



Firmato digitalmente da

Salvatore Carta
CN = Carta Salvatore
O = non presente
C = IT

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARTA SALVATORE

Indirizzo di residenza

VIA SICILIA 25 08015 MACOMER (NU)

Telefono

331-9473076

Posta Elettronica Certificata

salvatore.carta2@ingpec.eu

E-mail

s.carta@cartaingegneria.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

30/12/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (dal 01/07/1989 al 20/07/1990)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Meccanico autoriparatore

Ommi – Officina Meccanica Mezzi Industriali - Loc. Tossilo snc, 08015 Macomer (NU)

Officina Meccanica

Operaio part-time

Operaio

Date (dal 28/07/1990 al 29/07/1991)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Militare di leva presso l'Aeronautica Militare – Vigilanza Aeronautica Militare
Aeronautica Militare**

Vigilanza Aeronautica presso l'aeroporto militare di Elmas (CA)

Date (dal 01/09/1991 al 31/07/1994)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Meccanico autoriparatore

Ommi – Officina Meccanica Mezzi Industriali - Loc. Tossilo snc, 08015 Macomer (NU)

Officina Meccanica

Operaio part time

Operaio

• Date (dal 02/2004 – a oggi)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Libera professione

Studio Tecnico Ing. Salvatore Carta – Sede Legale: via Sicilia n. 25 - 08015 Macomer (NU)

Studio d'ingegneria

Ingegnere

Studi di fattibilità, Business Plan, Progettista, Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la realizzazione di opere civili ed industriali (D.Lgs n.81/2008). Progettazione di impianti elettrici e di climatizzazione. Progettazione di impianti meccanici. Progettazione di impianti a vapore e ad acqua surriscaldata. Esperto in Energetica,

consulente per l'uso razionale dell'energia, prevenzione incendi (iscritto all'Albo del M.I. ai sensi della L. 818/1984 e s.m.i.), certificazioni energetiche, diagnosi energetiche, analisi dei processi industriali mirate all'uso razionale dell'energia. Bonifiche da materiali contenenti amianto. Impianti di trattamento sottoprodotti di origine animale (inceneritori; impianti di produzione biogas da digestione anaerobica). Impianti di depurazione acque reflue.
(VEDASI ALLEGATO ESPERIENZE PROFESSIONALI)

Amministratore Unico della Società CartalIngegneria S.r.l.

CartalIngegneria S.r.l., via Sicilia n.25 – 08015 Macomer (NU)

Energy Service Company (ESCo), Società di Servizi Energetici, Società di servizi alle imprese
Amministratore Unico

Realizzazione “chiavi in mano” sistemi energetici, accreditamento GSE per la contrattazione dei Titoli di Efficienza Energetica, interventi di efficientamento energetico

Direttore Tecnico

Elios Sistemi Energetici S.r.l., zona industriale Tossilo, 08015 Macomer (NU)

Realizzazione “chiavi in mano” impianti fotovoltaici e eolici

Analista, Progettista, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e esecuzione delle opere, Direttore dei Lavori

Membro del Consiglio di Amministrazione

Tossilo Tecnoservice SpA – Zona Industriale Tossilo, Macomer

Impianto di termovalorizzazione rifiuti solidi urbani

Membro Consiglio di Amministrazione

Provvedimenti collegiali, Delibere di Consiglio, Strategie di sviluppo

Laurea specialistica in Ingegneria Energetica con la votazione di 110/110 e lode

Università degli Studi di Cagliari

Ambiente, sicurezza, energia, uso razionale dell'energia, prevenzione incendi, progettazione e gestione di sistemi energetici a fonti rinnovabili e tradizionali, sistemi energetici a cogenerazione e trigenerazione, impianti elettrici in alta, media e bassa tensione

Ingegnere Energetico

Laurea in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Cagliari

Progettazione di sistemi energetici, progettazione di sistemi meccanici e termoidraulici, progettazione di strutture in acciaio, impianti a vapore, gestione dei sistemi energetici, impatto ambientale dei sistemi energetici, impianti tecnologici

Ingegnere Meccanico

Diploma superiore perito programmatore

Istituto Tecnico Perito Programmatori “S.Satta” Macomer

Gestione aziendale, studi di fattibilità, architettura hardware e software, programmazione (linguaggio Cobol, RPG, Basic, Pascal, Turbo Pascal)

Perito programmatore

Specializzazione in progettazione di impianti elettrici Bassa, Media e Alta tensione

- Date (dal 12/01/2012 – a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (dal 09/2008 al 12/2011)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (dal 2010 al 2013)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005 – 2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
1994 - 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
1982 - 1988

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
2004

<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2007</p>	<p>Schneider Eletric</p> <p>Progettazione e gestione impianti elettrici</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2005</p>	<p>Specializzazione prevenzione incendi per l'iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno (ex L. 818/84)</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</p> <p>Sistemi di protezione e prevenzione incendi, impianti di spegnimento automatici e manuali, certificazioni, compartimentazione, progettazione antincendio</p> <p>Abilitazione Elenco professionisti Ex Legge 818/84 - Iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno. Professionista Antincendio – Iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno n°CA06550I00945</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2005</p>	<p>Uso razionale dell'energia e delle fonti rinnovabili negli edifici e certificazione energetica degli edifici secondo la Direttiva 2002/91/CE</p> <p>Università degli Studi di Cagliari</p> <p>Certificazione energetica e risparmio energetico nel complesso edificio-impianto, progettazione di strutture a basso fabbisogno energetico, progettazione edifici passivi</p> <p>Certificatore energetico</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2005</p>	<p>Specializzazione sulla sicurezza sul lavoro e difesa ambientale (D.Lgs. 81/2008)</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Sicurezza sul lavoro, difesa ambientale: smaltimento inerti, reflui delle attività civili e industriali. Depurazione acque, lavaggio fumi derivanti da attività industriali</p> <p>Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori; formatore per la sicurezza del lavoro nei cantieri</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2006</p>	<p>Direzione lavori (D. Lgs. 494/96)</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Direzione lavori per opere civili ed industriali</p> <p>Direttore dei lavori</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> <p>2006</p>	<p>Energia solare e le sue applicazioni tecniche</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Studio e progettazione dei sistemi ad energia solare. Applicazioni civili ed industriali</p> <p>Progettista sistemi solari</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Tecnica dell'illuminazione</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Tecnica dell'illuminazione negli edifici civili ed industriali</p> <p>Tecnico dell'illuminazione</p>

<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2007</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Energia eolica e le sue applicazioni tecniche</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Studio di fattibilità tecnico economico per la realizzazione di centrali eoliche, progettazione di centrali eoliche, gestione di centrali eoliche</p> <p>Progettista di sistemi eolici</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2007</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Progettazione e gestione di sistemi di climatizzazione</p> <p>AICARR</p> <p>Studio e progetto di sistemi di climatizzazione estiva ed invernale per edifici civili e stabilimenti industriali. Controllo del microclima. Studio e progetto di sistemi per il controllo del microclima in strutture ospedaliere.</p> <p>Progettista di sistemi di climatizzazione</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2011</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Risparmio energetico in edilizia: il legno - Progettare a basso impatto ambientale</p> <p>Ribera Legno</p> <p>Progettazione strutture in legno a basso impatto ambientale</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2011</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Aggiornamento 40 ore, Nuovo Testo Unico sulla Sicurezza nei luoghi di Lavoro – D. Lgs. 81/08 – D. Lgs. 106/09</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro</p> <p>Formazione per la sicurezza del lavoro nei cantieri, Responsabile dei Lavori, Coordinatore della Progettazione, Coordinatore per l'esecuzione dei Lavori</p> <p>Aggiornamento Ex D. Lgs. 626/94 al D. Lgs. 81/08 e 106/09</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2016</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Esperto Gestione dell'Energia ai sensi della Norma UNI CEI 11339</p> <p>Corso qualificato presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</p> <p>Gestione dell'Energia nel settore civile e industriale</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2016</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Esperto in Gestione dell'Energia nel settore civile e industriale</p> <p>UNI CEI 11339 – Certificato Figure Professionali ICIM-EGE-014129-00, ICIM-EGE-014128-00</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2016</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Corsi di aggiornamento ex art. 7 del D.M. 05/08/2011</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</p> <p>Il Codice di Prevenzione Incendi – D.M. 03/08/2015</p> <p>Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio</p> <p>Approfondimento di caso pratico sul D.M. 03/08/2015</p> <p>Aggiornamento obbligatorio per il mantenimento dell'iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno come Professionista Antincendio</p>

2016 **Aggiornamento 40 ore, D. Lgs. 81/08 - D. Lgs. 106/09**
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Coordinatore della progettazione e per l'esecuzione dei lavori (art. 89, comma 1, lettere e, f)
 • Qualifica conseguita Aggiornamento Ex D. Lgs. 626/94 al D. Lgs. 81/08 e 106/09
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attitudine al coordinamento e all'amministrazione di persone e progetti acquisita durante la formazione universitaria e professionale e nell'organizzazione di gruppi di lavoro. Capacità di collaborazione e spirito di gruppo, capacità lavorative in situazione di forte stress. Ottima propensione nella gestione e armonizzazione di processi ed attività in vari settori.

MADRELINGUA ALTRE LINGUA

ITALIANO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
 BUONA
 SUFFICIENTE
 BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Relatore in numerosi convegni dedicati: all'energia, al risparmio energetico alla termovalorizzazione e recupero energetico dei rifiuti solidi urbani, allo sviluppo sostenibile a visibilità regionale.

Docente di Aerotecnica e Costruzioni Aeronautiche presso l'Istituto Tecnico "Sergio Atzeni" Indirizzo Aeronautico a Oristano (anno 2005)

Docente di Impianti presso l'Istituto per Geometri di Macomer (NU) (anni 2007-2008)

Docente di Matematica presso l'Istituto Tecnico Commerciale di Macomer (NU) – (anni 2007-2008)

Docente di corsi di sicurezza nei luoghi di lavoro presso aziende private per conto di ENAIP

Membro di Associazioni filantropiche

Sport: tennis, karate, camminata sportiva

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Project Management per l'esecuzione "chiavi in mano" di numerosi impianti industriali, dalla pratica di finanziamento al collaudo gestendo le commesse dalla fase di preventivazione dei materiali alla realizzazione: gestione e coordinamento degli attori coinvolti nella realizzazione dei progetti, dagli istituti di credito alle ditte installatrici, sino agli enti preposti per il collaudo e la verifica delle opere.

Energy Management

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze informatiche:

Applicativi software: Word, Excel, Power Point, AutoCad, MathCad, MatLab, Certus, Primus, Termus, QGIS

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Disegno

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Filosofia

Meccanico per la riparazione di mezzi industriali presso l'azienda di famiglia dal 1982 al 1989 durante il periodo estivo

Consulente Tecnico di Parte (CTP) e d'Ufficio (CTU) in vari Procedimenti Giudiziari

Iscrizione all'Albo dei CTU e dei Periti del Tribunale di Oristano

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Esperienze Professionali, copia certificazioni EGE (Esperto in Gestione dell'Energia), copia documento identità.

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R.445/2000.

F.to DIGITALMENTE Dott. Ing. Salvatore Carta

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto Salvatore Carta, nato a Macomer il 30 dicembre 1968, residente a Macomer in via Sicilia 25, preso atto dell'informativa sulla privacy (ex D.L. 196/03), da il proprio libero ed espresso consenso al trattamento dei propri dati personali.

F.to DIGITALMENTE Dott. Ing. Salvatore Carta

SEGUONO ALLEGATI

ANNO 2004

- Verifiche di impianti di messa a terra, connessione alla rete in BT, per conto della Sidel Spa in varie utenze domestiche
- Progettazione dell'impianto elettrico in uno stabilimento industriale con cabina di trasformazione MT/BT (Fer. Cos. - Macomer - Importo lavori 125.000 €)
- Pratiche I.S.P.E.S.L. sulle centrali termiche per varie aziende
- Progettazione di un impianto termico a pannelli radianti a pavimento per una civile abitazione con integrazione a collettori solari (Committente: Atzori, Macomer - Importo lavori 52.000 €)
- Progetto per la realizzazione di un impianto combinato per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento a ventilconvettori con integrazione a collettori solari termici sottovuoto (Azienda Agricola Salis - Macomer) - Importo lavori 45.000 €
- Adeguamento di un impianto elettrico, con cabina MT/BT con due trasformatori in parallelo di potenza apparente 500 kVA ciascuno, dell'azienda casearia F.O.I. Srl in Macomer (Nu) - Importo lavori 120.000 €
- Elaborazione dati monitoraggio ventosità sito eolico per valutazione di fattibilità Wind Farm

ANNO 2005

- Valutazioni di fattibilità e progetti preliminari per la produzione energetica tramite centrali ad energia totale per l'Università di Cagliari
- Collaudo di collettori solari presso il centro ricerche Polaris (Pula) per conto dell'Università di Cagliari
- Progettazione di impianti antincendio per un'azienda casearia in Tossilo (F.O.I. Srl, Macomer) - Importo lavori 80.000 €
- Valutazione di fattibilità per la produzione di energia elettrica mediante effetto fotovoltaico (incentivi conto energia) per agriturismo "Sas Abbilas" in Bonorva (SS)
- Consulente Tecnico di Parte (CTP) in diverse pratiche di infortunistica stradale: ricostruzione sinistro

ANNO 2006

- Progetto per la realizzazione di un impianto combinato per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento a pannelli radianti a pavimento con integrazione a collettori solari termici sottovuoto (Taccori - Macomer) - Importo lavori 45.000 €
- Attestato di qualificazione energetica (Taccori - Macomer)
- Attestato di qualificazione energetica (Salis - Macomer)

- Attestato di qualificazione energetica (Cossu – Macomer)
- Attestato di qualificazione energetica (Murgia – Neoneli)
- Progettazione impianto autonomo con collettori solari a circolazione forzata per integrazione al riscaldamento a bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria (Azienda Agricola Salis, Sindia (NU) – Importo lavori: 35.000,00 €)

ANNO 2007

- Progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica tramite generatore fotovoltaico – D.Lgs. 19/02/2007 – (Taccori, Macomer) – Importo lavori 48.000 €
- Docente presso l’Istituto Aeronautico di Oristano – Aerodinamica e strutture aeronautiche
- Consulenze e perizie per la realizzazione di numerosi progetti relativi alla conversione energetica mediante effetto fotovoltaico
- Valutazione di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di una centrale per la produzione di energia elettrica tramite effetto fotovoltaico (Ledda, Macomer)
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 320 kWp grid connected (F.O.I. srl – Macomer) – Importo lavori 2.158.000 €
- Direttore dei lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 320 kWp grid connected (F.O.I. srl – Macomer) – Importo lavori 2.158.000 €
- Progettazione, coordinamento sicurezza e direzione lavori per la rimozione e bonifica copertura in cemento-amianto e sostituzione con pannelli tipo sandwich in stabilimento industriale adibito alla trasformazione di prodotti lattiero-caseari (F.O.I. srl – Macomer) – Importo lavori 442.000 €
- Valutazione di fattibilità tecnico economica e progetto preliminare per la realizzazione di un impianto fotovoltaico grid connected da 250 kWp (Eurografica – Macomer)- Importo lavori 1.500.000 €
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo, direzione lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico grid connected da 20 kWp (Milia srl – Bortigali)- Importo lavori 108.000€
- Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori di tettoie parcheggio in acciaio zincato a caldo Profenda srl – Macomer)- Importo lavori 50.000 €
- Progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico grid connected da 20 kWp (Profenda srl – Macomer)- Importo lavori 80.000 €
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo per i lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico grid connected da 3 kWp (Pischedda – Bosa)- Importo lavori 21.000 €

- Progettazione per la realizzazione di un impianto elettrico in un capannone ad uso industriale (Sias - Borore) - Importo lavori 60.000 €
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria (Sistemi Contabili srl, Macomer.)
- Studio di Fattibilità e progetto preliminare per la realizzazione di un impianto solare termico al servizio di macchina per produrre il vuoto per un'industria casearia (importo lavori stimato 500.000 € - FOI Srl, Macomer)
- Progetto varie strutture in acciaio (per un importo lavori totale di 300.000 €)
- Direzione lavori impianto solare termico per integrazione riscaldamento a pannelli radianti e produzione di acqua calda sanitaria (Caddeo - Borore - importo lavori 60.000€)
- Attestato di qualificazione energetica (Caddeo, Borore)
- Valutazione di fattibilità tecnico economica e progetto preliminare per la realizzazione di impianti fotovoltaici sotto i 20 kWp per diversi committenti privati
- Perizie di stima immobili per conto del Banco di Sardegna

ANNO 2008

- Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di struttura in acciaio zincato a caldo per il supporto di copertura in moduli fotovoltaici su stabilimento industriale (Comm.: Antonio Demartini, CO.GEL., importo lavori: 20.000,00 €)
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione di impianto fotovoltaico totalmente integrato della potenza di picco di 10 kW su stabilimento industriale in are Tossilo a Macomer (NU) (committente: Antonio Demartini, CO.GEL., importo lavori: 47.000,00 €)
- Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori per la bonifica di copertura in lastre di cemento-amianto e posa di nuova copertura in pannello sandwich su stabilimento industriale (committente: Sider Net SpA - importo lavori: 600.000,00 €)
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo per la realizzazione di impianto FV totalmente integrato della potenza di 920 kWp su copertura stabilimento industriale (committente: Sider Net SpA - importo lavori: 2.000.000,00 €)
- Progetto preliminare e definitivo impianto fotovoltaico al suolo della potenza di picco di 1 MWp, in area industriale Tossilo a Macomer (NU) (committente: Alimenta srl, Gruppo Mi.no.ter, importo lavori: 3.500.000,00 €)
- Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione di impianto fotovoltaico parzialmente integrato della potenza di picco di 50 kWp su copertura piana di stabilimento esistente (committente: Alimenta srl, importo lavori: 170.000,00 €)
- Perizie di stima immobili per conto del Banco di Sardegna

- Progetto di riordino della sicurezza antincendio e gestione dell'emergenza per un'azienda casearia (F.O.I. srl – Macomer – importo lavori 110.000,00€)

ANNO 2009, 2010, 2011

- Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione di impianto fotovoltaico al suolo della potenza di picco di 1 MWp, in area industriale San Marco ad Alghero (SS) (committente: 2C Costruzioni srl, importo lavori: 3.000.000,00 €)
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, per la realizzazione di impianto parzialmente integrato della potenza di picco di 516 kW su stabilimento industriale per la produzione di prodotti alimentari (Brundu s.r.l., Torralba (SS) – Importo lavori 2.150.000,00 €)
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, per la realizzazione di impianto parzialmente integrato della potenza di picco di 80 kW su stabilimento industriale per la produzione di prodotti alimentari (Oasi del Pane e altro s.r.l., Zona Industriale Siniscola, Siniscola (NU) – Importo lavori 208.000,00 €)
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, per la realizzazione di impianto parzialmente integrato della potenza di picco di 180 kW su stabilimento industriale per la produzione di vernici (Marroncolor s.r.l., Zona Industriale Prato Sardo, Nuoro (NU) – Importo lavori 375.000,00 €)
- Pratiche per denuncia di inizio attività relative al deposito di oli minerali per varie aziende
- Consulenze su impianti a Fonti Energetiche Rinnovabili per varie aziende
- Consulenze e perizie sull'uso razionale dell'energia per varie aziende
- Progetto preliminare e perizia tecnica per una centrale a biomassa lignocellulosica a cogenerazione in territorio dei Monti di Lerno e Alà (prov. OT) per conto dell'Università degli Studi di Cagliari
- Consulenze per numerose aziende impiantistiche
- Progetto di strutture in acciaio per vari committenti (Importo lavori complessivo: 620.000 €)
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di impianto solare termico e termodinamico ad Ussana (Elianto srl – Importo lavori 800.000€)
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di impianto di accumulo solare termico per impianto solare termodinamico in zona industriale di Macchiareddu a Cagliari (Elianto srl – Importo lavori 200.000€)
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione di impianto di depurazione reflui al servizio della Alimenta srl (committente Alimenta srl, importo lavori 150.000,00 €)

- Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto a biogas da FORSU in area industriale per la produzione e vendita di energia elettrica alla rete (Importo lavori: 5.000.000€)
- Collaudi in numerosi impianti civili ed industriali
- Start-up di sistemi energetici
- Consulenza, Studio di Fattibilità e perizia per un impianto di produzione syngas e olio combustibile dal processo di riciclo di pneumatici (Carbus S.r.l. - Siliqua)
- Progettazione definitiva ed esecutiva di impianto idrosanitario al servizio di scuola per l'infanzia nel Comune di Mamoiada (Comm.: Arch. Carlo Capozzi, Importo lavori: 40.000 €)
- Progettazione definitiva ed esecutiva di impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento alimentato da pompa di calore al servizio della scuola per l'infanzia del Comune di Mamoiada (Comm.: Arch. Carlo Capozzi, Importo lavori: 250.000 €)
- Perizie immobiliari per il Banco di Sardegna S.p.A.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori per la bonifica di copertura da lastre in cemento amianto e posa di nuova copertura in pannello tipo sandwich (Comm. F.lli Santoni Spa, Macomer - importo lavori: 260.000 €)
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori per la realizzazione di cabina di trasformazione MT/BT (250 kVA) - (Comm. F.lli Santoni Spa, Macomer - Importo lavori 150.000 €)
- Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, pratica Ex ISPESL, adeguamento impianto di produzione vapore della ditta F.O.I. s.r.l. (Committente: F.O.I. S.r.l. - Importo lavori 200.000 €)

ANNO 2012, 2013

- Progetto preliminare per la realizzazione di 3 impianti parzialmente integrati della potenza di picco rispettivamente di 20 kW, 16 kW, 80 kW su strutture pubbliche nel Comune di Bortigali (Comune di Bortigali, Bortigali (NU) - Importo lavori 278.000,00 €)
- Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di struttura in acciaio di supporto alla copertura costituita da moduli fotovoltaici su strutture pubbliche (scuola media e elementare) nel Comune di Bortigali (Comune di Bortigali, Bortigali (NU) - Importo lavori 210.000,00 €)
- Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione di impianto totalmente integrato della potenza di picco di 180 kW su strutture pubbliche (scuola media e elementare) nel Comune di Bortigali (Comune di Bortigali, Bortigali (NU) - Importo lavori 483.165,00 €)
- Progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori per la bonifica da lastre di cemento-amianto e realizzazione di nuova copertura in lamiera centinata in stabilimento industriale - (Walter Pinna, via Sassari, Borore (NU) - Importo lavori 262.000,00 €)

- Progetto preliminare, definitivo, per la realizzazione di 2 impianti parzialmente integrati della potenza di picco di 12 kW ciascuno al servizio dell'Associazione Rifugio Gesù Bambino (Via Mameli 10/A, Sassari (SS) – Importo lavori 60.000,00 €)
- Documenti di valutazione rischi sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori in azienda per numerose attività produttive (DVR, Check list, DVRI, Programma degli adempimenti, ecc.)
- Certificazioni di prevenzione incendi (L.818/84)
- Consulenza Tecnica di Parte
- Perizie Sardaleasing impianti a fonti energetiche rinnovabili (Due Diligence tecnico-amministrative con attenzione particolare sugli aspetti progettuali, operativi, autorizzativi, tariffari, contrattuali, economico-finanziari inerenti gli impianti fotovoltaici)
- Valutazione tecnico-economica per la realizzazione di intervento di ottimizzazione dei consumi energetici di un'azienda per la produzione di manufatti in acciaio, zincatura e verniciatura (Eurozinc s.r.l., Loc. Istolo, Bolotana (NU) – Importo lavori: 1.000.000,00 €)
- Certificazione Energetica degli edifici per vari privati ed imprese
- Progettazione preliminare impianto mini-eolico della potenza di 200 kW per il contenimento dei costi energetici della Eurozinc s.r.l. (Eurozinc s.r.l., Loc. Istolo, Bolotana (NU) – Importo lavori: 550.000,00 €)
- Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, pratica Ex ISPESL, adeguamento impianto di riscaldamento al servizio degli uffici, mensa e spogliatoi della ditta Ondulor s.r.l. con recuperatore di calore dal sistema di produzione vapore (Committente: Co.Ge.I. di Antonio Demartini – Importo lavori 80.000 €)

ANNO 2014

- Progettazione preliminare e definitiva impianto mini-eolico della potenza di 60 kW connesso ad azienda agricola in agro di Tergu (La Pelcia di Vanessa Filipponi, via Coghinas, Muros (SS) – Importo lavori: 260.000,00 €)
- Progettazione preliminare e definitiva impianto mini-eolico della potenza di 60 kW connesso ad azienda agricola in agro di Borore (Antonio Pirisi, via Taormina 22, Macomer(SS) – Importo lavori: 280.000,00 €)
- Direzione Lavori e contabilità di cantiere per conto dell'Appaltatrice delle opere di completamento del Centro Polivalente del Comune di San Sperate (CA) in via Santa Suja, San Sperate per conto di Iside Gestioni S.r.l. (Importo lavori 174.000 €)
- Studio di fattibilità di impianti a cogenerazione (produzione combinata di energia elettrica e calore) per varie industrie alimentari in Sardegna
- Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di n° 6 impianti mini eolici della potenza di picco di 60 kW in agro di Sindia (NU) – Committ. Noraservice S.r.l. - Importo lavori: 1.680.000 €

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori per la realizzazione di impianto a cogenerazione (produzione combinata di energia elettrica e calore) alimentato a syngas da cippato di legno della potenza elettrica di 90 kW- Committente: Noraservice S.r.l., vico Togliatti 1, Nuraminis (CA) – Importo lavori: 620.000 €
- Pratica antincendio ai fini della richiesta del CPI – Attività n°1.B (DPR 151/2011)- Committente: Noraservice S.r.l., vico Togliatti 1, Nuraminis (CA) – Importo lavori: 45.000 €

ANNO 2015, 2016

- Studio fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori per l'adeguamento di centrale termica ed impianto di riscaldamento di condominio di n. 28 unità abitative a gasolio – Committente: Condominio Macopsissa – Importo lavori: 70.000 €
- Progettazione preliminare per il riordino della sicurezza nei luoghi di lavoro e antincendio presso un panificio artigianale – F.lli Deriu di Saverio e Marisa & C, Sindia (NU) – Importo lavori 200.000 €
- Studio fattibilità, analisi sistema energetico, assistenza alla pratica di finanziamento per la realizzazione delle opere, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori per la realizzazione di impianto mini eolico della potenza di picco di 60 kW in agro di Macomer (NU) – Committ. Mondo Cane S.r.l. - Importo lavori: 320.000 €
- Studio fattibilità, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva per la realizzazione di impianto mini eolico della potenza di picco di 60 kW in agro di Macomer (NU) – Committ. Sas Giagas S.r.l.s. - Importo lavori: 360.000 €
- Studio di fattibilità, analisi del sistema energetico, monitoraggio consumi ante e post operam, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico della potenza di picco di 20 kW al servizio di azienda agricola in agro di Sindia (NU) in autoconsumo- Committ. Az. Ag. Piu Federica. - Importo lavori: 40.000 €
- Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di locale commerciale di superficie di circa 1750 mq a Macomer (NU) – Committente: Euroimmobiliare S.r.l. – Importo lavori: 1.400.000 €
- Progettazione esecutiva per la realizzazione delle opere di urbanizzazione relative al Piano di riqualificazione Urbana “ex SAIA” a Macomer (NU) – Committente: Euroimmobiliare S.r.l. – Importo lavori: 245.000 €
- Studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva per la realizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato a biogas derivante dalla digestione anaerobica degli scarti di macellazione in località Cogolatzu a Macomer (NU)- Committente: Agropower S.r.l. – Importo lavori 1.200.000 €

- Studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la realizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato a sottoprodotti di origine animale di potenza nominale elettrica 198.4 kW (Comm. Forma S.r.l., Macomer – Importo lavori 500.000 €)
- Diagnosi energetica centri di conferimento rifiuti (Committente: Ambiente Italia S.r.l.)
- Contrattazione Titoli di Efficienza Energetica presso il portale del GME

ANNO 2017

- Progetto preliminare per la sicurezza antincendio di impianto di cogenerazione alimentato a grasso animale derivante da sottoprodotti di origine animale della potenza di 198,4 kW – Committente Forma S.r.l., Macomer (NU)
- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato a biogas derivante dagli scarti di macellazione in località Cogolatzu a Macomer (NU), Progettazione antincendio, Gestione delle emergenze, Pratica ai fini del rilascio del CPI – Committente: Agropower S.r.l. – Importo lavori 1.200.000 €
- Progetto preliminare per la realizzazione di micro grid elettrica e termica al servizio della Scuola Elementare di Sertinu e del Centro Polifunzionale (immobili di proprietà comunale nel rione di Sertinu), Attestati di Prestazione Energetica ante e post operam, Diagnosi Energetiche – Committente: Comune di Macomer, Importo Lavori: 1.000.000,00 €
- Progetto preliminare per la realizzazione di micro grid elettrica e termica al servizio del Centro Sportivo del Comune di Nulvi, Attestati di Prestazione Energetica ante e post operam, Diagnosi Energetica – Committente: Comune di Nulvi, Importo lavori 500.000,00 €
- Progetto esecutivo per la realizzazione di impianto di climatizzazione al servizio della Casa Municipale del Comune di Nulvi – Committente: Comune di Nulvi, importo lavori 250.000 €
- Progetto preliminare per la realizzazione di impianto di incenerimento sottoprodotti di origini animale derivanti da macellazione di potenzialità inferiore a 10 t/giorno – Committente: Nuova Centro Carni, zona industriale Tossilo, Macomer (NU) – Importo lavori: 200.000 €
- Diagnosi energetica pre e post intervento e redazione del progetto esecutivo per sostituzione superfici trasparenti verticali e impianto di climatizzazione invernale ed estiva della casa comunale di Nulvi oltre a predisposizione dell'attestato di prestazione energetica e presentazione delle pratiche presso le strutture competenti alla gestione del Conto Termico 2.0 – Committente: Comune di Nulvi, Nulvi – Importo lavori: 111.000 €
- Contrattazione Titoli di Efficienza Energetica presso il portale del GME
- Consulenze Tecniche d'Ufficio per il Tribunale di Oristano relative ai procedimenti N. R.G. 284/2015, 101/2016, 1511/2016, 1156/2015

ANNO 2018 - 2019

- Progetto definitivo ed esecutivo impianto elettrico ristorante "Gli Oleandri", località Manighedda, Chilivani, Ozieri (SS) – Committente: Gli Oleandri di Cannas Antonio S.n.c., Ozieri – Importo Lavori 90.000 €
- Progetto definitivo ed esecutivo impianto di ventilazione e climatizzazione tutt'aria e impianto VRC al servizio del ristorante "Gli Oleandri", località Manighedda, Chilivani, Ozieri (SS) – Committente: Gli Oleandri di Cannas Antonio S.n.c., Ozieri – Importo Lavori 120.000 €
- Contrattazione Titoli di Efficienza Energetica presso il portale del GME
- Progetto definitivo per la realizzazione di micro grid elettrica e termica al servizio della Scuola Elementare di Sertinu e del Centro Polifunzionale (immobili di proprietà comunale nel rione di Sertinu); assistenza al RUP per la redazione dei documenti di gara – Committente: Comune di Macomer, Importo Lavori: 1.000.000,00 €
- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di adeguamento schemi fognario depurativi gravanti sul lago Omodeo (Comm.: Abbanoa Spa; importo lavori 1.020.000 € - IN CORSO)
- Consulenza Tecniche d'Ufficio per il Tribunale di Oristano relativa a vari procedimenti giudiziari
- Progetto preliminare per la realizzazione di distributore di carburanti, pratica ANAS, ASL, antincendio, da realizzarsi in località Campeda in agro di Macomer (IN CORSO)
- Energy Management per la Diocesi Alghero-Bosa
- Progetto esecutivo impianto termico di potenzialità 1744 kW alimentato a GPL contenuto in n° 2 serbatoi interrati da 12.5 mc cadauno per il riscaldamento di olio diatermico da utilizzare per l'impianto di essiccazione gesso biidrato all'interno di capannone industriale (Nuova Materie Prime Mediterranee S.r.l. – Assemini – Importo lavori: 1.650.000 €)
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti elettrici, di climatizzazione, di aerazione, antincendio, telefonici, idrici e fognari di locale commerciale di 1.647 mq (attività alimentare e non alimentare) presso via Gobetti a Macomer (Committente: Faste S.r.l. – Importo lavori: 1.400.000 €)
- Perizia tecnica giurata di verifica cause di malfunzionamento scale mobili e di stima dei costi sostenuti per gli interventi di manutenzione straordinaria (Committente: Pratoinvestimenti S.r.l., Danno Stimato: circa 80.000 €)
- Progetto preliminare per la realizzazione di impianto di pretrattamento reflui in rete fognaria pubblica di punto di scarico esistente dell'impianto di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani (Committente: Tossilo Tecnoservice SpA, Importo lavori: 140.000 €)
- Progetto definitivo-esecutivo lavori di manutenzione straordinaria del Montegranatico del comune di Silanus (Comm.: Comune di Silanus)

- Progetto preliminare per la realizzazione di connessione in MT dell'impianto di produzione dell'energia elettrica (circa 8 MW) dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti solidi urbani da raccolta differenziata (Comm.: Tossilo Tecnoservice S.p.A., Importo lavori: 350.000 €)

F.to digitalmente Dott. Ing. Salvatore Carta

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto Salvatore Carta, nato a Macomer il 30 dicembre 1968, residente a Macomer in via Sicilia 25, preso atto dell'informativa sulla privacy (ex D.L. 196/03), da il proprio libero ed espresso consenso al trattamento dei propri dati personali.

F.to digitalmente Dott. Ing. Salvatore Carta



ACCREDIA
SISTEMA NAZIONALE DI ACCREDITAMENTO

SGO N° 0364 SGE N° 0210
SCA N° 0250 PSE N° 0210
SCP N° 0250 SPF N° 0410
PSI N° 0210 SGR N° 0210

Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements


ICIM

Certificato Figure Professionali
Personnel Certification

Certificato N. **ICIM-EGE-014129-00**
Certificate No.

SI CERTIFICA CHE / ICIM CERTIFIES THAT

SALVATORE CARTA

CODICE FISCALE
CRTSVT68T30E788Q

È QUALIFICATO ICIM COME / IS QUALIFIED ICIM AS

Figura professionale EGE - Esperto in Gestione dell'Energia
Settore: civile (civile, trasporti, servizi e pubblica amministrazione)

Personnel EGE - Expert in Energy Management
Sector: civil (civil, transportation, services and public administration)

in accordo alla norma UNI 11339:2009, allo schema di qualifica ICIM SCP EGE - 0258CS
revisione corrente, al D.lgs 4 luglio 2014, n. 102 ed iscritto nell'Elenco Figure Professionali
Certificate ICIM

*according to the standard UNI 11339:2009, to the scheme of qualification ICIM SCP EGE -
0258CS current revision, to the D.lgs 4 luglio 2014, n. 102 and was listed in ICIM Certified
Personnel Register*


ICIM S.p.A.

DATA DI EMISSIONE DATA DI SCADENZA
ISSUE DATE EXPIRING DATE
06/12/2016 **05/12/2021**

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

0458ICIM_04_IT

ACCREDIA
Società Italiana di Certificazione

SGC N° 0048 SGI N° 0010
SGR N° 0010 SGR N° 0048
SCS N° 0010 SCS N° 0048
SGE N° 0010 SGE N° 0048

Membro degli Accordi di Mutual Recognition SA, IAF e ILAC
Signatory of SA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ICIM

Certificato Figure Professionali Personnel Certification

Certificato N. **ICIM-EGE-014128-00**
Certificate No.

SI CERTIFICA CHE / ICIM CERTIFIES THAT

SALVATORE CARTA

CODICE FISCALE

CRTSVT68T30E788Q

È QUALIFICATO ICIM COME / IS QUALIFIED ICIM AS

Figura professionale EGE - Esperto in Gestione dell'Energia
Settore: industriale (applicazioni industriali e processi produttivi in genere)

Personnel EGE - Expert in Energy Management
Sector: industrial (industrial applications and production processes in general)

in accordo alla norma UNI 11339:2009, allo schema di qualifica ICIM SCP EGE - 0258CS
revisione corrente, al D.lgs 4 luglio 2014, n. 102 ed iscritto nell'Elenco Figure Professionali
Certificate ICIM

*according to the standard UNI 11339:2009, to the scheme of qualification ICIM SCP EGE -
0258CS current revision, to the D.lgs 4 luglio 2014, n. 102 and was listed in ICIM Certified
Personnel Register*



ICIM S.p.A.

DATA DI EMISSIONE ISSUE DATE	DATA DI SCADENZA EXPIRING DATE
06/12/2016	05/12/2021

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

045/SCM_03_IT