

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RADINI LIVIO
Indirizzo	VIA PER CAMAIORE, 47 - MONTE S. QUIRICO - 55100 LUCCA
Telefono	+39 348 6082324
Fax	0583/512212
E-mail	livio.radini@vegasrl.com
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	01/07/1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Da 2002-Oggi- Vega Engineering, Via Bronzino, 9 20133 Milano (sede amministrativa), Viale Giacomo Puccini, 1780 55100 Lucca (distacco area tecnica)- Società di Ingegneria, Progettazione Infrastrutturale e Civile- Direttore tecnico e amministrativo unico- Direttore Tecnico |
|--|---|

• Attività di supporto al RUP e verifica della progettazione ai fini della validazione

ATTIVITÀ DI SUPPORTO AL RUP E VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE AI FINI DELLA VALIDAZIONE SVOLTI A PARTIRE DALL'ANNO 2007:

Di seguito si riportano le principali verifiche alla progettazione:

Anno 2019

TERNA RETE ITALIA SPA– Progetto Esecutivo Collegamento HVDC 2x600 MW \pm 320 kV "ITALIA-FRANCIA" Completamento tratte di pertinenza SITAF – Tratta Alta "Piemonte-Savoia"

Anno 2018

COMUNE DI NAPOLI PD riqualificazione ciclo-pedonale del lungomare di Napoli, tratto compreso tra Piazza Vittoria e il Molosiglio

CONI SERVIZI Foro Italo Roma, Restauro e risanamento conservativo Palazzo H

ACQUEDOTTO PUGLIESE PD - Interventi di completamento del servizio idrico e fognante nel Comune di Leverano – Agglomerato di Copertino (LE)

GEAL S.P.A. PE collegamento dalla frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto

TERNA RETE ITALIA SPA PE interconnessione HVDC tra Italia e Francia denominata "Piemonte-Savoia": lavori di completamento opere civili tratta Alta e tratta Bassa

Anno 2017

AUTOSTRADE PER L'ITALIA PE ampliamento 4° corsia A1 Milano-Napoli tratta Milano Sud-Lodi

Anno 2016

INGRE SCARL Parco "Biblioteca degli alberi" in Milano, area Gioia - PE

SAT LAVORI Scarl Autostrada A12 Livorno Civitavecchia - lotto 6A - PE variante n°2 finale

CONI SERVIZI nuovo palazzetto per la ginnastica artistica - Desio (MI)

BREBEMI SPA interconnessione A35-A4

TERNA RETE ITALIA SPA Opere civili elettrodotta 380 kW c.a. in doppia terna Sorgente Rizziconi

Anno 2015

SAT LAVORI Scarl Autostrada A12 Livorno Civitavecchia - lotto 6A - PE variante n°1 finale

SAT SPA Viabilità secondarie complanari lotto 6A Autostrada A12 Livorno-Civitavecchia - PE Attraversamento fume Mignone

• Attività di supporto al RUP e verifica della progettazione ai fini della validazione

SAT SPA Viabilità secondarie complanari lotto 6A Autostrada A12 Livorno-Civitavecchia - PE collegamento svincolo di Civitavecchia

INGRE SCARL Parco "Biblioteca degli alberi" in Milano, area tra via Sassetti e via De Castilla – PE

LAMBDA SRL Realizzazione di scuola materna e sistemazioni esterne in Milano, zona speciale Z4 Bicocca - PE

CMB - RINNOVAMENTO COMMERCIALE SPA Opere di urbanizzazione in località Palmarola Selva Candida (ROMA) - PE

Anno 2014

SAT LAVORI Scarl Autostrada A12 Livorno Civitavecchia - lotto 6A - PE variante ampliamento sottovia Grottele Pian di Spille (ST01)

ADR SPANuovo molo C aeroporto di Fiumicino e altre opere... Progetto variante n° 3 fase 2

INGRE SCARL Parco "Biblioteca degli alberi" in Milano, area tra via Sassetti e via De Castilla - PD

INGRE SCARL Parco "Biblioteca degli alberi" in Milano, area Gioia - PD

TANGENZIALE DI NAPOLI SPA A56 - Adeguamento e miglioramento di smaltimento acque meteoriche e vasche di accumulo nel tratto a cielo aperto tra il km 0+000 ed il km 4+500

Anno 2013

TORREREGIONEPIEMONTE SCARL – Nuova sede Regione Piemonte - variante migliorativa

SAT Lavori s.c.a.r.l. Autostrada Tirrenica lotto 6A – variante Lotto 1.

Anno 2011

SAT Lavori s.c.a.r.l. Variante alla validazione all'autostrada Tirrenica lotto 6° - PE.

Anno 2008

COMUNE DI VIAREGGIO – Attività di supporto al RUP ed Ufficio Appalti relativamente a verifica progetti per appalti di opere infrastrutturali inerenti il Porto di Viareggio e sistemi di parcheggi interrati.

Anno 2007

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ROMA – DIPARTIMENTO VII VIABILITÀ ED INFRASTRUTTURE – Attività di assistenza al RUP per verifica progetto Prusst Asse Tiburtino – Nodo di Ponte Lucano – Intervento GT10 Collegamento a Via CAMPO LIMPIDO

• Principali lavori svolti

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI – PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E ATTIVITA' CONNESSE:

Di seguito si riportano i maggiori lavori in ambito infrastrutturale dal Direttore Tecnico, impianti meccanici (idrici, sanitari e antincendio)

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2016) - JRC European Commission - Ristrutturazione di un'ala dell'edificio 46: Progettazione preliminare ed esecutiva di opere civili, impianti meccanici, impianti elettrici ed elettrici speciali.

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2016) - JRC European Commission - Progettazione Edificio 62C presso l'European Commission Joint Research Centre di Ispra: Progettazione preliminare ed esecutiva di opere civili, impianti meccanici, impianti elettrici ed elettrici speciali

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2014-13) - S.A.L.T. s.p.a.- Nuovo Svincolo A12 - S.S.1 Via Aurelia Sud località Cimitero di Stagno, Comune di Pisa: Progettazione esecutiva impianti elettrici, studio illuminotecnico e redazione computo metrico

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2014-12) - S.A.L.T. s.p.a.- Potenziamento Interconnessione A12/A15: Progettazione esecutiva.

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2012) - Consorzio SIS Scpa - Progetto definitive di gara per l'affidamento in concessione delle attività di progettazione, realizzazione e gestione del collegamento autostradale Campogalliano-Sassuolo tra la A22 e la S.S. 467 "Pedemontana"

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007-08) - SIS scpa - Autostrada Regionale - "Integrazione del sistema transpadano - Diretrice Broni Pavia Mortara" - Partecipazione alla gara per l'affidamento in concessione della PD e relativo studio di impatto ambientale PE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2003-04) - COALPA spa - Realizzazione terza corsia tratto S. Stefano Magra-Viareggio – Subfornitura PD Opere minori.

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2009) - SIS scpa - Collegamento Autostradale denominato Pedemontana Piemontese A4 - Santhià - Biella - Gattinara - A26 Romagnano -Ghemme - Partecipazione alla gara per l'affidamento in concessione della progettazione

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007) - SIS scpa - ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19 - Adeguamento a 4 corsie della S.S.640 "di Porto Empedocle" nel tratto dal km 9+800 al km 44+400 – Partecipazione alla gara per l'affidamento in concessione della progettazione

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007) - SIS scpa - Metro Parma Spa - Progetto Delle Linee Di Trasporto Rapido Di Massa - Autostrada-Stazione Fs- Campus Universitario (Linea A) E Aeroporto-Stazione Fs (Linea C) - Partecipazione alla gara per l'affidamento in concessione della progettazione

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2009) - SINA spa - Realizzazione terza corsia dinamica (Autostrada A12) Tratta S. Stefano Magra-Viareggio - Subfornitura PD opere stradali.

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2008) - SINA spa - Roma Metropolitane - Sistema Di Trasporto Pubblico A Capacita' Intermedia A Servizio Dei Corridoi Eur-Tor De' Cenci Ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta-Trigoria - Subfornitura PE - In corso

• Principali lavori svolti

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2004-05) – Italferr spa -Consorzio COCIV - COALPA spa
TERZO VALICO Genova - Tortona
- Intervento di adeguamento al D.M. 05.11.2001 della S.P. n° 163 “della Castagnola” ...
TERZO VALICO Genova - Tortona
- Interventi di adeguamento viario S.P.6 da Circonvallazione Isoverde a Cava Castellano, Opere
minori TERZO VALICO Genova - Tortona
- Intervento di adeguamento e ampliamento della piattaforma
stradale della S.P. n.161 “della Crenna”
TERZO VALICO Genova - Tortona
- Interventi per la realizzazione della viabilità di accesso al cantiere COP2 Castagnola (finestra
Castagnola)
TERZO VALICO Genova - Tortona Genova - Tortona - Interventi per la realizzazione della
viabilità di accesso al cantiere Val di Lemme (finestra Val di Lemme) - Subfornitura di parte della
Progettazione definitiva

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2008) - SINA spa - Adeguamento inteconnessione Autostrada
A12-A15 – Santo Stefano Magra - Subfornitura PD opere stradali - in corso

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2009) - Rete Ferroviaria Italiana SPA - Realizzazione Del
Corpo Stradale, Fabbricati Ed Opere D'arte Per Il Nuovo Scalo Merci Tra Le Stazioni Di Porcari
E Tassignano - PE in regime di appalto integrato

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007-09) - Comune di Viareggio – Fondazione festival
Pucciniano Nuovo teatro all'aperto in Torre del lago Puccini - Comune di Viareggio - Collaudo
tecnico amministrativo in corso d'opera

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2004-08) - Project Pontile s.r.l. (A.T.I.) - Lavori di realizzazione
in regime di Project Financing di Pontile a mare e parcheggi in localita' Lido di Camaiore -
Progetto definitivo Progetto esecutivo Direzione Lavori CSP CSE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2006-07) - Autovie Venete - Realizzazione del nuovo casello
autostradale di Villesse - Progetto definitivo

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007-08) - Autovie Venete - Realizzazione dei caselli
autostradali di Sacile Ovest e Godega S. Urbano - Supporto tecnico a stesura progetto
esecutivo

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2008) - Unicoop Firenze cp - Area Commerciale Di Interesse
Regionale In Località Pontignale (Ex Cdr) - Opere Di Urbanizzazione Primaria - Comune Di
Scandicci - Subfornitura: PE CSP CS

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2003-05) - Comune di Viareggio - Lavori di costruzione di
Fognatura Bianca e Nera in Via Puccini – CSE e tecnico cantiere

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2009-10) - Ville Urbane S.C.R.L - Progetto Ville Urbane Area
Ex -Saint Gobain Ovest - Progettazione Preliminare Progettazione Definitiva Progettazione
Esecutiva

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005-06) – Autorità portuale di La Spezia – COALPA spa -
Nuovo svincolo sulla diramazione autostradale Fornola-La Spezia in località Pianazze -
Subfornitura: Progetto esecutivo

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005-06) - Comune di Viareggio - Lavori di realizzazione di
fognatura nera nell'area compresa tra via M. Polo, via Fratti, via Pacinotti e via Aurelia – Tecnico
e CSE

• Principali lavori svolti

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2002-04) - Comune di Pietrasanta - Realizzazione di un nuovo cavalcavia denominato cavalcavia di Via Torretta di collegamento della zona industriale e artigianale - Progetto esecutivo Direzione Lavori CSE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2004) - Comune di Camaiore - Lavori di adeguamento Via dei Frati – Progetto preliminare

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2003-10) - Comune di Pietrasanta - Lavori di demolizione e ricostruzione del Ponte sul Viale Roma che rientrano nell'ambito del programma di interventi per la messa in sicurezza idraulica del Torrente Baccatoio - Progetto preliminare, Progetto definitivo, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, CSP

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005) - Comune di Pietrasanta - Progettazione del nuovo assetto viario con realizzazione rotatoria in Via Provinciale Vallecchia- Pietrasanta - Subfornitura: Progetto preliminare Progetto definitivo

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005-09) - Istituti scolastici paritari gruppo Esedra - Fabbricato C del liceo linguistico Esedra - Progetto di massima Progetto esecutivo Direzione Lavori

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2007-08) - Comune di Camaiore - Intervento per la ristrutturazione e riqualificazione viaria ed ambientale di Via Macchia Monteggorini a Lido di Camaiore al fine di migliorare la viabilità connessa al nuovo Ospedale Unico della Versilia - I lotto funzionale, stralcio II - Progetto definitivo - Progetto esecutivo Direzione Lavori CSP CSE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005) - Comune di Camaiore - Lavori di messa in sicurezza del collegamento viario fra il passo Lucese e Pedogna - Progetto definitivo Progetto esecutivo CSP

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2006-09) – Comunità Montana Area Lucchese - Intervento di adeguamento della pista forestale tra San Rocco in Turrite e Tiletto I e II lotto - Progetto preliminare Progetto esecutivo - Progetto esecutivo Direzione Lavori CSP CSE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2004-06) - Comune di Camaiore - Lavori realizzazione di nuova rotatoria all'incrocio fra la S.S. 1 Aurelia e Via Italica - Progetto esecutivo Direzione Lavori CSP CSE

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2005) - Comune di Pescaglia - Bonifica del movimento franoso e ripristino della sede stradale in frazione di Monsagrati Alto– Loc. “Al Merlo” in seguito a eventi alluvionali - Progetto definitivo Progetto esecutivo Direzione Lavori CSP

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI – PROGETTAZIONE IN AMBITO FERROVIARIO

- **Vega Engineering S.r.l.** (anno 2010) – Rete Ferroviaria Italiana RFI – NUOVO SCALO MERCI FRIZZONE.

Progettazione nell'ambito del potenziamento della Linea ferroviaria Viareggio-Firenze nella tratta Tassignano - Porcari. Le opere consistono nel raddoppio della Linea, nella creazione del nuovo scalo merci di Porcari, nell'eliminazione dei passaggi a livello a favore di opere di sottopasso o cavalcavia, nelle opere d'arte in stazione, quali sottopassi pedonali e fabbricati tecnici e nella progettazione di tutte le opere d'arte di interferenza conseguenti.

Importo dei lavori: Euro 38.000.000

-**Vega Engineering S.r.l.** (anno 2015) – REGIONE LOMBARDIA – REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO FERROVIARIO TERMINAL 1 TERMINAL 2 DI MALPENSA

Progettazione opere civili complementari e messa in sicurezza dei tratti confinati. Il tracciato della nuova linea si sviluppa per 3,6 chilometri. Una parte è in galleria (967 metri), mentre il resto è in trincea, in prevalenza tra paratie di pali (1,6 chilometri), ad una quota compresa tra 8 e 10 metri sotto terra, così da eliminare ogni interferenza con le attività soprastanti e la viabilità e minimizzare l'impatto ambientale.

Importo dei lavori: Euro 18.000.000

• **Principali lavori svolti**

-Vega Engineering S.r.l. (anno 2015) – AUTORITA' PORTUALE LIVORNO – COLLEGAMENTO FERROVIARIO PORTO DI LIVORNO-INTERPORTO TOSCANO A.VESPUCCI

Progettazione Preliminare del collegamento ferroviario tra il Porto di Livorno e l'Interporto Toscano tramite l'opera di Scavalco della linea di Tirrenica.

La complessità del progetto si evince dai numerosi studi effettuati in fase di progettazione tra cui le valutazioni condotte in merito alla possibilità di recuperare parte delle sovrastrutture del viadotto a 15 luci dell'ex ferrovia Pisa-Tirrenia-Livorno dell'anno 1932 e dagli studi effettuati sulla meccanica della locomozione per il calcolo delle massime masse rimorchiabili sul tratto dello scavalco

Importo dei lavori: Euro 14.000.000

-Vega Engineering S.r.l. (anno 2015) – AUTORITA' PORTUALE LIVORNO – COLLEGAMENTI FERROVIARI A TERGO DEL PORTO DI LIVORNO

Nell'ambito del progetto Erica l'Autorità Portuale di Livorno commissiona lo studio di fattibilità dei collegamenti ferroviari a tergo del porto, utili a realizzare la connessione diretta tra l'area portuale stessa e la rete dei corridoi europei TEN-T mediante la linea Pisa-Firenze. Lo studio di fattibilità e affronta tra le numerose problematiche l'individuazione di percorsi preferenziali per il trasporto delle merci pericolose lontano da aree ad alta densità abitativa.

Importo dei lavori: Euro 115.000.000

-Vega Engineering S.r.l. (anno 2020) – COMUNE DI GENOVA – NUOVA LINEA DELLA METRO, VAL BISAGNO - GENOVA

L'attività svolta ha riguardato l'assistenza alla proposta progettuale, per lo studio della realizzazione di una linea metropolitana di superficie di collegamento tra le località di Molassana e il quartiere di Brignole, lungo il corso del fiume Bisagno.

Sono state studiate varie soluzioni di tracciato valutando gli aspetti legati al contesto ambientale in cui si inserisce l'opera con particolare riferimento all'interferenza con il reticolo viario attuale, sia in fase di realizzazione che in fase di esercizio.

Sono state quindi redatte le tavole relative alle planimetrie di progetto, ai profili longitudinali e alle sezioni tipologiche, nonché tutta la documentazione grafica e descrittiva mirata all'individuazione delle aree di cantiere lungo tutto lo sviluppo del tracciato.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Da 1995-2002

- VEGA s.r.l. Servizi Ingegneria-Ingegneria Integrata Società di Ingegneria specializzata nel settore opere pubbliche ed in concessione, servizi di supporto al RUP, Ingegnerizzazione di Cantieristica, Collaudi e Verifiche tecniche ed amministrative di strutture ed impianti (Servizi Ing. 20 dip.ti – Ingegneria Integ. 35 dip.ti)
- Consorzio Stabile Società di Ingegneria Rete sede in LIDO DI CAMAIORE
- Direttore tecnico e amministrativo unico e componente consiglio direttivo
- Direttore tecnico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Da 1988-1995

- Elettricoop s.r.l. settore Impiantistica Civile e Industriale (40 dip.ti): responsabile gestione ufficio gare e contratti e responsabile gestione commesse.
- Pluriservice s.r.l.settore Lavori e Manutenzione Impianti (30 dip.ti): amministratore delegato

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Da 1984-1989

- Ministero PP.TT. settore Lavori Compartimento Toscana: Direzione Lavori, Contabilità e Collaudi opere di competenza Italposte s.p.a..

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Collaudi finali ed in corso d'opera, presa in carico immobili Comune Bagni di Lucca
- Responsabile Ufficio Tecnico e RUP

- Da 1989-Oggi

- Direttore Tecnico e legale rappresentante Società di Ingegneria VEGA ENGINEERING

- Da 2010-Oggi

- Direttore Tecnico e Pluriservice SRL
- Responsabile Tecnico Servizi Ambientali e Segnaletica Autostradali SALT e CISA, in appalto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Diploma di Geometra anno 1977. Laurea in Ingegneria civile sezione Trasporti conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa nel 1988
- Direttore Tecnico e Amministratore Unico di Vega Engineering s.r.l. (Società di Ingegneria) Libero professionista, Direttore Tecnico e Amministratore Unico di Vega Engineering s.r.l. (Società di Ingegneria), Via Bronzino, 9 Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Precisione, molto scrupoloso e ordinato, puntuale, flessibile e disponibile, abituato a lavorare in gruppi di lavoro coordinati e coordinare gruppi di lavoro, in ambiente dinamico e professionale, particolarmente predisposto ai rapporti interpersonali.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

	INGLESE
• Capacità di lettura	BASE SCOLASTICO
• Capacità di scrittura	BASE SCOLASTICO
• Capacità di espressione orale	BASE SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Mansioni di responsabilità, coordinamento e amministrazione di personale addetto allo sviluppo della progettazione ed alla redazione della documentazione tecnico, capacità nel rapportarsi con Enti Pubblici e Privati, notevole capacità di lavorare in team.
-------------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Negli anni ha sviluppato una progressiva esperienza ed ha acquisito notevoli capacità come: Direttore Tecnico per verifica e validazioni documentazione tecnica, ottime conoscenze delle pratiche edilizie e capacità gestionale nel mantenimento rapporti con Enti Pubblici e Privati, mansioni di responsabilità e coordinamento, direzione tecnica Lavori, direzione Cantiere, Collaudi Statici L. 1086/71; Collaudo Impianti Elettrici; Collaudi Amministrativi; Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti cat. 1-2-3-4-5-9 Decreto Ronchi; Prevenzione Incendi L. 818; Direttiva Macchine.
--------------------------------	--

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI	Patente di tipo A, B
-------------------------------	----------------------

Lucca 11/09/2023

Vega Engineering S.r.l.
- MILANO