzarotti aus Parma wurde das Ausführungsprojekt für den Autobahnabschnitt Catania-Syrakus ausgearbeitet, das acht natürliche und künstliche Doppelröhrentunnel mit einer maximalen Länge von 2950 m für den S. Demetrio und insgesamt 17.410 m Tunnel umfasst. Die geschätzten Kosten für die Elektro- und Spezialinstallationen belaufen sich auf etwas mehr als 29.000.000 €.

Für die Unternehmensgruppe Pizzarotti - Snam Progetti hat sie als Beraterin an den Ausschreibungen für die verschiedenen Lose der Autobahn Salerno - Reggio Calabria teilgenommen und detaillierte Ausführungs- und Variantenprojekte für die einzelnen Ausschreibungen ausgearbeitet, um die Verbesserungen in Bezug auf Verwaltung, Instandhaltung und Anlagensicherheit sowie die notwendigen und ausreichenden Vorbeugungs-/Minderungsmaßnahmen aufzuzeigen, um einen einheitlichen Risikowert entlang der Strecke zu gewährleisten. Hervorzuheben sind die Lose IV und "o" mit den Tunneln Tanagro, Costa Incoronata, Castelluccio, Incoronata, Lontano, Intagliata, San Angelo, San Michele, die eine Länge von mehr als 12.000 Metern aufweisen und für die Anlagenbauarbeiten in Höhe von etwa 25.000.000 € erforderlich sind.

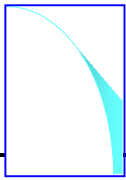
Progetti, direzione lavori, collaudi, sicurezza più significativi
Wichtigste Projekte, Bauleitung, Prüfung, Sicherheit

Progettazione			
Denominazione	Anno	Committente	importo
Gallerie Naturno – Stava + impianto radio	2001	PAB Studio ing. Ambach	€ 6.612.000,00
Cunicolo esplorativo del Brennero L1	2006	BBT - Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 1.231.277,00
Cunicolo esplorativo del Brennero L2	2009	SWS ING	€ 2.133.532,00
Tratto autostradale Catania – Siracusa	2006	ANAS Impresa Pizzarotti	€ 29.000.000,00
Reparto traumatologia	2009	Compr. Sanitario di Bressanone	€ 347.321,00
Progettazione rete fibre ottiche	2001	Brennercom / PAB	€ 3.200.000,00
Palaghiaccio Tazzoli	2002	Agenzia 2006 Torino	€ 1.200.000,00
Palaghiaccio Torre Pelice	2003	Agenzia 2006 Torino	€ 1.100.000,00
NPF Nuovo Polo Fieristico Asse centr.	2002/3	Anstaldi S.P.A. Vianini Pizzarotti SPA	€ 2.387.450,00
Gallerie stradali Isca-Polla (SA), 3300 metri	2003	ANAS Impresa Pizzarotti	€ 3.300.000,00
Palazzo della Formazione	2003	Consorzio attività produttive - Modena	€ 1.045.000,00
Centro Commerciale	2004	Habitat	€ 2.517.173,74
Comparto scolastico Don Bosco	2004/7	Comune di Bolzano	€ 1.459.980,71
Centro di accoglienza Migrantes	2003/6	Provincia Autonoma di Bz	€ 655.536,53



Hydros ristrutturazione corpi A e B	2009	Hydros	€ 575.000,00
Ristrutturazione ex Camera di Commercio	2009	Provincia Autonoma di Bz	€ 701.993,16
Progettazione galleria di Mezzaselva	2009	PAB -Hbpm Bressanone	€ 499.520,91
Impianto radio circonvallazione Bressanone	2010	Provincia Autonoma di Bz	€ 321.519,33
Cunicolo esplorativo del Brennero L3	2010	SWS ING	€ 373.000,00
Edifici civili ex Caserma Schenoni	2011	Provincia Autonoma di Bz	€ 328.523,00
Impianto fotovoltaico SS12	2012	Provincia Autonoma di Bz	€ 890.314,87
Edifici civili Wobi Laives	2012	IPES – Wobi Bolzano	€ 380.143,86
Edifici civili ex Caserma Battisti	2012	Provincia Autonoma di Bz	€ 567.320,99
BBT – sottopasso Isarco	2013	BBT - Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 399.864,90
Acquedotto del colle	2014	Seab. Spa	€ 500.407,08
BBT – gestione sistema varchi	2014	BBT - Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 3.548.767,93
Realizzazione serbatoio idropotabile in galleria	2014	Comune di Laives	€ 89.000,00
CED Catasto Bolzano	2015	PAB	€ 473.074,12
Impianto elettrico - Capannoni H2-H3-H4	2015	Röchling Automotive Italia srl	€ 959.891,37
Fiera Bolzano Spa – Centro Congressi	2016	Fiera Bolzano Spa	€ 1.099.736,50
Ristorante e bar Forst	2016/17	Forst Spa.	€ 177.747,76
Gallerie Contrada 1 e 2	2010/17	Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 1.094.452,74
Ampliamento Terme Merano	2017/20	Terme Merano Spa	€ 570.000,00
Scuola R. Gasteiner Bolzano	2017	PAB	€ 184.833,27
Corsello centrale e Soudtirol Lounge Lotti 1 e 2	2017/18	Fiera Bolzano SPA	€ 136.332,93
Stazioni di ricarica autobus elettrici areale	2018	Sasa Spa	€ 362.950,04
Stazioni di ricarica autobus elettrici pantografo	2018/19	Sasa Spa	€ 114.319,02
Galleria artificiale Pala Rossa SR 50	2018	Veneto Strade Spa	€ 2.056.765,64
Progetto illuminazione capannone industriale	2019	Pedross	€ 103.566,57
Galleria al Km 13,600 Nova Ponente	2019/20	PAB	€ 394.621,93

Progettazione di Appalti integrati – funzionali – concorso			
Appalto scuola alberghiera Brunico	2009	Provincia Autonoma di Bz	€ 1.761.670,00
S.S. n.13 “Pontebbana” galleria 1,2km	2008	ANAS – Impresa PAC –Elpo	€ 3.874.000,00
Salerno – Reggio Calabria Lotti IV e “O”	2004	ANAS – Impresa Pizzarotti –Snam Progetti	€ 25.000.000,00
Stazione ferroviaria di Lavis	2009	PAC - Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 1.747.000,00
Direzione lavori			
Denominazione	Anno	Committente	importo
Gallerie Naturno – Stava + impianto radio	2001	PAB Studio ing. Ambach	€ 6.612.000,00
Scuola Materna – asilo S. Geltrude	2001	Provincia Autonoma di Bz	€ 20.711,00
Scuola Materna – asilo Aslago	2001	Provincia Autonoma di Bz	€ 72.820,00
Reparto urologia e medicina	2001	Compr. Sanitario di Bressanone	€ 67.914,00
Rete fibre ottiche tratto Bolzano Merano	2001	Brennercom / PAB	€ 3.200.000,00
Rete cablata università Bolzano	2001	Provincia Autonoma di Bolzano	€ 145.000,00
Consorzio Torricelli	2002	CNA	€ 423.605,00
Palaghiaccio Tazzoli	2002	Agenzia 2006 Torino	€ 1.200.000,00
NPF Nuovo Polo Fieristico Asse centr.	2002/3	Anstaldi S.P.A. Vianini Pizzarotti SPA	€ 2.387.450,00
Gallerie stradali Isca-Polla (SA), 3300 metri	2003	ANAS Impresa Pizzarotti	€ 3.300.000,00
Palaghiaccio Torre Pelice	2003	Agenzia 2006 Torino	€ 1.100.000,00
Gallerie e statale circonvallazione di Villabassa	2005	PAB - Patscheider e Partner	€ 643.625,24
Comparto scolastico Don Bosco	2004/7	Comune di Bolzano	€ 1.459.980,71
Centro di accoglienza Migrantes	2003/6	Provincia Autonoma di Bz	€ 655.536,53
Areale ferroviario di Merano	2006	STA - Bolzano	€ 135.000,00
Comparto scolastico Gasteiner Ora	2007/08	Provincia Autonoma di Bz	€ 170.000,00
Cunicolo esplorativo del Brennero L1	2006	BBT - Pizzarotti	€ 1.231.277,00
Manifesta 7	2007	PAB - Studio Arch. Andriolo	€ 425.000,00



Gallerie val d'Ultimo impianti tecnologici	2008	PAB Pasquali Rausa Engineering S.r.l.	€ 296.329,00
Impianti di soccorso palazzi provinciale 1 e 3	2008	Provincia Autonoma di Bz	€ 356.424,00
Complesso residenziale Caldaro	2009	Immobiliare s.r.l.	€ 105.877,00
Reparto traumatologia	2009	Compr. Sanitario di Bressanone	€ 347.321,00
Gallerie Contrada 1 e 2	2017/18	Pasquali Rausa Eng S.r.l.	€ 1.094.452,74

A partire dal 2009 si consideri che la quasi totalità delle opere progettate sono state anche dirette, contabilizzate

Collaudi impianti

Cucina ospedale Bressanone	2008	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Collaudo impianti el. Uni Bolzano	2004	Studio Concer	Impianti EL +MEC.
Lotto 1 magazzini, archivi, ambulatori	2008/09	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Edificio Locia	2009	Comunità comprensoriale di salto-Sciliar	Impianti EL +MEC.
Scuola media Stolz	2004	Comune di Bolzano	Impianti EL +MEC.
Lotto 1 e 2	2008/09	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Lotto 4	2006	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Catasto di Caldaro	2009/11	Provincia Autonoma di Bz	Impianti EL +MEC.
Galleria Senales	2004	Pasquali Rausa Engineering S.r.l.	Impianti EL +MEC.
Galleria Mezzavia Sarentino	2006	Pasquali Rausa Engineering S.r.l.	Impianti EL +MEC.
Galleria Variante SS12	2008	Pasquali Rausa Engineering S.r.l.	Impianti EL +MEC.
Galleria Campegnò	2007/10	Provincia Autonoma di Bolzano	Impianti EL +MEC.
Galleria Ora Lotto 3	2009/10	Provincia Autonoma di Bolzano	Impianti EL +MEC.
Galleria di Bulla	2008	Hbpm Bressanone	Impianti EL +MEC.
Lotto 2 reparti medicina, pediatria	2008/09	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Lotto 4 uffici	2006	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Locale Tac e risonanza	2001	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Elisoccorso e autorimessa	2000	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Lotti B e C lungodegenti	2002	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Locali e gruppo elettrogeno 1 MVA	2006	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Reparto medicina Vipiteno	2008	Compr. Sanitario di Bressanone	Impianti EL +MEC.
Galleria Ora Lotto 4	2013	Provincia Autonoma di Bolzano	Impianti EL +MEC.
Galleria Campegnò - Cornedo	2013-15	Provincia Autonoma di Bolzano	Antincendio
Galleria Ora Lotto 3 - Castelfeder	2013-15	Provincia Autonoma di Bolzano	Antincendio
Galleria Ora Lotto 4 - S. Daniele	2013-15	Provincia Autonoma di Bolzano	Antincendio
Collaudo officine Bolzano Sasa Spa	2015/16	Sasa Spa	Antincendio
Collaudo officine Merano Sasa Spa	2015/16	Sasa Spa	Antincendio
Collaudo impianto gasolio Sasa Spa	2017	Sasa Spa	Antincendio
Collaudo impianto metano Sasa Spa	2017	Sasa Spa	Antincendio
Collaudo Parco Tecnologico	2017/2020	Provincia Autonoma di Bolzano	Impianti EL +MEC.

Verifiche di progetto

Rettifica della S.S.. 508 della val Sarentino 3° stralcio - impianti tecnici	2014	PAB
Sistema di controllo e supervisione impianti celle frigorifere	2015	Centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg
Tunnel S. Pancrazio	2017	PAB
Nuovo sistema di controllo e supervisione impianti a servizio delle celle frigorifere	2017	Centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg
Verifica impianto radio galleria Val D'Ega	2018	PAB

Aggiornato al 2020 - Aktualisiert 2020

Bolzano 10/10/2021

dott. ing. Enzo Zadra