

INFORMAZIONI PERSONALI



Martina Rossi

📍 Via Emilia, 125 - 58100 Grosseto, Italia

☎ +39 340 971 8475

✉ ing.martinarossi@gmail.com martina.rossi4@ingpec.eu

Sesso Femmina

Data di nascita 01/02/1991 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere addetto alla progettazione lavori rete

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2020 – oggi

Ingegnere addetto alla progettazione lavori rete

Acquedotto del Fiora Spa

Via Giordania, 69 – 58100 Grosseto

Gennaio 2019 – Dicembre 2020

Ingegnere Civile

Ingegnere Civile libero professionista

Via Gorizia, 7 – 58100 Grosseto

Febbraio 2018 – Dicembre 2018

Ingegnere Civile – Collaboratrice professionale

Studio di progettazione Ing. Gianni Bartalucci

Via Aurelia Nord, 60 – 58100 Grosseto

Novembre 2015 – Aprile 2016

Tirocinio universitario

BEGLAR INGEGNERIA SRL

Via L.S. Cherubini, 20 – 50132 Firenze

Principali attività svolte:

- Sistemazioni ambientali e modifiche strutturali ad un impianto di potabilizzazione da realizzare presso Lagos, Nigeria

PROGETTI REDATTI IN
ACQUEDOTTO DEL FIORA**▪ Bonifica della condotta idrica di distribuzione sulla S.P. 43 Macchiascandona dal Km 02+030 al Km 06+740 nel Comune di Castiglione della Pescaia (GR).**

Referente progetto e Direttore Operativo di cantiere.

Importo dei lavori 1.989.667,70 €

▪ Lavori di messa in sicurezza dell'impianto di Vetreta a Massa Marittima (GR).

Referente progetto e Direttore Operativo di cantiere.

Importo dei lavori 232.127,00 €

▪ Ripristino delle centraline di protezione catodica e adeguamento del sistema di telecontrollo in vari Comuni della Provincia di Grosseto.

Referente progetto e Ispettore di cantiere.

Importo dei lavori 302.655,50 €

- **Potenziamento della condotta idrica d'adduzione dal campo pozzi di Carpiano al serbatoio di Vedetta nel Comune di Scarlino (GR).**
Referente progetto e Ispettore di cantiere.
Importo dei lavori 329.134,60 €
 - **Completamento della rete d'adduzione dal pozzo idropotabile di Fonte al Bugno verso Follonica e Scarlino Scalo (GR).**
Referente progetto e Ispettore di cantiere.
Importo dei lavori 364.900,24 €
 - **Lavori di bonifica sulla rete idrica e fognaria a Siena (SI).**
Referente progetto e Ispettore di cantiere.
Importo dei lavori 303.295,56 €
 - **Costruzione dell'acquedotto ad uso potabile da Ripalta a Molino del Grillo nel Comune di Castelnuovo Berardenga (SI).**
Ispettore di cantiere.
Importo dei lavori 157.259,55 €
 - **Ripristino delle centraline di protezione catodica lungo le condotte dorsali di Vivo e Luco (GR e SI).**
Referente progetto e Ispettore di cantiere.
Importo dei lavori 529.797,80 €
 - **Adeguamento della rete idrica potabile di Porto Santo Stefano (GR).**
Referente progetto.
Importo dei lavori 482.454,89 €
 - **Lavori di bonifica della condotta idrica di distribuzione su Via Marconi a Orbetello (GR).**
Referente progetto.
Importo dei lavori 89.615,90 €
 - **Estendimento della rete idrica a servizio della scuola materna di Civitella Marittima (GR).**
Referente progetto.
Importo dei lavori 33.108,20 €
 - **Lavori di bonifica della rete idrica e fognaria in Via delle scuole a Tatti (GR) – I stralcio.**
Referente progetto.
Importo dei lavori 63.551,17 €
 - **Lavori di bonifica della rete idrica di distribuzione in Località Ambrogina nel Comune di Cinigiano (GR).**
Referente progetto.
Importo dei lavori 31.051,94 €
 - **Lavori di bonifica delle condotte idriche presso l'impianto di Vetreta a Massa Marittima (GR).**
Referente progetto.
Importo dei lavori 150.335,61 €
-
- PROGETTI REDATTI NELLA
LIBERA PROFESSIONE
- **Realizzazione di una veranda in adiacenza ad un fabbricato in muratura ad uso abitativo e di un nuovo annesso ad uso garage, siti in Località Podere La Torrinaia a Massa Marittima (GR).**
Progettazione strutturale di una veranda con pilastri in acciaio e travi in legno e di un garage con struttura portante in acciaio (2020).

- **Progettazione di una piscina ad uso privato ubicata in Località Le Ville a Roccalederighi (GR).**
Progettazione strutturale di una piscina interrata in cemento armato (2020).
- **Manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'impianto esistente di smaltimento reflui domestici sito in Località Le Marze, Grosseto.**
Progettazione e direzione lavori di un intervento di manutenzione straordinaria per l'adeguamento di un impianto esistente di smaltimento reflui domestici, con inserimento di un nuovo trattamento primario e di un nuovo trattamento secondario (2020).
- **Studio di fattibilità per lo smaltimento delle acque reflue e delle acque meteoriche di un insediamento residenziale a Porto Ercole, Monte Argentario.**
Studio di fattibilità per l'adeguamento e/o rinnovo del sistema di smaltimento delle acque reflue e delle acque meteoriche (2020).
- **Opere di ristrutturazione edilizia per recupero abitativo del sottotetto e per modifiche prospettiche e interne dell'immobile sito in Via Etiopia n. 115, Grosseto.**
Progettazione e direzione lavori per recupero abitativo del sottotetto e per interventi interni ed esterni, corredati di una cerchiatura metallica per la realizzazione di un'apertura esterna al fabbricato in muratura portante (2020).
- **Opere di urbanizzazione primaria a servizio del PEEP Poggetto a Castiglione della Pescaia (GR).**
Collaborazione alla progettazione esecutiva della fognatura delle acque bianche e della fognatura delle acque nere (2019-2020).
- **Progettazione di due fabbricati (adibiti a officina-rimessa e ufficio vendita), di un muro di sostegno e di una piscina in Località Casa Val del Melo a Pian di Rocca, nel Comune di Castiglione della Pescaia.**
Progettazione di due fabbricati con struttura portante in cemento armato e copertura in legno, di un muro di sostegno in c.a. per contenere il terreno a tergo dell'officina e di una piscina interrata in cemento armato (2019).
- **Ampliamento di un fabbricato residenziale e realizzazione di un portico in Località Guadalupe a Braccagni, nel Comune di Grosseto.**
Progettazione del portico e dell'ampliamento con strutture portanti in legno in adiacenza al fabbricato esistente, con rispetto della distanza tra costruzioni contigue (2019).
- **Ampliamento di un fabbricato residenziale in Località Vallerotana, nel Comune di Grosseto.**
Progettazione strutturale dell'ampliamento in cemento armato e di un muro di sostegno per le scale di accesso al piano seminterrato dell'edificio esistente (2019).
- **Sanatoria strutturale per modifiche interne a due appartamenti in un edificio residenziale a Grosseto.**
Modifiche strutturali eseguite nel 2007: rinforzo con intonaco armato di tutte le pareti in muratura, sostituzione del solaio sottotetto e della copertura con strutture in legno collegate a quattro pilastri in acciaio prolungati fino alle fondazioni. Il progetto originario del 2007 non era stato depositato al Genio Civile, è stato quindi necessario eseguire un'analisi sismica dinamica dell'intera struttura prima e dopo le modifiche del 2007, verificare tutti gli elementi strutturali e stimare gli indici di sicurezza prima e dopo l'intervento di miglioramento sismico (2019).
- **Progettazione della garitta al porto di Punta Ala, nel Comune di Castiglione della Pescaia.**
Progettazione della struttura portante in cemento armato (2019).
- **Progetto strutturale in sanatoria di un ampliamento in muratura realizzato in aderenza ad un fabbricato residenziale in cemento armato a Grosseto.**
Progettazione di un telaio tridimensionale in acciaio collocato all'interno dell'ampliamento in muratura in grado di sostenere i carichi gravitazionali e sismici, posto ad una distanza dall'edificio esistente

tale da evitare fenomeni di martellamento (2018-2019).

▪ **Interventi di miglioramento sismico alla Scuola dell'Infanzia in Località Paduline, nel Comune di Castiglione della Pescaia.**

Analisi sismica dinamica della struttura, verifiche strutturali e stima degli indici di sicurezza per l'individuazione degli elementi critici e successiva progettazione di interventi di consolidamento con fibre in FRP (2018).

▪ **Interventi strutturali per la manutenzione straordinaria di una Casa dei Coloni in Località La Trappola, nel Comune di Grosseto.**

Progettazione di una scala interna con struttura portante in acciaio e rivestimento in legno, di soppalchi interni con struttura in acciaio e legno e rinforzo di una trave in legno esistente di copertura con accoppiamento di travi in acciaio (2018).

▪ **Progetto strutturale di una stalla per asini in Località Ragnaia a Scansano, nel Comune di Grosseto.**

Struttura portante in legno massiccio di abete e sistema di controventatura con tiranti in acciaio (2018).

PROGETTI REDATTI PER
ESAMI UNIVERSITARI

▪ **Progettazione del servizio idrico integrato per il centro abitato di Campagnatico e verifica idraulica del Fosso dell'Organo.**

Corso di Idrologia e Costruzioni Idrauliche (2013). Docente Prof. Ing. Fabio Castelli.

▪ **Progetto di un fabbricato residenziale multipiano in cemento armato a Firenze.**

Corso di Tecnica delle Costruzioni (2013). Docenti Prof. Ing. Paolo Spinelli, Prof. Ing. Salvatore Giacomo Morano.

▪ **Progetto di un capannone in acciaio con copertura reticolare tipo "polonceau" a Grosseto.**

Corso di Tecnica delle Costruzioni (2013). Docenti Prof. Ing. Paolo Spinelli, Prof. Ing. Salvatore Giacomo Morano.

▪ **Analisi della risposta sismica locale a Barberino di Mugello.**

Corso di Ingegneria Geotecnica Sismica (2014). Docenti Prof. Ing. Claudia Madiari, Ing. Elisa Gargini.

▪ **Modellazione strutturale di un silos in cemento armato.**

Corso di Meccanica Computazionale (2014). Docente Prof. Ing. Luca Facchini.

▪ **Progetto di una trave curva in LLI (GL28c).**

Corso di Costruzioni in Legno (2015). Docenti Prof. Ing. Marco Pio Lauriola.

▪ **Progetto di intersezione a livelli sfalsati tra strada extraurbana principale ed extraurbana secondaria.**

Corso di Infrastrutture Stradali (2015). Docenti Prof. Ing. Francesca La Torre, Ing. Monica Meocci.

▪ **Analisi e verifica idraulica relativa al ponte di Istia D'Ombrone (GR).**

Corso di Problemi Idraulici nelle Costruzioni (2015). Docente Prof. Ing. Fabio Castelli.

▪ **Progetto di un silos in cemento armato contenente mais a Firenze.**

Corso di Teoria delle Strutture II (2015). Docente Prof. Ing. Gianni Bartoli.

▪ **Studio della risposta longitudinale al vento di una ciminiera in muratura.**

Corso di Ingegneria del Vento (2015). Docenti Prof. Ing. Gianni Bartoli, Ing. Claudio Mannini.

- **Progetto e analisi modale di un edificio multipiano in cemento armato.**
Corso di Ingegneria Sismica (2016). Docenti Prof. Ing. Andrea Vignoli, Ing. Emanuele Del Monte.
- **Progetto di un ponte stradale con struttura mista in acciaio-calcestruzzo.**
Corso di Teoria e Progetto di Ponti (2016). Docente Prof. Ing. Salvatore Giacomo Morano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Luglio 2021 Abilitazione Coordinatore della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili**

Esame svolto in data 29/07/2021 con esito POSITIVO

Requisiti e formazione professionale secondo quanto stabilito ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/08 "Testo Unico Sicurezza" e ss.mm. e conforme all'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08

Settembre 2020 Iscrizione Albo Professionista Antincendio

Iscritta dal 14/09/2020, codice abilitazione antincendio: GR00925I00134

Corso base abilitante del 04/07/2019 n. 10155

Luglio 2020 Abilitazione Professionista Antincendio

Esame svolto in data 3/07/2020 con esito POSITIVO

Requisiti e formazione professionale secondo quanto stabilito dal DM 5/08/2011 e Circolare 25/05/2012, emanate dal Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco. Competenze stabilite dal DM 7/08/2012

Gennaio 2019 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

Iscritta dal 16/01/2019, sezione A, n. 925

Giugno 2018 - Ottobre 2018 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (sezione A)

Università degli studi di Firenze – Scuola di Ingegneria

Settembre 2014 – Dicembre 2017 Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture

Università degli studi di Firenze – Scuola di Ingegneria

Conseguita il 14/12/2017 con votazione 108/110

- Titolo della Tesi: *Analisi della capacità portante delle volte murarie in folio*

Settembre 2010 – Aprile 2014 Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Università degli studi di Firenze – Scuola di Ingegneria

Conseguita il 17/04/2014 con votazione 107/110

- Titolo della Tesi: *Attività sperimentale per lo studio di una corrente a pelo libero in presenza di restringimento*

Settembre 2005 –Luglio 2010 Diploma di Geometra

Istituto Tecnico per Geometri A. Manetti – Grosseto

Votazione: 98/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Preliminary English Test – livello intermedio					

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

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Ottima conoscenza del pacchetto Office

Programmi strutturali

- Modest
- ProSap
- Diana
- SAP2000

Programmi di disegno

- Autocad
- Civil Design

Altri programmi

- Hec-Ras
- Infoworks
- Epanet
- Matlab
- Strata

Patente di guida B

Dati personali 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".