

MACCHIAROLI & PARTNERS S.r.l.

Società di Ingegneria

Via Lomonaco 3, 80121 Napoli, ITALY

tel/fax +39 081 411119 pbx

e-mail: info@macchiarolipartners.it

www.macchiarolipartners.it



Indice

Presentazione della società

Settori di attività

Curriculum dei soci

Collaboratori e Consulenti

Organigramma

Strumenti, attrezzature e materiali

Referenze

Studi e consulenze

Studi e consulenze inerenti la sicurezza antincendio

Progettazioni, Direzione Lavori ed adempimenti ex D.Lgs. 81/08

Verifiche ai fini della validazione

Collaudi

Formazione

MACCHIAROLI & PARTNERS srl



Associazione delle organizzazioni di ingegneria,
di architettura e di consulenza tecnico-economica

www.macchiarolipartners.it
info@macchiarolipartners.it



Certificato n. 6111



PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

Macchiaroli & Partners S.r.l. nasce nel 1999 a coronamento di un iter professionale dei soci maturato nel corso di decine di anni di attività.

In particolare, la compagine sociale della Macchiaroli & Partners S.r.l. conta la presenza del prof. ing. Bruno Macchiaroli, classe 1939, professore ordinario di Sistemi Elettrici Industriali presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Napoli dal 1976, esperto nei settori sicurezza ed impianti tecnologici e professionista operante da decenni in tutti i settori dell’ingegneria civile ed industriale, e del prof. ing. Roberto Macchiaroli, classe 1964, già professore di Sicurezza degli Impianti Industriali presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Napoli Federico II e professore ordinario di Impianti Industriali e Sicurezza degli Impianti Industriali presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli dal 1998, esperto nei medesimi settori di cui sopra e anch’egli con esperienza circa decennale nel settore impiantistico.

La società vanta significative esperienze progettuali in opere di ingegneria civile, impiantistica, industriale ed in opere di adeguamento funzionale, normativo ed antincendio nel comparto civile (edilizia pubblica e monumentale, per terziario, ospedaliera, ecc..), in quello industriale (stabilimenti industriali, insediamenti militari, aeroporti, ecc..) e nel settore infrastrutturale (strade, ferrovie, metropolitane, ecc ...).

Ulteriori competenze riguardano la sicurezza degli impianti industriali nonché la sicurezza e l’igiene sul lavoro, l’impiantistica industriale in genere (studio dei layout, ottimizzazione dei processi produttivi, predisposizione e istruttorie di pratiche di finanziamento e business plan, ecc..)

La struttura si avvale di dipendenti, collaboratori e consulenti esterni, esperti nelle varie discipline ingegneristiche ed impiantistiche e con diverso grado di specializzazione ed esperienza. La società è strutturata anche secondo i dettami del D.Lgs. 50/16 e del DPR 207/10. In particolare si avvale di due Direttori Tecnici nelle persone del prof. ing. Bruno Macchiaroli e dell’ing. Christian Salemme.

La sede sociale è in Napoli. Il mercato consolidato di riferimento spazia in tutte le regioni italiane, con alcune attività svolte all'estero.

La società è in possesso di certificazione di qualità conforme alle Norme UNI ISO EN 9001:2015, certificato n. 6111 emesso da Certiquality, per attività di progettazione, DL e consulenza, e per verifiche ai fini della validazione.

La società è associata all’OICE – Associazione delle organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnico-economica.

ATTIVITA'

I principali servizi offerti possono essere così articolati:

STUDI E RICERCHE

Studi tematici nei settori impiantistico, energetico, sicurezza e ambiente – check-up energetici – valutazioni di impatto ambientale - studi di fattibilità

CONSULENZA

Valutazioni tecnico-economiche nei settori impiantistico, sicurezza e ambiente – analisi e valutazioni per il risparmio e recupero energetico – razionalizzazione degli usi, miglioramento tecnologico e diversificazione energetica.

Business plan - project financing - consulenza aziendale – razionalizzazione ed ottimizzazione dei sistemi produttivi – *business process re-engineering*

PROGETTAZIONE

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva - impianti tecnologici, elettrici e speciali – adeguamento a normative di sicurezza e antincendio - documentazione tecnico-economica per appalti concorso – stesura di norme tecniche e capitolati d'appalto – stime economiche, elenchi ed analisi prezzi, computi metrici - assistenza di cantiere e coordinamento dei lavori – direzione dei lavori e collaudi – sicurezza sui cantieri e adempimenti ex D.Lgs. 494/96 (ora D.Lgs. 81/08)

SERVIZI DI INGEGNERIA

Assistenza sviluppo pratiche presso enti - rilievi architettonici ed impiantistici – verifiche, dimensionamenti e controlli di impianti - documentazione sicurezza – redazione piani di emergenza ed antincendio – adempimenti L. 818/84, DPR 37/98, DM. 10-3-98 – sviluppo e gestione piani di manutenzione – verifica e validazione progetti

SETTORI DI ATTIVITA'

PROGETTAZIONE – DIREZIONE LAVORI – ATTIVITA' D.LGS. 81/08

Il gruppo di progettazione riunisce competenze relative ai vari settori impiantistici nonché esperienze mature in settori diversi della produzione edilizia, sia civile che industriale. Operativamente, le competenze specifiche relative ad ambiti omogenei di produzione edilizia possono essere individuate sinteticamente attraverso il seguente schema di riferimento.

Strutture ospedaliere

Interventi di nuova realizzazione e/o di adeguamento normativo e funzionale di impianti tecnologici, nonché adeguamenti alle disposizioni in materia di prevenzione incendi (Cliniche dell'Università di Napoli Federico II, Istituto Tumori Pascale in Napoli, Distretto Sanitario di Villaricca, l'Ospedale Rizzoli di Ischia (NA), Centro "Hospice" di Rieti, Padiglione "N" A.O.R.N.A. Cardarelli di Napoli, Antiche Terme Stabiane a Castellammare di Stabia, Unità Complessa di Medicina Nucleare AO Rugi d'Aragona a Salerno), per i quali sono stati redatti progetti complessi attenti a rispondere a pieno sia alle esigenze funzionali degli spazi sia agli stringenti dettati normativi.

Strutture scolastiche ed universitarie

Interventi di nuova realizzazione e/o adeguamento funzionale e normativo di impianti tecnologici, nonché adeguamenti legati alle disposizioni in materia di prevenzione incendi, per il nuovo insediamento universitario delle Facoltà di Economia e Commercio, Scienze e Matematica dell'Università di Napoli Federico II a Monte S.Angelo, la nuova Facoltà di Medicina Veterinaria di Monte Ruscello, Pozzuoli (NA), per edifici scolastici dei Comuni di Napoli e provincia, Foggia ed in provincia di Reggio Emilia, Università di Trieste, e per varie scuole in insediamenti militari NATO. Gli impianti progettati spaziano dagli impianti tecnologici (termici, climatizzazione, antincendio, idrici, elettrici) a quelli speciali (impianti di rivelazione e spegnimento incendi, rivelazione gas, reti di trasmissione dati e in fibra ottica, diffusione sonora, etc..). Impianti mirati a garantire il perseguitamento degli obiettivi funzionali e le necessarie condizioni di sicurezza.

Edilizia per terziario

Interventi di nuova realizzazione e/o adeguamento funzionale e normativo di impianti tecnologici, nonché adeguamenti alle norme di prevenzione incendi, per strutture quali il nuovo quartiere generale delle Forze Alleate nel Sud Europa, i grattacieli del Centro Telecom Italia al Centro Direzionale di Napoli, varie sedi di uffici per Enti e Aziende varie, Nuova Stazione Marittima di Salerno, Auditorium Oscar Neimeyer di Ravello (SA), sede della Consob in Roma, edificio Poste Italiane Roma EUR, . Gli impianti progettati spaziano dagli impianti tecnologici a quelli speciali (compresi sistemi di supervisione integrata e building automation, etc..). Impianti mirati a garantire il perseguitamento degli obiettivi funzionali degli spazi e le condizioni di sicurezza.

Strutture museali e monumentali

Interventi di adeguamento funzionale e normativo di impianti tecnologici, nonché adeguamenti legati alle norme in materia di prevenzione incendi, per strutture quali il Palazzo delle Finanze, sede del Ministero dell'Economia e delle Finanze a Roma, il Museo Civico di Foggia, i Complessi Monumentali di CastelCapuano (Tribunale di Napoli) e di Castel S. Elmo a Napoli, Nuovo Museo ed Archivio Storico dell'Università di Catania, Monastero della Visitazione in Reggio Calabria, Museo delle Macchine da Festa e della Cartapesta di Nola, Museo Euromediterraneo delle arti Contemporanee di Palermo ed allestimenti per Mostre o Convegni presso Castel S. Elmo e Palazzo Reale di Napoli. Gli impianti progettati spaziano dagli impianti tecnologici a quelli elettrici, a quelli speciali. Impianti mirati a garantire le condizioni di sicurezza, coerenti con gli obiettivi di recupero e rifunzionalizzazione degli spazi, ed attenti all' esigenze di conservazione.

Impianti di produzione

Interventi di nuova realizzazione e/o di adeguamento funzionale di impianti tecnologici in fabbricati industriali, quali gli stabilimenti dell'Alfa Romeo Avio (sottostazione di trasformazione 220/9,5 kV, sottostazioni ed impianti elettrici MT e bt), impianti di miscelazione e stoccaggio GPL (impianti elettrici e speciali in luoghi con pericolo di scoppio e incendio), impianti di protezione antincendio (quali gli impianti di spegnimento a gas inerte nel Centro Nazionale Materiali di Poste Italiane SpA) e stabilimenti di varie realtà industriali quali cementifici (Cementir), produzione di apparati per comunicazioni (Alenia), strutture per aeromobili (Alenia), apparati elettrici (Siemens), lavorazioni siderurgiche (Lacom, in Nola, Napoli e Palestro CNT, in Bizerte, Tunisia), lavorazioni meccaniche in genere. Impianti, nella generalità dei casi, tesi alla garanzia della funzionalità ed affidabilità nel rispetto dei limiti di costo fissati.

Ingegneria ferroviaria

Interventi di nuova realizzazione di impianti tecnologici in stazioni ferroviarie, di metropolitane e ferrovia suburbane, nonché di sottostazioni di conversione (quali la nuova stazione TAV di Napoli Afragola, la stazione di P.zza Dante della Metropolitana di Napoli, n. 7 stazioni ferroviarie e n. 3 stazioni di conversione della Ferrovia Alifana, l'interramento della stazione della Circumvesuviana di Nola). Le peculiarità funzionali delle predette installazioni comportano complessi interventi tesi a coniugare la rispondenza alla normativa ed ai principi della sicurezza e della buona tecnica ingegneristica con esigenze funzionali, architettoniche e distributive. Impianti generalmente complessi ed improntati a caratteristiche di affidabilità e ridondanza ed a peculiari specifiche.

Insediamenti militari

Interventi di nuova realizzazione e/o di adeguamento funzionale di impianti tecnologici in fabbricati militari, hangar ed aeroporti (Edificio per Alti Comandi dell'aeronautica militare e l'Aeroporto di Centocelle a Roma, ristrutturazione n. 3 hangar della Base militare NATO di Aviano), rifacimento delle reti MT nell'aeroporto militare di Foggia Amendola. Le peculiarità funzionali dei suddetti edifici hanno comportato complessi interventi tesi a coniugare la rispondenza alla normativa ed ai principi della buona tecnica ingegneristica con esigenze legate a normative di sicurezza specifiche delle installazioni militari. Impianti generalmente complessi ed improntati a caratteristiche di affidabilità e ridondanza ed a specifiche molto sofisticate.

Centrali di telecomunicazioni

Interventi di nuova realizzazione e/o di adeguamento funzionale di impianti tecnologici in fabbricati destinati ad ospitare centrali per apparati di telecomunicazioni (Telecom Italia). Impianti generalmente complessi ed improntati a caratteristiche di totale affidabilità e ridondanza per garantire la assoluta continuità del servizio pubblico, nonché a specifiche di sicurezza altrettanto sofisticate.

Organizzazione di Mostre e Convegni

Interventi di progettazione ingegneristica e realizzazione di mostre ed esposizioni (presso il complesso monumentale di Castel S. Elmo, Napoli) nonché di allestimenti, impianti tecnologici, trasmissione dati, fonia e TVCC per Convegni e Riunioni internazionali della Nato (presso Palazzo Reale Napoli, Accademia Aeronautica di Pozzuoli (NA) e Taormina (ME)).

L'esperienza progettuale riguarda una molteplicità di aspetti della produzione edilizia, sia in ambito civile che industriale, nella quale si sommano aspetti economici, ambientali, tecnologici e funzionali. La ricerca progettuale risulta peraltro sempre tesa al raggiungimento dei migliori obiettivi, in termini di qualità complessiva, che i termini di riferimento, normativi, economici e tecnologici, possono consentire.

STUDI E CONSULENZA

L'attività di consulenza, maturata attraverso significative esperienze, spazia su vari settori, in cui la società vanta consolidate competenze e professionalità. In sintesi:

Consulenza aziendale

Attività di consulenza aziendale in genere, quali check-up aziendali propedeutici ad analisi mirate alla ottimizzazione dei processi e delle risorse, assistenza e tutoraggio alle fasi di start-up aziendali, analisi, impostazione e gestione di piani di manutenzione, ecc.. .

Studi di massima e di fattibilità per realizzazione di nuove attività ed insediamenti industriali. Attività di impostazione e redazione business-plan aziendali anche per richiesta di agevolazioni finanziarie, attività di consulenza per primari istituti di credito per valutazione pratiche di finanziamento.

Project financing: analisi costi/benefici, piani economici/finanziari, modelli gestionali ed operativi.

Project management, pianificazione di progetto, controllo avanzamento e EVA.

Studi tematici

Studi tematici in genere con particolare riferimento ai settori impiantistico, energetico ed ambientale. Analisi costi/benefici e studi di fattibilità per impianti di produzione di energia e di cogenerazione, valutazioni di redditività per interventi di risparmio energetico e di utilizzo di energie alternative. Check up energetici per aziende, piani gestionali e di manutenzione, interventi per l'ottimizzazione delle risorse energetiche, analisi ed ottimizzazione dei contratti di fornitura di energia, gas, acqua. Valutazioni e studi di impatto ambientale. Value engineering.

Sicurezza

Attività di consulenza per identificare potenziali rischi nonché individuare le misure atte a ridurne le conseguenze o mitigarne il livello, quali valutazione del rischio incendio per varie strutture industriali e del terziario, consulenze varie di aspetti legati alla sicurezza (ad. es. per Telecom Italia o la Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Napoli), valutazione del rischio nell'impiego di macchine utensili (Alenia), conformità normativa di impianti, impostazione di sistemi di gestione della sicurezza, piani di emergenza, ecc.. , nonché predisposizione della documentazione di cui alla più recente legislazione in materia (D.Lgs. 81/08, DPR 175/88 e s.m.i., DM 10-3-98, DPR 151/11, ecc..), screening antinfortunistici in genere.

Formazione

Organizzazione, progettazione ed esecuzione di corsi ed attività formative in genere, su temi attinenti la progettazione di impianti tecnologici per uso civile ed industriale, impianti industriali, sicurezza ed igiene sul lavoro, sistemi di qualità e gestione ambientale e sicurezza, gestione di impresa, studi di fattibilità, analisi economico/finanziarie, trasferimento tecnologico, ecc.. .

Verifica e Validazione Progetti

Consulenza specialistica ad organismi di ispezione ed esecuzione in proprio di attività di verifica e validazione progetti ai sensi dei disposti di cui ai D.Lgs. 50/16 e DPR 207/10, per i settori impianti tecnologici ed opere civili. Verifiche, dimensionamento e controllo impianti. Servizi di ispezione tecnica.

CURRICULUM DEI SOCI

PROF. ING. BRUNO MACCHIAROLI

- nato a Firenze il 13-4-39;
- laureato in Ingegneria Elettrotecnica nel 1962 con voti 110/110 e lode;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli il 25-2-71 al n. 4600;
- libero docente in Elettrotecnica nella sessione 1969;
- vincitore nel 1975 del concorso a cattedra universitaria di Impianti Elettrici, nominato prof. straordinario il 16-4-76 e prof. ordinario il 16-4-79;
- ha tenuto come docente i seguenti Corsi di insegnamento universitari: Elettrotecnica (2 anni), Macchine Elettriche (3 anni), Impianti elettrici (5 anni), Macchine e Impianti elettrici (dal 1975 al 1992), Sistemi elettrici industriali (dal 1993 al 2009), Progettazione degli impianti elettrici MT e bt dal 2004 al 2012;
- attualmente docente del Corso di Ingegneria Forense nel Master di Ingegneria Forense dell'Università Federico II di Napoli promosso dalla Procura della Repubblica di Napoli dall'anno 2009;
- componente dei Comitati Tecnici 36 e 42 del CEI (Comitato Elettrotecnico ed elettronico Italiano) rispettivamente dal 1972 al 1992 e dal 1972 al 1981;
- responsabile scientifico del gruppo CNR Alte Tensioni di Napoli dal 1970 al 1992;
- l'AIAS (Associazione Italiana tra Addetti alla Sicurezza) vista l'attività professionale documentata, ha riconosciuto all'ing. Bruno Macchiaroli le seguenti qualifiche:
 - coordinatore delle attività di prevenzione
 - specialista di sicurezza
 - specialista di prevenzione incendi
- ha svolto molte consulenze penali e civili presso Tribunali italiani, anche per conto di diverse Procure della Repubblica;
- docente in numerosi Corsi di specializzazione in Antincendio, Sicurezza ed Antinfortunistica;
- in possesso dei requisiti professionali per lo svolgimento delle funzioni di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori previsti dalla legge 494/96;
- componente dal 1998 della Commissione Sicurezza istituita "dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli " e Presidente della stessa nel biennio 1998-2000;
- frequenza corsi per la normativa UNI EN ISO 9001:2000 e 19011 ed EN 45011/99, EN 45012/98, ISO 17020 sulla qualità;
- iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno per svolgere le attività di cui alla L. 818/84;
- iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati a svolgere le verifiche di cui alla L. 46/90 della Camera di Commercio di Napoli;
- autore e coautore di circa 40 pubblicazioni scientifiche su qualificate riviste e congressi internazionali su temi attinenti impianti elettrici e sicurezza degli impianti industriali e di oltre 30 pubblicazioni a carattere professionale su temi attinenti la sicurezza e l'impiantistica in genere;
- delegato del Rettore dell'Università di Napoli per la sicurezza delle strutture universitarie dal 1982 al 1986;
- consulente dell'Infrasud Progetti e dell'Infratecna per i problemi di Sicurezza nella realizzazione degli edifici delle nuove sedi universitarie di Monte S. Angelo dal 1986 al 1993;
- consulente dell'Ufficio Speciale del Ministero di Grazia e Giustizia per la redazione di un piano organico di sicurezza dei grattacieli del Nuovo Palazzo di Giustizia di Napoli nel '95;

- incarico di "Responsabile della sicurezza" del Centro TLC del Centro Direzionale di Napoli, per conto della Telecom Italia dal 1995 al 2001;
- incarico di "Responsabile della Sicurezza" e "Coordinatore" dei servizi di sicurezza legge 626/94 per la Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Napoli dal 1997 al 2003.
- esperto in gestione della qualità e componente del "Comitato di Certificazione" dell'Organismo di Certificazione della Soc. MEC (Marconi Engineering Certifying), soggetto giuridico abilitato dal Sincert quale Organismo di Certificazione di Sistemi di Gestione per la qualità;
- Socio, direttore tecnico e legale rappresentante della Macchiaroli & Partners srl.

PROF. ING. ROBERTO MACCHIAROLI

- nato a Bari il 19-8-64;
- laureato in Ingegneria Elettronica nel 1989 con voti 110/110 e lode;
- dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica nel 1994;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 1991 al n. 10802;
- ha tenuto i seguenti corsi universitari: Automazione Industriale (6 anni), Impianti Industriali (6 anni); Sicurezza degli Impianti Industriali (5 anni), Gestione degli Impianti Industriali (1 anno);
- attualmente professore ordinario di Impianti Industriali Meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria della Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*;
- attualmente titolare dei Corsi di Impianti Industriali e di Gestione degli Impianti Industriali presso il Dipartimento di Ingegneria della Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*;
- autore e coautore di oltre 50 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e/o presentate a convegni internazionali inerenti gli impianti industriali, la gestione e programmazione operativa della produzione industriale, la sicurezza degli impianti industriali;
- collabora con Studio 4 S.r.l., società di ingegneria operante nella progettazione di impianti elettrici, termici e di sicurezza e nella consulenza aziendale, dal 1986 al 1989;
- Systems Analyst nella Procter & Gamble Italia S.p.A., Management Systems Department (Divisione Sistemi di Gestione), dal 1989 al 1991;
- consulente di varie imprese per la redazione di business plan e richieste di agevolazioni finanziarie (L. 44/86 e L. 488/92);
- consulente del Banco di Napoli per la valutazione tecnico-economica-finanziaria di progetti di investimento (L. 488/92);
- consulente di Alenia per la valutazione del rischio nell'impiego di macchine utensili e definizione interventi di messa a norma e in sicurezza per oltre 100 operatrici meccaniche;
- consulente del Consorzio Former – MIP (Milano) per redazione di check-up aziendali completi per n. 10 aziende operanti nel comparto impianti e macchine industriali;
- delegato del Rettore della Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* per la sicurezza delle strutture universitarie dal 2006 ad oggi;
- direttore del Master Universitario di II livello in Ingegneria della Sicurezza istituito presso la Seconda Università di Napoli;
- presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato in Ingegneria Industriale presso la Seconda Università di Napoli;
- socio della Macchiaroli & Partners srl.

COLLABORATORI E CONSULENTI

Macchiaroli & Partners, oltre che dei soci attivi, si avvale di una serie di dipendenti e collaboratori che operano direttamente all'interno della struttura. Si avvale inoltre di un network di consulenti e collaboratori che operano in stretta collaborazione con la struttura e con i quali esistono consolidati e proficui rapporti che si protraggono da innumerevoli anni. Nel seguito si riportano dei brevi profili dei collaboratori che operano all'interno della struttura e dei consulenti esterni.

Soci attivi ed Amministratori

- Prof. Ing. Bruno Macchiaroli, nato a Firenze il 13-4-1939, c.f. MCC BRN 39D13 D612Y, altri dati riportati nel curriculum, Amministratore Unico e Legale Rappresentante, Direttore Tecnico, socio, esperto in impianti tecnologici, elettrici, antincendio, sicurezza e risparmio energetico.
- Prof. Ing. Roberto Macchiaroli, nato a Bari il 19-8-1964, c.f. MCC RRT 64M19 A662Y, altri dati riportati nel curriculum, socio, esperto in impianti tecnologici, elettrici, antincendio, sicurezza e risparmio energetico.

Dipendenti e Collaboratori

- Ing. Maria Rosaria Di Lieto, nata a Nocera Inf. (SA) il 18-11-79, c.f. DLT MRS 79S58 F912I, laurea magistrale in Ingegneria Elettronica il 24.10.06, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n. 5436 dal 2007, esperta in impianti speciali.
- Ing. Christian Salemme, nato a Napoli il 6.11.1982, c.f. SLM CRS 82S06 F839J, laurea magistrale in Ingegneria Elettrica il 17.3.08, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 18669 dal 2009, iscritto all'Albo del Ministero dell'Interno (antincendio), esperto in impianti elettrici ed antincendio (impianti elettrici in MT e bt, impianti tecnologici e di sicurezza, indagini e collaudi di impianti).
- Ing. Walter Salemme, nato a Napoli il 18.11.1987, c.f. SLM WTR 87S18 F839S, laureato in Ingegneria Elettrica nel 2012, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. B705 dal 2014, esperto in impianti elettrici, speciali ed illuminazione;
- Geom. Rosario Barretta, nato a Napoli il 29.9.1974, c.f. BRR RSR 74P29 F839K, diplomato come geometra nel 1995, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Caserta al n. 3012 con prima iscrizione del 1998, esperto in progettazione CAD e rilievo architettonico.
- Laura Casciati, nata a Napoli il 25.12.1980, c.f. CSC LRA 80T65 F839R, diploma Istituto Alberghiero nel 1999, esperta in contabilità ed in computi metrici.

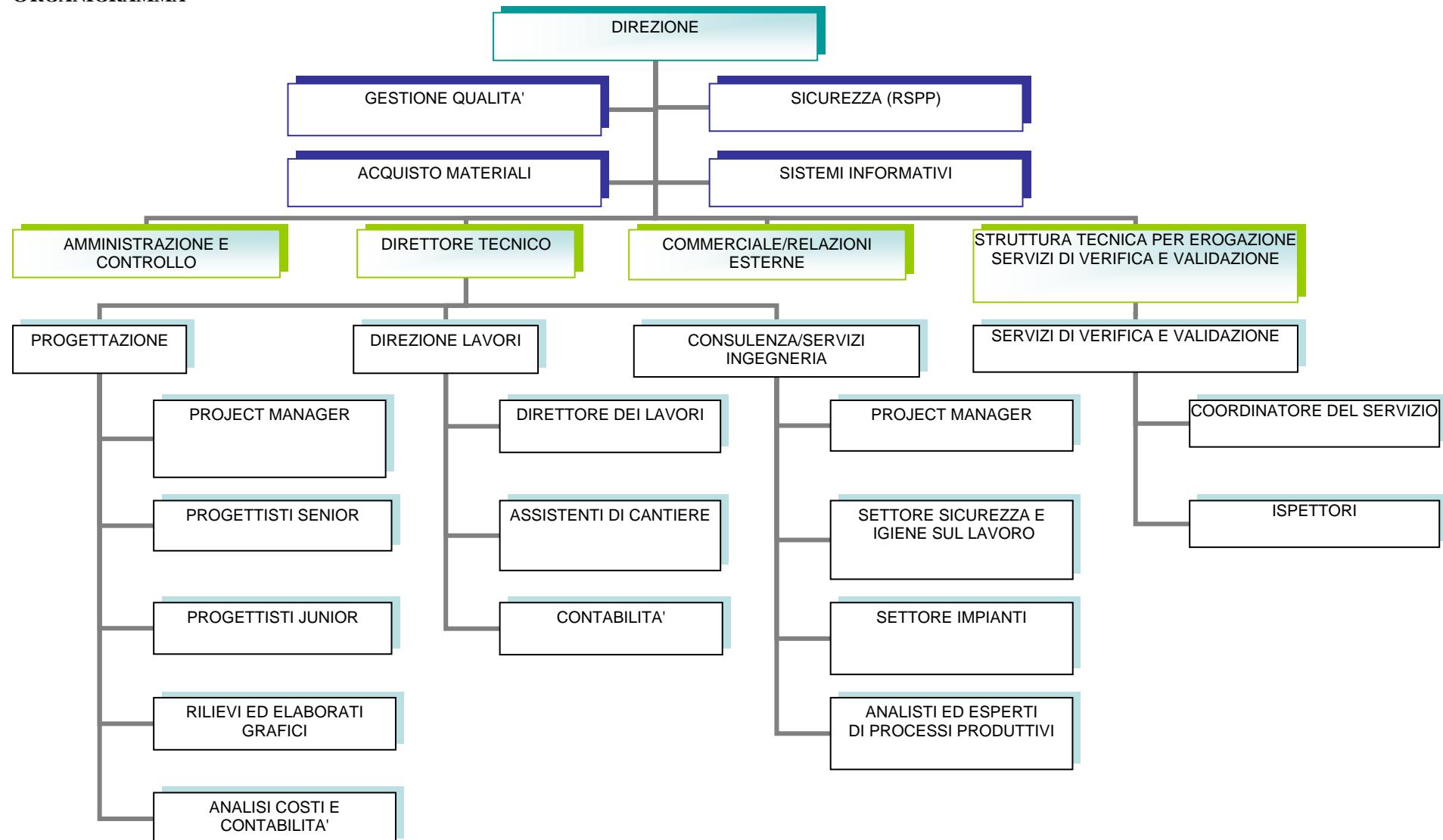
Consulenti

- Ing. Maria Rosaria De Santis, nata a Foggia il 01.02.1964, c.f. DSN MRS 64B41 D643F, laureata in Ingegneria Elettronica il 26.06.92, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia al n. 1577 dal 1993, esperta in impianti elettrici, antincendio, speciali, automazione e sicurezza.
- Ing. Bruno Boscotrecase, nato a Napoli il 14.6.36, c.f. BSC BRN 36H14 F839D, laureato in Ingegneria Civile Trasporti nell'anno 1961, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 3290 dal 1962, esperto in progettazione strutturale ed edilizia.
- Ing. Giovanni Costantino Palmieri, nato a Matera l'11.02.1964, c.f. PLM GMN 64B11 F052D, laureato in Ingegneria Elettrotecnica nel 1989, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Matera con il n. 433 dal 1989, esperto in impianti elettrici, antincendio, sicurezza ed in risparmio energetico.
- Ing. Gianpiero Rasulo, nato a Napoli il 23.05.1959, c.f. RSL GPR 59C23 F839K, laureato in Ingegneria Civile Idraulica nel 1986, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di

Napoli al n. 9648 dal 1987, esperto in impianti termici, idrici, di condizionamento ed antincendio.

- Ing. Agata Mancini, nata a Casoria (NA) il 10.12.1972, c.f. MNC GTA 72T50 B990X, laureata in Ingegneria Elettrica il 26.03.1997, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 13108 dal 1998, esperta in impianti elettrici, antincendio ed illuminotecnica.
- Ing. Andrea Scalfati, nato a Napoli il 25-12-72, c.f. SCL NDR 72T25 F839V, laureato in Ingegneria Elettrica il 26.03.97, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 13622 dal 1999, esperto in impianti elettrici ed antincendio.
- Maurizio Siniscalco, nato a Napoli il 7.8.1967, c.f. SNS MRZ 67M07 F839F, diploma liceo classico nel 1986, esperto in progettazione CAD e rilievo architettonico.

ORGANIGRAMMA



STRUMENTI, ATTREZZATURE E MATERIALI

Oltre alla normali attrezzature, strumenti e materiali tipici di uno studio di ingegneria, le principali dotazioni dello studio sono:

HARDWARE

- n. 1 NAS Server-Linkstation, completo di n. 2 HDD da 4 Tbyte (Buffalo) RAID 1, per archiviazione centralizzata di dati.
- n. 8 stazioni informatiche (Pentium da 1.80 a 3.20 GHz, da 1 a 4 GB RAM, HDD da 250 GB a 1 TB, monitor colore o LCD 21") complete per redazione elaborati progettuali, relazioni tecniche e disciplinari, calcoli computi metrici, calcoli impiantistici.
- PC portatili.
- n. 1 plotter a getto d'inchiostro a colori formato A0, 1200 dpi, 5-6 min/A0 (CANON).
- n. 1 stampante laser colore A4, 1200 dpi, 15 ppm. b/n
- n. 1 stampante getto d'inchiostro colore A3, 1200 dpi, 8 ppm
- n. 1 multifunzione Fotocopiatrice, Stampante, Scanner A3/A4 D-Color MF 2553 (Olivetti);
- n. 1 Fax
- n. 1 scanner A4, 300x300 dpi
- rete Ethernet 100baseT 100 Mbit/s per collegamento computer
- UPS 2.5 kVA 30', distorsione armonica <1%

SOFTWARE

Piattaforma

- Windows 7 e Windows 10

Disegno Assistito dal Calcolatore

- Autocad per LT 2002
- Librerie grafiche con simboli grafici schematici, fronti quadro MT/bt (personalizzate e fornite da primarie case costruttrici quali ABB, Schneider, Bticino, Siemens, etc..)

Calcoli impiantistici

- Sintesis e Sienergy (Siemens - calcoli elettrici)
- DOC (ABB Sace – calcoli elettrici)
- TiSystem (Bticino – calcoli elettrici)
- i-Project (Schneider – calcoli elettrici)
- GEO (CEI - calcoli impianti di terra)
- ZEUS (TuttoNormel - valutazione del rischio da scariche atmosferiche)
- ROX (dimensionamento setti tagliafuoco – Kiepe Elcetric Co.)
- CPI Win BMSistemi (impianti idrici antincendio e rivelazione incendi)
- Simulazione termofluidodinamica antincendio: FDS (Fire Dynamic Simulator) del NIST
- PV syst 6.7.1, software di progettazione per il calcolo degli impianti fotovoltaici

Calcoli Illuminotecnici (interni ed esterni)

- Dialux (con librerie dei maggiori produttori di apparecchiature illuminanti)
- Silicht e Siteco (Siemens), Photos (Guzzini), Dilux (Disano), Calculux (Philips)
- Relux (con librerie dei maggiori produttori di apparecchiature illuminanti)

Redazione Computi Metrici, Contabilità Cantiere ed Analisi dei Costi, Sicurezza e Manutenzione

- Acca Primus Revolution (computi metrici), STR Win (computi metrici e contabilità lavori)
- ACCA Certus (Piani di sicurezza), ACCA Mantus (piani di manutenzione)

Project Management e varie

- Microsoft Project 98
- Office (Word, Excel, Powerpoint, etc..), Acrobat Reader, etc..
- Norton Antivirus e Firewall

REFERENZE

Nel seguito si riportano le referenze più significative, articolate in quattro gruppi principali:

- Studi e Consulenze
- Progettazioni, DL ed adempimenti 494/96 (ora D.Lgs 81/08)
- Verifiche ai fini della Validazione
- Collaudi
- Formazione

Maggiori ragguagli sulle modalità di lettura delle tabelle sono riportati nelle specifiche sezioni.

STUDI E CONSULENZE

Committente: Alfa Romeo Avio S.p.A.

Studio di fattibilità ed analisi costi/benefici per un impianto di cogenerazione per lo stabilimento di Pomigliano d'Arco
Anno 1985

Committente: Napoletana Gas S.p.A.

Ottimizzazione delle reti di distribuzione di gas metano e relativa progettazione esecutiva nei comuni di Liveri e San Paolo Belsito (Napoli)
Anno 1988

Committente: Alfa Romeo Avio S.p.A.

Verifica della conformità normativa degli impianti elettrici (L. 46/90) - Stabilimento di Pomigliano d'Arco (NA)
Anno 1993

Committente: Alenia – ramo d'azienda Finmeccanica

Verifica della conformità normativa degli impianti elettrici (L.46/90) - Stabilimento di Giugliano (NA)
Anno 1993

Committente: CAM – Gruppo Siemens

Verifica della conformità normativa degli impianti elettrici (L. 46/90) - Stabilimento di Casoria (NA)
Anno 1993

Committente: ACEA S.p.A.

Collaudo della linea di distribuzione elettrica a 150 kV- Collatina Smistamento Est
Anno 1994

Committente: Gestione Governativa della Ferrovia Alifana

Redazione dei documenti di sicurezza di cui al D.Lgs. 626/94 per la Ferrovia Alifana (Napoli-Benevento)
Anno 1996

Committente: DPGI - Dipartimento di Progettazione e gestione Industriale - Università di Napoli Federico II - Convenzione con Consorzio Former – MIP Milano

Redazione di check-up aziendali completi per n.15 imprese subfornitrici operanti nel comparto impianti e macchine industriali
Anno 1996

Committente: Ci. Bar. Gas. S.r.l.

Redazione di business plan e documentazione tecnico/economico/finanziaria per accedere alle agevolazioni finanziarie di cui alla L. 488/92 - N.1 stabilimento per miscelazione e stoccaggio di GPL (Cerignola – FG)
Anno 1996 – agevolazioni concesse

Committente: Industrial Totigas S.r.l.

Redazione di business plan e documentazione tecnico/economico/finanziaria per accedere alle agevolazioni finanziarie di cui alla L. 488/92 - N.1 stabilimento per miscelazione e stoccaggio di GPL (Venosa – PZ)
Anno 1997 – agevolazioni concesse

Committente: Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici (BAS) di Napoli

Incarico di Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione ai sensi del D.Lgs. 626/94 per tutte le strutture museali di pertinenza della Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Napoli
Dall'anno 1997 ad 2003

Committente: Nuova Mecfond S.p.A.

Valutazione dell'adeguamento normativo degli impianti elettrici e individuazione e quantificazione dei relativi interventi di adeguamento - Stabilimento di via Gianturco in Napoli
Anno 1997

Committente: DPGI - Dipartimento di Progettazione e gestione Industriale - Università di Napoli Federico II - Convenzione con Alenia, ramo d'azienda Finmeccanica

Valutazione del rischio nell'impiego di macchine utensili, verifica della relativa conformità normativa ed individuazione degli interventi di adeguamento per circa 100 operatrici meccaniche installate presso vari stabilimenti

Anno 1997

Committente: Telecom Italia S.p.A.

Consulenza relativa alla valutazione del rischio di fulminazione da scariche atmosferiche di Centrali telefoniche in Campania.

Anno 1997

Committente: Ansaldo Trasporti S.p.A.

Studio di “upgrading” per veicoli da trazione elettrica della Ferrovia Circumvesuviana di Napoli

Anno 1998

Committente: Banco di Napoli S.p.A.

Istruttoria delle domande di agevolazioni finanziarie di cui alla L. 488/92.

- n. 4 progetti di investimento inferiori a ML. 2.000 – lavorazioni infissi e lavorati in ferro, lavorazione prodotti in legno, produzione di olii.
- n. 2 progetti di investimento inferiori a ML. 5.000 – produzioni e lavorazioni meccaniche.
- n. 2 progetti di investimento superiori a ML. 5.000 – produzioni farmaceutiche, miscelazione e stoccaggio gas di petrolio liquefatti

Anno 1998

Committente: Ansaldo Trasporti S.p.A.

Valutazione del rischio e individuazione delle misure di prevenzione e protezione nelle sale prova convertitori statici - Stabilimento di via Argine in Napoli

Anno 1998

Committente: Interplan II S.r.l. su incarico Navsouth – Comando Forze Navali Alleate nel Sud Europa

Analisi costi/benefici dell’ipotesi di delocalizzazione del Comando supremo delle Forze Alleate navali nel Sud Europa (Navsouth) presso il nuovo insediamento di Lago Patria (Napoli) - Impianti tecnologici

Anno 1999

Committente: DPGI - Dipartimento di Progettazione e gestione Industriale - Università di Napoli Federico II - Convenzione con Nuova Mecfond S.p.A.

Valutazione delle condizioni funzionali degli impianti tecnologici ed individuazione e quantificazione degli interventi di ripristino - Stabilimento di via Gianturco in Napoli

Anno 1999

Committente: Comune di Castellammare

Consulenza per l’individuazione e la valutazione degli interventi di adeguamento normativo dello Stadio Comunale Romeo Menti

Anno 1999

Committente: Ansaldo Trasporti S.p.A.

Incarico di progettazione ed implementazione di un simulatore per il tracciamento di diagrammi di trazione per l’upgrade di elettrotreni mediante sostituzione di azionamenti tradizionali con altri di nuova generazione.

Anno 1999

Committente: OMPM- Officina Meridionale di Meccanica di Precisione – Angri (SA)

Valutazione del rischio nell’impiego di macchine utensili, verifica della relativa conformità normativa ed individuazione degli interventi di adeguamento per le operatrici meccaniche installate presso lo stabilimento

Anno 2001

Committente: CIRA ScpA – Centro Italiano Ricerche Aerospaziali – Capua (CE)

Redazione documento di sicurezza, comprensivo di stesura piani di emergenza ed esodo, nonché valutazione del rischio incendio per l’impianto PWT (Plasma Wind Tunnel), e redazione procedure operative di sicurezza.

Anno 2001

Committente: CIRA ScpA – Centro Italiano Ricerche Aerospaziali – Capua (CE)

Valutazione del rischio fulminazione e calcolo necessità sistema di protezione LPS per la palazzina uffici LCS, la centrale termofrigorifera, edificio mensa e futuro edificio congressi e conferenze.

Anno 2001

Committente: Genio Militare Ministero della Difesa - Napoli

Valutazione delle condizioni di sicurezza delle gallerie servizi tecnologici della Caserma “Salomone” di Capua (CE)

Anno 2001

Committente: Consorzio Civita su incarico Soprintendenza BAS Napoli
Castel Sant'Elmo, Napoli.

Adeguamento impiantistico finalizzato all'allestimento della mostra "Gaspare Traversi" alla quota ambulacri.
Impianti elettrici e speciali.
Anno 2003

Committente: Romeo Gestioni SpA

Consulenza relativa alla predisposizione di un progetto offerto per i servizi di gestione degli immobili in uso dell'ACI (Automobil Club Italia) sul territorio nazionale.

Temi specifici: proposta di metodologie e tecniche operative per la manutenzione ordinaria e straordinaria, individuazione degli interventi di adeguamento normativo, individuazione degli interventi per il risparmio energetico.

Anno 2004

Committente: Romeo Gestioni SpA

Consulenza relativa alla predisposizione di un progetto offerto per i servizi di gestione calore degli immobili adibiti ad uso scolastico del Comune di Napoli.

Temi specifici: proposta di metodologie e tecniche operative per la manutenzione ordinaria e straordinaria, individuazione degli interventi di adeguamento normativo, individuazione degli interventi per il risparmio energetico.

Anno 2005

Committente: Bureau Veritas SpA – Organismo di ispezione

Consulenza relativa ad un audit di parte terza sugli impianti elevatori e sull'impianto di pressurizzazione antincendio sprinkler dell'immobile IKEA sito in località Bufalotta - Roma.

Anno 2006

Committente: Bureau Veritas SpA – Organismo di ispezione

Consulenza relativa ad audit normativo e tecnologico sullo stato di manutenzione di n. 3 hotel siti in Roma, Pomezia e Catania, con relativa quantificazione di oneri di ripristino e adeguamento.

Anno 2006

Committente: Enel Distribuzione S.p.A.

Consulenze varie in settori antinfortunistici e campi elettromagnetici.

Anno 2000-2009

Committente: Terna S.p.A

Consulenze varie in settori antinfortunistici e campi elettromagnetici.

Anno 2000-2009

Committente: Consob. Commissione Nazionale per le Società e la Borsa

Consulenza per verifica conformità normativa impianti elettrici per la sede della Consob in via G.B.Martini in Roma

Anno 2010

Committente: RAI RadioTelevisione Italiana S.p.A.

Consulenza per la ricostruzione del layout degli impianti elettrici, il rilievo dei quadri elettrici e la relativa verifica di conformità normativa del Centro di Produzione RAI di viale Marconi, in Napoli.

Anno 2015

Committente: GE Avio S.r.l. – stabilimento di Pomigliano d'Arco (NA)

Consulenza per Aggiornamento valutazione rischio elettrico e Verifica documentale degli adempimenti a carico del Datore di Lavoro sugli impianti elettrici generali dello stabilimento di Pomigliano d'Arco (NA), comprensivo di n. 65 fabbricati.

Anno 2015

Committente: Amazon Italia Logistica S.r.l.

Consulenza per redazione del "Lease End Liability Assessment Report", valutazione degli oneri di ripristino alle condizioni iniziali, a seguito dell'installazione delle attrezzature logistiche, di movimentazione e di stoccaggio, dello stabilimento di San Giovanni (PC), superficie coperta ca. 90.000 mq

Anno 2016

Committente: RINA Oman

Consulenza per conduzione di “On site inspection activities” per impianti elettrici e di illuminazione nell’ambito dei lavori di realizzazione dell’asse viario denominato “Sallan Turnabout”, Sohar, Sultanato dell’Oman

Anno 2016

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania, Molise Puglia e Basilicata

Consulenza per la conduzione di indagini specialistiche inerenti la consistenza ed adeguatezza degli impianti tecnologici della Scuola Agenti Polizia di Stato, Caserma Mignogna, Caserta.

Anno 2016

Committente: Allied Joint Force Command Naples (NATO)

Consulenza tecnica per analisi eventi anomali, interruzioni e buchi di tensione sulla rete MT di alimentazione del Quartier Generale Comando Forze Alleate (NATO) del Sud Europa di Lago Patria (Napoli) ed individuazione misure di contenimento e/o mitigazione dei disservizi.

Anno 2016

Committente: Ansaldo STS S.p.A.

Consulenza per stesura specifiche tecniche, progettazione e dimensionamento quadri elettrici e redazione documentazione as-built per i quadri elettrici a servizio del sistema di segnalamento della Metropolitana di Thessaloniki, Grecia

Anno 2017

Committente: Ansaldo STS S.p.A.

Consulenza per stesura specifiche tecniche, progettazione e dimensionamento quadri elettrici e redazione documentazione as-built per i quadri elettrici a servizio del sistema di segnalamento della linea M4 della Metropolitana di Ankara, Turchia

Anno 2017

Committente: RINA Services S.p.A.

Consulenza per attività di ingegneria di manutenzione, stesura dei capitolati tecnici, definizione dei KPI e conduzione di analisi FMECA per gli impianti tecnologici, elettrici, speciali e di sicurezza degli Aeroporti di Venezia Marco Polo e Treviso, in gestione a SAVE S.p.A.

Anno 2017

Committente: Amazon Italia Logistica S.r.l.

Consulenza per redazione del “Lease End Liability Assessment Report”, valutazione degli oneri di ripristino alle condizioni iniziali, a seguito dell’istallazione delle attrezzature logistiche, di movimentazione e di stoccaggio, dello stabilimento di Vercelli, superficie coperta ca. 130.000 mq.

Anno 2017

Committente: Amazon Italia Logistica S.r.l.

Consulenza per redazione del “Lease End Liability Assessment Report”, valutazione degli oneri di ripristino alle condizioni iniziali, a seguito dell’istallazione delle attrezzature logistiche, di movimentazione e di stoccaggio, dello stabilimento di Passo Corese (RM), superficie coperta ca. 210.000 mq.

Anno 2017

Committente: Bianchi Industry S.p.A.

Consulenza per redazione perizia giurata ed allegato tecnico ai fini dell’attestazione di rispondenza delle caratteristiche di n. 10 macchine operatrici per taglio laser, e relativi sistemi di movimentazione e stoccaggio, ai requisiti di cui al piano Industria 4.0.

Anno 2017-2018

Committente: Allied Joint Force Command Naples (NATO)

Consulenza per redazione perizie di parte e assistenza tecnica nel corso del giudizio in essere con E-distribuzione inerente il malfunzionamento dei dispositivi di misurazione energia elettrica presso il presidio NATO di Bagnoli (Napoli) nel periodo 2002-2010.

Anno 2017-2018

STUDI E CONSULENZE INERENTI LA SICUREZZA ANTINCENDIO

Committente: Infratecna S.p.A. – concessionaria del Comune di Napoli

Consulenza in materia di sicurezza antincendio per la progettazione e realizzazione dei parcheggi interrati e degli interventi di sistemazione nella zona dello Stadio San Paolo in Napoli

Anno 1989

Committente: Telecom Italia S.p.A.

Consulenza in materia di sicurezza e prevenzione incendi, e redazione del piano generale di sicurezza per n.3 grattacieli del Centro TLC nel Centro Direzionale di Napoli

Anno 1994

Committente: Infrasud e Infratecna S.p.A. – concessionarie dell'Università di Napoli Federico II

Consulenza in materia di sicurezza antincendio per la progettazione e realizzazione del complesso universitario di Monte Sant'Angelo in Napoli – Facoltà di Economia e Commercio e Scienze.

Anno 1985-1995

Committente: Ufficio Speciale per la Gestione Uffici Giudiziari – Ministero di Grazia e Giustizia

Consulenza in materia di sicurezza e prevenzione incendi, e redazione del piano generale di sicurezza per il nuovo Palazzo di Giustizia al Centro Direzionale di Napoli

Anno 1995

Committente: Telecom Italia S.p.A.

Consulenza in materia di sicurezza e prevenzione incendi, e redazione del piano generale di sicurezza per n.2 grattacieli (ex Banco di Napoli) nel Centro Direzionale di Napoli

Anno 1998

Committente: Telecom Italia S.p.A.

Predisposizione della documentazione utile ai fini del rilascio del CPI (Certificato di Prevenzione Incendi) – N. 5 centrali telefoniche (Avellino Imbimbo, Avellino Mazzini, Salerno Mauri, Matera Pini, Matera Lucana)

Anno 1999

Committente: Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici (BAS) di Napoli

Redazione dei documenti di sicurezza (di cui al D.Lgs. 626/94) e dei piani di esodo ed emergenza per n. 6 siti museali (Museo di Capodimonte, Certosa di San Martino, Castel S.Elmo, Villa Floridiana, Villa Pignatelli e Certosa di Capri) afferenti alla Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Napoli

Anno 1999

Committente: Università degli Studi di Napoli Federico II

Redazione del documento di valutazione del rischio incendio (DM 10-3-98), individuazione delle misure di prevenzione e protezione per ridurre il livello di rischio, predisposizione della documentazione utile ai fini del rilascio del CPI (Certificato di Prevenzione Incendi) - Facoltà di Farmacia – Università di Napoli Federico II

Anno 2000

Committente: Università degli Studi di Napoli Federico II

Redazione del documento di valutazione del rischio incendio (DM 10-3-98), individuazione delle misure di prevenzione e protezione per ridurre il livello di rischio - Facoltà di Giurisprudenza – Edificio Iniziativa Marina - Università di Napoli Federico II

Anno 2000

Committente: Romeo Gestioni SpA su incarico dell'Università degli Studi di Bari

Valutazione delle Condizioni di Sicurezza e Individuazione degli Interventi di Adeguamento Normativo , Antincendio e Impiantistico.

Anno 2003

Committente: ASI Agenzia Spaziale Italiana

Redazione di documento di sicurezza, valutazione rischio incendio, piani di esodo e di emergenza e di manutenzione per n. 2 edifici sede di Roma e dei laboratori di Matera.

Anno 2004

Committente: Zaha Hadid Architects Ltd. per conto di TAV SpA

Redazione del progetto antincendio ai fini dell'esame progetto e parere di conformità dei VV.F. per la nuova stazione AV di Napoli Afragola.

Anno 2004

Committente: ENEL Servizi S.r.l

Consulenza per rilascio e rinnovo CPI per gli immobili del gruppo ENEL in Campania, Puglia e Basilicata
Anno 2006-2010

Committente: Torre SGR S.p.A.

Consulenza per rinnovo CPI per la Torre G3 al centro Direzionale di Napoli (33 piani) - sede di ENEL
Anno 2010

Committente: Consob. Commissione Nazionale per le Società e la Borsa

Consulenza per adeguamento normative antincendio ed ottenimento CPI per la sede della Consob in via
G.B.Martini in Roma
Anno 2011

Committente: ENEL Distribuzione S.p.A.

Consulenza per la verifica di adeguamento normativo, predisposizione progetto antincendio ed ottenimento
CPI per n. 13 cabine primarie A/MT 150/60/20 kV in provincia di Napoli e Latina
Anno 2015

Committente: Comune di Pozzuoli (NA)

Consulenza per adeguamento normative antincendio ed ottenimento parere esame progetto ai fini del CPI
per il Complesso Toledo, in Pozzuoli
Anno 2017

Committente: NATO Allied Joint Forces Command Naples, Giugliano in Campania (NA)

Consulenza per adeguamento normative antincendio ed ottenimento parere esame progetto ai fini del CPI
per Parco Leonardo, sito nel Comprensorio del Comando Generale delle Forze Alleate (NATO) del Sud
Europa, Giugliano in Campania (NA)
Anno 2017

PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE - DL - ATTIVITA' D.Lgs. 81/08

REALIZZAZIONE DELLE FACOLTÀ DI SCIENZE, EDIFICI D E F, MONTE S.ANGELO, NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 1996

Committente: Infratecna

Importo: € 1.135.000

Descrizione progetto: Opere edili ed impiantistiche - Opere di compartimentazione e sicurezza, impianto di rivelazione e spegnimento incendi

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E NORMATIVO DI N. 2 CENTRALI E FILIALE DELLA TELECOM ITALIA

Matera - Italia

Data: 1997

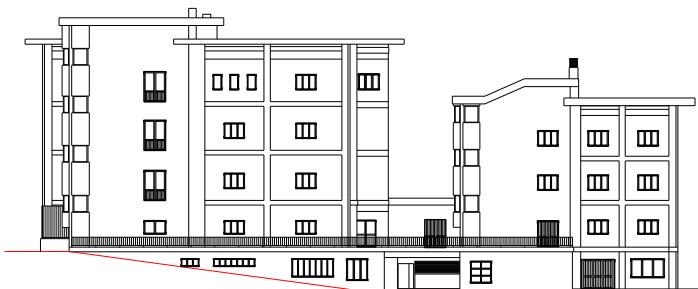
Committente: Telecom Italia

Importo: € 1.342.000

Descrizione progetto: Progettazione di interventi di adeguamento normativo antincendio: impianti tecnologici, cabina di trasformazione, impianti elettrici e speciali

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E NORMATIVO DEL MUSEO CIVICO DI FOGLIA

Foggia - Italia

Data: 1997

Committente Comune di Foggia

Importo: € 417.000

Descrizione progetto: Opere edili ed impiantistiche

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E IMPIANTISTICO DELLO STADIO ROMEO MENTI

Castellammare di Stabia (NA) - Italia

Data: 1998

Committente: Comune di Castellammare di Stabia (Napoli)

Importo: € 1.050.000

Descrizione progetto: interventi di adeguamento normativo antincendio ed impiantistico (impianti di termoventilazione, idrici, antincendio ed elettrici)

Progetto definitivo ed esecutivo

Progetto Approvato



ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E RECUPERO ARCHITETTONICO DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI CASTEL SANT' ELMO

Napoli - Italia

Data: 1998-2005

Committente: Soprintendenza Beni Artistici e Storici di Napoli

Importo: € 2.985.713

Descrizione progetto: Opere edili, restauro, impianti tecnologici, speciali e di sicurezza

Progetto definitivo, esecutivo, DL e 494/96

Opere realizzate



COMANDO GENERALE DELLA FORZE ALLEATE NEL SUD EUROPA, CENTRO DIREZIONALE DI NAPOLI (2 GRATTACIELI E SALE CONFERENZE PER CIRCA 80.000 MQ, OLTRE A PARCHEGGI ED AREE ESTERNE)

Napoli - Italia

Data: 1998

Committente: Interplan Seconda S.r.l. su incarico AFSOUTH (NATO) Bagnoli, Napoli

Importo: € 21.243.000

Descrizione progetto : Impianti elettrici MT e bt, di trasformazione, gruppi elettrogeni, impianti rilevazione e spegnimento incendi ed idrici antincendio, compartimentazione edile ed impiantistica, impianti di controllo accessi, antintrusione, TVCC e speciali, building automation

Progetto preliminare e definitivo

Progetto Approvato



REALIZZAZIONE DEL COMPLESSO SCOLASTICO POLIFUNZIONALE IN VIA TOSCANELLA, NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 1998

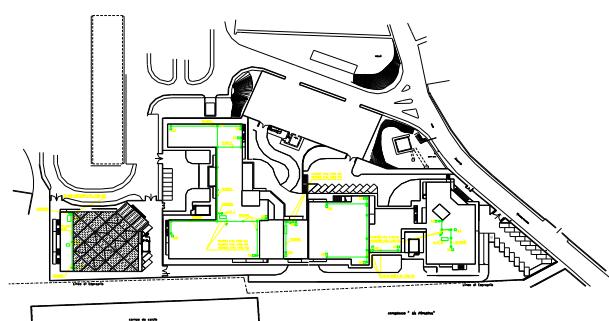
Committente Nuova Edina S.p.A

Importo: € 1.655.000

Descrizione progetto: Progettazione di impianti di termoventilazione, idrici, antincendio, elettrici, rivelazione incendio e speciali

Progetto definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



ENEA - CENTRO RICERCHE TRISAIA - ROTONDELLA (MT)

Matera - Italia

Data: 1999

Committente: ENEA (Ente Nazionale per le Energie Alternative)

Importo: € 1.828.000

Descrizione progetto: Realizzazione di n.2 nuove palazzine da adibire ad Hall Tecnologica e uffici - Impianti tecnologici, elettrici e speciali

Progetto definitivo, esecutivo e 494/96

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DEL COMPLESSO SCOLASTICO IN VIA CONTRADA PISANI, NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 1999

Committente: Nuova Edina S.p.A.

Importo: € 811.000

Descrizione progetto: Impianti di termoventilazione, idrici, antincendio, elettrici, rivelazione incendio e speciali

Progetto esecutivo

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DEL COMPLESSO SCOLASTICO IN VIA SANTA CROCE, NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 1999

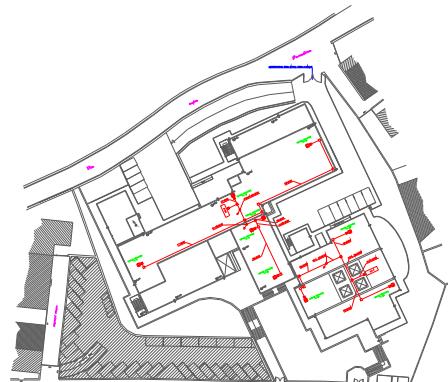
Committente: Nuova Edina S.p.A

Importo: € 827.000

Descrizione progetto: Impianti di termoventilazione, idrici, antincendio, cabina di trasformazione, impianti elettrici, rivelazione incendio e speciali

Progetto esecutivo

Opere realizzate



COMANDO GENERALE DELLE FORZE ALLEATE NEL SUD EUROPEA - LAGO PATRIA (NAPOLI)

Napoli - Italia

Data: 2002

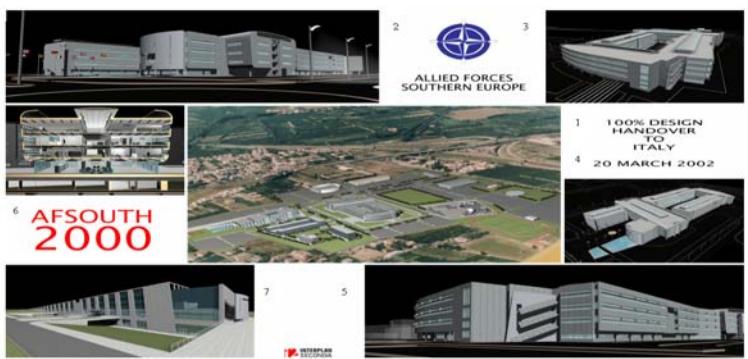
Committente: Interplan Seconda S.r.l. su incarico AFSOUTH (NATO) Bagnoli, Napoli

Importo: € 23.011.000

Descrizione progetto: Impianti elettrici MT e bt, gruppi elettrogeni, impianti rilevazione e spegnimento incendi ed idrici antincendio, controllo accessi, antintrusione, TVCC e speciali, building automation

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e DL

Opere realizzate



ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO IN BIBBIANO (RE), LOCALITÀ LA FOSSA

Reggio Emilia - Italia

Data: 2000

Committente: Comune di Bibbiano (RE)

Importo: € 2.760.163

Descrizione progetto: Impianti di riscaldamento e ventilazione, idrici, elettrici e speciali

Progetto definitivo ed esecutivo e DL

Opere realizzate



ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI GIOVANNI PASCALE - DAY HOSPITAL

Napoli - Italia

Data: 2000

Committente: Fondazione G. Pascale

Importo: € 2.983.000 (preliminare ed definitivo)

€ 384.000 (esecutivo)

Descrizione progetto: Ristrutturazione impianti elettrici e adeguamento normativa antincendio palazzo Day Hospital

Progetto preliminare e definitivo

Progetto esecutivo (I lotto)

Progetto approvato



SISTEMA DI PREVENZIONE INCENDI DEL PARCO NAZIONALE DEL POLLINO

Italia

Data: 2000

Committente: Ente Parco Nazionale del Pollino
Rotonda (PZ)

Importo : € 1.203.000

Descrizione progetto: Impianti speciali di rivelazione incendi per insediamenti forestali, misure di sistemazione del suolo e difesa del territorio, sistemi informativi di supporto

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e 494/96

Progetto Approvato



REALIZZAZIONE DELLA 1° TRATTA PISCINOLA-TEVEROLA DELLA FERROVIA ALIFANA

Napoli - Italia

Data: 2000/2003

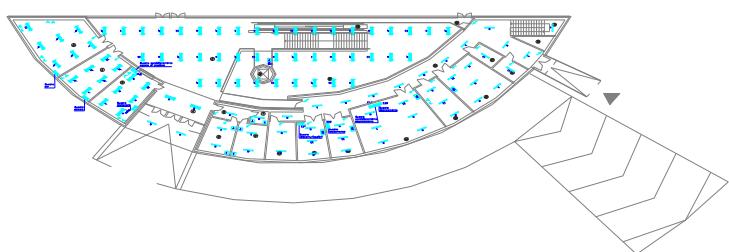
Committente: Committente Ansaldo Trasporti S.p.A.

Importo: € 15.584.000

Descrizione progetto: Progettazione degli impianti elettrici ed idrici antincendio di n. 3 stazioni (Aversa 167, Teverola Municipio, Teverola ASI). Impianti di conversione elettrica, elettrici delle sottostazioni SSE di Aversa e Teverola ASI.

Progetto definitivo

Progetto approvato



METROPOLITANA DI NAPOLI - LINEA 1 - STAZIONE DI P.ZA DANTE

Napoli - Italia

Data: 2000

Committente: Sadimpanti / Scuotto su incarico della Metropolitana di Napoli S.p.A

Importo: € 1.446.000

Descrizione progetto: Impianti civili di stazione: impianti elettrici, idrici, antincendio, a pioggia, rivelazione incendio, ventilazione

Progetto esecutivo

Opere realizzate



BASE MILITARE NATO - RISTRUTTURAZIONE HANGAR N° 2 DELLA U.S. AIR FORCE

Aviano (PN) - Italia

Data: 1998/2004

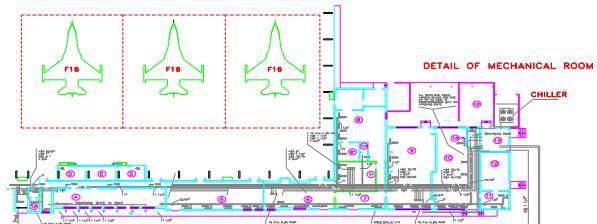
Committente: Proconsult 2000 S.r.l. su incarico del Ministero della Difesa

Importo: € 628.000

Descrizione progetto: Impianti elettrici, rivelazione incendio, speciali, trasmissione dati e telecomunicazioni.

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



BASE MILITARE NATO - RISTRUTTURAZIONE HANGAR N° 3 DELLA U.S. AIR FORCE

Aviano (PN) Italia

Data: 1998/2004

Committente: Interplan Seconda su incarico del Ministero della Difesa

Importo: € 694.000

Descrizione progetto: Impianti elettrici, rivelazione incendio, speciali, trasmissione dati e telecomunicazioni.

Progetto, preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



PALAZZO REALE DI NAPOLI - VERTICI NATO MC/CS 2001 E IM 2001

Napoli - Italia

Data: 2001

Committente: Stato Maggiore della Difesa - Ministero della Difesa

Importo: € 2.389.000

Descrizione progetto: Allestimento, impianti tecnologici, postazioni e reti telematiche, sistemi di sicurezza e sorveglianza

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Progetto Approvato



ACCADEMIA AERONAUTICA DI POZZUOLI (NAPOLI) - VERTICI NATO MC/CS 2001 E IM 2001

Napoli - Italia

Data: 2001

Committente: Stato Maggiore della Difesa - Ministero della Difesa.

Importo: € 2.595.000

Descrizione progetto: Allestimento, impianti tecnologici, postazioni e reti telematiche, sistemi di sicurezza e sorveglianza

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e DL

Opere eseguite



NUOVA STAZIONE MARITTIMA DI SALERNO, MOLO MANFREDI

Salerno - Italia

Data: 2004

Committente: Zaha Hadid Ltd Londra e Interplan Seconda Srl su incarico del Comune di Salerno

Importo: € 2.080.000

progetto: Realizzazione impianti termomeccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e DL

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DI NUOVE PALAZZINE PER EDILIZIA RESIDENZIALE LOTTI 5E / 8H-9I

Lecce - Italia

Data: 2001

Committente: Comune di Lecce

Importi : € 469.000 (lotto 5E)

€ 457.000 (lotti 8H-9I)

Descrizione progetto: Impianti tecnologici ed elettrici

Progetto definitivo, esecutivo

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DELLA NUOVA FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA, POZZUOLI (NA)

Pozzuoli (NA) - Italia

Data: 2001-2008

Committente: Università di Napoli Federico II

Importo : € 7.466.000

Descrizione progetto: impianti elettrici, speciali e di sicurezza

Progetto preliminare e definitivo

Progetto definitivo approvato



EDIFICIO DI SUPPORTO BRITANNICO NEL COMPRENSORIO DEL COMANDO GENERALE DELLE FORZE ALLEATE NEL SUD EUROPA, LAGO PATRIA (NAPOLI)

Napoli - Italia

Data: 2002

Committente: Interplan Seconda S.r.l. su incarico AFSOUTH (NATO) Bagnoli, Napoli

Importo: € 790.000

Descrizione progetto: Impianti elettrici MT e bt, gruppi elettrogeni, impianti rilevazione incendi ed idrici antincendio, TVCC, trasmissione dati e speciali

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Progetto approvato



EDIFICIO DI SUPPORTO ITALIANO NEL COMPRENSORIO DEL COMANDO GENERALE DELLE FORZE ALLEATE NEL SUD EUROPA, LAGO PATRIA (NAPOLI)

Napoli - Italia

Data: 2002

Committente: Interplan Seconda S.r.l. su incarico AFSOUTH (NATO) Bagnoli, Napoli

Importo: € 2.568.500

Descrizione progetto: Impianti elettrici MT e bt, gruppi elettrogeni, impianti rilevazione incendi ed idrici antincendio, TVCC, trasmissione dati e speciali

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Opere realizzate



ADEGUAMENTO NORMATIVO ISTITUTO STUDIO E CURA TUMORI, G. PASCALE, NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2002

Committente: Fondazione G. Pascale, Napoli

Importo : prog. prel. € 705.000

prog. def.-esec. € 189.000

Descrizione progetto: Adeguamento impianto elettrico Palazzina Ricerca

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e 494/96 (l lotto)

Progetto approvato



REALIZZAZIONE DELLA TRATTA PISCINOLA-AVERSA DELLA FERROVIA METROPOLITANA ALIFANA INFERIORE (PISCINOLA - TEVEROLA)

Napoli - Italia

Data: 2000/2003

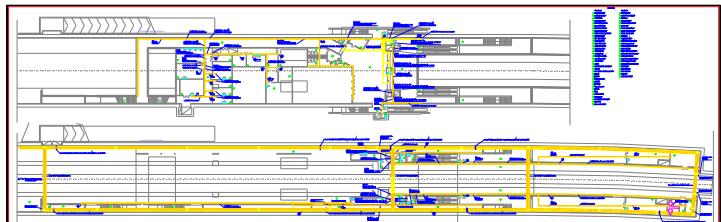
Committente: Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari S.p.A.

Importo: € 28.562.000

Descrizione progetto: Impianti elettrici ed idrici antincendio di n. 4 stazioni (Mugnano- Melito, Giugliano, Aversa Ippodromo Aversa Centro)

Progetto definitivo

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DELLA TRATTA PISCINOLA-AVERSA DELLA FERROVIA METROPOLITANA ALIFANA INFERIORE (PISCINOLA - TEVEROLA)

Napoli - Italia

Data: 2000/2003

Committente: Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari S.p.A.

Importo: € 11.284.000

Descrizione progetto: Impianti di conversione elettrica, elettrici e ventilazione della sottostazione SSE di Giugliano

Progetto definitivo

Opere realizzate



ADEGUAMENTO FUNZIONALE E NORMATIVO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEL PALAZZO DELLE FINANZE, ROMA VIA XX SETTEMBRE

Roma - Italia

Data: 2002/2006

Committente: Romeo S.p.A su incarico del Ministero dell'Economia

Importo: € 10.322.228

Descrizione progetto: Cabine MT/bt, impianti elettrici di distribuzione primaria (lotti I, II, III, IV, V, VI, VII)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL - e coord. Sicurezza 494/96

Opere realizzate



RISTRUTTURAZIONE PADIGLIONE DA ADIBIRE A CENTRO RESIDENZIALE CURE PALLIATIVE - HOSPICE

Rieti - Italia

Data: 2003

Committente: A.U.S.L. Locale di Rieti

Importo: € 1.706.740

Descrizione progetto: Lavori di ristrutturazione di un padiglione dell'ex Ospedale Psichiatrico di Rieti da adire a centro residenziale per cure palliative denominata Hospice.

Progetto definitivo ed esecutivo, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e DL

Opere ultimate



EX OFFICINE DUCROT - RECUPERO ED ALLESTIMENTO MUSEALE DEL MUSEO EUROMEDITERRANEO DELLE ARTI CONTEMPORANEE ALLA ZISA

Palermo - Italia

Data: 2003

Committente: Comune di Palermo

Importo: € 1.738.403

Descrizione progetto: Progettazione impianti tecnologici e di sicurezza

Progetto definitivo ed esecutivo e 494/96

Opere realizzate



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI – SEDE DELL'ATENEO

Bari - Italia

Data: 2003

Committente: Romeo Gestioni Spa su incarico dell'Università di Bari

Importo: € 969.492

Descrizione progetto: Ristrutturazione ed adeguamento dell'impianto principale di distribuzione elettrica

Progetto definitivo ed esecutivo e 494/96

Progetto Approvato



BARI → Ateneo

CAPITANERIA DI PORTO DI NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2003-2006

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Napoli.

Importo: € 962.000

Descrizione progetto: Lavori di adeguamento normativo, impiantistico e funzionale della sede della Capitaneria Porto di Napoli

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e 494/96

Opere in corso



NUOVA STAZIONE ALTA VELOCITÀ NAPOLI AFRAGOLA

Napoli - Italia

Data: 2003/2008

Committente: Zaha Hadid Architects Ltd. (Londra) Max Fordham (Londra); Interplan seconda S.r.l. su incarico TAV S.p.A.

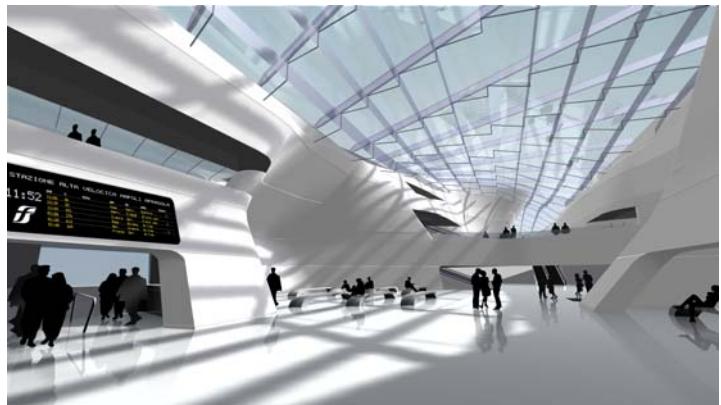
Importo: € 8.520.934

Descrizione progetto: Progettazione impianti elettrici MT, gruppi elettrogeni e UPS, impianti antincendio e speciali.

Consulenza progettazione impianti elettrici

Progetto definitivo per appalto integrato

Opere realizzate



REALIZZAZIONE DEL SOTTOPASSO VIA PARTENOPE – VIA C. COLOMBO NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2004

Committente: Ove Arup & Partners International (Londra) su incarico Comune di Napoli

Importo: € 6.575.000

Descrizione progetto: Impianti di ventilazione, idrici, antincendio, elettrici, speciali e di sicurezza.

Progetto preliminare e Consulenza sicurezza

Progetto Approvato



STADIO COMUNALE ZACCHERIA DEL COMUNE DI FOGGIA

Foggia - Italia

Data: 2004

Committente: Comune di Foggia

Importo: € 730.315

Descrizione progetto: Adeguamento impianti elettrici ed installazione TVCC

Progetto definitivo ed esecutivo

Opere in corso



REALIZZAZIONE MUSEO DELLE MACCHINE DA FESTA E DELLA CARTAPESTA

Nola (NA) - Italia

Data: 2004

Committente: Comune di Nola

Importo: € 590.113

Descrizione progetto: Impianti tecnologici, elettrici, speciali, idrici, antincendio e di condizionamento

Progetto definitivo ed esecutivo

Appalto assegnato



ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PALAZZO DELLE FINANZE, ROMA VIA XX SETTEMBRE

Roma - Italia

Data: 2004/2005

Committente: Ministero dell'Economia

Importo progetto preliminare: € 13.279.590

Descrizione progetto preliminare: opere di compartimentazione edile, impianti di rivelazione incendi e speciali, impianti di spegnimento

Importo progetto esecutivo: € 4.784.590

Descrizione progetto esecutivo:
compartimentazione edile

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coord. sicurezza

Progetto approvato



MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE DEL PALAZZO DELLE FINANZE, ROMA

Roma - Italia

Data: 2005-2006

Committente: Romeo Gestioni S.p.A. su incarico del Ministero dell'Economia

Importo progetto definitivo: € 4.295.000

Importo progetto esecutivo, DL e coord. sicurezza:
€ 1.851.473

Descrizione progetto: opere di manutenzione straordinaria delle coperture

Progetto approvato

Opere realizzate



**COMPLETAMENTO DEL NUOVO EDIFICO PER ALTI COMANDI DELL'AERONAUTICA MILITARE -
AEROPORTO DI CENTOCELLE - ROMA**

Roma - Italia

Data: 2005

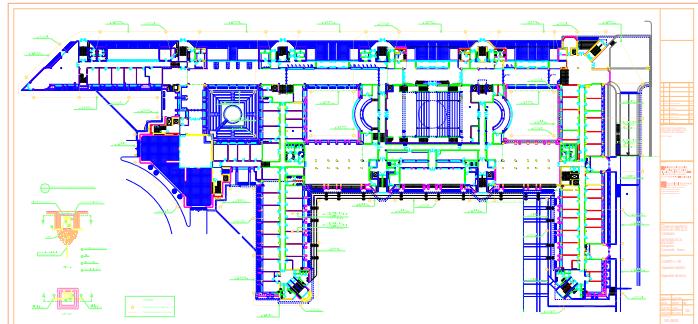
Committente: DEC De Gennaro Costruzioni S.p.A.
su appalto del Ministero della Difesa (Appalto integrato)

Importo progetto esecutivo: € 9.399.150

Descrizione progetto: impianti di climatizzazione,
idrici, antincendio, elettrici e speciali

Progetto esecutivo per appalto integrato

Opere realizzate



HOTEL CAPOTAROMINA - PALAZZO DEI CONGRESSI - (TAORMINA) - VERTICE NATO IM 2006

Taormina (ME) - Italia

Data: 2005-2006

Committente: Stato Maggiore della Difesa -
Ministero della Difesa.

Importo: € 2.550.000 (prog. + DL)

€ 4.450.000 (494/96)

Descrizione progetto: Allestimento, impianti
tecnologici, postazioni e reti telematiche, sistemi di
sicurezza e sorveglianza

**Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL e
coordinamento sicurezza**

Opere eseguite



REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - TEGGIANO

Teggiano (SA) - Italia

Data: 2006

Committente: Team srl.

Importo: €1.668.000

Descrizione progetto: Realizzazione di un impianto
fotovoltaico da 258 kWp

Progetto preliminare

Progetto approvato



A.O.R.N.A. CARDARELLI - PADIGLIONE "N" - NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2008-2009

Committente: Archh. Michel Perrault e Sergio
Rosanova (su incarico di A.O.R.N.A. Cardarelli)

Importo: € 445.000

Descrizione progetto: Ristrutturazioni ambienti vari
nel Padiglione "N" - impianti elettrici e speciali

Progetto definitivo e esecutivo

Appalto in corso



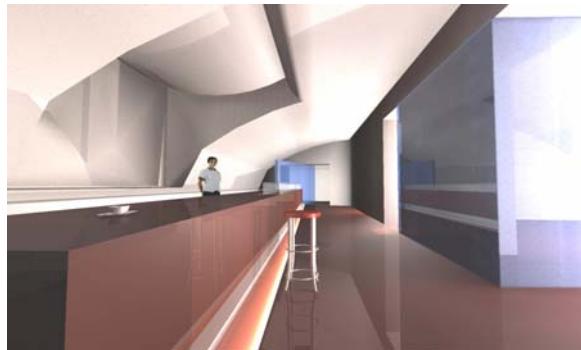
SPAZI DI RISTORO E TRATTENIMENTO – COMPLESSO MONUMENTALE DI CASTEL S. ELMO

Napoli - Italia

Data: 2006-2007

Committente: Soprintendenza Beni Artistici e Storici di Napoli

Importo: € 348.106



Descrizione progetto: Ristrutturazione ambienti esistenti per adeguarli a nuove finalità - Punto di ristoro, I e II lotto

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL e 494/96

Opere realizzate

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, MISURA E ASSISTENZA AL COLLAUDO PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA REALIZZAZIONE PALAZZINA PER ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE E DI LABORATORIO PER LA FACOLTÀ DI AGRARIA DI FOGGIA

Foggia - Italia

Data: 2006

Committente: Università di Foggia

Importo: € 575.000



Descrizione progetto: impianti idrici, elettrici, meccanici e speciali

Progetto definitivo, esecutivo e DL

Opere realizzate

ANTICHE TERME STABIANE – CITTA' DI CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)

Castellammare di Stabia (NA) - Italia

Data: 2007

Committente: Comune di Castellammare di Stabia

Importo impianti: € 3 003 709

Descrizione progetto: Restauro delle Antiche Terme Stabiane, adeguamento funzionale ed impiantistico

Impianti termomeccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto esecutivo per appalto integrato



Opere realizzate

RISTORANTE DELLA PISCINA – MOSTRA D'OLTREMARE – NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2007-2008

Committente: Mostra d'Oltremare S.p.A.

Importo: € 2.934.431,00

Descrizione progetto: Adeguamento delle strutture/e e ristrutturazione degli impianti, nell'ambito del restauro e consolidamento del ristorante della piscina

Progetto preliminare e definitivo per appalto integrato

Opere realizzate



STABILIMENTO INDUSTRIALE - BIZERTE (TUNISIA)

Bizerte - Tunisia

Data: 2006

Committente: Palesandolo CNT

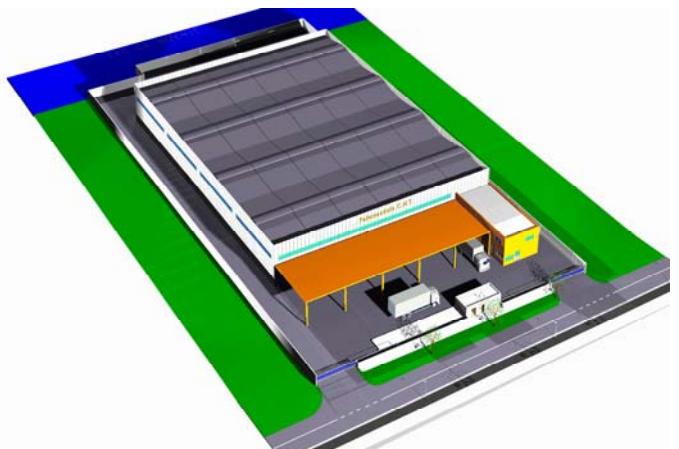
Importo: € 1.580.000

Descrizione progetto: Realizzazione di uno stabilimento industriale per lavorazioni di carpenteria metallica

Opere edili ed impiantistiche

Progetto definitivo e DL

Opere realizzate



AUDITORIUM OSCAR NIEMEYER - COMUNE DI RAVELLO

Napoli - Italia

Data: 2007

Committente: Comune di Ravello

Importo: € 6.747.854

Descrizione progetto: Realizzazione di nuovo Auditorium Oscar Niemeyer

Impianti termomeccanici, idrici, elettrici e speciali (in collaborazione con ing. Conte)

Progetto esecutivo per appalto integrato

Progetto approvato - opere ultimate



MONASTERO DELLA VISITAZIONE - REGGIO CALABRIA

Reggio Calabria - Italia

Data: 2007

Committente: Comune di Reggio Calabria

Importo: € 1.242.000

Descrizione progetto: Recupero e riqualificazione del dismesso Monastero della Visitazione

Impianti termomeccanici, elettrici e speciali

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e prestazioni di cui al D. Lgs 494/96

Opere in corso



SERVIZI DI INGEGNERIA PER Enel SERVIZI s.r.l.

Campania, Puglia, Basilicata - Italia

Data: 2007-2009-2010

Committente: Enel Servizi s.r.l.

Importo: € 13.050.780

Descrizione progetto: servizi di ingegneria vari, progettazioni, DL e coordinamento sicurezza

Interventi sede di Potenza



PARCO FOTOVOLTAICO CAMPUS UNIVERSITARI - UNIVERSITA' DI SALERNO

Fisciano e Baronissi (Salerno)

Data: 2009

Committente: SOLON S.p.A.

Carmignano sul Brenta (PD)

Importo: € 5.860.000

Descrizione progetto: realizzazione del Parco Fotovoltaico nei Campus Universitari di Fisciano e Baronissi per una potenza di 1.045,58 kWp

Coordinamento progettazione esecutiva opere edili, strutture ed impianti elettrici.

Progetto esecutivo approvato ed opere realizzate



REGIUM WATERFRONT - CENTRO POLIVALENTE E MUSEO DEL MEDITERRANEO

Reggio Calabria - Italia

Data: 2009-2012

Committente: Zaha Hadid LTD London

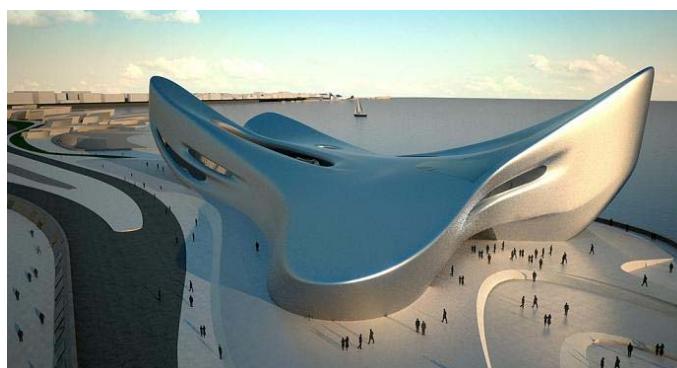
Importo Lotto A - Centro Polivalente: : € 14.834.611

Importo Lotto B - Museo del Mediterraneo: € 8.484.980,00

Importo totale Regium Waterfront: € 23.328.591

Descrizione progetto: progettazione degli impianti meccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto preliminare (2009) e definitivo (2012)



TRATTA SCISCIANO - SAVIANO - NOLA E STAZIONE DI NOLA PER NUOVA LINEA CIRCUMVESUVIANA DI NAPOLI

Napoli - Italia

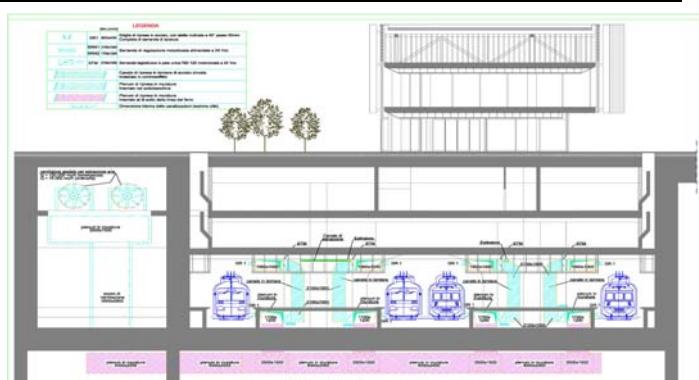
Data: 2010

Committente: Ansaldo STS S.p.A.

Importo: € 15.084.796,77

Descrizione progetto: progettazione degli impianti elettrici, meccanici e antincendio della stazione di Nola e approvazione - validazione della progettazione dell'intera tratta (n. 3 stazioni e 10 km di linea)

Progetto definitivo approvato



COMPLESSO CONSOB, via G.B. MARTINI, ROMA

Roma - Italia

Data: 2010-13

Committente: Commissione Nazionale per le Società e la Borsa - CONSOB

Importo: € 2.740.800,16

Descrizione progetto: interventi edili e impiantistici di adeguamento antincendio del complesso adibito a sede della Consob (uffici, autorimessa e locali tecnici)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL e prestazioni di cui al D. Lgs 494/96

Progetto esecutivo approvato - Opere realizzate



COMPLESSO EDILIZIO DELLE POSTE ITALIANE IN PIAZZALE ASIA - ROMA

Roma - Italia

Data: 2011

Committente: Poste Italiane S.p.A.

Importo lavori: € 3.297.602,10

Descrizione progetto: Lavori di manutenzione straordinaria, edili e impiantistici per la rifunzionalizzazione del complesso edilizio

Opere edili, impianti termomeccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto esecutivo per appalto integrato

Progetto approvato - Opere realizzate



COMPLESSO MONUMENTALE DI CASTEL CAPUANO - NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2012

Committente: Ministero della Giustizia

Importo lavori: € 1.022.918,62

Descrizione progetto: Consulenza alla progettazione per l'adeguamento ed il potenziamento del sistema di alimentazione elettrica principale

Progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione

Progetto approvato - Opere realizzate



RESIDENZA UNIVERSITARIA ED ANNESSI SERVIZI - VIALE PLAYA

Cagliari - Italia

Data: 2012

Committente: ERSU Cagliari (Ente Appaltante)

Consorzio Tekton - Impresa concorrente

Importo totale opere: € 26.330.000

Importo opere progettate: € 3.978.000

Descrizione progetto: realizzazione del I lotto della residenza universitaria viale Playa, compresi parcheggi interrati. Realizzazione di edificio in classe A+ (3,6 W/Mq anni) e a consumo zero.

Progetto definitivo di gara per appalto integrato complesso



RECUPERO STRUTTURALE, FUNZIONALE E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI CASTELCAPUANO

Napoli - Italia

Data: 2012-2014

Committente: Ministero della Giustizia

Importo complessivo lavori: € 2.557.330,00

Importo opere progettate cat. IIIa: 42.174,13

Importo opere progettate cat. IIIc: 548.756,67

Descrizione progetto: Lavori di manutenzione straordinaria, edili e impiantistici per la rifunzionalizzazione dei saloni monumentali.

Progetto definitivo ed esecutivo

Progetto approvato - Appalto in corso



CENTRO NAZIONALE MATERIALI (CENMAT) DELLE POSTE ITALIANE SPA - SCANZANO A FOLIGNO (PG)

Scanzano in Foligno (PG) - Italia

Data: 2013

Committente: Poste Italiane S.p.A.

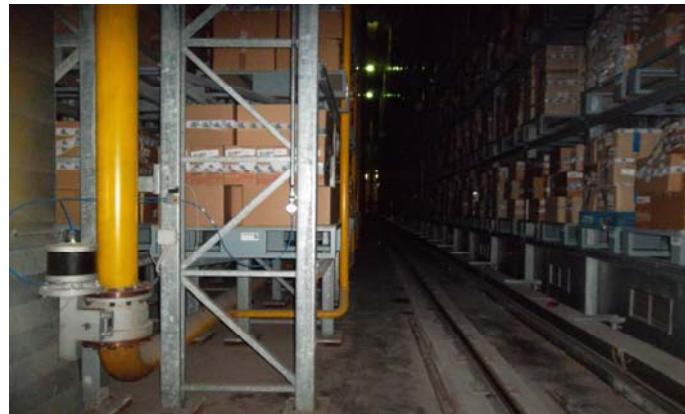
Importo lavori: € 2.581.013,63

Descrizione progetto: Lavori di adeguamento normativo per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi

Opere edili e di compartimentazione, impianti di spegnimento a gas, impianti di rivelazione ed allarme incendio

Progetto esecutivo per appalto integrato

Progetto approvato - Opere in corso



UNITA' COMPLESSA DI MEDICINA NUCLEARE . AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA - OSPEDALI RIUNITI S. GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA

Salerno - Italia

Data: 2012

Committente: Università degli Studi di Salerno - O.O.R.R. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona

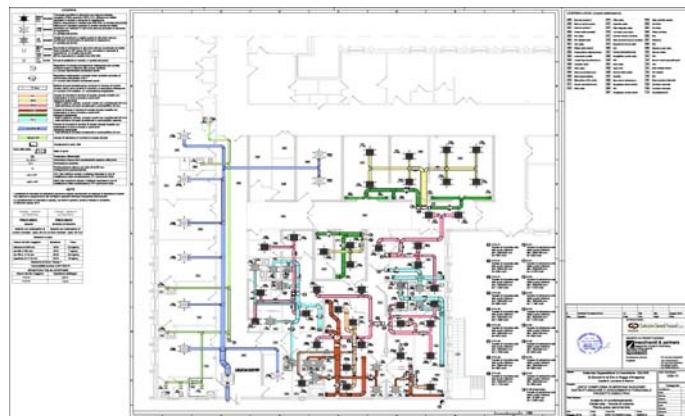
Importo lavori: € 1.208.878,62

Descrizione progetto: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell'Unità Complessa di Medicina Nucleare

Opere edili, impianti termomeccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto esecutivo per appalto integrato

Progetto approvato - Opere realizzate



PROGETTAZIONE ADEGUAMENTO NORME ANTINCENDIO DI CABINE PRIMARIE ENEL DISTRIBUZIONE

Campania - Italia

Data: 2014-2015

Committente: Enel Distribuzione

Descrizione intervento: Analisi provvedimenti da adottare per adeguare n. 13 Cabine AT/MT al DM del 5-7-2014



PROCURA DELLA REPUBBLICA DI NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2015

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato O.O.P.P. Campania

Importo lavori: € 592.049,93

Descrizione progetto: Opere di efficientamento energetico edificio Procura di Napoli: adeguamento centrale termo-frigorifera

Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione opere impiantistiche

Opere realizzate



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE - EDIFICIO A

Trieste - Italia

Data: 2015

Committente: Università degli Studi di Trieste

Importo a base di gara: € 5.808.600,00

Descrizione progetto: opere di messa in sicurezza e adeguamento funzionale dell'Edificio A

Progetto definitivo ed esecutivo, DL e coordinamento sicurezza

definitivo in approvazione



EX CONVENTO SAN FRANCESCO DI LECCE

Lecce - Italia

Data: 2016

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata

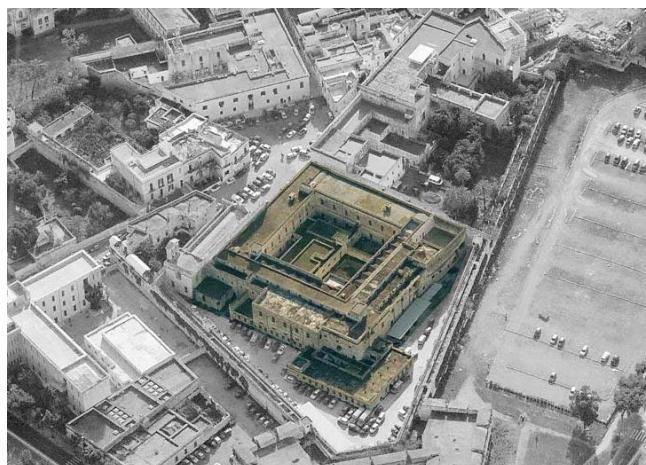
Importo lavori: € 1.635.722,60

Descrizione progetto: Lavori per il restauro, la ristrutturazione e l'adeguamento funzionale del Complesso da destinare a Caserma per Comandi Compagnia e Nucleo Provinciale della guardia di finanza

Progettazione degli impianti meccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto esecutivo

Progetto approvato



AREA "EX MONETA" - CITTADELLA CIVICA E PARCO ATTREZZATO - CASALNUOVO DI NAPOLI (NA)

Casalnuovo, Napoli - Italia

Data: 2016

Committente: Comune di Casalnuovo (NA)

Importo lavori: € 524.066,13

Descrizione progetto: Progettazione degli impianti elettrici, speciali ed antincendio

Progetto esecutivo

Progetto approvato



RICONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E RESTAURO DELL'INSULA DEI CASTI AMANTI - GPP15 - POMPEI

Pompei, Napoli - Italia

Data: 2016

Committente: Ministero Dei Beni E Delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale

Grande Progetto Pompei

Importo lavori: € 325.318,74

Descrizione progetto: progettazione degli impianti di illuminazione, elettrici e speciali

Progetto definitivo

Progetto approvato



ADEGUAMENTO RETE M.T. AEROPORTUALE - 32° STORMO AMENDOLA (FG)

Amendola, Foggia - Italia

Data: 2017

Committente: Ministero della Difesa - Aeronautica Militare - 32° STORMO AMENDOLA (FG)

Importo lavori: € 2.745.114,32

Descrizione progetto: lavori di adeguamento della rete elettrica MT relativi a più cabine elettriche, comprendente interventi edili ed impiantistici, compresa la realizzazione di un sistema di supervisione della rete MT

Progetto esecutivo

Progetto approvato



RISTRUTTURAZIONE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE PRIVILEGIATE DA UPS COMPLESSO CONSOB, via G.B. MARTINI, ROMA

Roma - Italia

Data: 2017

Committente: Commissione Nazionale per le Società e la Borsa - CONSOB

Importo: € 481.790,91

Descrizione progetto: interventi edili e impiantistici per i lavori di ristrutturazione delle alimentazioni elettriche privilegiate da UPS del complesso adibito a sede della Consob

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione D. Lgs 494/96

Progetto esecutivo approvato



CENTRO DI PRODUZIONE RAI DI NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2017

Committente: Rai Radio Televisione Italiana S.p.A.

Importo: € 787.766,24

Descrizione progetto: Rifacimento Quadri elettrici a 230 V e 400 V in Cabina elettrica e Centrale elettrica

Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione D. Lgs 494/96

Opere in corso



GRANDE PROGETTO CENTRO STORICO DI NAPOLI - VALORIZZAZIONE DEL SITO UNESCO

Napoli - Italia

Data: 2017

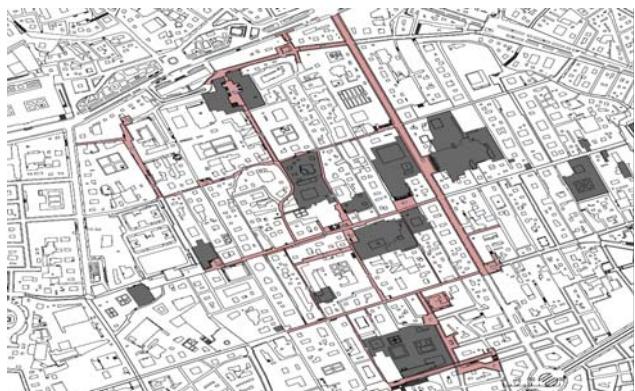
Committente: Comune di Napoli

Importo: € 1.710.059,17

Descrizione progetto: Lavori di Riqualificazione degli spazi urbani, progettazione degli impianti di illuminazione e fognature

Progetto esecutivo

Opere in corso



LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO "D" DEL PLESSO CENTRALE A SEDE DELLA BIBLIOTECA CENTRALIZZATA D'ATENEO E NUOVA SEDE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO"

Messina - Italia

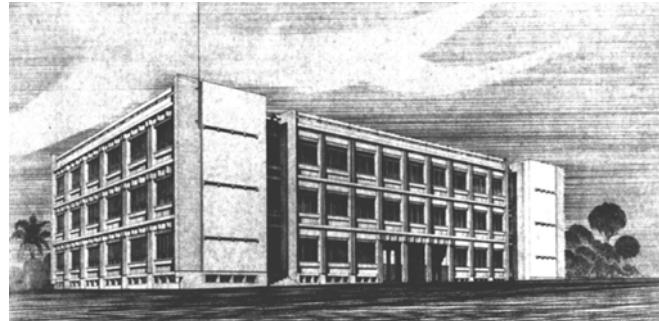
Data: 2017

Committente: Università degli Studi di Messina

Importo a base di gara: € 3.625.100,00

Descrizione progetto: progettazione degli impianti elettrici, speciali, meccanici ed antincendio

Progetto definitivo in corso



REALIZZAZIONE DEL PARCO AGRICOLO - ARCHEOLOGICO DELLA PUNTA DI SORRENTO

Sorrento, Napoli - Italia

Data: 2018

Committente: Comune di Sorrento

Importo: € 234.606,60

Descrizione progetto: interventi per la realizzazione del parco agricolo - archeologico della punta di Sorrento

Progetto esecutivo degli impianti elettrici e speciali

Progetto esecutivo approvato



EDIFICIO CONDOMINIALE SITO IN VIA LUIGI VANNITELLI N.6 - MILANO

Milano - Italia

Data: 2018

Committente: iDeas Srl su incarico di SA.NA.MI Srl

Importo: € 1.372.729,80

Descrizione progetto: Intervento di ristrutturazione edilizia con modifica della sagoma e cambio di destinazione d'uso Via Luigi Vanvitelli 6, Milano

Progetto esecutivo degli impianti meccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto esecutivo approvato



AREA EX MANIFATTURA TABACCHI - NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2018-2019

Committente: Comune di Napoli

Importo a base di gara: € 4.000.000,00

Descrizione progetto: Recupero e riqualificazione del Complesso Edilizio ex Fabbrica Salin nella ex Manifattura Tabacchi in Napoli da destinarsi a insediamento del Comando Carabinieri Poggio reale

Progetto definitivo ed esecutivo impianti meccanici, idrici, elettrici e speciali

Progetto definitivo in corso



TORRE UFFICI - EPUA 1 - PG296 AEROPORTI DI ROMA

Roma - Italia

Data: 2019

Committente: Aeroporti di Roma

Importo: € 270.955,02 (interventi adeguamento)

423.169,50 (protezione struttura)

Descrizione progetto: Lavori di adeguamento antincendio e protezione strutturale ai fini del rinnovo della conformità antincendio della Torre Uffici - Epu 1 - PG296 1 all'interno del sedime dell'aeroporto Leonardo da Vinci di Roma Fiumicino

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli interventi di adeguamento edile ed impiantistico e protezione al fuoco delle strutture metalliche

Progetto approvato, Lavori completati



LO SPIRITO D'ABRUZZO - ABBAZIA DI SANTO SPIRITO AL MORRONE - SULMONA (AQ)

Sulmona, L'Aquila - Italia

Data: 2019

Committente: Ministero per i Beni le

Attività Culturali - Direzione Generale Musei -

Polo Museale dell'Abruzzo

Importo: € 1.031.017,64

Descrizione progetto: Lavori di valorizzazione ed adeguamento funzionale e miglioramento impiantistico, restauro conservativo. Utilizzazione e funzionalizzazione attraverso l'allestimento dei locali restaurati

Progetto esecutivo impianti elettrici, speciali e idrici

Progetto approvato



CHIESA DELLA SANTISSIMA ASCENSIONE A CHIAIA IN NAPOLI

Napoli - Italia

Data: 2019

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - Sede Centrale di Napoli

Importo: € 71.514,20

Descrizione progetto: interventi di conservazione, manutenzione, restauro e valorizzazione della Chiesa della Santissima Ascensione a Chiaia".

Progetto di fattibilità tecnico-economico, definitivo, esecutivo impianti elettrici e illuminazione

Progetto approvato



ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PRESSO LE STRUTTURE DI COMPETENZA TERRITORIALE DELL'UTAC3 - ATNEO.1904L

Napoli - Italia

Data: 2019

Committente: Università di Napoli

Federico II

Importo: € 353.337,95

Descrizione progetto: Lavori di adeguamento di impianti e presidi antincendio presso gli Edifici di Porta di Massa, San Biagio dei Librai e San Marcellino

Progetto esecutivo impianti elettrici, speciali ed antincendio

Progetto approvato



SITO INDUSTRIALE MBDA ITALIA DI FUSARO - BACOLI - NAPOLI

Bacoli, Napoli - Italia

Data: 2019

Committente: MBDA Italia SpA

Importo: € 3.100.658,73

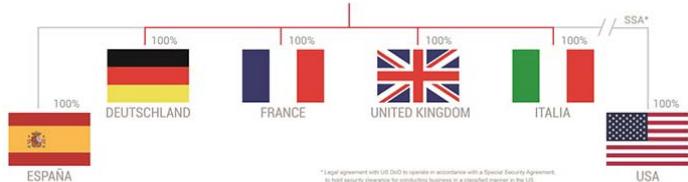
Descrizione progetto: Opere edili ed impiantistiche di manutenzione straordinaria di fabbricati ed aree comuni del sito MBDA Italia di Fusaro - Bacoli (Napoli)

Progetto definitivo ed esecutivo impianti elettrici e speciali

Lavori in corso

AIRBUS
GROUP **BAE SYSTEMS** **LEONARDO** FINMECCANICA

MBDA



PROGETTO ETIHAD RAIL - STAGE 2 - INTEGRAZIONE DEI SISTEMI FERROVIARI - EMIRATI ARABI UNITI

Emirati Arabi Uniti

Data: 2019-2021

Committente: Hitachi Raili STS SpA su contratto di Etihad Rail

Importo totale dei Lavori: AED 1,6 miliardi (circa € 400.000.000,00)

Descrizione progetto: Sistemi MT e bt per alimentazione di tutti I Sistemi tecnologici - 600 km di tracciato ferroviario - 21 punti di connessione MT a 11 kV alle compagnie di distribuzione e anelli MT

Progetto esecutivo Impianti MT e bt

Progetto in corso



VERIFICHE ai FINI della VALIDAZIONE

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti tradizionali, stradali, delle stazioni ferroviari ed impianti non convenzionali sull'Opera di Attraversamento) del progetto definitivo del **Ponte sullo Stretto di Messina** (importo totale opera circa € 5.000.000.000,00 – cat. IIIa € 14.998.748 – cat. IIIb € 59.679.134 – cat. IIIc € 87.732.147 – cat. IVb € 168.610.427 – cat. IVc € 82.742.400 – cat. Id € 10.725.452)

Anno 2010-2011

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di climatizzazione, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto definitivo dei lavori di ristrutturazione dell'esistente **Parcheggio interrato al di sotto dell' area del Galoppatoio di Villa Borghese in Roma** (importo totale opera circa € 112.000.000 – cat. IIIa € 3.969.542,63 – cat. IIIb € 5.326.550,17 – cat. IIIc € 10.986.325,97)

Anno 2011

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di climatizzazione, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione, ristrutturazione ed ampliamento del **Terminal Costa Morena nel Porto di Brindisi** (importo totale opera circa € 8.175.400 – opere impiantistiche cat. IIIa/b/c € 2.415.925)

Anno 2011

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto esecutivo dei lavori di ammodernamento ed adeguamento alla cat. B del DM 5-11-2001 della **SS 640 "di Porto Empedocle"** dal km 44,000 allo svincolo con la A19 (importo totale opera circa € 648.785.718 – opere impiantistiche cat. IIIa/b/c € 33.512.092)

Anno 2012

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto definitivo dei lavori di realizzazione del **nuovo collegamento viario dall'autostrada A3 al Porto di Salerno**, denominato Salerno Porta Ovest (importo totale opera circa € 115.000.000 – cat. IIIa € 673.963 – cat. IIIb € 1.342.896 – cat. IIIc € 12.341.571)

Anno 2012

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto definitivo per appalto integrato dei lavori di **Prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione Galatea alla stazione Giovanni XXIII, Gestione Governativa, Ferrovia CircumEtnea, Catania**, (importo totale opera circa € 18.586.219 – impianti elettrici di linea e stazione, cat. IIIc € 341.508 – impianti idrici e antincendio cat. IIIa 273.129 – impianti ferroviari e segnalamento cat. IVc € 10.779.675)

Anno 2012

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (opere civili per fermate, stazioni e deposito, impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione, materiale rotabile) del progetto definitivo per appalto integrato dei lavori per la realizzazione di un **collegamento metropolitano tra Cosenza Rende e Università della Calabria** (importo totale opera circa € 84.915.248, oltre circa € 30.000.000 per materiale rotabile)

Anno 2012

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e di illuminazione e di aggrottamento di tratta, impianti di ventilazione, elettrici, di illuminazione e speciali in galleria, caselli autostradali, ecc..) del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del collegamento autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed Opere ad esso connesse (**Autostrada**

Pedemontana) – Tratte B1, B2, C, D, TRVA 13+14, Greenway (importo totale opera circa € 1.500.000.000,00). Anno 2012-2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle opere edili e delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e di illuminazione, speciali, di climatizzazione, idrici, di scarico e antincendio) del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del 1° stralcio del **Complesso Polifunzionale della Polizia di Stato nel Comune di Palermo.** (importo totale opera € 26.516.132,02)

Anno 2012-2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e di illuminazione) del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del **collegamento dello svincolo di via Campana della Tangenziale di Napoli e la viabilità costiera**, compresa una galleria a doppia canna della lunghezza pari a circa 1,2 km (importo totale opera € 39.039.507,17)

Anno 2012-2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e di illuminazione, speciali, di climatizzazione, idrici, di scarico e antincendio) del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di un **nuovo padiglione detentivo da 200 posti presso la Casa Circondariale di Siracusa** (importo totale opera € 13.845.040,38, importo opere impiantistiche verificate cat. IIIa/b/c € 2.492.896,20)

Anno 2012-2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e di illuminazione, impianti di sollevamento e pompaggio, impianti nei manufatti civili) del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione dello **schema Idrico Basento Bradano, Tronco di Acerenza – Distribuzione III lotto, per l’irrigazione di circa 5.000 HA** nei territori dei Comuni di Banzi, Genzano, Palazzo S.G. ed Irsina (importo totale opera circa € 65.536.041,64)

Anno 2012-2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) delle opere di **Potenziamento e trasformazione della Ferrovia CircumEtna nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta sub metropolitana fino a Paternò.** Tratta compresa tra l’uscita della stazione Nesima e l’uscita della stazione Misterbianco. (importo totale opera circa € 191.608.068,57)

Anno 2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) delle opere di **Prolungamento della rete ferroviaria della Ferrovia CircumEtna nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione FS fino all’Aeroporto.** Tratta Stesicoro Aeroporto. (importo totale opera circa € 415.697.328,89)

Anno 2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio) del progetto definitivo delle opere di **Prolungamento del sottopasso ferroviario con annesso nodo intersetoriale per la mobilità e la sosta propedeutici al ribaltamento della Stazione Ferroviaria di Lecce.** (importo totale opera € 9.907.281,37 – importo impianti tecnologici € 1.372.444,53)

Anno 2013

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio) del progetto definitivo delle opere di **Realizzazione di un complesso edilizio ad uso residenziale di circa n. 720 appartamenti per il personale del Ministero della Difesa – via della Cecchignola – Roma.** (stima importo totale opera € 116.900.000,00 – stima importo impianti tecnologici € 31.626.700,00). Anno 2014

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione) del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli **Interventi di riqualifica e adeguamento normativo delle infrastrutture di volo dell'aeroporto Marco Polo di Tessere Venezia.** (importo totale opera € 25.316.269,86 – importo impianti tecnologici € 3.538.664,15)

Anno 2014

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, di videosorveglianza e informazioni al pubblico, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio) del progetto esecutivo delle opere di **Realizzazione del percorso pedonale assistito Moving Walkway tra la darsena e l'aerostazione passeggeri dell'aeroporto Marco Polo di Tessere Venezia.** (importo totale opera € 28.989.178,35 – importo impianti elettrici € 3.946.401,26 – importo impianti meccanici € 966.580,32)

Anno 2014

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio, impianti elevatori) del progetto definitivo dei lavori di **Ristrutturazione e ampliamento dell'Ospedale di Cattinara e nuova sede dell'Ospedale Pediatrico IRCCS Burlo Garofalo** (importo totale opera € 118.545.000,00 – importo impianti elettrici € 21.849.385,12 – importo impianti meccanici € 12.019.642,81 – importo impianti idrici e antincendio € 7.626.389,54 – importo impianti elevatori € 2.893.557,20)

Anno 2014

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto esecutivo in appalto integrato dei lavori di **Prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione Galatea alla stazione Giovanni XXIII, Gestione Governativa, Ferrovia CircumEtnea, Catania,** (importo totale opera circa € 18.586.219 – impianti elettrici di linea e stazione, cat. IIIc € 341.508 – impianti idrici e antincendio cat. IIIa 273.129 – impianti ferroviari e segnalamento cat. IVc € 10.779.675)

Anno 2015

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti di trazione e segnalamento, elettrici e speciali, idrici e ventilazione) del progetto esecutivo in appalto integrato delle opere di **Potenziamento e trasformazione della Ferrovia CircumEtnea nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta sub metropolitana fino a Paternò.** Tratta compresa tra l'uscita della stazione Nesima e l'uscita della stazione Misterbianco. (importo totale opera stralcio circa € 84.621.261,10)

Anno 2015

Committente: Rina Check S.r.l. su incarico di Gap Insaat (Turchia)

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti architettoniche ed impiantistiche (infrastrutture impiantistiche a rete, impianti di trazione e segnalamento, impianti di illuminazione, elettrici e speciali, climatizzazione, idrici e antincendio) e coordinamento delle attività di verifica per tutti i manufatti del progetto preliminare ed esecutivo delle **opere di realizzazione dell'infrastruttura portuale nella città di Turkmenbashi in Turkmenistan.** (importo totale opera circa \$ 2.000.000.000,00)

Anno 2015 - 2017

Committente: Rina Check S.r.l. su incarico di Supernap Italia - Italy Data Center Development

Consulenza specialistica per la verifica della conformità alle normative vigenti delle strutture e degli impianti del **Data Center di Milano** e la validazione del relativo progetto. (importo totale opera circa € 52.000.000,00)

Anno 2015

Committente: Ministero della Giustizia

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti architettoniche ed impiantistiche (progetto definitivo per la realizzazione delle Aule di Udienza e servizi nell'immobile ex Cavallerizza ed ex Falegnameria - facenti parte del compendio OPG Aversa - a servizio del **Tribunale Napoli Nord in Aversa.** (importo totale opera circa € 4.770.000,00)

Anno 2015

Committente: Rina Check S.r.l. su incarico di Sogin S.p.A.

Consulenza specialistica per la verifica ai fini della validazione delle componenti impiantistiche del progetto di adeguamento tecnologico e impiantistico dell'edificio Turbina ad area buffer e stazione trattamento rifiuti della Centrale Nucleare di Caorso. (importo totale opera € 12.312.754)

Anno 2017

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (rete idrica e fognaria, impianti di sollevamento) del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di **Potenziamento, estendimento e risanamento della rete idrica e fognaria nell'abitato di Copertino** (importo totale opera € 9.747.528,39 – importo opere idrauliche € 3.479.979,28 - impianti sollevamento € 538.296,48)

Anno 2017

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, impianti meccanici, idrici e antincendio,) del progetto esecutivo dei lavori di **Realizzazione dei parcheggi pubblici interrati con sovrastante e attigua area a verde attrezzato – Completamento del piano di risanamento del Rione S.Berillo – Catania** (importo totale opera € 10.709.014,21)

Anno 2018

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio,) del progetto esecutivo dei lavori di **Rilocalizzazione dell'Autoponto di Susa** (importo totale opera € 53.947.937,74 – importo impianti elettrici € 6.974.937,13 – importo impianti climatizzazione e ventilazione € 2.198.339,14 – importo impianti idrici € 520.139,39)

Anno 2018 – in corso

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio,) dell'aggiornamento del progetto esecutivo dei lavori di **Realizzazione della Nuova Autostazione di Castelnuovo del Garda (VR)** (importo totale opera € 37.470.950,30 – importo impianti elettrici € 309.470,01 – importo impianti meccanici € 214.336,40)

Anno 2018

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti civili di stazione, impianti di segnalamento, trazione elettrica e sottostazione elettrica) del progetto definitivo dei lavori per la **Realizzazione dell'interramento della Linea e della Stazione nel Centro Urbano di Andria e Costruzione della Nuova Fermata Andria nord (interrata)** (importo totale opera € 79.189.471,04 – importo impianti di segnalamento e telecomunicazione € 1.605.502,10 – importo Sottostazione elettrica € 1.765.247,17 – importo trazione elettrica € 2.015.834,07 – importo impianti civili di stazione N.D.)

Anno 2018

Committente: Rina Check S.r.l.

Consulenza specialistica per la verifica e la validazione delle componenti impiantistiche (impianti elettrici e illuminazione, impianti speciali, impianti di climatizzazione, idrici e antincendio, impianti elevatori) del progetto esecutivo dei lavori di **Ristrutturazione e ampliamento dell'Ospedale di Cattinara e nuova sede dell'Ospedale Pediatrico IRCCS Burlo Garofalo** (importo totale opera a base d'asta € 118.545.000,00 – importo impianti elettrici € 21.849.385,12 – importo impianti meccanici € 12.019.642,81 – importo impianti idrici e antincendio € 7.626.389,54 – importo impianti elevatori € 2.893.557,20)

Anno 2018 – in corso

COLLAUDI

Committente: Acea Distribuzione, Roma

Ammoderamento centrale idroelettrica A. Volta di Castel Madama (Roma)
Opere edili ed impiantistiche
Importo lavori: 2.385 milioni di lire / 1.232.000 euro
Anni: 1997-2002

Committente: Acea Distribuzione, Roma

Bonifica impianti tecnologici e di sicurezza città di Roma
Importo lavori: 1.355 milioni di lire / 700.000 euro
Anni: 1999-2000

Committente: Istituto Universitario Navale, Napoli

Impianti elettrici e speciali della Chiesa San Giorgio dei Genovesi, Napoli
Importo lavori: 97 milioni di lire / 50.000 euro
Anni: 1999-2000

Committente: Istituto Universitario Navale, Napoli

Arredi tecnici, impianti tecnologici e di sicurezza dei Laboratori didattici di Chimica, Fisica e Biologia di via Acton, Napoli
Importo lavori: 415 milioni di lire / 215.000 euro
Anni: 2000-2002

Committente: Comune di Napoli

Opere edili, impianti tecnologici e di sicurezza del Sistema fognario scarichi a mare di Coroglio ed Arena S. Antonio, Napoli
Importo lavori: 69.000 milioni di lire / 35.640.000 euro
Anni: 2000-2002

Committente: Acea Distribuzione, Napoli

Opere edili ed impianti di cabine elettriche trasformazione MT/bt e centri elettrici, città di Roma
Importo lavori: 1.032 milioni di lire / 533.000 euro
Anni: 2001

Committente: Circumvesuviana s.r.l., Napoli

n. 29 elettrotreni realizzati da ATI Ansaldo Trasporti - Firema
Importo lavori: 103.291.370 euro
Anni: 2007-2013

Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti - OO.PP. Campania

Lavori di realizzazione della Scuola Internazionale di alta formazione per la prevenzione ed il contrasto del crimine organizzato PON Sicurezza per lo sviluppo – Obiettivo convergenza 2007 – 2013 Asse I. Obiettivo Operativo 1.5. presso la Scuola Allievi Agenti di Polizia Caserma “Mignogna” in Caserta. Collaudo impianti
Importo lavori complessivi: 11.740.376,20 euro
Anno: 2015

FORMAZIONE

CESVITEC – Napoli

Corsi di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici nell'ambito dei seguenti programmi:

- Sicurezza ed Igiene sul Lavoro, Formazione ed Impresa, 1992-1993
- Formazione Sicurezza, 1996
- Tecnici Igiene e Sicurezza del Lavoro, 1997
- Igiene, Sicurezza ed Ecologia per Aziende, 1997

Centro Formazione Maestranze Edili, Napoli e Provincia

Corsi di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici nell'ambito dei seguenti programmi:

- Cultura e Tecnica Antinfortunistica, 1990-1991
- Costruire in Qualità e Sicurezza, 1993-1994
- Sicurezza nelle Aziende, 1996
- Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, 1998-1999

Alenia, Finmeccanica, Napoli

Corso post-diploma di Elettrotecnica ed Impianti Elettrici nell'ambito del 1° progetto Finmeccanica Mezzogiorno, 1991

Corsi di Automazione Industriale nell'ambito del Diploma Universitario e di vari corsi post-diploma, 1995 e 1999

Ansaldi Trasporti S.p.A., Napoli

Organizzazione, progettazione ed esecuzione dei seguenti corsi completi:

- Corso di tecnologie innovative di produzione, per laureati e diplomati, collaudatori aziendali, 1996
- Corso di Misure, per laureati e diplomati, 1997
- Corso di Trazione Ferroviaria, per laureati e diplomati, 1999

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Vari corsi di formazione nel settore elettrico nell'ambito dei seguenti programmi:

- Sicurezza Antincendio, L. 818/84, dal 1995 al 1999
- Sicurezza nei Cantieri, D.Lgs. 494/96, dal 1997 al 2002
- Sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs. 626/94, 2000

Ferrovia Alfiana Benevento- Napoli

Corsi di formazione sulla sicurezza sul lavoro, D.Lgs. 626/94, 1996

Soprintendenza BAS, Napoli

Corsi di formazione sulla sicurezza del lavoro (Dlgs 626/94) e su piani di emergenza (DM 10-3-98) 1998-2002

Elasis (gruppo Fiat) – Pomigliano d'Arco (Napoli)

Corsi di formazione inerenti i sistemi elettrici ed elettronici nell'automobile per progettisti motore, controllori e realtà virtuale.

1998 e 2001

Napoli, febbraio 2020

MACCHIAROLI & PARTNERS srl
