

**ALLEGATO N
CURRICULUM VITAE**

Dott. Ing. Pierlorenzo Angelo Benedetti
Libero Professionista

nato: _____

Genova, Italia
29 Giugno 1947

laurea: _____

Università degli Studi di Genova,
Facoltà di Ingegneria Elettrotecnica,
19 Dicembre 1978

DATI GENERALI			
PROFSSIONISTA PIERLORENZO BENEDETTI			
ISCRIZIONE ORDINE	(tipo e provincia)	dei/degli: INGEGNERI	prov. di: GENOVA
	(n. e anno)	numero: 4780 A	anno:1979
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA		STUDIO TECNICO ING. BENEDETTI	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO		PROGETTISTA	

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' PROFESSIONALE, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

corsi ed abilitazioni professionali :

- Iscritto negli elenchi della Camera di Commercio di Genova, come professionista abilitato alle verifiche degli impianti.(Legge 5.3.90 n.46 art.14)
- Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori.
- Consulente Tecnico del Tribunale di Genova e consulente di Parte.
- Tecnico abilitato al rilascio delle certificazioni antincendio
- Tecnico abilitato per le verifiche degli impianti di sollevamento.
- Tecnico competente in Acustica ambientale iscritto nell'albo Regionale con Decreto Regionale n° 2545 del 7/11/2000
- Tecnico qualificato RINA per le verifiche di impianti di terra in Alta e Bassa tensione, di impianti di protezione da scariche atmosferiche.
- Corsi specialistici al CEI: "Connessione di Utenti attivi e passivi alle reti MT e AT delle

imprese distributrici di energia elettrica” (CEI 0-16) – “Protezione contro i fulmini” (CEI 81-10)

- Corsi TNE: “Corso di Progettazione elettrica”
- Corsi “exel” software per il dimensionamento elettrico.
- Corsi di perfezionamento di lingua Inglese con metodo Shenker

Attività professionale:

- Libero professionista con Studio Tecnico di Ingegneria Ing. Benedetti dal 1998 ad oggi
- Ispettore RINA per verifiche (DPR 462/2001) (2004-2008)
- Dipendente Ansaldo Trasporti (1988 - 1998)
- Dipendente Ansaldo Impianti (1982 -1988)
- Dipendente CON-PRO (1980 –1981)
- Dipendente Piaggio & Figli (1979 –1980)

Consulenze:

- Consulente tecnico di numerose società nel settore industriale
- Consulente tecnico del VTE (Terminal Container)
- Consulente Tecnico di numerose ditte impiantistiche. (“CEISIS S.p.A.” “Itel Progetti s.n.c.”)
- Consulente tecnico della Arti Doria Pamphilj
- Consulente Tecnico del Tribunale di Genova e consulente di Parte.
- Consulente e Verificatore RINA S.p.A. per le verifiche degli impianti ai sensi del DPR 462/2001 (2004-2008)
- Consulente della “Business Development Consultancy s.r.l.”
- Consulente della “MARE s.r.l.”
- Consulente Itel Progetti
- Consulente PDC s.r.l.
- Consulente Water Gen Power

Direzione lavori:

- Lavori in Appalti Privati “Terminal Container VTE Genova”
- Lavori i Appalti Privati all’estero “Terminal Container TC2 del Porto di Tangeri”
- Lavori in Appalti Pubblici “Scuola di Bargagli” 2005.

attività c/o Ordine Ingegneri di Genova:

- Membro delle Commissioni Trasporti, Acustica e Impianti dal 1995.
- Membro della Commissione Impianti e Sicurezza F.I.O.P.A.
- Componente della Commissione di Vigilanza dei locali di pubblico spettacolo della Prefettura di Genova, quale responsabile per la sicurezza degli impianti elettrici (1998 – 2002)

Lavori significativi nel settore elettrico negli ultimi anni:

Recenti progettazioni significative di impianti elettrici:

- Progettazione elettrica del sistema di distribuzione a 6 KV per l’alimentazione delle Gru “RGT” del Terminal PSA del Porto di Voltri GE.
- Progettazione elettrica di nuova cabina in container e del relativo sistema di distribuzione di un nuovo parco reefers da 360 contenitori del Terminal PSA del Porto di Voltri GE.
- Progettazione elettrica ed illuminotecnica per l’illuminazione con lampade a LED su 80 torri faro da 35 m del piazzale del Terminal Container del Porto di Voltri.
- Progettazione elettrica ed illuminotecnica nell’ambito del revamping dell’esistente centrale di recupero energetico nel Comune di Terni.

- Progettazione impianto fotovoltaico di Paterno (Basilicata) costituito da 5 Campi Fotovoltaici da circa 997 KWp. Impianto realizzato a terra; ogni campo costituito da due cabine inverter dotate ognuna di 4 inverter da 125 KW.
 - Progettazione elettrica ed illuminotecnica per conto del CEISI dei: (Ampliamento del Terminal Container di Gioia Tauro “MCT”, e nuova realizzazione del Terminal Container di Tangeri “Eurogate-Tanger” e Porto Turistico Lotti “Darsena di La Spezia”)
 - Validazione e verifica di progetti per conto del CEISIS: Progetto elettrico del MOSE di Venezia per conto della GLF. Progetto elettrico del Porto di Vado Ligure per conto di APM Terminal Vado Ligure SpA
 - Progettazione elettrica di numerosi impianti industriali in Bassa e Media Tensione.
 - Progettazione di impianti di Generazione (Centrale Cogenerativa Ditta ALSO Campomorone Genova da 1MW, Centrale di Cogenerazione a Biomassa di Monfalcone da 7,5 MVA)
 - Progettazione e verifica strumentale dell'impianto di terra della Centrale Eolica di S. Gregorio magno (SA) SORGENIA da 17 Torri eoliche di generazione da 2,3KVA a Torre.
 - Porto di Voltri: - Progettazione per ampliamento di una cabina MT/BT e relativa distribuzione in BT per l'alimentazione dei container frigoriferi (reefers)
 - Porto di Voltri – Progettazione impianto di protezione dalle sovratensioni di origine atmosferica in conformità alle norme CEI EN 62305.
 - Porto di Tangeri - Progettazione di cabine elettriche e reti di distribuzione in bassa e media tensione.
 - Ristrutturazione e messa a norma dello stabilimento Dolciario Preti. – Progettazione di tutti gli impianti elettrici dello stabilimento.
 - Ampliamento Porto di Voltri “V modulo” Progettazione di cabine elettriche e reti di distribuzione in bassa e media tensione. – Voltri Terminal Europa S.p.A. e Autorità Portuale Genova
 - Progettazione elettrica ed illuminotecnica per nuova strada interna allo stabilimento di Ansaldo Energia di GE-CAMPI.
 - Progettazione elettrica ed illuminotecnica per nuova strada di accesso e viabilità esterna al Terminal VTE di GE- Voltri, Zona M01.
 - Progettazione elettrica ed illuminotecnica della Scala Nobile del Palazzo di via Balbi “Amministrazione Proprietà Raggio” Sede Universitaria.(edificio pregevole per rilevanza storica ed artistica.)
 - Progettazione elettrica per il Comune di Bargagli (GE) per l'ampliamento della scuola materna, elementare e media.
 - Progettazione elettrica ed illuminotecnica del Parco del Palazzo del Principe a Genova.
 - Progettazione cabina elettrica ed impianto di distribuzione con avviamento graduale dei motori, regolazione della velocità e senso di rotazione dei motori - Cava F.lli Ghigliazza - Genova Sestri
 - Progettazione elettrica del Palazzo Storico del Principe “Palazzo del Principe” Genova. “Trust Doria Panphily”
-
- *Progettazione impianti di generazione fotovoltaica, Eolica, Cogenerazione.*
 - *Progettazione impianti elettrici Capannoni Industriali*
 - *Progettazione impianti elettrici Centrali Termiche*
 - *Progettazione impianti elettrici Depositi gas*
 - *Progettazione elettrica ed illuminotecnica in edifici scolastici*
 - *Progettazione di numerosi impianti elettrici in strutture industriali e commerciali.*
 - *Progettazione elettrica ed illuminotecnica in Palazzi storici soggetti a vincolo e locali di pubblico spettacolo.*
 - *Progettazione Impianti elettrici per uso medico: ambulatori Odontoiatrici, studi medici.*

- *Impianto elettrico per simulatore gru di banchina e di piazzale - Consorzio Formazione Logistica Intermodale Nuovo Porto di Voltri (GE)*
- *Progettazione impianti rilevazione incendi.*

Ho svolto attività di Progettista in Ansaldo Trasporti nel settore del Segnalamento Ferroviario e Telecomunicazioni per le seguenti principali realizzazioni:

- Impianti di telecomunicazione della “Metropolitana di Genova”, in particolare ho eseguito la progettazione degli impianti di diffusione sonora delle stazioni di Brin, Dinegro e Principe.
- Progettazione per il rinnovamento tecnologico degli impianti della Stazione Centrale di Roma Termini, in particolare ho eseguito la progettazione degli impianti di diffusione sonora della stazione.

Ho svolto attività di Progettista in Ansaldo Impianti nel settore Impiantistico Elettrico (B.T. e M.T.) e Telecomunicazioni per la realizzazione di numerose centrali elettriche in Italia e all’Estero.
Ho svolto attività di Progettista, Capo cantiere e Collaudatore d’impianti nel settore navale.

Attività svolta nel settore acustico: (principali incarichi ed attività svolte nel settore)

- Progetto di impianti di diffusione sonora: (Metropolitana di Genova)
- Perizie in acustica in qualità di Consulente Tecnico del Tribunale di Genova e Consulenze di Parte. (vertenze relative ad inquinamento acustico ambientale)
- Stesura delle relazioni asseverate per l’inquinamento acustico.
- Rilievi fonometrici
- Pratiche di deroga per attività temporanea nei cantieri (L. n° 447/95)
- Stesura rapporti di valutazione del rumore (D.Lgs. 277/91)
- Pratiche riguardanti la determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore ed i limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno (D.P.C.M. 01/03/91; D.P.C.M. 14/11/97).
- Progettazione di cofanature e stesura di relazioni per interventi di fonoisolamento dei rumori. (impianto di condizionamento MARCONI s.p.a. Sestri Ponente GE)
- Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici scolastici.
- Partecipazione a corsi e convegni di acustica promossi dall’Ordine degli Ingegneri, degli Architetti e dal Collegio dei Periti di Genova.
- Componente della Commissione Acustica dell’Ordine degli Ingegneri di Genova.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

PIERLORENZO BENEDETTI	timbro e firma	data
		11/11/2015
		