CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

Il sottoscritto **Ing. Carlo SPANO**, nato a **Pompei il 30/11/1952**, dove risiede e ha studio alla Via

, tel: 081-861.33.55 email *carlo.spano@fastwebnet.it*

-Ha conseguito il diploma di laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Napoli il 29/5/1978 con il punteggio di 110/110 e lode

-E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno con n.3249, dal 9/4/1997, e fino a quella data è stato iscritto continuativamente all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli con n.7048 dal 12/6/1979.

-Esercita a titolo esclusivo la libera professione, c.f.: p.IVA: 0178063 046 1

-Ha conseguito specializzazione in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'Art.5 del D.M. 25/03/85 e conseguentemente iscritto all'apposito Albo del Ministero degli Interni con n. SA3249I1180.

-E' iscritto all'Albo dei Collaudatori della Regione Campania dall'Anno 1986 con n.1112 per le sez. 1-5.

-E' stato consulente abituale del Banco di Napoli, dal 1984 fino al 2001.

-E' stato consulente abituale nel periodo 1984-1993 della Cassa di Risparmio Salernitana, realizzando (progetto e d.l.) numerosi uffici, la sede direzionale e diverse agenzie bancarie dell'Istituto (oggi Carime)

-E' stato consulente della Società di gestione dell'Aeroporto di Napoli (GESAC SpA) per attività di D.L. impiantistica e per l'assistenza tecnico-amministrativa per l'esperimento delle gare di appalto.

-E' stato consulente tecnico della Società ENEL Distribuzione SpA per la redazione di progetti antincendio

-Ha esercitato l'attività di libero professionista nei settori dell'edilizia residenziale, industriale ed del terziario: uffici direzionali, scuole, alberghi, ospedali e cliniche, sale convegni, sportelli bancari, e dell'impiantistica.

-Si è occupato di progetti di urbanistica, tra i quali, come membro nominato dal Comune di Pompei, del programma PRUSST anno 1999 per l'area stabiese torrese (presentato dalla TESS SpA), per lo studio, la riqualificazione e l'ampliamento della rete di scambio territoriale su gomma, ferro e acqua.

Si allega l'elenco di alcune opere svolte.

Pompei, 26/11/2015

Ing. Carlo SPANO – PRINCIPALI OPERE SVOLTE

Attività riguardanti beni sottoposti a tutela architettonica, paesistica o monumentale

Committente: **Istituto Universitario Navale di Napoli** *(per c/ Sovrintendenza ai BB.AA.AA.SS. della Provincia di Napoli)*

1997 Progettazione degli impianti elettrici, di climatizzazione e speciali per il recupero monumentale della Villa Doria d'Angri a Posillipo in Napoli, edificio tutelato ai sensi della L.1089/39.
Importo complessivo dell'opera: L. 9.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III a L. 700.000.000
classe III c L. 600.000.000
Prestazioni svolte: Progetto esecutivo degli impianti elettrici, di illuminazione, di climatizzazione e speciali

Committente: **Amministrazione Provinciale di Foggia**

1996 Progettazione esecutiva degli impianti elettrici, di illuminazione e di climatizzazione per il restauro monumentale del salone Regio del Palazzo Dogana in Foggia, edificio tutelato ai sensi della L.1089/39.
Importo complessivo dell'opera: L. 1.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III a L. 150.000.000
classe III c L. 150.000.000
Prestazioni svolte: Progetto esecutivo degli impianti elettrici, di illuminazione, di climatizzazione e speciali. Consulente per gli impianti dei progettisti incaricati, vincitori del concorso di progettazione

Committente: **Amministrazione Provinciale di Foggia**

1997 Progettazione esecutiva degli impianti elettrici, di illuminazione per il restauro monumentale del Palazzo Dogana in Foggia, edificio tutelato ai sensi della L.1089/39, sede dell'Amm.ne Provinciale.
Importo complessivo dell'opera: L. 6.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III a L. 600.000.000
classe III c L. 500.000.000
Prestazioni svolte: Progetto esecutivo degli impianti elettrici, di illuminazione, di climatizzazione e speciali

Committente: **Comune di Scafati (SA)**

1999 Progetto di restauro della Villa Comunale, bene tutelato ai sensi della L.1497/39 - Impianti elettrici e di illuminazione -
Importo complessivo dell'opera: L. 2.200.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 250.000.000
Prestazioni svolte: Progetto esecutivo degli impianti elettrici e di illuminazione. Consulente per gli impianti dei progettisti incaricati, vincitori del concorso di progettazione

Committente: **Comune di Piano di Sorrento (NA)**

1998 Progettazione impianti elettrici, di illuminazione, idrici e sanitari di due aree attrezzate a verde pubblico e illuminazione pubblica della viabilità compresa nel piano di recupero del centro storico, tutelato ai sensi della L.1497/39. Consulente per gli impianti dei progettisti incaricati
Importo complessivo dell'opera: L. 6.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III a L. 50.000.000
classe III c L. 650.000.000
Prestazioni svolte: Progetto esecutivo degli impianti elettrici, di illuminazione e idrici

Committente: **SEACO s.r.l. – Torre del Greco, Via Prota**

2004-2007 Restauro Complesso Villa Guarracino
classe III c € 800.000
Prestazioni svolte: Progettazione e d.l. cabina di trasformazione, impianti elettrici, di illuminazione e speciali (TVCC, telecomunicazioni, diff. Sonora) ; collaudi e misure

Attività riguardanti edifici e lavori pubblici

Committente: **Comune di Scafati (SA)**

1995 Progetto di rifacimento degli impianti elettrici degli edifici scolastici e pubblici, su incarico dell'Amm.ne Comunale -
Importo complessivo dell'opera: circa L.1,2 Mld.
Importo lavori progettati: classe III c L. 1.200.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, di illuminazione e idrici antincendio.

Committente: **Ditta F.lli Castiello snc. - Scafati (SA) – Via M.Nappi**

1995 Progettazione e d.l. impianti elettrici, di illuminazione e termici per un edificio scolastico (succ.le Liceo Scientifico di Scafati), eseguita per conto dell'impresa esecutrice, sotto approvazione dell'Amministrazione Provinciale di Salerno

Importo complessivo dell'opera: circa L. 300.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 40.000.000
classe III a L. 50.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, idrici antincendio, di illuminazione e di climatizzazione

Committente: **Ditta Felice Pagano - Roccapiemonte (SA)**
1997 Progettazione e d.l. impianti elettrici, di comunicazione, di illuminazione e protezione dalle scariche atmosferiche per un edificio scolastico (Nuovo edificio Istituto Tecnico Commerciale "Sacco" in S.Arsenio (SA)), eseguita per conto dell'impresa appaltatrice, sotto approvazione dell'Amministrazione Provinciale di Salerno
Importo complessivo dell'opera: circa L. 2.700.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 550.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici e di illuminazione.

Committente **I.A.C.P. Salerno**
1997 *Oggetto:* Consulenza per la progettazione di impianti elettrici e di illuminazione per numerosi cantieri di costruzione alloggi dell'Istituto in Provincia di Salerno
Importo complessivo dell'opera: circa L 15.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III c circa L. 1.000.000.000
Prestazioni svolte: Consulenza alla progettazione esecutiva impianti elettrici

Committente: **Comune di Torre Annunziata - Napoli**
1998 Progettazione impianti elettrici, di illuminazione e di climatizzazione per un edificio scolastico.
Importo complessivo dell'opera: circa L. 2.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 300.000.000
classe III a L. 300.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, idrici antincendio, di illuminazione e di climatizzazione

Committente: **Comune di Pompei (NA)**
1999 Lavori di eliminazione delle barriere architettoniche - Giubileo 2000 - Direzione lavori su incarico dell'Amministrazione Comunale
Importo complessivo dell'opera: circa L. 950.000.000
Importo lavori diretti: classe Ib L. 200.000.000
classe I lc L. 130.000.000
Prestazioni svolte: Direzione dei lavori

Committente **: Mer.el. s.a.s. - Torre Annunziata** *(per la Ferrovia Circumvesuviana SpA)* ***- uffici in Scafati, Via G.Vitiello***
2000 Rifacimento dell'impianto elettrico e di illuminazione interna ed esterna Stazione ferroviaria di Trecase (NA);
Importo complessivo dell'opera: circa L. 100.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 100.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici e di illuminazione

Committente: **Comune di Pellezzano (SA)**
2001 Progettazione piscina pubblica coperta in frazione Capriglia.
Importo complessivo dell'opera: circa L. 2.000.000.000
Importo lavori progettati: classe I c L. 1.500.000.000
classe III c L. 150.000.000
classe III a L. 350.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare dell'impianto sportivo

Committente: **Ferrovia Circumvesuviana Srl**
2005-2006 Restyling della stazione ferroviaria di Torre Annunziata
Importo complessivo dell'opera: circa L. 3.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 200.000.000
classe III b L. 80.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici e di illuminazione; impianti meccanici;
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **Consorzio "La Nuova Coperchia"**
2006 Progetto esecutivo e d.l. opere di urbanizzazione relative al piano per l'Edilizia Economica e Popolare (PEEP) in frazione Coperchia (49 vani) del Comune di Pellezzano (SA)
Importo lavori progettati: classe I a €. 350.000.000
classe III c L. 50.000.000
classe III a L. 100.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva e direzione dei lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **GESAC SpA - Napoli**
2010-2011 Direzione specialistica dei lavori ampliamento aerostazione di Napoli Capodichino.
Importo complessivo dell'opera: circa €. 5.000.000
Importo lavori diretti: classe III c €. 1.500.000
classe III b €. 800.000
Prestazioni svolte: Direzione specialistica dei lavori impiantistici
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **GESAC SpA - Napoli**

2010-2011 Direzione dei lavori riqualificazione check.-in aerostazione di Napoli Capodichino.
Importo complessivo dell'opera: circa €. 1.200.000
Importo lavori diretti: classe III c €. 200.000
classe III b €. 500.000
Prestazioni svolte: Direzione specialistica dei lavori impiantistici
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **AdF SpA - Firenze**
2013 Consulenze tecnico legali per appalti lavori ampliamento Aeroporto di Firenze Peretola.
Relazione sulle riserve dell'impresa per un importo di circa 2,5 mln €
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **Comune di Sorrento (NA)**
2014-2015 Ruolo di assistente al RUP per la gestione dell'opera di riqualificazione e miglioramento sismico della scuola elementare e materna "V.Veneto" – lavoro concluso. Importo lavori circa 2,0 mln €

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Urbanistica

Committente: **Comune di Pellezzano (SA)**
2000 Redazione di Piano Particolareggiato per l'Edilizia Economica e Popolare (PEEP) in frazione Capriglia (189 vani) e Coperchia (49 vani) e opere di urbanizzazione
Prestazioni svolte: Redazione del Piano Particolareggiato PEEP

Committente: **Comune di Pellezzano (SA)**
2001 Redazione di Piano di Recupero dei centri storici delle Frazioni Coperchia, Capriglia e Pellezzano ai sensi della L.457/78
Prestazioni svolte: Redazione del Piano di Recupero

Edilizia ospedaliera

Committente: **Clinica Grimaldi - S.Giorgio a Cremano (NA)- Via Manzoni**
1993-99 Progettazione adeguamenti normativi degli impianti elettrici e illuminazione, e successivi ampliamenti dell'edificio
classe III c L. 300.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione per gli impianti elettrici e di illuminazione; direzione lavori; collaudi e misure

Committente: **INTELNA s.r.l.** *(per c/ Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area di Pisa)* **– Napoli, centro dir.le edif. E/1**
2000 Ristrutturazione blocco operatorio Ospedale "G.Pasquinucci" (O.P.A.) in Massa (MS)
Importo complessivo dell'opera: L.1.300.000.000
classe I c L. 300.000.000
classe III a L. 500.000.000
classe III c L. 500.000.000
Prestazioni svolte: Consulenza e Direzione tecnica di Cantiere

Committente: **SEACO s.r.l.** *(per c/ A.S.L. Caserta 1)* **– Torre Annunziata Via Maresca**
2000 Realizzazione Poliambulatorio in Mondragone
classe II c L. 500.000.000
Prestazioni svolte: Consulenza per gli impianti elettrici e di illuminazione; collaudi e misure

Committente: **VELARDO Costruzioni s.r.l.** *(per c/ ASL Latina)* **– Pompei, V.S.Giuseppe 54**
2004 Ristrutturazione terapie intensive Ospedale "S.M.Goretti" in Latina
Importo complessivo dell'opera: €. 1.200.000
classe III a €. 50.000
classe III b € 250.000
classe III c €. 150.000
Prestazioni svolte: Consulenza e Direzione tecnica di Cantiere
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **I.R.F.R.I. s.r.l. – Pellezzano (SA)**
2004 Ristrutturazione centro di fisickinesiterapia
Importo complessivo dell'opera: €. 200.000
classe III a €. 10.000
classe III b € 20.000
classe III c €. 15.000
Prestazioni svolte: Progettazione e direzione lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente: **CE.FI.SA s.r.l. – Salerno**
2005 Ristrutturazione e ampliamento centro di fisiokinesiterapia

Importo complessivo dell'opera: €. 400.000
classe III a €. 15.000
classe III b € 40.000
classe III c €. 30.000
Prestazioni svolte: Progettazione
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Attività riguardanti edifici commerciali e uffici

Committente: **Cassa di Risparmio Salernitana S.p.A. – Salerno** (oggi Banca CARIME SpA) **Via G.Cuomo**
1990-1994 Progetto e d.l. per la ristrutturazione interna e ammodernamento tecnologico della Sede Centrale della Cassa di Risparmio Salernitana in Comune di Salerno - Via G.Cuomo, su incarico dello stesso Istituto
Importo complessivo dell'opera: circa L. 3.500.000.000
Importo lavori progettati: classe I d L. 2.200.000.000
classe III a L. 700.000.000
classe III c L. 600.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva architettonica e impiantistica; direzione lavori; incarico congiunto con Arch.Rossella Cascone

Committente **Banca Sannitica SpA** (oggi Banca Popolare di Novara) - **Benevento**
1992 Progettazione e d.l. per allestimento impianti elettrici Filiali di Sarno, Melito, Formia e Cassino, e impianti termici Filiale di Sarno.
Importo complessivo dell'opera: circa L. 300.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 260.000.000
classe III a L. 40.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, idrici antincendio, di illuminazione e di climatizzazione (solo per la Filiale di Sarno)

Committente **Banca Sannitica SpA** (oggi Banca Popolare di Novara) - **Benevento**
1993 *Oggetto:* Progettazioni per adeguamenti Impiantistici Centro contabile in Napoli e Ag.19 Viale Colli Aminei.
Importo lavori progettati: classe III c L. 100.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici e di illuminazione

Committente : **Tecnosystem s.r.l. - Volla (NA)**
1999 Progetto e d.l. impianti speciali antintrusione, rivelazione incendi e di diffusione sonora, presso la sede WIND Spa di Napoli (call center) in Via P.di Tappia, su incarico della ditta Tecnisystem, appaltatrice -
Importo lavori progettati: classe III c L. 400.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti speciali; direzione dei lavori

Committente : **RECECOM Scarl - Torre del Greco (NA) – Complesso del Polo della Qualità in Marcianise (CE)**
2004-2007 Progetto cantierabile e direzione di cantiere impianti elettrici, di illuminazione e speciali (telecomunicazioni, videosorveglianza, antintrusione, rivelazione incendi e di diffusione sonora), presso il complesso "Polo della Qualità" in Marcianise (CE) – Zona ind.le, su incarico della ditta RECECOM s.c.a r.l., appaltatrice generale -
Importo complessivo dell'opera: € 180.000.000
Importo lavori progettati: classe III c €. 5.500.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, di illuminazione e speciali; direzione di cantiere
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **SECI srl – Edificio direzionale in Z.I. di Salerno, Via Cupa Siglia**
2007 Progetto impianti elettrici, di illuminazione e speciali, su incarico della società proprietaria – cabina di trasformazione MT-BT
Importo lavori progettati: classe III c €. 300.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Attività riguardanti edifici alberghieri e impianti sportivi

Committente **Hotel S.Pietro di Positano SS163 loc. Laurito**
1993-15 Attività di Progetto e d.l. per l'adeguamento e l'innovazione degli impianti elettrici dell'Hotel S.Pietro, apartire dalla cabina elettrica di trasformazione, in comune di Positano - fraz.Laurito, su incarico della società proprietaria
Importo lavori progettati: classe III c L. 1.000.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica elettrica; direzione lavori; misure elettriche.

Committente : **XENIA s.a.s. - Pompei (NA) Via Villa dei Misteri**
2000 Progetto rifacimento dell'impiantistica elettrica e dell'illuminazione per il complesso alberghiero "Motel Villa dei Misteri" in Pompei, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c L. 200.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente :**Centro Sportivo "Club Sabatha" - Pompei (NA) II trav. Via Nolana**

1993 Progetto e d.l. dell'impiantistica elettrica, dell'illuminazione e impianti speciali, su incarico della società proprietaria -

Importo lavori progettati: classe III c L. 250.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente :**Centro Sportivo "Club Sabatha" - Pompei (NA) II Trav. Via Nolana**

1993 Progetto e d.l. dell'impiantistica elettrica, dell'illuminazione e impianti speciali, su incarico della società proprietaria -

Importo lavori progettati: classe III c L. 250.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Studio Pro.Gen. Ass. Ingg. Spano & Donadio

Committente : **MARIUS ET CAESAR s.r.l. – HOTEL MEC. - Pompei (NA) Via Plinio**

2000-03 Progetto rifacimento dell'impiantistica elettrica, speciale e dell'illuminazione per l'edificio alberghiero "Hotel MEC" in Pompei, su incarico della società proprietaria -

Importo lavori progettati: classe III c L. 300.000.000

classe III b L. 450.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing.Carlo Spano

Committente: **HAPIMAG Sa - Baar (CH)**

2005 Progettazione preliminare per insediamento turistico alberghiero in Comune di Battipaglia (SA) – Via Litoranea SP175 loc. Spineta

Importo complessivo dell'opera: circa € 23.000.000

Importo lavori progettati: classe I d €. 19.000.000

classe III a €. 1.000.000

classe III b € 1.500.000

classe III c € 1.500.000

Prestazioni svolte: Progettazione preliminare architettonica e impiantistica

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **SPORT CLUB OPLONTI s.c.a r.l.– Torre del greco (NA)**

2010-2011 Progetto di restauro e rifacimento della piscina e delle fognature del complesso sportivo, in Torre del Greco, su incarico della società proprietaria -

Importo lavori progettati: classe III b €. 200.000.000

classe III c €. 50.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva opere civili e impiantistiche; direzione dei lavori

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing.Carlo Spano

Committente **Hotel "MARADI" di A.e M. Palomba & c. s.n.c. - Torre del Greco (NA) Via B. Croce**

2010-2015 Progettazione e d.l. per ristrutturazioni interne ed esterne, e rifacimenti impiantistici.

Importo complessivo dell'opera: circa €. 2.500.000.000

Importo lavori progettati: classe I d €. 1.750.000.000

classe III a €. 470.000.000

classe III c €. 280.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva architettonica e impiantistica; direzione dei lavori

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **CYPRAEA CLUB s.r.l. .– Torre del Greco (NA)**

2011-2012 Progetto di restauro e rifacimento della piscina e delle fognature del complesso sportivo, su incarico della società proprietaria dell'impianto (AEMME s.r.l.) presso il complesso Villa Balke in Torre del Greco (NA)

Importo lavori progettati: classe III b €. 250.000.000

classe III c €. 80.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva opere civili e impiantistiche; direzione dei lavori

Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Attività riguardanti edifici ed impianti industriali

Committente: **Consorzio T.E.S.S. SpA – Napoli Gall. Umberto I**

1997 Progettazione impianti elettrici, di illuminazione, idrici e sanitari dell'area di recupero ex zona industriale "Vega - Tecnotubi" in Torre Annunziata (NA), per la successiva riconversione in un parco tecnologico della realtà virtuale (Tecnopolis).

Importo complessivo dell'opera: circa L. 11.000.000.000.

Importo lavori progettati: classe III c L. 2.000.000.000

classe III a L. 1.300.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici, idrici antincendio, fognari e di illuminazione esterna

Committente :**Tessilsud s.a.s. - Scafati (SA) Via Montegrappa**

1997 Progetto e d.l. dell'impiantistica elettrica e dell'illuminazione per lo stabilimento e gli uffici, su incarico della società proprietaria -

Importo lavori progettati: classe III c L. 220.000.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente : **Damiano SpA - Torre Annunziata (NA) – Via Ferriera**
1999 *Oggetto:* Progetto e d.l. adeguamento dell'impiantistica elettrica e dell'illuminazione per lo stabilimento e gli uffici, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c L. 100.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente : **Meditel s.r.l. – Battipaglia – Via Brodolini**
1999-01 Progetto e d.l. per rifacimento stabilimento di Battipaglia; opere civili, impiantistica elettrica, pneumatica, termica, illuminazione e antincendio per lo stabilimento e gli uffici, su incarico della società proprietaria -
Importo complessivo dell'opera: circa L. 800.000.000
Importo lavori progettati: classe I b L. 300.000.000
classe II a L. 300.000.000
classe III c L. 200.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva architettonica e impiantistica; direzione dei lavori

Committente : **Mer.el. s.a.s. – Torre Annunziata** *(per /c società BTicino SpA) - **uffici in Scafati, Via G.Vitiello***
2000 Revisione dell'impianto di illuminazione esterna e di emergenza cunicoli stabilimento di Torre del Greco (NA);
Importo complessivo dell'opera: circa L. 300.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 300.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti elettrici e di illuminazione

Committente : **Mer.el. s.a.s. – Torre Annunziata** *(per /c società BTicino SpA) - **uffici in Scafati, Via G.Vitiello***
2001 Revisione dell'impianto di rivelazione fumi cunicoli stabilimento di Torre del Greco (NA);
Importo complessivo dell'opera: circa L. 50.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 50.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impianti speciali

Committente : **Meditel s.r.l. – Battipaglia – Via Brodolini**
2001 Progetto di ampliamento stabilimento di Battipaglia; opere civili, impiantistica elettrica, termica, illuminazione e antincendio per la nuova zona uffici, su incarico della società proprietaria -
Importo complessivo dell'opera: circa L. 1.250.000.000
Importo lavori progettati: classe I b L. 900.000.000
classe II a L. 200.000.000
classe III c L. 150.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva architettonica e impiantistica

Committente : **Solver Italia s.r.l. – Salerno – Via Mecio Gracco zona ind.le**
1998 Progetto e d.l. della cabina di trasformazione MT-BT, dell'impiantistica elettrica antideflagrante, protezione dalle scariche atmosferiche e impianto di illuminazione per l'ampliamento dello stabilimento e degli uffici, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c L. 250.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente **SAIPEM SpA - S.Donato Milanese**
1997 Consulenza tecnica di parte prestata nel corso di una controversia riguardante la costruzione del metanodotto Buccino-Volturara Irpina.
Importo del contratto circa L. 1,0 Mld.

Committente : **TIGI Italia s.r.l. – Pompei – piazza della Concordia 1**
2001-2003 Collaudo in corso d'opera e collaudo finale dell'edificio industriale in Pontecagnano (SA) Via Tusciano, nuova sede operativa dell'Azienda
Importo lavori collaudati: classe I/ L. 1.800.000.000
Prestazioni svolte: Collaudo in corso d'opera e finale ai sensi delle LL. 1086/71,. 64/74 e L.R.14/82 in zona sismica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2006 Progetto impianti elettrici e di illuminazione nuovo reparto ricondizionamento camici, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c €. 150.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **Ditta Arfè Salvatore – Nuovo reparto granulati laboratorio farmaceutico LA.FA.RE. srl - Ercolano**
2007 Progetto impianti meccanici trattamento aria e deumidificazione nuovo reparto produzione granulati laboratorio farmaceutico LA.FA.RE., su incarico della ditta esecutrice -
Importo lavori progettati: classe III b €. 120.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica e d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2007 Progetto adeguamento cabina MT-BT, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c €. 50.000

Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2007 Progetto impianti elettrici e di illuminazione nuovo reparto magazzino meccanizzato, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c €. 70.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica – d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2008 Redazione del documento di valutazione dei rischi, su incarico della società proprietaria -
Prestazioni svolte: Consulenza
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **OTTO service srl – Studi televisivi di canale Otto, presso il Polo della qualità**
2008 Progetto impianti elettrici, di illuminazione e speciali, su incarico della società proprietaria
Importo lavori progettati: classe III c €. 50.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2007 Progetto rifacimento impianti elettrici e di illuminazione reparto ospedaliero, su incarico della società proprietaria -
Importo lavori progettati: classe III c €. 100.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **American Laundry SpA – Melito di Napoli Via Circumvallazione esterna**
2012 Redazione del documento di classificazione ATEX, su incarico della società proprietaria -
Prestazioni svolte: Consulenza
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **Ditta Arlè Salvatore – Reparto penicilline laboratorio farmaceutico LA.FA.RE. srl - Ercolano**
2012 Progetto rifacimento impianti meccanici trattamento aria e deumidificazione reparto penicilline laboratorio farmaceutico LA. FA.RE., su incarico della ditta esecutrice -
Importo lavori progettati: classe III b €. 100.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica e d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **Ditta Falegnameria Casciello Bernardo srl – Pompei (NA)**
2013-2014 Progetto adeguamento impianti elettrici illuminazione e cabina di trasformazione MT-BT – Consulenze tecnico legali
Importo lavori progettati: classe III c €. 50.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica e d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **Irimed srl – S. Antonio Abate (NA)**
2013-2014 Collaudo statico in corso d'opera e finale per la realizzazione del capannone in prefabbricato della società in S.Antonio Abate
Importo lavori collaudati: classe III c €. 500.000
Prestazioni svolte: Collaudo statico in c. d'opera e finale
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **Ditta Calzaturificio Ferrara srl – Scafati (SA)**
2014 Progetto impianti meccanici condizionamento industriale e trattamento aria laboratorio di produzione, su incarico del proprietario
Importo lavori progettati: classe III b €. 60.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica e d.l.
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **ENEL Distribuzione SpA – Roma**
2014-2015 Redazione di progetti di prevenzione incendi per le sedi delle stazioni primarie di trasformazione AT-MT di S.Sebastiano al Vesuvio, Castellammare di Stabia, Torre Annunziata Centrale, Vico Equense, Sorrento in carico al Compartimento ENEL di Napoli
Prestazioni svolte: Pratiche prevenzione incendi
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Attività riguardanti edilizia privata

Committente **Eredi Comm. Angelo Vittoria - Scafati Via L. da Vinci**
1992 Realizzazione di n. 1 fabbricati per civili abitazioni e negozi in Comune di Scafati (SA)
Importo complessivo dell'opera: circa L. 2.200.000.000

Importo lavori progettati: classe I c L. 1.700.000.000
classe I b L. 200.000.000
classe III a L. 100.000.000
classe III c L. 200.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva architettonica e impiantistica; direzione dei lavori

Committente **"Parco S.Pietro" s.r.l. con sede in Napoli e uffici in Scafati, Via Montegrappa**
1994-96 Realizzazione di n. 9 fabbricati per civili abitazioni e negozi in Comune di Scafati (SA) in Frazione S.Pietro
Importo complessivo dell'opera: circa L. 15.000.000.000
Importo lavori progettati: classe III c L. 700.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori

Committente : **AMACHIA soc. agricola s.r.l. – Giffoni V.P. (SA) – Via degli Alburni snc**
2008 Collaudo in corso d'opera e collaudo finale dell'edificio in Giffoni V.P. (SA) Loc. Sardone, sede operativa dell'Azienda Agricola
Importo lavori collaudati: classe I f €. 1.000.000
Prestazioni svolte: Collaudo in corso d'opera e finale ai sensi delle LL. 1086/71,. 64/74 e L.R.14/82 in zona sismica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Attività riguardanti l'utilizzo di energie rinnovabili

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) – Campo eolico in Montesano s/M (SA)**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione 30 MW in Comune diMontesano s/M (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 35.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Campagna (SA) loc. Serra Lunga**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 8 MW in Comune di Campagna
Importo lavori progettati: classe III c € 10.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Postiglione (SA)**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 6 MW in Comune di Postiglione (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 7.500.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Caggiano (SA)**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 50 MW in Comune di Caggiano (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 60.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Castelnuovo di Conza (SA) loc. M. Petrella**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 8 MW in Comune di Castenuovo di Conza (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 10.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Baselice (BN)**
2006 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 50 MW in Comune di Baselice (BN)
Importo lavori progettati: classe III c € 60.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA) - Campo eolico in Campagna (SA)**
2009 Progetto preliminare di impianto di produzione eolica 30 MW in Comune di Campagna
Importo lavori progettati: classe III c € 35.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione preliminare impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano e Pasquale Conato

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA)**
2010 Realizzazione di impianto di produzione fotovoltaica 7,5 kwP in Comune di Eboli (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 40.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA)**
2010 Realizzazione di impianto di produzione fotovoltaica 23 kwP in Comune di Eboli (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 100.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente **MC Service s.r.l. – Campagna (SA)**

2010 Realizzazione di impianto di produzione fotovoltaica 78,5 kwP in Comune di Eboli (SA)
Importo lavori progettati: classe III c € 350.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica; direzione dei lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente : **AEMME s.rl. .– Torre del Greco (NA)**

2011-2012 Realizzazione di una centrale di produzione di acqua calda per uso sanitario (kW 110) a mezzo collettori solari e caldaia a gas metano del complesso turistico "Villa Balke" in Torre del Greco (NA), su incarico della società proprietaria.
Importo lavori progettati: classe III b €. 120.000.000
classe III c €. 10.000.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva opere impiantistiche; direzione dei lavori
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ing. Carlo Spano

Committente **IC Service s.r.l. – Campagna (SA) - MiniGeneratore eolico in Campagna (SA)**

2015 Progetto esecutivo di impianto di produzione eolica 60 kW in Comune di Campagna
Importo lavori progettati: classe III c € 700.000
Prestazioni svolte: Progettazione esecutiva impiantistica
Soggetto che ha svolto le prestazioni: Ingg. Carlo Spano

Dichiaro, ai sensi del combinato disposto dall'art.4 della L. 15/1968, che le notizie contenute nel presente curriculum sono veritiere.

Pompei, 26 Novembre 2015

Il Tecnico
Dr.Ing. Carlo Spano