

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Marchetti Francesco



+39

Lavoro [marchetti@comune.montorio.te.it](mailto:marchetti@comune.montorio.te.it) [PEC francesco.marchetti2@ingpec.eu](mailto:francesco.marchetti2@ingpec.eu)

[LinkedIn it.linkedin.com/in/francescomarchetti1989](https://it.linkedin.com/in/francescomarchetti1989)



Sesso Maschio | Data di nascita 08/04/1989 | Nazionalità Italiana

## PROFESSIONE

### Responsabile d'Area (Posizione Organizzativa)

## AREA

Area III – Tecnica e Ricostruzione (Montorio al Vomano, TE)

## SETTORE D'INTERESSE

Lavori Pubblici

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2023 – in corso

### Responsabile d'Area (Posizione Organizzativa)

#### Area III – Tecnica e Ricostruzione (Montorio al Vomano, TE)

Gestione e coordinamento delle attività di Area, attività di R.U.P. o supporto al R.U.P.

Settore Appalti Pubblici (Stazione Appaltante)

Novembre 2021 – Settembre 2023

### Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D)

#### Area III – Tecnica e Ricostruzione (Montorio al Vomano, TE)

Attività di R.U.P. o supporto al R.U.P.: programmazione degli interventi (comprese eventuali procedure di acquisizione aree, espropri o varianti al P.R.G.), affidamento delle fasi progettuali (Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica e Progetto Esecutivo), coordinamento ed affidamento delle attività propedeutiche alla progettazione (indagini, risoluzione interferenze, interfaccia con enti sovracomunali per eventuali autorizzazioni su vincoli progettuali), verifica e validazione del Progetto Esecutivo, affidamento dei lavori (predisposizione atti di gara, apertura offerte, aggiudicazione, stipula contratti), gestione dell'esecuzione dei lavori attraverso la figura del Direttore Lavori, nel rispetto del contratto, dei tempi e delle qualità prestazionali poste a base dell'affidamento, controllo e gestione dei costi di progetto, atti di liquidazione, interfaccia con gli enti finanziatori per monitoraggi e rendicontazioni

Settore Appalti Pubblici (Stazione Appaltante)

Marzo 2019 – Novembre 2021

### Site Engineer

#### D'Adiutorio Appalti e Costruzioni S.r.l. (Montorio al Vomano, TE)

- Conv. 80/2020 - Realizzazione della nuova fermata di Tibaldi sulla linea ferroviaria Milano-Mortara, nella tratta Porta Romana - S. Cristoforo
- A.Q. 256/2017 con RFI S.p.A. (Direzione Territoriale Produzione Milano)

Responsabile di commessa: organizzazione del cantiere e della manodopera, richieste e valutazione preventivi, ricerca e scelta subappaltatori e fornitori, approvvigionamento materiali, contabilità passiva e attiva, controllo costi, coordinamento e confronto giornaliero con la Direzione Lavori, redazione cronoprogrammi e documenti per la qualità, controllo ed eventuale redazione as-built, redazione fascicolo dell'opera

## Curriculum Vitae – Marchetti Francesco

Settore Costruzioni civili (Settore ferroviario)

Gennaio 2019 – Marzo 2019

### Field Engineer

ASTALDI S.p.a. (Roma)

*India Branch (Linea 4 Nord-Sud Metropolitana di Mumbai, Lotti 8, 10 e 12 – 20 km)*

Project Control (Programma lavori spazio-tempo tramite software “Tilos”), controllo dell'avanzamento dei lavori tramite rapportini mensili

Settore EPC Civil Constructions

Febbraio 2018 – Gennaio 2019

### Field Engineer

ASTALDI S.p.a. (Roma)

*Algeria Branch (Linee ferroviarie Saida-Tiaret 154 km e Saida-Moulay Slissen 120 km)*

Project Control (Planning e controllo costi), controllo dell'avanzamento dei lavori, Procurement (acquisti, stocks di magazzino), Ingegneria (planning delle attività dell'Ufficio Tecnico, controllo dei consulenti esterni, organizzazione dei documenti)

Settore EPC Civil Constructions

Novembre 2016 – Febbraio 2018

### Offshore Pipeline Engineer (Consulente Esterno)

SAIPEM S.p.a. (Fano, PU)

Pipelines rigide: On-bottom stability analysis, On-bottom roughness analysis, Fatigue assessment, Intervention works definition, Bends stability check

Settore Oil & Gas Engineering and Construction Services

Settembre 2015 – Febbraio 2018

### Offshore Pipeline Engineer

TECNOCONSULT ENGINEERING & CONSTRUCTION S.r.l. (Fano, PU)

Pipelines rigide: Layability (Static, Dynamic, Shore-pull analysis), Sizing, On-bottom stability analysis, Expansion analysis

Risers flessibili, Umbilicals: Stress analysis (Static, Dynamic analysis)

Settore Oil & Gas Engineering Services

Febbraio 2015 – Luglio 2015

### Tirocinio Universitario

Università Politecnica delle Marche

Rilievo geometrico, strutturale e modellazione agli elementi finiti dell'edificio oggetto di tesi

Dipartimento DICEA, Dipartimento STRUTTURE

Settembre 2014 – Gennaio 2015  
Gennaio 2010 – Settembre 2011

### Tirocinio

Studio di Progettazione e Consulenza Geom. Marchetti Oscar (Cagli, PU)

Disegni progettuali, esperienze di cantiere

Settore Edilizia

Aprile 2012 – Luglio 2012

### Tirocinio Universitario

Università Politecnica delle Marche

Assistenza alle prove geotecniche di laboratorio ed elaborazione dei risultati

Dipartimento SIMAU, Dipartimento GEOTECNICA

## Curriculum Vitae – Marchetti Francesco

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

**Iscrizione Ordine degli Ingegneri**

Provincia di Pesaro e Urbino

2016

**Abilitazione alla Professione di Ingegnere Civile e Ambientale**

Università Politecnica delle Marche

2012-2015

**Laurea Magistrale in Ingegneria Edile (Votazione 110/110)**

Università Politecnica delle Marche

**Tesi** "Analisi della vulnerabilità sismica e progetto di sopraelevazione della Scuola Materna-Elementare di Cantiano (PU)"

**Piano di studi** Dinamica delle strutture, Progettazione di strutture antisismiche, Riabilitazione strutturale, Idraulica, Geotecnica, Project management per le costruzioni, Project engineering e Tecniche diagnostiche per l'edilizia, Progettazione di edifici, Progettazione per il recupero di edifici

2008-2012

**Laurea Triennale in Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero (Votazione 102/110)**

Università Politecnica delle Marche

**Tesi** "Caratterizzazione geotecnica di alcune unità stratigrafiche presenti lungo il tracciato della costruenda Statale Jonica"

2003-2008

**Maturità Scientifica (Votazione 89/100)**

Liceo Scientifico G. Torelli (Pergola, PU)

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Ascolto	
Inglese	B1	B2	B1	B2
Francese	B1	B2	B2	B2

Corso di Apprendistato Formaconf – Lingua Inglese – Livello B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze tecniche/professionali

**Appalti pubblici (Stazione Appaltante) Programmazione** degli interventi (comprese eventuali procedure di acquisizione aree, espropri o varianti al P.R.G.), gestione delle **fasi progettuali** (affidamento, coordinamento attività propedeutiche, verifica e validazione), gestione dell'**esecuzione lavori** (predisposizione atti di gara, apertura offerte, aggiudicazione, stipula contratti, controllo cantiere attraverso la Direzione Lavori), controllo e gestione dei **costi di progetto**, interfaccia con gli enti finanziatori per **monitoraggi e rendicontazioni**  
**Costruzioni civili (Settore ferroviario)** Contatto diretto con il cantiere: **organizzazione** della manodopera, valutazione **preventivi**, ricerca e scelta **subappaltatori** e **fornitori**, approvvigionamento **materiali**, **contabilità passiva e attiva**, **controllo costi**, redazione

## Curriculum Vitae – Marchetti Francesco

**cronoprogrammi** e documenti per la **qualità**, controllo ed eventuale redazione **as-built**, redazione **fascicolo dell'opera**

**EPC Civil Constructions** Conoscenza generale dei Progetti EPC Infrastrutturali, con sviluppo di competenze nel **planning** e nel **controllo costi**, nel **controllo dell'avanzamento dei lavori** e nei databases per il **procurement** (acquisti, stocks di magazzino) e per la gestione della **documentazione d'ingegneria** (interna o sviluppata dal consulente esterno)

**Laurea Magistrale** Specializzazione nel **settore strutturale** (progettazione sismica, geotecnica, idraulica) e del **Project Management** (Integration, Scope, Human Resource, Communication, Time, Cost, Procurement and Risk Management)

**Laurea Triennale** Conoscenza generale dell'**ingegneria edile** (strutture, recupero, progettazione, direzione lavori, qualità e sicurezza, impiantistica, materiali, estimo, rilievo ed urbanistica)

**Oil & Gas** Formazione nel settore d'**installazione** (*layability*) di pipelines rigide; buona conoscenza di *sizing*, *on-bottom stability* e *on-bottom roughness* di pipelines rigide; buona conoscenza nella *stress analysis* di risers e umbilicals flessibili

## Competenze softwares

## Base

Microsoft Office Word and PowerPoint [*Utente avanzato*]

Microsoft Office Excel [*Utente avanzato*]

Autodesk AutoCAD [*Utente intermedio*]

Revit (BIM) [*Utente base*]

CSI SAP2000 [*Utente base*]

Adobe Photoshop, Google Sketchup [*Utente base*]

## Pubblica Amministrazione

TINN VISION [*Utente avanzato*]

CUP [*Utente intermedio*]

SIMOG [*Utente intermedio*]

BDAP-MOP [*Utente intermedio*]

SINTEL [*Utente intermedio*]

SOSE [*Utente intermedio*]

ReGIS [*Utente base*]

TBEL [*Utente base*]

SGP [*Utente base*]

BDNA [*Utente base*]

MePA [*Utente base*]

AveiaNet [*Utente base*]

## Planning

Microsoft Office Project [*Utente avanzato*]

Primavera P6 [*Utente intermedio*]

TILOS T9 [*Utente intermedio*]

QGIS 3.2 [*Utente base*]

## Controllo costi

BAAN [*Utente base*]

## Contabilità e Calcoli Parcelle

PRIMUS [*Utente intermedio*]

COMPENSUS [*Utente intermedio*]

## Sicurezza

CERTUS [*Utente base*]

## Oil &amp; Gas

OFFPIPE (Layability analysis of rigid pipelines)

Orcina OrcaFlex (Stress analysis of flexible risers and umbilicals)

AutoPIPE (Stress analysis of rigid spools and risers)

PONDUS (On-bottom stability of rigid pipelines)

DNV Spreadsheet (Sizing, On-bottom stability and Expansion analyses of rigid pipelines)

## Altro

Gelfi, Trave Continua (Calcolo strutturale)

Pan, Echo, MIT Design Advisor (Valutazioni energetiche, termiche, acustiche)

Tridmetrix (Rilievo)

## Curriculum Vitae – Marchetti Francesco

Patente di guida

Patente di Guida Italiana Livello B

## ALTRE INFORMAZIONI

Appalti Pubblici (Stazione Appaltante)

**Area III – Tecnica e Ricostruzione****(COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO (TE): Novembre 2021 – in corso)**

Appalti Pubblici seguiti come R.U.P.:

- “Riqualificazione area versante Sud fiume Vomano: progetto di una nuova agorà e annesso parco attrezzato” – Importo= 1.67 M€ (in corso);
- “Rifunzionalizzazione, efficientamento energetico e mitigazione delle vulnerabilità sismiche dell'ex scuola di Collevicchio” – Importo= 0.58 M€ (in corso);
- “Intervento di adeguamento sismico della Caserma dei Carabinieri” – Importo= 2.77 M€ (in corso);
- “Riqualificazione e miglioramento sismico delle strutture del Campo Sportivo “Parrozzani” – Importo= 1.30 M€ (in corso);
- “Riqualificazione, ripavimentazione dei percorsi pedonali e carrabili ed adeguamento dei sottoservizi delle frazioni (Ambito 1)” – Importo= 4.00 M€ (in corso);
- “Lavori di costruzione della nuova scuola dell'infanzia di Leognano” – Importo= 0.58 M€ (in corso);
- “Realizzazione di un Parco Giochi presso la frazione Bivio di Collevicchio” – Importo= 0.19 M€ (in corso);
- “Sostenibilità ed efficientamento energetico del sistema di illuminazione delle infrastrutture urbane” – Importo= 0.10 M€ (chiuso);
- “Rifunzionalizzazione ed efficientamento energetico della sede comunale” – Importo= 0.12 M€ (chiuso);

Appalti Pubblici seguiti come supporto al R.U.P.:

- “Ristrutturazione urbanistica attraverso la realizzazione di una pista ciclabile in viale Duca degli Abruzzi, via P. De Angelis, I.go Rosciano, via Matteotti e via S. Giusta” – Importo= 0.53 M€ (in corso);
- “Riqualificazione dell'area verde del convento dei Cappuccini: realizzazione di un parco urbano e di un'area sportiva polivalente” – Importo= 0.49 M€ (in corso);
- “Progetto integrato aree attrezzate per finalità turistiche, hub sosta bus, parco urbano attrezzato” – Importo= 1.21 M€ (in corso);
- “Rifunzionalizzazione, efficientamento energetico e mitigazione delle vulnerabilità sismiche dell'ex scuola di Cusciano” – Importo= 0.47 M€ (in corso);
- “Riqualificazione e ammodernamento impianti sportivi del Comune di Montorio al Vomano” – Importo= 1.69 M€ (in corso);
- “Rete stradale comunale (centro e frazioni)” – Importo= 1.00 M€ (in corso);
- “Riqualificazione, ripavimentazione dei percorsi pedonali e carrabili ed adeguamento dei sottoservizi del centro storico (Ambito 2)” – Importo= 6.00 M€ (in corso);
- “Realizzazione nuovo Polo Scolastico” – Importo= 16.12 M€ (in corso);
- “Realizzazione e gestione di un impianto sportivo attrezzato a campi da padel all'interno di area comunale destinata a verde sportivo mediante project financing” – Importo= 1.32 M€ (in corso);

Costruzioni Civili (Settore ferroviario e Appalti pubblici)

**- Conv. 80/2020 - Realizzazione della nuova fermata di Tibaldi sulla linea ferroviaria Milano-Mortara, nella tratta Porta Romana - S. Cristoforo**

(D'ADIUTORIO APPALTI e COSTRUZIONI S.r.l.: Maggio 2020 – Novembre 2021)

Opere civili, interventi di armamento, linea di contatto, impianti di luce e forza motrice, impianti meccanici, telecomunicazioni e segnalamento (Direzione Lavori: Italferr S.p.A. - Importo= 10.87 M€);

**- A.Q. 256/2017 con RFI S.p.A. (Direzione Territoriale Produzione Milano)**

(D'ADIUTORIO APPALTI e COSTRUZIONI S.r.l.: Marzo 2019 – Maggio 2020)

Contratti applicativi (C.A.) seguiti all'interno dell'A.Q. 256/2017 (Importo A.Q.= 88.61 M€):

- C.A. 54 – Palazzina “A” (Uffici DTP RFI S.p.A.) – Importo= 1.90 M€
- C.A. 85 – Palazzina “O” (Uffici DTP RFI S.p.A.) – Importo= 0.20 M€
- C.A. 36 – Palazzina “S” (Uffici DTP RFI S.p.A.) – Importo= 0.04 M€
- C.A. 58 – Stazione di Como Easy Station – Importo= 2.40 M€

**- Intervento di ampliamento del “Teatro alla Scala” (Milano)**

(D'ADIUTORIO APPALTI e COSTRUZIONI S.r.l.: Marzo 2019 – Settembre 2019)

Planning tramite software “Primavera P6”, : cronoprogramma di sintesi per la consegna dei lavori e

## Curriculum Vitae – Marchetti Francesco

cronoprogramma esecutivo di dettaglio (contrattuale), con stima delle risorse e dell'avanzamento economico previsto (Baseline) della commessa

## Progetti EPC Infrastrutturali

- *Linea 4 Nord-Sud Metropolitana di Mumbai, Lotti 8, 10 e 12 – 20 km (India)*

(ASTALDI S.p.a.: Gennaio 2019 – Marzo 2019)

Project Control (Programma lavori spazio-tempo tramite software "Tilos" con confronti tra Baseline di Progetto e Consumativi settimanali), controllo dell'avanzamento dei lavori tramite rapportini mensili

- *Linea ferroviaria Saida-Tiaret 154 km (Algeria)*

(ASTALDI S.p.a.: Febbraio 2018 – Gennaio 2019)

Planning, controllo costi, controllo avanzamento dei lavori (lavori civili, ferroviari, segnalamento e telecomunicazioni) e dell'ingegneria dell'ufficio tecnico, databases per gestione acquisti e stocks di magazzino, organizzazione documenti d'ingegneria

- *Linea ferroviaria Saida-Moulay Slissen 120 km (Algeria)*

(ASTALDI S.p.a.: Aprile 2018 – Gennaio 2019)

Planning e controllo costi degli ultimi lavori contrattuali per il collaudo definitivo da parte del Cliente

## Progetti EPC Oil &amp; Gas

- *Nord Stream 2 – Detail Design Phase (Baltic Sea)*

(SAIPEM S.p.a.: Febbraio 2017 – Febbraio 2018)

On-bottom roughness analysis, Fatigue assessment, Intervention works definition, bends stability check, On-bottom stability analysis

- *Nord Stream 2 – Basic Design Phase (Baltic Sea)*

(SAIPEM S.p.a.: Novembre 2016 – Febbraio 2018)

Mattresses specification

- *Nord Stream – Services for Operation (Baltic Sea)*

(SAIPEM S.p.a.: Gennaio 2017 – Febbraio 2017)

On-bottom stability analysis, Freespans analysis

- *Nenè Field Development Project – Phase 2A (Congo)*

(TECNOCONSULT ENGINEERING & CONSTRUCTION S.r.l.: Marzo 2017 – Aprile 2017)

Layability analysis, Route bends stability check

- *The New Refinery Project ("NRP") – Package #5 (Al Zour, Kuwait)*

(TECNOCONSULT ENGINEERING & CONSTRUCTION S.r.l.: Aprile 2016 – Maggio 2016)

On-bottom stability analysis

- *48" Pipeline Installation Project (Nigeria)*

(TECNOCONSULT ENGINEERING & CONSTRUCTION S.r.l.: Gennaio 2016 – Marzo 2016)

Layability (Static, Dynamic, Shore-pull analysis)

## Appartenenza

a gruppi/associazioni

Gruppo Tamburini Sant'Angelo (Palio Storico Giuoco dell'Oca – Cagli, PU)

## Certificazioni

ECDL (European Computer Driving Licence) Full – Licenza 597418

Webinar – Guida a PNRR e Piani Integrati (Acsel)

Corso di Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza e salute dei posti di lavoro (StudioDemetra)

Corso di Formazione per dirigenti per la sicurezza (Pegaso)

Corso di Formazione per preposto (Pegaso)

Corso di Formazione generale e specifica dei lavoratori per settori di rischio alto (Pegaso)

Corso Addetto Antincendio in attività a Rischio di Incendio Medio (Formaconf e HUB)

Corso Addetto ai Primi Interventi di Soccorso in Azienda (EcoServizi)

Corso di Formazione per impiegato sul D.Lgs. 81/2008 (Evo Consulting)

## Lezioni

UNILIT, Università Libera Itinerante (Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo")

Lezione con discussione della propria tesi di laurea magistrale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".