

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ODESCALCHI CARLO
Indirizzo	[REDACTED] UFFICIO: N° 21, VIA ZIBORDI - 42016, GUASTALLA (RE) - ITALIA
Telefono	+39 0522/82.47.31
Fax	+39 0522/82.47.31
E-mail	[REDACTED]
PEC	carlo.odescalchi@ingpec.eu
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	03 MARZO 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | - dal 1995: Libero professionista |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | • Clienti vari (Enti Pubblici e Ditte Private) |
| • Tipo di azienda o settore | • Costruzioni stradali ed infrastrutture, impiantistica industriale, ecc. |
| • Tipo di impiego | • Titolare Studio Tecnico Dott. Ing. Carlo ODESCALCHI |
| • Principali mansioni e responsabilità | • Progettista, Direttore Lavori, Collaudatore, Consulente Tecnico in attività industriali;
Di seguito si riporta un parziale elenco dei lavori svolti: |
| | • Per conto dell'Amministrazione Comunale di Campogalliano: |
| | a) Progetto Definitivo-Esecutivo per le opere denominate: "Messa in sicurezza stradale incrocio via Madonna-via Croce" |
| | • Per conto dell'Amministrazione Comunale di Guastalla: |
| | a) Progetto Esecutivo e Direzione Lavori delle opere denominate: "LOTTO A – Intervento le frazioni al centro: Progetto di percorsi ciclopeditoni fra le frazioni ed il capoluogo nel Comune di Guastalla" |
| | b) Progetto Definitivo Esecutivo e direzione Lavori delle opere denominate "Le frazioni al centro: Progetto pilota di percorsi ciclopeditoni e messa in sicurezza della frazione di Pieve nel Comune di Guastalla" |
| | • Per conto dell'Amministrazione Comunale di Novellara: |
| | a) Progetto Definitivo Esecutivo e D.L. per gli "Interventi per la viabilità sostenibile realizzazione infrastruttura pedonale a servizio della fermata autobus in località Fossetta e conseguente superamento delle barriere architettoniche. |
| | b) Progetto Preliminare "Opere di urbanizzazione del nuovo palazzetto dello sport" |
| | • Per Conto dell'Amministrazione Comunale di Castelnuovo di Sotto: |
| | a) Progetto Definitivo Esecutivo e D.L. per la "Riorganizzazione e messa in sicurezza dell'incrocio tra via XXV Aprile, via delle Rimembranze, Via Martiri della Libertà e viale Costituzione"; |
| | b) Progetto Definitivo Esecutivo per la "Messa in sicurezza e ristrutturazione dell'incrocio tra via XXV Aprile, via Gramsci e via Fratelli Cervi nel Comune di Castelnuovo Di Sotto" |
| | c) Studio di fattibilità Tecnico ed Economica per la "Riorganizzazione della viabilità su via Sant'Andreae zona Poliambulatori con realizzazione nuovi parcheggi" |

- d) Studio di fattibilità Tecnico ed Economica per la "Realizzazione di una pista ciclabile in fregio alla S.P. n° 81 nel tratto Castelnovo-Meletole"
- e) Studio di fattibilità Tecnico ed Economica per la "Realizzazione di una pista ciclabile in fregio a via Limido nel tratto Castelnovo-Camporani"
- f) Progetto Definitivo per la "Realizzazione di una pista ciclopedonale in via Prato Bovino in Comune di Castelnovo di Sotto dal capoluogo alla frazione di Meletole"
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Boretto (RE):
 - a) Progetto Definitivo Esecutivo per le "Opere di rafforzamento sismico dell'edificio comunale – Casa Protetta";
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Reggio Emilia (RE):
 - a) Progetto Definitivo Esecutivo e D.L. dei "Lavori di rifacimento impianti termo-elettrici, arredi e finiture della palestra "R. Giorgi" presso la scuola primaria De Amicis" in qualità di progettista delle opere edili e di responsabile del gruppo di progettazione.
 - b) Progetto Definitivo Esecutivo e D.L. dei "Lavori di rifacimento copertura bocciodromo ora sede Municipale provvisoria
 - c) Studio di fattibilità Tecnico ed Economica dei lavori di Riqualficazione di via Amendola, via Turati, via XXV Aprile, Via Marconi, viale XXIV Maggio e via Albinoni compreso il parcheggio nell'area "Liberty" e la manutenzione straordinaria di via Ravel, via Beethoven, via Chopin, via Brahms, via Wagner, via Hamler, via Strauss e via Bach, ricomprese nel quartiere denominato dei "MUSICISTI". (2018)
 - d) Progetto Definitivo/Esecutivo e D.L. dei lavori di "Riqualficazione di viale Amendola" (2018)
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Gualtieri (RE):
 - a) Progetto preliminare per la "Riorganizzazione e l'arredo urbano di viale Po";
 - b) Progetto per la costruzione di una rotatoria sulla SP. N° 63R al Km 19+100;
 - c) Progetto esecutivo-definitivo di una bretella di collegamento fra la rotatoria sulla SP63R e via Matteotti.
 - d) Progetto preliminare e direzione operativa dei "Lavori di ripristino pista pedonale posta in fregio al Bosco del Caldarin";
 - e) Progetto esecutivo e direzione operativa dei "Lavori di ripristino del rilevato stradale del viale Po eroso dalla piena del Po dell'ottobre 2014"
 - f) Direttore Operativo per i lavori per la realizzazione di un ciclopedonale a lato della SP63R – Tratto via D'Este e Cavo Parmigiana Moglia
 - g) Progetto Definitivo ed Esecutivo dei lavori di "Lavori di manutenzione strade e pedonali Anno 2018"
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Pomponesco (MN):
 - a) "Studio di fattibilità di un attracco commerciale da realizzarsi in sponda sinistra del fiume Po"
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Brescello (RE):
 - a) Progettazione e D.L. per la "Realizzazione di una rotatoria per la riorganizzazione dell'incrocio tra la SS. n° 62R della Cisa e la S.P. n° 20 "Brescello-Poviglio";
 - b) Progettazione e D.L. per la "Realizzazione di una rotatoria per la riorganizzazione dell'incrocio tra la SS. n° 62R della Cisa e via Aldo Moro";
 - c) Per oltre dieci anni e fino al 2011 membro prima della Commissione Edilizia e, successivamente, della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Campegine (RE):
 - a) Progetto preliminare per la "Rotatoria all'intersezione di via Aldo Moro con via Cavatorti";
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Sermide (MN):
 - a) progetto preliminare per la "Realizzazione di variante alla S.P. n° 34 Ferrarese "Sermide-Pilastrini" per il collegamento del nuovo polo industriale e sviluppo delle officine "FER";
- Per conto della ditta Immergas S.p.A.:
 - a) "Studio di massima per la riorganizzazione dell'incrocio tra la SS n° 62 R della Cisa, via della Chiesa e l'ingresso allo stabilimento IMMERGAS;
- Per conto della Società EN.COR S.r.l. a socio unico:
 - a) Consulenza tecnica su materie legate all'attività di produzione di energie elettrica da fonti rinnovabili (pratiche edilizie, impiantistiche, autorizzazioni scarichi in acque superficiali e/o in fognatura, ecc.) Con particolare riferimento alle consulenze

impiantistiche ho fatto parte di gruppi di lavoro per la definizione di progetti di reti per teleriscaldamento e per la realizzazione di centrali di produzione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili a Biogas, ad olio vegetale e a Syngas.

- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Brescello:
 - a) Ex Membro della Commissione Edilizia
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Fabbroco:
 - a) Ex Membro della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio
- Per conto dell'Amministrazione Comunale di Campegine e Sant'Illario d'Enza:
 - a) Ex Membro della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio
- Per conto di A.I.P.O Navigazione:
 - a) Autorizzazione Paesaggistica per installazione torre porta antenne
- Per Conto della Ditta Dorigo F.lli S.n.c. Asfalti Dorigo S.r.l.
 - a) Consulenza nella gestione del cantiere per la costruzione della Scuola Primaria "BUONARROTTI" di Fabbroco all'interno del programma "SISMA 2012 – Edifici Scolastici Temporanei"
 - b) Interventi di urbanizzazione – assistenza di cantiere e analisi costi di produzione
- Collaboratore di ASP – Progetto Persona dal 2015 al 2017 e dal 2021 (contratto in scadenza nel 2025)
 - a) Nel corso di tale incarico ho avuto modo di maturare un'esperienza specifica nei seguenti interventi:
 - I. Manutenzione sugli immobili di proprietà di ASP Progetto Persona;
 - II. Stime ed assistenza durante la liquidazione dei danni da parte dei Periti assicurativi;
 - III. Assistenza tecnica nella stesura di contratti di affitto;
 - IV. Assistenza tecnica in ambito di pratiche catastali
 - V. Assistenza tecnica per la tenuta dell'inventario annuale del patrimonio immobiliare disponibile e indisponibile;
 - VI. Stesura di proposte alternative di gestione degli immobili nell'intento di individuare destinazioni ed impieghi che meglio valorizzino le potenzialità offerte da ciascun bene, di ridurre gli oneri gestionali massimizzandone gli utili producibili
 - VII. Prevalutazioni di supporto al Consiglio di Amministrazione di ASP Progetto Persona per l'alienazione e alla locazione di immobili che potevano essere funzionali all'erogazione di servizi di rilevanza pubblica o che potevano essere riqualificati e resi "attivi";
 - VIII. Ispezione del patrimonio immobiliare dell'Azienda per l'individuazione delle problematiche di natura manutentiva dei diversi immobili anche in seguito agli eventi sismici del maggio 2012;
 - IX. Attività di supporto, al personale dell'Ente, nei rapporti con gli Uffici degli enti locali nell'ambito della gestione del patrimonio immobiliare per problematiche inerenti alla sfera territoriale, urbanistica, paesaggistica, edilizia e culturale (rapporti con Comuni e Soprintendenza)
 - X. Supporto tecnico per la redazione di bandi e incarichi per la realizzazione di opere edili ed impiantistiche;
- Consulente dal 2001 al 2009 del Comune di Correggio (RE) con i seguenti incarichi:
 - a) Consulenza ambientale per la realizzazione del progetto e per le opere statiche e di mitigazione della nuova Tangenziale Est;
 - b) Consulenza idraulica al progetto esecutivo di potenziamento e sdoppiamento rete fognaria del Villaggio Piccola e Media Industria - I° Lotto –
 - c) Consulenza idraulica e ambientale in merito agli interventi di adeguamento ed estendimento fognario bilancio 2003;
 - d) Consulenza idraulica e ambientale in merito agli interventi di adeguamento ed estendimento fognario connessi alla realizzazione della Tangenziale Nord;
 - e) Consulenza alla progettazione esecutiva delle opere d'arte e degli svincoli stradali relativi all'asse viario in fase di progettazione nella zona nord del paese;
 - f) Collaborazione alla progettazione esecutiva della tangenziale nord di Correggio ed alla D.L. del 1° lotto;
 - g) Progettazione esecutiva e assistenza alla D.L. della "Tangenziale Nord III° Lotto – Viabilità principale relativa al PP 126";

- h) Consulenze varie per la progettazione e l'assistenza alla direzione lavori inerente alla Bretella Sud, al ciclabile Correggio - Fazzano – Lemizzone e della rotonda posta all'intersezione tra via Ruota via San Prospero e la S.P. 468, ecc.
- Ho inoltre seguito i lavori di realizzazione dell'argine golenale delle Ghiarole a Brescello ed ho collaborato alla individuazione dei materiali necessari ai lavori di rafforzamento previsti dal Magistrato per il Po (ora AIPO) per gli argini maestri compresi, in sponda destra del fiume Po, nel tratto tra Coenzo e Luzzara maturando al contempo un'esperienza nel settore della gestione delle cave.
 - Direttore Tecnico di Cantiere per i lavori pubblici inerenti la realizzazione dell'ampliamento del Porto Commerciale di Mantova.
 - Consulente da oltre 25 anni di aziende per le quali ho seguito la gestione dei trasporti fluviali, l'organizzazione e la supervisione dei lavori di manutenzione delle navi, l'installazione di impianti per la movimentazione e la lavorazione di inerti (dallo sviluppo del progetto alla stesura dei contratti di fornitura, fino alla relativa installazione, al collaudo e alla liquidazione)
 - Per le medesime ditte ho inoltre curato la progettazione di impianti di dragaggio (allestimento draghe, gruppi motopompa e pipeline per il trasporto a distanza degli inerti), impianti di confezionamento e packaging oltre che la riorganizzazione di impianti elettrici (rifacimento e installazione di nuove cabine elettriche MT-BT, linee di distribuzione, ecc.) esperienza grazie alla quale, pur senza entrare nel merito della progettazione elettrica, ho maturato una significativa esperienza nel settore.
- Di seguito si riporta un sintetico e non esaustivo dei progetti seguiti:
- M/N JOY Passaggio di classe da Germanischer Lloyd a RINA con conseguenti lavori di manutenzione e di adeguamento impiantistici
 - Impianto per la vagliatura e selezione degli inerti (vaglio rotante - Boretto)
 - Impianto per la vagliatura e selezione degli inerti (vagli vibranti – Boretto)
 - Impianto per la vagliatura e selezione degli inerti (Vagli vibranti- Gualtieri)
 - Spostamento dell'impianto di vagliatura e selezione degli inerti da Gualtieri a Guastalla con conseguente inserimento di modifiche sostanziali
 - Impianto di packaging: modifica di linea esistente con inserimento di robot antropomorfo;
 - Impianto di packaging: modifica di linea esistente con inserimento di confezionatrice in funzionamento abbinato;
 - Impianto robotizzato per il confezionamento di inerti, predosati ed asfalto freddo in sacchi – dallo stoccaggio di inerti e leganti, al dosaggio e confezionamento in sacchi, completo di isole di pallettizzazione ed avvolgitori oltre che di movimentazioni bancali fino al fine linea;
 - Trasferimento impianto di confezionamento inerti e predosati con conseguenti adeguamenti ed integrazioni;
 - Lavori di sistemazione ed adeguamento su M/D Elisa
 - Lavori di sistemazione su M/D Agata con inserimento di disgregatore a getti d'acqua
 - Lavori di completo revamping della M/D Aladino con inserimento di disgregatore a getti d'acqua e gestione remotata in plancia dei sistemi di comando e controllo.
 - Studio e sviluppo di nuovi materiali eco-attivi per l'edilizia pubblica e privata – Ingegnerizzazione ed integrazione del processo produttivo.
- Per diversi clienti ho inoltre condotto lavori di rilievo topografico tramite la strumentazione in mio possesso (stazione totale SOKKIA Set 4100) ed ho effettuato la supervisione di lavori di recupero ambientale e di riforestazione.
 - Ho inoltre redatto piani particolareggiati ed ho svolto consulenze tecniche in cause civili in qualità di C.T.P
 - Per conto di Pubbliche Amministrazioni, ho effettuato collaudi vari tra cui:
 - 1) Comune di Carpi: Collaudo dei lavori relativi alle "Opere di Urbanizzazione Primaria dell'Ambito B8"
 - 2) Comune di Carpi: Collaudo delle "Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria dell'Ambito B11"
 - 3) Comune di Carpi: Collaudo dei lavori relativi alle "Opere di Urbanizzazione Primaria dell'Ambito F8"
 - 4) Comune di Gualtieri: Collaudo "Lavori di ristrutturazione fabbricato ex scuole di Pieve Saliceto"

- 5) Comune di Guastalla: Collaudo statico opere cimiteriali
- 6) Comune di Reggio: Collaudo "Lavori di riqualificazione piazza Martiri -1° e 2° Stralcio"
- In qualità di collaboratore dell'arch. Gianluca Ponti (incaricato dall'Amministrazione Comunale di Cadelbosco di Sopra) ho attivamente partecipato alla progettazione Definitiva ed Esecutiva dei Lavori di "Realizzazione di un percorso ciclopeditonale su via Prampolini" (2018)
- Esperienza di progettazione in qualità di strutturista presso Studio di Ingegneria;
- Breve esperienza di progettazione presso Studio di Architettura

• Date

- dal 1992 al 1993: Sottotenente di complemento dell'Arma del Genio

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

- Ministero della Difesa
- Gestione del Patrimonio in disponibilità del Ministero della Difesa
- Addetto alla Sezione Lavori presso la VI D.G.M. di Bologna
- Esperienza nella quale ho curato in particolare la stesura dei Capitolati d'Appalto per opere di manutenzione degli immobili demaniali e militari. Ho inoltre collaborato all'analisi dei problemi di erosione delle opere di difesa litoranea presso il Poligono Militare di Foce Reno e alle valutazioni inerenti l'idoneità degli impianti di depurazione delle acque di scarico provenienti dal lavaggio degli automezzi;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

22-06-1994

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

Laurea in Ingegneria Civile – votazione 95/100

Specializzazione Sezione Trasporti

Ingegnere abilitato alla libera professione ed iscritto dal 11 maggio 1995 all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia al n° 1069

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

Luglio 1984

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

Diploma di maturità Tecnica per Geometri – votazione 50/60

Costruzioni – Topografia

Geometra

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Ho partecipato a corsi di Protezione Civile in qualità di volontario:
 - Corso Base per operatori volontari di Protezione Civile
 - Corsi Specialistico: Rischio idraulico
 - Corso Specialistico: Cartografia
- Ho partecipato ad esercitazioni di Protezione Civile sia in qualità di organizzatore che di volontario

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Elementare
Elementare
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima predisposizione alle relazioni interpersonali grazie ad esperienze di svago e di lavoro interdisciplinari (gioco di squadra: pallacanestro, capo scout, istruttore di vela presso villaggi turistici, Gruppi di Studio/lavoro: Università, attività professionale, ecc.)
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Doti di leadership maturate durante il servizio militare in qualità di ufficiale di complemento (Sottotenente), di istruttore di equipaggi di vela e di capo scout. Coordinatore di gruppi di lavoro in campo professionale Gestione di cantieri di opere stradali e di impiantistica industriale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza di software per uso professionale (Office, Excel, Autocad, Primus (Computo Metrico e Contabilità Lavori), Mantus (Piano di Manutenzione), Topko e Prost (Topografia e Progettazione Stradale), CPI (Prevenzione Incendi) ecc. Uso di Strumenti topografici (Livelli ottici - Stazione Totale - GPS)
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	- - -
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Spiccate doti di problem solving maturate in vari ambiti Capacità di adattamento alle più svariate situazioni
PATENTE O PATENTI	Patente "B"
ULTERIORI INFORMAZIONI	- - -
ALLEGATI	- - -