



CURRICULUM VITAE FEDERICO PASQUALI

Nome **FEDERICO PASQUALI**
Indirizzo Via A. Hofer 8/c Bolzano
Telefono +39 0471 970828
Fax +39 0471 972465
E-mail ingpasquali@pasqualirausa.it
Pec federico.pasquali@cert.ingbz.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date **01.09.1983 al 31.12.1984**
Datore di lavoro Dipendente presso la Società Dorsch Consulting S.p.A. di Monaco di Baviera.
Attività Collaborazione nel gruppo di lavoro per la realizzazione di una fognatura e dell'impianto di depurazione a Hewlan - Egitto. Collaborazione nella redazione di progettazione ed esecuzione di impianti antirumore nelle Germania Federale.
Date **1985-oggi**
Attività Libero professionista con studio denominato "Pasquali – Rausa Engineering S.r.l." (P.R.E.) con sede in Via Volta 3g – Bolzano, con funzioni di **Direttore Tecnico e Presidente della società.**

FORMAZIONE

Istruzione Laurea in **ingegneria civile**, sezione edile, presso l'Università degli Studi di Bologna nel luglio 1982 (votazione 104/110). Superamento dell'Esame di Stato nel novembre 1982. **Iscrizione all'albo nel marzo 1983, al n. 680 della sezione A settore civile, ambientale ed industriale.**

Qualifiche professionali In possesso dei requisiti previsti dalle norme per l'esecuzione di incarichi di **coordinatore della sicurezza.**
Iscritto nell'elenco dei **professionisti di fiducia della Provincia Autonoma di Bolzano** per l'affidamento di incarichi di **progettazione, direzione lavori, T.U., coordinatore della sicurezza** ed altre prestazioni professionali connesse alla progettazione e realizzazione di lavori pubblici.
Iscritto dal 26.10.1995 **nell'Albo provinciale dei collaudatori di opere pubbliche** (opere edili, opere stradali e ferroviarie, collaudi statici).
Iscritto **all'albo dei tecnici esperti in criteri ambientali minimi in edilizia (CAM).**
Partecipazione al **master di specializzazione per Consulente Tecnico d'Ufficio** (novembre 2004 – giugno 2005).
Iscritto al n. 259 nell'elenco nazionale dei **tecnici competenti in acustica ENTECA.**

Settori di competenza Nel corso della sua attività professionale, ha maturato specifica esperienza nel campo della **progettazione e direzione lavori sia nel settore dell'edilizia che in quello delle infrastrutture.**
La maggior parte degli incarichi svolti rileva anche la esauriente **conoscenza delle procedure amministrative nella conduzione di appalti pubblici e privati.** Tale requisito viene confermato dai **numerosi incarichi di Project Management con supporto alla progettazione e alla direzione lavori,** sia nel campo dell'edilizia che in quello delle infrastrutture. Questa figura professionale era prevista nella normativa provinciale di Bolzano fino al novembre 2010 ed è stata **sostituita da quella del RUP a livello nazionale.**

Ha redatto su incarico della Provincia Autonoma di Bolzano nel 2015 il "Manuale del Responsabile Unico di Procedimento in Provincia di Bolzano".

Altro settore rilevante seguito nell'ambito della propria attività professionale è quello relativo ai **collaudi, sia tecnici amministrativi che statici**, di opere pubbliche e private.

Da sottolineare la specifica preparazione ed esperienza acquisita nel settore degli **studi di impatto ambientale** in generale e con particolare riferimento alle **indagini sul rumore e alle relative misure di mitigazione**.

LAVORI

Principali opere edili ed infrastrutturali dirette / eseguite / progettate / verificate/ collaudate

Di seguito l'elenco di alcuni dei principali incarichi, eseguiti o in corso, svolti personalmente negli ultimi anni e rappresentativi dell'attività dello studio.

- **Progetto e direzione dei lavori dei comprensori militari "Polonio" e "Battisti" a Merano - demolizioni, ristrutturazione e nuova costruzione - 1° Lotto** (Importo dei lavori € 20.100.000).

- **Progetto esecutivo in R.T.I. con Proiter Milano, Poyry Zurigo, Pini Swiss Lugano, del lotto costruttivo delle gallerie principali e del cunicolo esplorativo maxi lotto denominato Mules 2-3, per conto di BBT** (Importo lavori € 1.400 milioni).

- **Vice direttore generale di progetto, per conto del Consorzio internazionale di progettazione ITE del progetto definitivo relativo al maxi lotto di progettazione del tunnel di base del Brennero parte sud - lotto n. 2 – BBT** (Importo dei lavori: € 1.000 milioni).

- **Progettazione esecutiva del cunicolo esplorativo di Aica – Mules per una lunghezza di km. 10+507, della finestra di accesso di Mules (km. 1+787) e della galleria di collegamento (km. 0+400) Unterplattner – Hinterrigger - BBT** (Importo dei lavori € 81.000.000).

- **Progetto esecutivo dello spostamento della S.S. 12 e di un ponte sull'Isarco e relativo sottopasso ferroviario nell'ambito delle opere propedeutiche della BBT** (Importo dei lavori € 7.000.000).

- **Progetto definitivo SWS-PRE per appalto integrato del nuovo collegamento ferroviario transfrontaliero Arcisate – Stabio in provincia di Varese** (Importo dei lavori € 185.000.000).

- **Progetto esecutivo relativo alla nuova circonvallazione di Santa Cristina – Val Gardena. 1° Lotto** (Importo dei lavori € 14.000.000).

- **Progetto definitivo per appalto integrato delle opere per il tunnel di base del Brennero per il sottoattraversamento del fiume Isarco - BBT** (Importo dei lavori € 351.000.000).

- **Progetto preliminare - definitivo del nuovo complesso edilizio sulla collina del Virgolo (BZ) su idea dell'arch. M. Thun – Centro commerciale, hotel, auditorium, zoo, parco, percorsi, strada di accesso impianto funiviario** (Importo dei lavori € 255.000.000).

- **Progettazione esecutiva statica e direzione lavori di un edificio residenziale nel comune di Fie' allo Sciliar "Peter's House"** (Importo dei lavori statici € 150.000).

- **Progettazione esecutiva statica area "Villa San Pietro" – Arco** (Importo dei lavori statici € 2.800.000).

- **Progettazione esecutiva statica area "Villa San Pietro" – Arco** (Importo dei lavori statici € 2.800.000).

- **Progettazione esecutiva statica e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo complesso residenziale - ZIMA** (Importo dei lavori statici € 3.450.000).

- **Progettazione statica preliminare e direzione lavori statica di un edificio in zona produttiva sito in via Deeg - BZ - P.ED. .4550 - c.c. Dodiciville – Microgate** (Importo dei lavori statici € 4.150.000).

- **Progettazione esecutiva statica della nuova scuola superiore in via Otto Huber a Merano** (Importo dei lavori statici € 3.500.000).
- **Direttore dei lavori del nuovo quartiere "LE ALBERE" a Trento, progetto dell'Arch. Renzo Piano, nel quale sono compresi numerosi palazzi ad uso residenziale ed uffici (18 palazzine residenziali e 6 edifici adibiti ad uffici)** (Importo dei lavori € 160.000.000).
- **Direttore dei lavori del nuovo museo della Scienza di Trento "MUSE", progetto dell'Arch. Renzo Piano.** (Importo dei lavori € 45.000.000).
- **Direttore dei lavori generale del nuovo polo bibliotecario della Università di Trento "BUC", progetto dell'Arch. Renzo Piano** (importo dei lavori € 28.000.000).
- **Direttore dei lavori di un edificio ad uso alberghiero destinato alla catena NH, progetto dell'Arch. Renzo Piano** (importo dei lavori € 9.000.000).
- **Direttore dei lavori per la ristrutturazione e ampliamento della scuola elementare di Frangarto** (Importo dei lavori € 6.600.000).
- **Direttore dei lavori per la costruzione di un edificio di alloggi protetti per anziani - quartiere Casanova (BZ)** (Importo dei lavori € 5.700.000).
- **Direttore dei lavori per la costruzione di residenze militari in via Resia (BZ) 3° Palazzina** (Importo dei lavori € 4.800.000).
- **Direttore dei lavori per la costruzione del nuovo palazzo Provinciale per il personale a Bolzano** (Importo dei lavori € 11.400.000).
- **TU per la realizzazione di una palestra tripla con una mensa e un a scuola dell'infanzia con due sezioni nel corso della progettazione di risanamento ed ampliamento della scuola media di Caldaro** (Importo dei lavori € 14.900.000).
- **TU per il risanamento, ristrutturazione e ampliamento della scuola media di lingua tedesca di Vipiteno in Piazza Canonico M. Gamper, 3** (Importo dei lavori € 11.300.000).
- **TU per la realizzazione di una palestra e mensa per il centro scolastico di Egna** (Importo dei lavori € 5.500.000).
- **TU per la realizzazione di alloggi e spazi destinati ad attività sociali a Prati di Gries Bolzano – IPES** (Importo dei lavori € 7.500.000).
- **Verifica del progetto definitivo dei lavori di risanamento, ristrutturazione e ampliamento della scuola media di lingua tedesca a Vipiteno (BZ)** (Importo dei lavori € 6.250.000).
- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione, rifacimento e prolungamento di barriere fonoassorbenti dal km 134+578 al km 136+550, nel Comune di Trento – A22** (Importo dei lavori € 10.800.000).
- **Verifica del progetto definitivo dei lavori di realizzazione del parcheggio interrato "Sant'Anna" ad Appiano sulla strada del vino (BZ)** (Importo dei lavori € 3.700.000).
- **Verifica dello studio di fattibilità del 1° Lotto per la ristrutturazione e ampliamento della scuola secondaria "Archimede" di Bolzano** (Importo dei lavori € 34.100.000).
- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori di ordinaria manutenzione per il rifacimento della pavimentazione bituminosa delle carreggiate nord e sud, tra il km 205+400 e il km 213+500 – A22** (Importo dei lavori € 5.350.000).
- **Verifica dello studio di fattibilità dei lavori di ampliamento della scuola professionale provinciale alberghiera ed alimentare "Emma Hellenstainer" di Bressanone (BZ)** (Importo dei lavori € 8.450.000).
- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori relativi all'istituto zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Sezione territoriale di**

Bolzano – Adeguamento impianti di climatizzazione e trattamento aria (Importo dei lavori € 430.000).

- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione edilizia del centro sociale ASSB – viale Druso 323/A (BZ)** (Importo dei lavori € 3.200.000).

- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori di adeguamento del padiglione “W” dell’ospedale di Bolzano alle nuove normative antincendio** (Importo dei lavori € 1.850.000).

- **Verifica del progetto esecutivo dei lavori di costruzione di un parcheggio ed una strada di accesso per la casa canonica a Villandro (BZ)** (Importo dei lavori € 90.000).

- **Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori per il nuovo sottopasso Lagundo – eliminazione del passaggio a livello 02 sulla linea della Val Venosta a mezzo di un sottopasso - STA** (Importo dei lavori € 1.400.000).

- **Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori per l’adeguamento della stazione di Malles (BZ) - STA** (Importo dei lavori € 2.900.000).

- **Verifica del progetto dei lavori per l’approvvigionamento idrico sostitutivo Val di Vizze (BZ)** (Importo dei lavori € 790.000).

- **Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di adattamento della galleria Marleno (BZ) - STA** (Importo dei lavori € 2.000.000).

- **Collaudo tecnico – amministrativo e statico per i lavori della S.12.2.2.1 lotto circonvallazione Varna senza svincolo nord – opere civili ed impianti tecnici - PAB** (Importo dei lavori € 24.500.000).

- **Collaudo tecnico – amministrativo per i lavori della derivazione d’acqua a scopo irriguo nei comuni di Sarentino, San Genesio e Terlano (BZ)** (Importo dei lavori € 9.770.000).

- **Collaudo tecnico - amministrativo per la realizzazione dell’acquedotto e fognatura San Giorgio/Guncina/Rena - Lotto 2 San Giorgio/Rena (BZ)** (Importo dei lavori € 2.500.000).

- **Collaudo tecnico - amministrativo per la costruzione della “parte pubblica” del NOI TechPark Südtirol Alto Adige – Lotto 3: Riqualficazione dell’edificio “Centrale BZ2” e sistemazione esterna parco centrale (BZ)** (Importo dei lavori € 21.750.000).

- **Collaudo tecnico - amministrativo per i lavori di risanamento del serbatoio acqua potabile “Campegno” ed esecuzione di un manufatto per una centralina idroelettrica Lotto 3** (Importo dei lavori € 1.100.000).

- **Collaudo tecnico - amministrativo e statico per la realizzazione della nuova palestra tripla interrata per il liceo classico “W. von der Vogelweide” e la scuola media “A. Stifter” a Bolzano** (Importo dei lavori € 8.000.000).

BOLZANO, 28/01/2022

IL TITOLARE DEL CURRICULUM

(dott. ing. Federico PASQUALI)

