



(aggiornato ad ottobre 2016)

FORMAZIONE

Laurea in ingegneria meccanica, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo (1985) con voto 110/110 e lode.

ABILITAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. 3893 dal 1986.
Abilitazione ai sensi del D.lgs. 81/2008 in materia di coordinamento della sicurezza per i cantieri temporanei e mobili.
Abilitazione prevenzione incendi (L.818/84) cod. PA03893100364.
Abilitazione ai sensi del D.Lgs 81/08 in materia di sicurezza sul lavoro allo svolgimento di RSPP moduli B4-B6 e B9 dal 2007

Tecnico competente ex Legge 447/95 in tema di inquinamento acustico dal 2001
Abilitazione certificazione energetica degli edifici in Sicilia (n. 5181 - D.D.G. n. 65 del 3.3.2011).

Iscrizione nell'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Palermo dal 1990

AFFILIAZIONI

Partner Schneider come soggetto Ecoexpert
"Soluzioni per il risparmio energetico"

GIOVANNI CASCIO

Ingegnere meccanico, nato nel 1962, svolge la professione da 30 anni, dal gennaio del 1986 in forma singola, ed in collaborazione con altri professionisti, per la progettazione di importanti opere pubbliche e private in Sicilia.

Dopo il servizio militare (luglio 1987) ha lavorato presso il Dipartimento di Energetica ed Applicazioni di Fisica dove ha svolto diverse attività come studi, alcuni pubblicati, su problematiche di carattere energetico ed ambientale con l'impiego di modellistica matematica. Uno studio ha riguardato l'inquinamento atmosferico prodotto da una centrale a carbone per la produzione di energia elettrica ed un altro la razionalizzazione dell'uso dell'energia all'interno di un'area industriale. Quest'ultimo tema lo ha visto correlatore di una tesi di laurea che ha ricevuto un premio dall'IRFIS (Istituto Regionale per il Finanziamento alle Industrie in Sicilia).

Si è occupato della progettazione e direzione dei lavori di molte opere pubbliche, sviluppando una approfondita conoscenza della legislazione riguardante il settore dei Lavori Pubblici.

Nel corso della sua attività di tecnico nella progettazione di opere pubbliche e private ha svolto spesso il ruolo di capogruppo in opere complesse quali scuole, centri polifunzionali e complessi industriali.

Ha partecipato ad una gara di progettazione internazionale per la ristrutturazione del Convento di San Francesco a Lisbona (Portogallo) per l'utilizzo come sede dell'Accademia delle Belle Arti.

Nel campo energetico si è occupato per diverse aziende di Gestione dell'Energia garantendo l'uso dell'energia in modo efficiente coniugando conoscenze nel campo energetico (ivi comprese le ricadute ambientali dell'uso dell'energia) con competenze gestionali, economico-finanziarie e di comunicazione, mantenendosi continuamente e costantemente aggiornato sull'evoluzione delle tecnologie, delle metodologie e della normativa energetico-ambientale.

Si è occupato, inoltre, di gestire i rapporti con gli enti istituzionalmente competenti alla difesa dell'ambiente e della sicurezza dei luoghi di lavoro (Comuni, ASL, Regioni, INAIL, ecc..) per conto di Enti Pubblici e aziende private.

Nel campo della sicurezza del lavoro ha collaborato con diverse aziende nell'analisi dei rischi e nella gestione della produzione e del personale al fine di ridurre i rischi per i lavoratori.

Nel corso della sua attività si è, anche, occupato dell'implementazione del Sistema Gestione Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9002 : 94, di consulenza e progettazione bioclimatica, di valutazioni di impatto ambientale per impianti industriali ed inceneritori di rifiuti tossici, di valutazioni del rischio di fulminazione, di valutazioni del rischio di esplosione (ATEX), analisi energetiche e studi di razionalizzazione dell'impiego dell'energia nell'industria e nel terziario, di perizie, relazioni e lavori vari nell'ambito della prevenzione incendi, dell'impiantistica, dell'acustica, dell'edilizia e della sicurezza, di analisi energetiche di alberghi e stabilimenti industriali, di pratiche per impianti e recipienti in pressione presso l'INAIL (ex ISPESL), di applicazione di termografie per la sicurezza sul lavoro, per la ricerca guasti e per la riqualificazione energetica.

Tra il 2009 ed il 2011 ha collaborato con l'ANCE Sicilia per la redazione del Nuovo Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2009 e anno 2011.

Dal 1997 svolge regolarmente il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per enti pubblici e privati.

Nel periodo 1995÷2002 ha svolto, in collaborazione con altri professionisti, la progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici per le palestre del comune di Palermo di Oreto Brancaccio ed Uditore realizzate con il programma delle Universiadi 1997.

Nel periodo 1997-2006 ha svolto, in collaborazione con altri professionisti, la progettazione della scuola elementare e media (15 + 15 aule) da realizzare nel quartiere Partanna Mondello a Palermo. Per la stessa struttura ha svolto il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.

Tra il 2000 ed il 2009 ha svolto la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, il coordinamento della sicurezza ed il collaudo per l'ammodernamento e l'ampliamento di stabilimenti industriali del gruppo Parmalat Spa quali: l'Emmegi Agroindustriale, industria di trasformazione agrumi, (con opere a base d'asta per circa € 20.000.000), la

Latte Sole SpA stabilimento di Ragusa (con opere a base d'asta per circa € 4.000.000), la Latte Sole SpA (gruppo Parmalat) – stabilimento di Catania (con opere a base d'asta per circa € 8.000.000).

Tra il 2001 ed il 2005 ha svolto la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, il coordinamento della sicurezza ed il collaudo dello stabilimento industriale di produzione mangimi della Bioroman S.r.l. (con opere a base d'asta per circa € 12.000.000).

Nel 2010 ha svolto la progettazione ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della messa in sicurezza e riqualificazione degli agglomerati consortili del Consorzio ASI di Palermo (Zona Industriale Brancaccio di Palermo, Zona Industriale di Carini, Zona Industriale di Termini Imerese e Lercara Friddi).

Dal 1994 a tutt'oggi svolge la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, il coordinamento della sicurezza Progettazione e direzione lavori dell'adeguamento alle vigenti normative e del potenziamento degli impianti elettrici dell'Ippodromo della Favorita di Palermo.

Dal 2005 a tutt'oggi svolge attività di progettazione e direzione lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici e termici del polo sportivo universitario Parco D'Orleans di Palermo.

Dal 1996 a tutt'oggi svolge il ruolo Direttore di Miniera dello stabilimento termale Terme Acqua Pia S.r.l. sito nel comune di Montevago (AG).

Amministratore della Cascio Sistemi industriali S.r.l.

Dal 1998 è Amministratore Unico della Cascio Sistemi Industriali S.r.l. società di servizi che attualmente ha in organico 4 dipendenti a tempo indeterminato.

La Cascio Sistemi Industriali S.r.l., dispone di pc, notebook, plotter, stampanti, mezzi aziendali e strumentazione idonea al controllo degli impianti tecnologici.

Presidente dell'I.R.E.S. S.p.a.

Dal mese di aprile 2015 è presidente della I.R.E.S. S.p.a. (Incremento Razze Equine in Sicilia) società che gestisce l'Ippodromo "La Favorita" nel comune di Palermo con una superficie di circa 288.000 mq divisa in tre aree principali: l'area di corsa (100.000 metri quadrati), l'area scuderie (90.000 metri quadrati) e l'area spettatori (98.000 metri quadrati).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Principali lavori pubblici

Reparto di chirurgia dell'Ospedale civico di Palermo – 2° lotto (in collaborazione con l'ing. Di Bella, l'ing. Castiglia, l'ing. Vizzini, l'arch. Runfola – anno 2011).

Progettazione esecutiva

Impianto di climatizzazione del Padiglione Maggiore dell'ospedale G. Di Cristina di Palermo (collaborazione con il prof. ing. Pasquale Mancuso)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori

Impianti elettrici del padiglione emergenze dell'ospedale Ingrassia a Palermo (collaborazione con ing. Liborio Panzeca).

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti elettrici del nuovo reparto Ortopedia e Traumatologia del P.O. Ingrassia di Palermo

Progettazione esecutiva

Impianti tecnologici a servizio del padiglione complementare dell'ospedale "Gravina" di Caltagirone (collaborazione con arch. Milan)

Collaudo tecnico amministrativo

Impianti tecnologici del "POLICIRURGICO VILLA SOFIA" nel comune di Palermo.

Collaudo tecnico amministrativo

Depuratore consortile tra i comuni di Giarre, Fiumefreddo di Sicilia, Mascali, S. Alfio e Riposto.

Collaudo tecnico amministrativo

Impianti tecnologici e di produzione di energia elettrica con il sistema fotovoltaico per le palestre del comune di Palermo di Oreto Brancaccio ed Uditore (Programma Universiadi 1997).

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità

Messa in sicurezza e riqualificazione degli agglomerati consortili del Consorzio ASI di Palermo (Zona Industriale Brancaccio di Palermo, Zona Industriale di Carini, Zona Industriale di Termini Imerese e Lercara Friddi).

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Lavori di ristrutturazione per l'adeguamento alle norme antinfortunistiche, (agibilità, sicurezza, igiene) ed eliminazione delle barriere architettoniche della scuola secondaria di primo grado Kamarda nel comune di Piana degli Albanesi (PA) – impianti tecnologici e adeguamento alle norme di prevenzione incendi.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità

Progettazione di una scuola elementare e media (15 + 15 aule) da realizzare nel quartiere Partanna Mondello a Palermo.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Ristrutturazione dell'edificio ex Ferrotel da adibire a Centro Polifunzionale in via Gen.le Diaz nel comune di Vittoria (RG)
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Progetto degli impianti tecnologici di una Residenza Sanitaria Assistenziale nel comune di Gratteri (PA) (collaborazione con arch. Armano Beninati)
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti idro termico sanitari, antincendio ed elettrici della Residenza Socio Assistenziale per anziani in c.da Santa Venera a Marsala (TP) (collab. con arch. Diana Latona)
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Principali lavori privati

Impianti elettrici e di climatizzazione dell'ambulatorio diagnostico sito in Agrigento della Casa di cura Villa Maria Eleonora di Palermo
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Impianti elettrici e di climatizzazione (limitatamente al nuovo reparto di chirurgia intensiva) della casa di cura Villa Maria Eleonora a Palermo
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Impianti elettrici del reparto di emodinamica dell'Ospedale S. Biagio del comune di Marsala (TP) per conto della Casa di cura Villa Maria Eleonora di Palermo.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva Impianti elettrici del reparto di radiologia – emodinamica della casa di cura Casa di cura Villa Maria Eleonora di Palermo.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Impianto di rivelazione incendi della casa di cura Villa Maria Eleonora in Palermo.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti tecnologici per l'ampliamento della Casa di Cura Villa Maria Eleonora in Palermo.
Progettazione preliminare

Ambulatorio medico "Day Surgery", in Palermo, della società Progresso medico S.r.l. – direttore prof. M. Masellis.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e collaudo

Impianti elettrici del reparto di emodinamica dell'Ospedale S. Biagio del comune di Marsala (TP) per conto della Casa di cura Villa Maria Eleonora di Palermo.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità
Costruzione di un impianto fotovoltaico da 19,5 kWp ad inseguimento biassiale con celle a concentrazione nel comune di Trapani per E.ON Climate & Renewables Italia Solar S.r.l.
Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

Distribuzione elettrica di media tensione di un parco eolico da 36 MW nelle province di Alcamo e Partinico per Mer. Wind. S.r.l.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Adeguamento degli impianti elettrici e termici del polo sportivo universitario Parco D'Orleans di Palermo
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Adeguamento alle vigenti normative e del potenziamento degli impianti elettrici dell'Ippodromo della Favorita di Palermo
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Adeguamento degli impianti elettrici dello stabilimento industriale di Catania della "Latte Sole Spa
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori e misura e contabilità

Ammodernamento della Latte Sole SpA (gruppo Parmalat) – stabilimento di Ragusa,
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Reti di distribuzione di gas combustibile (metano e gpl) per applicazioni civili ed industriali – stabilimento CIPRO SICILIA SpA
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianto fotovoltaico da 1,5 MWp nell'area industriale del comune di Termini Imerese – Stabilimento Cipro Gest S.r.l.
Progettazione preliminare

Ampliamento della Emmegi Agroindustriale S.r.l. (gruppo Parmalat)
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Costruzione di uno stabilimento industriale della Bioroman S.r.l. adibito a mangimificio
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Ammodernamento della Latte Sole SpA (gruppo Parmalat) – stabilimento di Catania
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Ampliamento della Casa Vinicola Calatrasi.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza

Impianto di climatizzazione camere bianche di uno stabilimento industriale per la produzione di dispositivi medici per sale operatorie nel comune di Palermo

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti elettrici e impianti idrotermosanitari di un albergo 4 stelle nel comune di Favignana (TP)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità (attività in corso di svolgimento)

Impianti tecnologici del complesso alberghiero risultante dalla riconversione della tonnara di Capo Granitola (TP)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità,

Lavori dell'adeguamento normativo e tecnologico degli impianti tecnologici del Torreata Residence Hotel di Palermo

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianti tecnologici dell'Hotel de France di Palermo

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti elettrici e di climatizzazione del reparto elettronica ed elettrodomestici del "nuovo centro guadagna" a Palermo per conto della Pistone S.p.a.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianto elettrico del reparto elettronica ed elettrodomestici della "nuova città mercato" a Palermo per conto della Pistone S.p.a.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianto elettrico della piattaforma logistica a servizio della distribuzione di elettrodomestici per conto della Pistone S.p.a.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianti tecnologici della palazzina uffici della Pistone S.p.a.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità

Impianti elettrici e di climatizzazione della gioielleria Matranga Gioielli sita a Palermo

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Impianti idro termo sanitari e di climatizzazione, con particolare ricorso al risparmio energetico ed alla energia solare per il nuovo centro dell'Azienda Municipalizzata di Igiene Ambientale di Palermo sito nel quartiere Brancaccio di Palermo (collaborazione con l'ing. Antonio Cangemi Leto).

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti tecnologici della Residenza Sanitaria Assistenziale nel comune di Termini Imerese (PA)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Impianti industriali antincendio, termici ed elettrici per la Abraxas, la Agres, la Ankora, la Argenterie Cusimano, la Ata, la Baldini, la Bienne Sud, la Bioroman, la Calatrasi, il Caseificio Provenzano, il Caseificio Puccio, la Castel di Maranfusa, la Cipro Sicilia, la Comam, la Cpa, la Di Prima, la Distillerie Bertolino, la Dominal, la Emmegi Agro-industriale (Parmalat), la Exakta Siciliana, la Fiat auto, la Icv, la Iconsitt, la Ima, la Itakol, la Kimiya, la Kronion, la Latte sole (Parmalat), la Mid, la Nisida, la Olii Tomasello, la Premium, la Puma trasporti, la Raggio di sole, la Randazzo aerotrasporti, la Saccarifera sud, la Scel, la Soft drink, la Tartarica mediterranea la Terme acqua pia, la Tessiture f.lli Guli, la Trinacria agrumi, la Vinicola pantasca, ed altre attività industriali siciliane.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità,

Incarichi relativi alla sicurezza sul lavoro per le seguenti aziende: Emmegi Agroindustriale (Industria di lavorazione derivati agrumari), Sud Pesca Spa – Flott Spa (Azienda ittica conserviera); Iconsitt Srl; Ires Spa (Ippodromo di Palermo); Casa Vinicola Calatrasi Spa (Azienda vinicola); Cantina Sociale Castel di Maranfusa pic.soc.coop.arl (Azienda vinicola), CBua Srl (azienda di commercializzazione di apparecchiature elettromedicali).

Incarico di Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione (D.Lgs 81/08)

Attività di prevenzione incendi per l'Industria Alimentare Puccio Srl, per il deposito di vini in confezioni sigillate sito in banchina Puntone – Porto di Palermo della Casa Vinicola Calatrasi S.r.l., per Latte Sole S.p.a. Ragusa, per l'industria di olii alimentari e sansificio della Olii Tomasello S.r.l., per uno stabilimento industriale per la commercializzazione di prodotti chimici della Alca Chimica S.r.l., per la cantina Castel di Maranfusa S.C.A.R.L., per lo stabilimento di trasformazione agrumi della Ciprogest S.r.l., per un capannone industriale da adibire a produzione di imbarcazioni in vetroresina della U.G.I.J. S.r.l., per la distilleria del comune di Partinico della Distilleria Bertolino S.p.a., per un capannone industriale adibito a deposito e lavorazioni da officina meccanica su autovetture e autocarri della Brucato & Inguglia S.r.l., per la Casa di cura Villa Maria Eleonora Hospital

Prevenzione incendi

Implementazione delle procedure volte all'ottenimento della certificazione del prodotto acido tartarico per la Tartarica Treviso S.r.l. – Stabilimenti di Carini (PA) e Villorba (TV).

Certificazione di prodotto