

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome : Vincenzo  
Cognome : CAMAIORA  
Residenza anagrafica :

Telefono :  
Fax :  
e-mail :  
Nazionalità :  
Date di nascita :

INTRODUZIONE / PREFERENZE :

~ Ingegnere Elettrotecnico ~  
~ Curriculum Centrali Termoelettriche Convenzionali ~  
~ Curriculum FER (Fonti Energie Rinnovabili) & Efficienza Energetica ~



Per organica esposizione, il presente CV è articolato per varie branche specialistiche, quali le seguenti ;

- ◆ Curriculum progettazioni sistemi elettrici di potenza ;
- ◆ Curriculum progettazioni di Centrali ed Impianti FER (Fonti Energie Rinnovabili) ed Efficienza energetica industriale ;
- ◆ Esperienze in Centrali Termoelettriche convenzionali ad Idrocarburi ed a Carbone ;
- ◆ Esperienze in attività di expediting in applicazione Centrali Elettriche;

ESPERIENZA LAVORATIVA :

~ Progettazioni sistemi  
elettrici di potenza nel 2008 :

**Curriculum progettazioni sistemi elettrici di potenza**

**Sito dell' Impianto :** Base Navale della Marina Militare della Spezia (Sp) .  
**Cliente :** Base Navale della Marina Militare della Spezia (Sp) .  
**Committente :** Comando Genio Navale Base Navale della Marina Militare della Spezia (Sp) .  
**Luogo :** Arsenale Militare della Base Navale MM della Spezia (Sp) .  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :**  $\approx$  1.000.000 € .  
**Progetto / Attività :** Progetto def. vo + esecutivo Job n° : 5L.6147  
**Descrizione :** Progetto definitivo ed esecutivo in applicazione tecniche No-Dig di cavidotto subacqueo per la realizzazione di chiusura ad anello esistenti 3 Linee / rete elettrica MT (Media Tensione) a 8.Kv-50.Hz e 2 Linee / rete elettrica MT a 8.Kv-60.Hz, oltre che la chiusura da anello esistente sistema telecomunicazioni a F.O. (Fibre Ottiche)

~ Progettazioni sistemi  
elettrici di potenza nel 2008 :

**Sito dell' Impianto :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Sp)  
**Cliente :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Sp)  
**Committente :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Sp)  
**Luogo :** "TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Sp)  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :**  $\approx$  0.500.000 € .  
**Progetto / Attività :** Progetto esecutivo **Job n° :** # # #  
**Descrizione :** Revamping & Repowering al target di 15 MVA sistema elettrico MT 6.KV d'alimentazione postazioni di lancio in prova gruppi Motore-Pompe .

~ Progettazioni sistemi  
elettrici di potenza nel 2016 :

**Sito dell' Impianto :** Repubblica di Djibouti (Africa)  
**Cliente :** Comunità Europea tramite la ILF Consulting Engineers  
**Committente :** Ministère de l'Economie et des Finances chargé de l'Industrie - Direction du Financement Extérieur  
BP 10014 - Djibouti  
Fax +253 21355085 - dfe@intnet.dj  
**Luogo :** Djibouti (Africa)  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :**  $\approx$  80.000.000 € .  
**Progetto / Attività :** Verifica disciplina elettrica **Job n° :** # # #  
**Descrizione :** Verifica disciplina elettrica del **Progetto PEPER** (Production Eau Potable par dessalement et Énergie Renouvelable).

~ Progettazioni sistemi  
elettrici di potenza nel 2016 :

**Sito dell' Impianto :** Repubblica di Djibouti (Africa)  
**Cliente :** Comunità Europea tramite la ILF Consulting Engineers  
**Committente :** Ministère de l'Economie et des Finances chargé de l'Industrie - Direction du Financement Extérieur  
BP 10014 - Djibouti  
Fax +253 21355085 - dfe@intnet.dj  
**Luogo :** Djibouti (Africa)  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :**  $\approx$  2.000.000 € .  
**Progetto / Attività :** Verifica disciplina elettrica **Job n° :** # # #  
**Descrizione :** Verifica progettuale di Linea elettrica aerea 20.Kv-20.MW alimentazione Impianto Dissalazione .

~ Verifica / Collaudi sistemi  
elettrici di potenza nel 2016 :

**Sito dell' Impianto :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Italy)  
**Cliente :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Italy)  
**Committente :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Italy)  
**Luogo :** TM.P. Spa- Termomeccanica Pompe – Via del Molo – La Spezia (Italy)  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA

0

~ Servizi di consulenza per lo sviluppo Master Plant Sistema Elettrico Nazionale di Gaza (2017-2035):

Valore :  $\approx$  5.000.000 € .

Progetto / Attività : Verifiche e collaudi

Job n° : # # #

**Descrizione :**

- 1) Sistema elettrico MT/BT costitutivo della Sottostazione Elettrica 132/6.Kv da 20.MVA :
- 2) Sistema elettrico MT/BT costitutivo della Cabina Elettrica 6.Kv - 20.MVA , composta di n°8 Quadri MT 6.Kv e di n°3 Quadri BT 0,4.Kv;
- 3) Sistema elettrico MT/BT d'alimentazione Sala Prove Pompe a 6.Kv - 10.MVA , composto di n°7 Quadri MT 6.Kv .

**Sito dell' Impianto :** Sistema Elettrico Nazionale di Gaza (Palestina)

*Cliente :* Word Bank (banca Mondiale)

*Committente :* CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano)

*Luogo :* Striscia di Gaza (Palestina)

*Professionista incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA

Valore : # # #

Progetto / Attività : sviluppo Master Plant

Job n° : # # #

**Descrizione :**

- 1) Site visit for Master Plant .
- 1) Preparazione delle previsioni di carico per la striscia di Gaza fino all'anno 2035;
- 2) Preparazione della valutazione dell'offerta valutando diverse opzioni di fornitura a basso costo per Gaza, opzioni di fornitura esistenti e impegnate (generazione domestica per GPP, espansione della produzione locale, importazione di elettricità da IEC e Egitto);
- 3) Valutazione della rete di trasmissione che valuta diversi scenari fattibili e la raccomandazione di un piano di sviluppo e di espansione della trasmissione a costi più bassi;
- 4) Valutazione della rete di distribuzione che valuta la rete di distribuzione esistente e propone opzioni per la riabilitazione, l'espansione e l'aggiornamento per supportare il carico previsto fino al 2035;
- 5) Preparazione di un elenco dettagliato di materiali, attrezzature, lavori e servizi dei piani di espansione della trasmissione e della distribuzione.

ESPERIENZA LAVORATIVA :

**Curriculum progettazioni di Centrali ed Impianti FER (Fonti Energie Rinnovabili) ed Efficienza energetica industriale .**

~ Hydroelettrico nel 2002 :

Bazzinotti – Fiorenzuola (PC - Italy)

Concessione Derivazione + Progettazione Preliminare - 1.000. Kw

(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)

Comune di Pontremoli (MS - Italy)

Progettazione fattibilità per riattivazione Hydroelectric di Bassone - 100. Kw

- ~ Hydroelettrico nel 2002 : Comune di Mulazzo (MS - Italy)  
Progettazione fattibilità per riattivazione Hydroelectric a serbatoio su Torrente Canale Frantoio - 30.Kw
- Comune di Licciana Nardi (MS - Italy)  
Istruttoria & Analisi Tecnico/Economica di Revamping & Repowering di preesistente Hydroelectric ad acqua fluente - 280.Kw .
- ~ Hydroelettrico nel 2003 : Soter srl – Bobbio (PC - Italy)  
Concessione Derivazione + Calcoli Preliminare - 550. Kw  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- Comune di Zeri (MS - Italy)  
Istruttoria & Analisi Tecnico/Economica di Micro-Hydro su acquedotto "BETTINIA" - 20.Kw
- Comune di Zeri (MS - Italy)  
Istruttoria & Analisi Tecnico/Economica di Micro-Hydro su acquedotto "CENTRALE" - 20.Kw
- Comune di Zeri (MS - Italy)  
Istruttoria & Analisi Tecnico/Economica di Micro-Hydro su acquedotto "FOCETO" - 20.Kw
- ~ Hydroelettrico nel 2004 : ARDA ENERGIA srl – Milano (MI - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione Preliminare - 440. Kw  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- SEZIA ENERGIA – Vercelli (VC - Italy)  
Istruttoria & Analisi Tecnico/Economica di Revamping & Repowering - 550.Kw .  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- ~ Hydroelettrico nel 2005 : Comune di Carona (BG - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione Esecutiva + Direzione Lavori + collaudo Opere edili , Elettromeccaniche, automazione - 550. Kw .  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- Manifattura del turchino Spa (GE - Italy)  
Riattivazione Hydroelectric in Losso di Ottone (PC) : Progettazione definitiva + Direzione Lavori + collaudo Opere edili e idrauliche - 675. Kw  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- Manifattura del turchino Spa (GE - Italy)  
Hydroelectric in Ovada (AL) : Progettazione preliminare + ristrutturazione opere idrauliche - 675. Kw .  
*(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- Manifattura del turchino Spa (GE - Italy)  
Riattivazione Hydroelectric Simonini S. Maria V.T. (PR) : Progettazione definitiva opere edili + Direzione Lavori + collaudo Opere edili e idrauliche - 675.Kw . *(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)*
- IDROVET srl – Cadeo (PC - Italy)

- ~ Hydroelettrico nel 2006 :
- Concessione Derivazione + Progettazione preliminare + screening ambientale. - 320.Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- HB Investiments – Mantova (MN - Italy)  
Ristrutturazione di 3 Hydroelectric in cascata a Suceava (Romania) :  
Progettazione preliminare + verifica impianti – 3 x 500. Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- HB Investiments – Mantova (MN - Italy)  
Ristrutturazione di 5 Hydroelectric in cascata a Bacau (Romania) :  
Progettazione preliminare + verifica impianti – 1.215. Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- EBIS Energia srl – Pornassio (IM - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione preliminare + Progettazione definitiva - 320.Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- ECOVOLT srl – Montanaro di Carpaneto (IM - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione preliminare + screening ambientale. - 500. Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- IDROVET srl – Cadeo (PC - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione preliminare + screening ambientale. - 550.Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- ARDA ENERGIA srl – Milano (MI - Italy)  
Concessione Derivazione + Progettazione preliminare + Progettazione definitiva + Progettazione esecutiva – 1.220.Kw .  
(in collaborazione Studio Ingegneria A. Galletti)
- ~ Hydroelettrico nel 2009 :
- Amministrazione Comunale di Stroppio - Cuneo (CN - Italy) .  
Consulenza tecnico/ economica di merito a Revanping e Repowering di Micro-Hydro su rete acquedotti comunali – 15.Kw .
- ~ Hydroelettrico nel 2010 :
- Solaris Energy Srl –Treviso (TR- Italy)  
Consulenza tecnico/ economica per il recupero a mini.Hydro di esistenti derivazioni quali ex mulini – 70.Kw .
- ~ Verifiche / Collaudi impianti sistemi Hydroelettrici nel 2016 :
- Sito dell' Impianto :** Comune di Bagnolo San Vito – Mantova (Italy)  
**Cliente :** IDRO VACCHELLI Srl uninominale – Via Sorio, 120 - Padova (Italy)  
**Committente :** Amministrazione Provincia di Mantova – Mantova (Italy)  
**Luogo :** Comune di Bagnolo San Vito – Mantova (Italy)  
**Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** 2.080.000 € .  
**Progetto / Attività :** Verifiche e collaudi **Job n° :** # # #  
**Descrizione :** Collaudo tecnico-amministrativo di Centrale idroelettrica da 471.KVA .

- ~ Fotovoltaico 2003 : Comune di Fosdinovo – La Spezia (SP - Italy) .  
Progetto di fattibilità Tecnico-Economico-Ambientale di impianto solare misto Fotovoltaico-Termico su copertura piana di Palestra – 19,9.Kwp(e) .
- ~ Fotovoltaico 2004 : EUROGURCO Spa – La Spezia (SP - Italy) .  
Progetto di fattibilità Tecnico-Economico-Ambientale di impianto solare misto Fotovoltaico-Termico per approvvigionamento energetico di stabilimento.  
– 19,9.Kwp(e) .
- ~ Fotovoltaico 2006 : Centro Commerciale Ortofrutticolo – Sig. Antonio FERRARA - Policoro Jonico – Matera (MT- Italy)  
Progetto Esecutivo di PV da **50 Kw.p** da installarsi su copertura a terrazza di struttura Centro Commerciale Ortofrutticolo – 50.Kwp
- Comune di Rocchetta Vara (SP)  
Progettazione Preliminare di PV da **4 Kw.p** da installarsi su copertura a falde del Municipio - 4.Kwp .
- ~ Fotovoltaico 2007 : B.&B "Casale Giallo" -Sig. Roberto MANFRONI - Spadarolo Rimini (RN - Italy) .  
Progetto PV da 9 Kw.p B.&B "Casale Giallo" - Via Mavoncello 22 – Spadarolo Rimini (RN) – 9.Kwp .
- Sig.ra Barbara CANTARELLI - via Costituzione 54 – Novellara (RE - Italy) .  
Progetto PV da 3 Kw.p in tegole PV su fabbricato residenziale in via Costituzione 54 – Novellara (RE) – 3.Kwp .
- Sig. Enrico CANTARELLI - via Enaudi – Novellara (RE - Italy) .  
Progetto PV da 2,88 Kw.p su fabbricato residenziale in via Enaudi – Novellara (RE) – 2,88.Kwp .
- LUCCHI ELETTROMECCANICA - Sig. Giorgio LUCCHI - Località Riserba Monte di Rimini (RM - Italy) .  
Progetto PV da 28 Kw.p su copertura capannone ad uso produttivo in Località Riserba Monte di Rimini (RM) – 2,88.Kwp .
- ~ Fotovoltaico 2008 : Agriturismo "LE SORGENTI" Sig.ra Callegari Carmen Dego – Savona (Sv - Italy) .  
Progetto PV da 15 Kw.p a falde di edifici Agriturismo – 2,88.Kwp
- FINTESSILE srl - Sig. Primo Paolo DE GIULI - Torre d'Isola – Pavia (PV - Italy) .  
Progetto PV da 160 Kw.p da installarsi su copertura corpi di Capannoni ad uso industriale – 160.Kwp
- MIDIPLAST srl - Sig. Cesare BARONI - Miradolo Terme – Pavia (PV - Italy) .  
Progetto PV da 130 Kw.p da installarsi su copertura corpi di Capannoni ad uso industriale – 130.Kwp
- GALIM snc - Sig. Pier Andrea MARLETTA - Lainate – Milano (MI - Italy) .  
Progetto PV da 65 Kw.p da installarsi su copertura corpi di Capannoni ad uso industriale – 130.Kwp .
- ~ Fotovoltaico 2009 : Centro Artigianale e Commerciale "Cantina Nonno Pescetto" - Sig. Massimo GIANNONI - Ponzano Magra – La Spezia (SP - Italy) .  
Fornitura "chiavi in mano" di PV da 7,04 KWp su copertura corpi di fabbricato ad uso artigianale e commerciale – 7,04.Kwp .

- ~ Fotovoltaico 2011 : Comune di Palanzano – Parma- (Pr - Italy)  
Sviluppo per la progettazione ed esecuzione di Centrale Fotovoltaica della potenza Nominale da 2.160.KWp, a suolo con ricorso a tecnologia del PV fisso su castellatura ancorate a viti di fondazione – 2.160.Kwp .
- Comune di Palanzano – Parma- (Pr - Italy)  
Sviluppo per la progettazione ed esecuzione di Centrale Fotovoltaica della potenza Nominale da 2.020.KWp, a suolo con ricorso a tecnologia del PV fisso su castellatura ancorate a viti di fondazione – 2.020.Kwp .
- ~ Eolico nel 2004 : Comune di Zeri – Massa Carrara - (MS - Italy)  
Studi di massima per la realizzazione di wind farms (Parco eolico) da 40 Mw (40.000. Kw).
- ~ Eolico nel 2004 : Soggetti privati residenti nelle Regioni Puglia e Basilicata (Italy), proprietari di suoli e terreni particolarmente devoluti per l'eolico.  
2005 :  
2006 : Consulenze di convenienza economica a fronte progetti realizzativi offerti da grandi Utilityes (Endesa, Enel, etc..) .  
2007 :
- ~ Biomasse nel 2005 : Comune di Grignasco – Novara - (NO - Italy)  
Teleriscaldamento Urbano da 850.Kw a Biomasse (cascami legnosi boschivi) - 850.Kw(th).
- Comune di Grignasco – Novara - (NO - Italy)  
Teleriscaldamento Urbano da 1.400.Kw a Biomasse (cascami legnosi boschivi) - 1.400.Kw(th).
- ~ Biomasse nel 2008 : Comune di Rocchetta Vara – La Spezia - (SP - Italy)  
(vedere voci "Cogenerazione").
- ~ Biogas nel 2007 : Fattoria del Sig. Stimamiglio – Como (CO - Italy)  
Consulenza di merito a Sistema di approvvigionamento energia elettrica e termica a Biogas prodotto da trasformazione anaerobica masse organiche da stalle da 150.bovini - 40.Kw(e) + 150.Kw(th) .
- ~ Cogenerazione 2008 : Tecno Verde Srl - Varallo Sesia – Vercelli (VC - Italy)  
(progetto approvato per finanziamento dalla Regione Piemonte).  
Progettazione tecnico / ambientale / economica / finanziaria di Impianto Cogenerazione a Syngas da Biomasse Forestali - 200.Kw(e) + 800.Kw(th) .
- ~ Cogenerazione 2008 : Tecno Verde Srl - Varallo Sesia – Vercelli (VC - Italy)  
(progetto approvato per finanziamento dalla Regione Piemonte).  
Progettazione tecnico / ambientale / economica / finanziaria di Impianto Cogenerazione a Biomasse Forestali a ricorso Brayton Cycle ad aria - 100.Kw(e) + 450.Kw(th) .
- ~ Efficienza energetica industriale 2015 :
- Sito dell' Impianto :** Factory: **Dasheng Microgrid Technology Co.,Ltd**  
Xuchang City, Henan province - China
- Cliente :** **HENAN ADMINISTRATION OF FOREIGN EXPERTS AFFAIRS** - Zhengzhou City - Henan Province, P.R. - China
- Committente :** **Jia YIZHONG** Director the **XFEA** ( Xuchang Foreign Expert Affairs ) - China
- Luogo :** Xuchang City, Henan province - China
- Professionista incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA

Valore :  $\cong$  500 milioni di ¥.

Progetto / Attività : *progettazione e consulenza*

**Descrizione :** sviluppo ed applicazione tecnologie ed impianti ORC (Organic Rankine Cycle) da 3x600.KW per recuperi entalpici dai gas combusti di scarico da 4 Altoforni AOD (Argon Oxygen Decarburization), finalizzato alla generazione di energia elettrica, oltre che il decapaggio medesimi gas combusti .

WORKING EXPERIENCES :

**Esperienze in Centrali Termoelettriche convenzionali ad Idrocarburi ed a Carbone .**

Esperienze lavorative nel settore "**Centrali Termoelettriche**"; nel settore "**Sistemi di Processo Industriali**" (chimici, gas, vapore, riscaldamento, etc... ) ; nel settore "**PED**" (Recipienti a Pressione) ;

a) dal 1979 al 1986 presso la Centrale Termoelettrica di Ostiglia-Mi (composita di 4 Unità da 330.MW elettrici) con mansione di **Capo Unità Termoelettrica**, ergo la responsabilità squadra in turno per la conduzione del Generatore di Vapore (220.bar , 535.°C); Turboalternatore da 330.MVA ; Ciclo Rigenerativo (riscaldatori BP, AP, etc..) ; Cilci ausiliari Acqua, aria, combustibili, etc... ; Caldaia ausiliaria per avviamenti da 5.MWth ; etc.... tutto ciò che comporta una intera Unità Termoelettrica ;

quantificando le relative attività, possono così riassumersi ;

- per circa 84 mesi svolto attività esercizio Impianti Termici su indicati ;
- per circa 16 mesi svolto attività manutenzione ordinaria e successivi controlli, misure e verifiche Impianti Termici su indicati ;
- eseguite circa n°416 attività di avviamenti / fermate Impianti Termici su indicati ;
- per circa n°416 volte mesi svolto attività esercizio Impianto Decompressione Metano (3 salti pressione: 150.ATE, 30.ATE, 3.ATE), ciò per le fasi di avviamenti / fermate Impianti Termici su indicati ;
- eseguite circa n°48 attività di messa in sicurezza Impianti Termici su indicati ;
- eseguite circa n°16 attività di manutenzione straordinaria Impianti Termici su indicati ;
- in compartecipazione a G.d.L (Gruppi di Lavoro) eseguite circa n°14 verifiche Generatore di Vapore ( Pressioni di prova 240.bar), annesse verifiche Pressione di Timbro interventi Valvole Sicurezza ;
- eseguite circa n°14 verifiche Scambiatori di Calore BP (30.bar) ed annesse verifiche Pressione di Timbro interventi Valvole Sicurezza ;
- eseguite circa n°14 verifiche Scambiatori di Calore AP (190.bar) ed annesse verifiche Pressione di Timbro interventi Valvole Sicurezza ;
- eseguite oltre n°60 verifiche Sistemi Termici, quali ; Riscaldatori Nafta Pesante (50.ATE - 120°C) ; Linee ausiliarie di riscaldamento e tracciamento a vapore (3.ARE-150°C); Collettore e Distribuzione vapore ausiliario di processo (5+7.ATE-350+400°C);
- eseguite oltre n°50 verifiche Sistemi a pressione, quali : linee e Serbatoi Aria Compressa ;
- eseguite circa n°16 verifiche tenute di Turboalternatori in atmosfera di

Idrogeno (3,5.ATE) ;

- distaccato per 12 mesi presso Enel Unità Ingegneria e Costruzioni (Via Carducci Milano) per attività di progettazione sistemi Impianti Termici su indicati .

b) dal 1987 al 1994 presso la Centrale Termoelettrica della Spezia (composita di 2 Unità da 330.MW + 2 Unità da 630.MW elettrici ad olio Combustibile e Carbone) con mansione di **Capo Unità Termoelettrica**, ergo la responsabilità .... (come sopra indicato)....

quantificando le relative attività, possono così riassumersi ;

- per circa 130 mesi svolto attività esercizio Impianti Termici su indicati ;
- eseguite circa n°156 attività di avviamenti / fermate Impianti Termici su indicati ;
- per circa n°156 volte mesi svolto attività esercizio Impianto Decompressione Metano (3 salti pressione: 150.ATE, 35.ATE, 3.ATE), ciò per le fasi di avviamenti / fermate Impianti Termici su indicati ;
- gestite circa n°78 attività di messa in sicurezza Impianti Termici su indicati ;
- gestite circa n°26 attività di manutenzione straordinarie Impianti Termici su indicati .

c) dal 1995 al 1996 presso la Centrale Termoelettrica di Chivasso (Torino) (composita di 1 Unità da 150.MW + 1 Unità da 250.MW elettrici ) con mansione di **Capo Unità Termoelettrica**, ergo la responsabilità .... (come sopra indicato)....

d) dal 2000 al 2006 presso la Centrale Termoelettrica della Spezia (come sopra descritta) nella **Sezione Tecnica Ingegneria** , che in ottemperanza attività di Revampig Unità Termoelettriche, con mansioni tecniche variegate, anche di referente della Direzione nei Comitati Coordinamento Interimprese (carichi di lavoro con punte raggiunte di 1.300 persone/gg) ;

quantificando le relative attività, possono così riassumersi ;

- eseguite (compartecipazione) circa n°28 elaborazioni della Programmazione Manutenzione Straordinaria Impianti Termici su indicati ;
- Sviluppate oltre n°100 Specifiche Tecniche annesse alla manutenzione, montaggi, verifiche, controlli, etc... Impianti Termici su indicati ;
- eseguite circa n°18 mesi di cantiere per la costruzione di 2 nuove Unità Termiche da 330.MW ognuna ;
- eseguite circa n°18 mesi di cantiere attività di Revamping Unità Termica a carbone da 660.MW ;
- eseguite circa n°18 mesi presso cantiere per la verifica ed organizzazione Progetti Esecutivi / Costruttivi oggetto di nuova costruzione ed oggetto di Revamping prima indicati ;
- eseguite circa n°3 attività di integrazione e modifiche progettuali precedenti Impianti Termici oggetto di nuova costruzione ed oggetto di Revamping prima indicati .

e) dal 2007 ad oggi esercitare la professione di Ingegnere, Progettista, DL , sviluppatore di progetti complessi, etc... ; con tali funzioni aver sviluppato progetti

ATEX di sistemi "PED" e **Sistemi di Processo Industriali** ; clienti / committenti : Enel ; Edi Power; TM.P Termomeccanica Pompe (altri ivi omissi).

quantificando le relative attività, possono così riassumersi ;

- eseguite n°1 Progetto di Cogenerazione a Syngas da Biomasse (200.KWe+800.KWth) per conto della Tecno Verde srl - Varallo Sesia (Vercelli) ;
- eseguite n°1 Progetto in ambito ATEX di Impianto Termico c/o Comune della Spezia;
- eseguite n°2 Progetti in ambito ATEX di Impianti Termici c/o Edi Power ;
- eseguiti Progetti in ambito ATEX di n°4 Impianti Termici c/o TM.P Termomeccanica Pompe;
- eseguite oltre n°80 Progetti in ambito ATEX di Impianti Termici c/o Enel Centrale di Genova ;

attualmente e vigente - per conto della Marina Militare CIMA di Aulla (Ms) - nella posizione di 3° Responsabile per la gestione, esercizio e responsabile della manutenzione di n°15 Centrali Termiche a Gasolio + n°1 a Gas Metano .

WORKING EXPERIENCES :

**Esperienze attività di expediting in applicazione Centrali Elettriche.**

~ expediting anno 2007 :

**Sito dell' Impianto : India - Jamnagar Refinery Complex**

*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)

*Committente :* SIE Solari (Genova - Italy)

*Luogo :* Via delle Fabbriche 10/A - Genova Voltri - Italy

*Ente Certificatore :* 2R Engineering Ravenna- Italy

*Ispettore incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA

*Valore :* n.d. (non definito)

*Progetto / Attività* Test / Misure / verifiche *Job n° :* **1002949**

**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di LCP ( Local Control Panel), composito delle seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .

~ expediting anno 2007 :

**Sito dell' Impianto : India - Jamnagar Refinery Complex**

*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)

*Committente :* SIE Solari (Genova - Italy)

*Luogo :* Via delle Fabbriche 10/A - Genova Voltri - Italy

*Ente Certificatore :* 2R Engineering Ravenna- Italy

*Ispettore incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA

*Valore :* n.d. (non definito)

*Progetto / Attività* Test / Misure / verifiche *Job n° :* **1002950**

**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di LCP ( Local Control Panel), composito delle seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .

~ expediting anno 2007 :

**Sito dell' Impianto : India - Jamnagar Refinery Complex**

*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)

- Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1002951  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di LCP ( Local Control Panel), composito delle seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **India - Jamnagar Refinery Complex**  
**Cliente :** GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
**Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1002952  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di LCP ( Local Control Panel), composito delle seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **India - Jamnagar Refinery Complex**  
**Cliente :** GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
**Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1002953  
**Descrizione :** attività expediting per il collaudo di LCP ( Local Control Panel), composito delle seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **Kuwait National Petroleum Co Mina Al – Ahmadi Refinery .**  
**Cliente :** GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
**Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1102151  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di n°8 SGP ( Seal Gas Panel) New Ethane Recovery Plant , composito delle seguenti parti ;

- Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni.
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **Kuwait National Petroleum Co Mina Al – Ahmadi Refinery .**  
*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
*Committente :* SIE Solari (Genova - Italy)  
*Luogo :* Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
*Ente Certificatore :* 2R Engineering Ravenna- Italy  
*Ispettore incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA  
*Valore :* n.d. (non definito)  
*Progetto / Attività :* Test / Misure / verifiche *Job n° :* **1102152**  
**Descrizione :** *attività di expediting per il collaudo di n°8 SGP ( Seal Gas Panel) New Ethane Recovery Plant , composito delle seguenti parti ;*  
*Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .*
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **Kuwait National Petroleum Co Mina Al – Ahmadi Refinery .**  
*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
*Committente :* SIE Solari (Genova - Italy)  
*Luogo :* Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
*Ente Certificatore :* 2R Engineering Ravenna- Italy  
*Ispettore incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA  
*Valore :* n.d. (non definito)  
*Progetto / Attività :* Test / Misure / verifiche *Job n° :* **1102153**  
**Descrizione :** *attività di expediting per il collaudo di n°8 SGP ( Seal Gas Panel) New Ethane Recovery Plant , composito delle seguenti parti ;*  
*Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .*
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **India – Reliance Industries Limited .**  
*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
*Committente :* SIE Solari (Genova - Italy)  
*Luogo :* Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
*Ente Certificatore :* 2R Engineering Ravenna- Italy  
*Ispettore incaricato :* ing. Vincenzo CAMAIORA  
*Valore :* n.d. (non definito)  
*Progetto / Attività :* Test / Misure / verifiche *Job n° :* **1608911**  
**Descrizione ::** *attività di expediting per il collaudo di n°1 SOC (Syntetic Oil Consolle) Reliance Gas Trasportation Infrastructure Industries Limited, composito seguenti parti ;*  
*Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .*
- ~ expediting anno 2007 : **Sito dell' Impianto :** **India – Reliance Industries Limited .**  
*Cliente :* GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)

- Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1608912  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di n°1 SOC (Syntetic Oil Consolle) Reliance Gas Trasportation Infrastructure Industries Limited, composito seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .
- ~ expediting anno 2007 :
- Sito dell' Impianto :** **India – Reliance Industries Limited .**  
**Cliente :** GE Oil & Gas Nuovo Pignone (General Electric)  
**Committente :** SIE Solari (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via delle Fabbriche 10/A – Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** n.d. (non definito)  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 1608914  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di n°1 SOC (Syntetic Oil Consolle) Reliance Gas Trasportation Infrastructure Industries Limited, composito seguenti parti ;  
Meccaniche, Elettriche, Strumentazione, Documentazioni & Certificazioni .
- ~ expediting anno 2011 :
- Sito dell' Impianto :** **Enel Green Power – City of Radicondoli (Pi -Italy) ; Power Plant Geothermal Called / appointed "Rancia 1" .**  
**Cliente :** Siemens Spa  
**Committente :** Essepi Impianti (Genova - Italy)  
**Luogo :** Via Ovada 43R/H, 16158, Genova Voltri - Italy  
**Ente Certificatore :** 2R Engineering Ravenna- Italy  
**Ispettore incaricato :** ing. Vincenzo CAMAIORA  
**Valore :** ≈ 1.300.000 € .  
**Progetto / Attività :** Test / Misure / verifiche **Job n° :** 4000267972  
**Descrizione :** attività di expediting per il collaudo di Quadri Automazione & Regolazione Centrali Geotermoelettriche, consistenti in Prove elettriche & Verifica del front end di ;  
~ **Quadro AMIS** (Quadro Controllo);  
~ **Quadro HMI** (Quadro di Sistema);  
~ **Quadro QMM** (Quadro Misure Meccaniche);  
~ **Quadro QM-QMS** (Quadro Manovra);  
~ **Quadro SCS** (Quadro Controllo Centrale) .
- ~ expediting year 2011 :
- Sito dell' Impianto :** **Enel Green Power – City of Radicondoli (Pi -Italy) ; Power Plant Geothermal Called / appointed "Rancia 2" .**  
**Cliente :** Siemens Spa  
**Committente :** Essepi Impianti (Genova - Italy)

<i>Modulari Siemens per il Controllo, Comando, Automazione Supervisione di Centrali elettriche.</i>	<p><b>Luogo :</b> Via Ovada 43R/H, 16158, Genova Voltri - Italy <b>Ente Certificatore :</b> 2R Engineering Ravenna- Italy <b>Ispettore incaricato :</b> ing. Vincenzo CAMAIORA</p> <p><b>Valore :</b> <math>\approx</math> 1.300.000 € . <b>Progetto / Attività :</b> Test / Misure / verifiche <b>Job n° :</b> 4000267973 <b>Descrizione :</b> (idem come sopra) (idem come sopra)</p>
<p>~ expediting year 2011 :</p> <p><i>Nota: si veda in calce al presente CV le raffigurazioni di Quadri Modulari Siemens per il Controllo, Comando, Automazione Supervisione di Centrali elettriche.</i></p>	<p><b>Sito dell' Impianto :</b> Enel Green Power – City of Radicondoli (Pi -Italy) ; Power Plant Geothermal Called / appointed "Le Prada" .</p> <p><b>Cliente :</b> Siemens Spa <b>Committente :</b> Essepi Impianti (Genova - Italy) <b>Luogo :</b> Via Ovada 43R/H, 16158, Genova Voltri - Italy <b>Ente Certificatore :</b> 2R Engineering Ravenna- Italy <b>Ispettore incaricato :</b> ing. Vincenzo CAMAIORA</p> <p><b>Valore :</b> <math>\approx</math> 1.300.000 € . <b>Progetto / Attività :</b> Test / Misure / verifiche <b>Job n° :</b> 4000267974 <b>Descrizione :</b> (idem come sopra) (idem come sopra)</p>
<p>~ Collaudi year 2015 :</p>	<p><b>Sito dell' Impianto :</b> Cabina Elettrica MT/BT "Colombit" (I.e. n°610) in località Colombit nel comune di Fontainemore- Aosta .</p> <p><b>Cliente :</b> Regione Autonoma valle d'Aosta (Aosta - Italy) <b>Committente :</b> DEVAL S.p.A a s.u. Via Clavalité 8 - 11100 Aosta (Aosta - Italy) <b>Luogo :</b> località Colombit nel comune di Fontainemore- Aosta ( Italy) <b>Ente Ditta incaricata :</b> Engineering &amp; Service - ( La Spezia - Italy) <b>Collaudatore incaricato :</b> ing. Vincenzo CAMAIORA <b>Valore dell'opera :</b> <math>\approx</math> 0.200.000 € (presunti). <b>Progetto / Attività :</b> Collaudo <b>CIG n° :</b> <b>Descrizione :</b> Collaudo allacciamento nuova Cabina Elettrica .</p>
<p>~ Collaudi year 2015 :</p>	<p><b>Sito dell' Impianto :</b> Linea aerea n° 564 a 15 kV per l'allacciamento alla centrale Prélé tra i comuni di Valpelline e Oyace - Aosta .</p> <p><b>Cliente :</b> Regione Autonoma valle d'Aosta (Aosta - Italy) <b>Committente :</b> DEVAL S.p.A a s.u. Via Clavalité 8 - 11100 Aosta (Aosta - Italy) <b>Luogo :</b> Centrale Prélé tra i comuni di Valpelline e Oyace - Aosta ( Italy). <b>Ente Ditta incaricata :</b> Engineering &amp; Service - ( La Spezia - Italy) <b>Collaudatore incaricato :</b> ing. Vincenzo CAMAIORA <b>Valore dell'opera :</b> <math>\approx</math> 0.500.000 € (presunti). <b>Progetto / Attività :</b> Collaudo <b>CIG n° :</b> <b>Descrizione :</b> Collaudo Linea Elettrica 15.Kv ..</p>
<p>~ Collaudi year 2016 :</p>	<p><b>Sito dell' Impianto :</b> Ditta Idrovacchelli S.r.l. ( Padova - Italy) - impianto idroelettrico sito in Comune di Bagnolo San Vito. <b>Cliente :</b> Provincia di Mantova</p>



**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..*

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate*

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

AI SENSI DEL D.LGS. 196/03 PRESTO IL CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI, ANCHE SENSIBILI, E AL LORO TRASFERIMENTO A TERZI ANCHE AL DI FUORI DELLE U.E.

etc..) che soggetti pubblici (es. funzionari in sede Conferenze Servizi ; Sindaci; etc...)

- E' inclinazione dello scrivente – sia nel bene che nel male – verso comportamenti di metodo e precisione, ergo di sistema.

- Parimenti, in veste di Ingegnere, svolge attività di Progettazione , che in ottemperanza di progetti consistenti, anche organizzazione / gestione di gruppi progettisti .

- Conosco ed uso tutti gli applicativi di Office.

- Conosco ed utilizzo il CAD

- Conosco ed utilizzo Software di calcolo e progettazione per varie applicazioni (Elettrica, Gas, antincendio, Sicurezza, etc...)

- Talora – anche se raramente – sviluppo Codici di Calcolo "personalizzati" e dedicati a specifiche applicazioni, ciò in ambiente Excel, Matlab (Fortram inizialmente ricorrente, ora non più necessario).

- Le mie capacità artistiche sono state "maturate" nell'infanzia / adolescenza, poi rese incolte (abbandonate) per ragioni di opportunità ; ciò non di meno, ora in veste di ingegnere Progettista, non manca implementare nei propri sviluppi progettuali, forme di creatività, di immagine e comunicatività ; ergo, anche la generica "sig.ra Maria" deve poter – se non capire – almeno intuire.

- Buone conoscenze in Sistemi Industriali di Processo (Chimici, Meccanici, Termici, Termoelettriche, etc...)

- Approfondite conoscenze in Centrali Termoelettriche (Avviamenti, esercizio, manutenzioni, sicurezza, etc... ed in taluni sottosistemi, anche di progettazione) .

- Professionista in **Grandi Rischi** di origine tecnologica – industriale (Legge Seveso ed affini); Nota : previo consenso Poli di Milano e Uni di Pisa, ammesso in Associazione 3ASI (v. [www.3asi.it](http://www.3asi.it)), unica in Italia del settore.

- Patente tipo B

**ABILITAZIONI :**

Abilitato alla professione di Ingegnere .

Patentato (ex ANCC) per la Conduzione Generatori di Vapore di 1° Grado – ovvero esente da limiti di potenza che di superficie .

Abilitato alla L.818 (Antincendio) .

Abilitato alla L.81 (RSPP – ex 626 ; CSP e CSE – ex 494 ) .

Abilitato alla (ex L.46/90 – Lettere A e B) .

Data la moltitudine della documentazione esibibile , viene omessa, ma producibile e fatta recapitare a richiesta .

**Dichiaratoria :**

~ Vincenzo CAMAIORA : Curriculum Vitae ~

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

0

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

0

*Presto il consenso al trattamento dati personali ai fini della Ricerca e Selezione del Personale  
(ai sensi del D. Lgs. 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali)"*