



**Teresa
Burrai**

Sesso: Femminile

CONTATTI

 teresa.burrai@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2007 – 12/2018 – Roma, Italia

Socio e Legale Rappresentante - Studio Associato Ingegneria

AT Technis

Legale rappresentante e Progettista

- Progettazione edile e impiantistica
- Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza
- Progettazione Opere di Urbanizzazione
- Progettazione Impianti energie rinnovabili

12/2003 – ATTUALE – Roma

Ingegnere libero professionista

- Progettazione Edile, Impiantistica
- Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza
- Verifiche progettuali
- Consulenze specialistiche

10/2004 – 08/2005 – Roma, Italia

Ingegnere progettista

Futura Technologies Srl

- Progettista Impianti Elettrici, di Climatizzazione, Idrici

04/2003 – 09/2004 – Roma, Italia

Ingegnere Progettista Segnalamento ferroviario

MB Progetti S.r.l.

- Progettista e Responsabile Settore Progettazione Funzionale SCMT (Sistema Controllo Marcia Treno)
- Progettista Settore Progettazione Costruttiva SCMT (Sistema Controllo Marcia Treno)

2006

Progettista

Planning and Projects S.r.l.

Progettazione Esecutiva degli impianti riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario, solare termico, Verifica Legge 10/91 aggiornata al D.Lgs 192 del 19-08-2005 e s.m.i., progettazione impianti elettrici, antincendio, trasmissione dati ed impianto TV, computo metrico estimativo, relativi all'edificio Telecom di S.Maria in Via, 7/9 – Roma.

2006

Progettista e Direttore dei Lavori

Assessorato ai Lavori Pubblici – REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Progettazione Esecutiva edile e impiantistica e Direzione dei Lavori per "Costruzione della nuova caserma di Pubblica Sicurezza " sita nel Comune di Bitti (NU)

2007

Progettista

Planning and Projects S.r.l.

Progettazione Esecutiva degli impianti riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario, solare termico, Verifica Legge 10/91 aggiornata al D.Lgs 192/05 e s.m.i., progettazione impianti elettrici, antincendio, trasmissione dati ed impianto TV, computo metrico estimativo, relativi all'ampliamento dei piani IV e V dell'edificio Telecom di S.Maria in Via, 7/9 - Roma.

2008

Progettista e Direttore dei Lavori

Condominio Via Camilla - Roma

Verifica dello Stato degli impianti, progettazione, redazione del capitolato tecnico prestazionale e Direzione dei Lavori per il risanamento dell'impianto idrico dell'edificio condominiale sito in via Camilla - Roma.

2008

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione Definitiva ed Esecutiva degli impianti di condizionamento e antincendio riguardanti la fase provvisoria di spostamento degli impianti dal piano primo a livello della stazione METRO B di Colosseo - Roma

2008

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione Esecutiva degli impianti di condizionamento, impianti elettrici, rilevazione incendi e antintrusione relativi agli edifici Servizi e Viaggiatori della stazione di Giardinetti - METRO C - Roma.

2009

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione Esecutiva delle opere edili ed impiantistiche necessarie per la messa a norma dell'edificio destinato a deposito di materiali di dismissione di Osteria del Curato e area deposito Tor Cervara - METRO C- Roma.

2009

Progettista

Condominio Via Fosso dell'Acqua Mariana, Roma

Redazione delle pratiche e procedure inerenti la presentazione ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi per un'autorimessa

2009

Progettista

Studio Ing. Ponziani

Progettazione Esecutiva degli impianti di illuminazione pubblica e di adduzione idrica e Antincendio per le parti comuni del complesso "La sorgente" - località Muracciole - Fiumicino (RM).

2009

Progettista e Direttore dei Lavori

Istituto Podologico Italiano

Direzione dei Lavori, progettazione architettonica e presentazione della Dichiarazione di Inizio Attività (DIA) per lavori di Manutenzione straordinaria ambulatorio medico specialistico sito in via Tovaglieri, 19 - Roma.

2009

Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza

Condominio Via Acquaroni, Roma

Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori di ristrutturazione Condominio Via Acquaroni - Roma

2009

Progettista e Direttore dei Lavori

Condominio via dell'Acqua Mariana

Consulenza tecnica per risoluzione problematiche di infiltrazioni d'acqua e Direzione dei Lavori manutenzione straordinaria

2010

Consulente tecnico e progettista

Ing. Marco Celletti

Programma di intervento urbanistico "Zona F1 Settebagni"- Roma (RM)

Consulenza per la verifica dimensionamento e relazione tecnica illustrativa rete di fognature acque bianche e acque nere

2011

Progettista

Geo Service S.n.c. - Studio di Archit. Filindeu - per Comune di Bitti (NU)

Progettazione definitiva ed esecutiva impianti di climatizzazione ed elettrici - Museo del Canto a Tenore - Bitti (NU)

2011

Progettista

Studio Bonanni

Progettazione esecutiva rete idrica potabile - Programma integrato di intervento Loc. Frainili - Comune di Castelmadama

2011

Progettista

Ing. Marco Celletti

Progettazione esecutiva della rete di raccolta acque piovane e nere per l'intervento P.P.A. Torre del Fiscale - Comparto C3 - edifici A e B residenziali ed edificio non residenziale - Roma (RM)

2012

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di condizionamento relativi al nuovo Ufficio Movimento della stazione di Latina.

2012

Progettista e Direttore dei Lavori

Condominio Viale delle Montagne Rocciose - Roma

Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori e redazione di pratica per ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi per la sostituzione e spostamento della Caldaia Condominiale - Viale delle Montagne Rocciose - Roma

2012

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione definitiva a base di gara degli impianti di Climatizzazione, Elettrici, Antintrusione, Rivelazione e Allarme incendi, Controllo degli Accessi, Avvisi al pubblico e Diffusione sonora e delle opere civili per la ristrutturazione dei locali interessati - Gara "Sistemi di comando e controllo di impianti di sicurezza con ACC, delle linee ferroviarie Monserrato-Isili e Macomer-Nuoro" - ARST S.p.A. - Azienda di trasporti Regione Sardegna

2013

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione definitiva a base di gara degli impianti di Telesorveglianza, Rivelazione e allarme incendi, Controllo Accessi, Antintrusione, Avvisi al Pubblico e Diffusione sonora per la ristrutturazione dei locali interessati - Gara "Progettazione ed esecuzione di Apparati Centrali Computerizzati Multistazione (ACCM) e Sistema di Comando e Controllo (SCC-M) degli impianti di stazione e di linea compresi nelle tratte Roma Tiburtina - Orte, Ciampino - Colleferro, Roma Casilina - Campoleone - Nettuno, compreso il controllo degli impianti costituenti il Nodo Ferroviario di Roma, di impianti SCMT, telecomunicazioni, alimentazione MT/BT, RED, security, HVAC, fabbricati tecnologici periferici e di posto centrale per il contenimento delle apparecchiature, nuovi sottopassaggi viaggiatori, nonché interventi di armamento ed agli impianti di trazione elettrica" - Rete Ferroviaria Italiana RFI

2013

Progettista

Eco Serdiana SpA

Progettazione Esecutiva Impianto Elettrico Centro Smaltimento Carcasse - Comune di Bitti (NU)

2014

Consulente tecnico e Progettista

MB Progetti S.r.l.

Verifica ed integrazione della progettazione esecutiva per l'impianto ferroviario di Bari Fesca - Impianti di Climatizzazione, Elettrici, Rivelazione ed Allarme incendi, Antintrusione, Avvisi al Pubblico, TVCC, Controllo degli Accessi

2014

Progettista

Progettazione Preliminare per la risoluzione dell'Interferenza fra linea RFI in Alta Tensione e la Linea Ferroviaria Torino - Lione - Susa (TO) - Interramento linea di Alta Tensione - RFI Rete Ferroviaria Italiana - TECNIMONT CIVIL CONSTRUCTION - Gruppo MAIRE TECNIMONT

2014

Progettista

Condominio Via Isonzo - Grottaferrata (RM)

Redazione della SCIA ai fini della Sicurezza Antincendio e della denuncia ai fini della pratica INAIL - ex ISPEL per la Centrale Termica Condominiale - Grottaferrata (RM)

2014

Progettista

Studio Ing. Ponziani

Progettazione esecutiva dell'Impianto di Irrigazione per il Verde Pubblico Attrezzato del Consorzio di TorPagnottaDue - Roma

2014

Consulente tecnico

MB Progetti S.r.l.

Sopralluoghi per rilievo e verifica apparecchiature degli Armadi dei Passaggi a Livello delle Linee Ferroviarie Monserrato - Isili e Macomer - Nuoro nell'ambito degli interventi ARST - ARST Azienda Regionale Sardegna Trasporti

2014

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Consulenza per interventi di progettazione Linee Ferroviarie Sidi Yahya-Tanger e Tanger-Ras R'Mel - Marocco - BOMBARDIER

2014

Progettista

Studio Ing. Latorre

Progettazione definitiva dell'impianto di condizionamento del locale tecnico e della Sala Risonanza Magnetica (MRI) e relazione per VVF per adeguamento dei locali - Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"

2014

Direttore dei Lavori

Condominio Via Antonio Schivardi - Roma

Direzione dei Lavori di installazione del Sistema di Contabilizzazione del Calore per un Condominio di 63 appartamenti - Roma

2015

Progettista

Committente privato

Progettazione esecutiva dell'impianto termico con caldaia a biomassa, Redazione della denuncia ai fini della pratica INAIL - ex ISPESL per una falegnameria sita nel comune di Bitti (NU)

2015

Supporto alla progettazione esecutiva

MB Progetti S.r.l.

Sviluppo elaborati di allacciamento cavi su armadi di piazzale per la progettazione esecutiva della linea ferroviaria Casablanca - Sidi Kacem (Marocco) - BOMBARDIER

2015

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione Esecutiva di Impianti Idrici, Spegnimento Incendi, Rivelazione Incendi, Controllo Accessi, Avvisi al Pubblico e Diffusione Sonora presso l'impianto di Nesima - Monte Po' (Lotto 1) - Stazioni di FONTANA e MONTE PO' - FERROVIA CIRCUMETNEA - CATANIA

2014 - 2015

Supporto redazione elaborati grafici tecnici

Banca d'Italia

Prestazione professionale inerente la redazione di elaborati grafici e tecnici sugli impianti meccanici - Servizio Immobili della BANCA D'ITALIA

2015

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione Esecutiva degli Impianti di Climatizzazione, Ventilazione Meccanica di Sicurezza in Galleria, Antincendio, TVCC, Antintrusione e Controllo degli Accessi per Interventi di adeguamento al D.M. 28/10/05 "Sicurezza nelle gallerie ferroviarie" per la Galleria CASSIA - MONTE MARIO nell'ambito della riattivazione al servizio viaggiatori della tratta Valle Aurelia - Vigna Clara

THALES - R.F.I.

2016

Verificatore e Consulente tecnico

Ing. Andrea Carlucci

Verifica del Progetto Esecutivo degli Impianti Termofluidi - Raddoppio ferroviario della Linea Bari-Taranto - Tratta Mungivacca-Noicattaro incluso l'interramento fra i km 6+580,00 e km 10+940,00 - Stazioni di Triggiano e Capurso - PROGER S.p.A.

2017

Progettista

Studio Ing. Ponziani

Progettazione esecutiva degli impianti elettrici relativi alla vasca di prima pioggia e all'impianto di sollevamento acque nere nell'ambito del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione primaria del complesso residenziale n.72 "Via delle Vigne"

2017

● **Progettista**

Engap S.r.l. - Page Europa S.p.A.

Progettazione Esecutiva del sistema PAGA (Public Address and General Alarm) per i moduli GTG (Gas Turbine Generation) dell'area 52-Power Generation, Tengiz, Western Kazakhstan

2016 - 2019

● **Supporto redazione elaborati grafici tecnici**

Banca d'Italia

Prestazione professionale inerente la collaborazione su impianti meccanici ed elettrici - Servizio Immobili della BANCA D'ITALIA

2018

● **Progettista**

Engap S.r.l. - RAI S.p.A.

PROGETTAZIONE SISTEMA EVAC SISTEMA AUDIO D'ALLARME PER EVACUAZIONE GUIDATA - Sede RAI S.p.A. - Via Teulada 66 Roma (RM)

2018

● **Progettista**

Immobiliare Sibò S.r.l.

Progettazione Impianti elettrico e speciali per complesso di 11 appartamenti - Via Bernina - Milano (MI)

2019

● **Progettista**

MB Progetti S.r.l.

Progetto esecutivo per illuminazione galleria ferroviaria "Pamphili" - Roma (RM)

2019

● **Progettista**

Committente privato

Progettazione Impianti Elettrico, ventilazione e gas per pub sito in Cassino (FR)

2019

● **Progettista**

MB Progetti S.r.l.

Progetto esecutivo per illuminazione galleria ferroviaria "Aurelia" - Roma (RM)

2020

● **Progettazione**

Geom. Pietro Calvisi per Comune di Bitti (NU)

Progetto esecutivo impianti elettrici da realizzarsi presso i locali destinati a deposito e a zona destinata alla triturazione e pastorizzazione dei Sottoprodotti di Origine Animale (SOA) sito in Loc. "Su Salighe" - Bitti (NU)

2020

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Lavori di realizzazione di un Apparato Centrale Computerizzato (PP-ACC) nella stazione di Roma Tuscolana - Progettazione Esecutiva Impianti HVAC, Safety and Security

RFI-Rete Ferroviaria Italiana

2020

Progettista

ZeroSpazio Architettura e Ingegneria

Progettazione Impianto di Illuminazione Pubblica - quadri e distribuzione linee - Comune di Chianciano Terme

2020

Verificatore e Consulente tecnico

BTP Italia S.r.l.

Verifica dei Progetti Definitivi delle oo.uu. pertinenti ai Lotti 5 e 6 in attuazione del Programma Residenziale Integrato "Santa Palomba" - Municipio IX _ Roma

2020

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione esecutiva quadri e impianti elettrici e speciali dei locali per le nuove Centraline SIAP delle stazioni di Scurcola, Carsoli, Tagliacozzo e Bagni di Tivoli_ALSTOM S.p.A-R.F.I.

2021

Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza

Committente privato

Progettazione esecutiva degli impianti termici, elettrici e sanitari per casa di civile abitazione nell'ambito di ristrutturazione per SuperecoBonus - Comune di Bitti (NU)

2020 - 2022

Progettista

Immobiliare Sibò S.r.l.

Progettazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali e valutazioni termotecniche per intervento di demolizione e ricostruzione complesso di 15 appartamenti presso Viale Certosa - Milano

2021

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione esecutiva dei quadri elettrici RED (riscaldamento elettrico deviatore) per le stazioni di Castel Madama, Frosinone, Mandela, Roviano, Nettuno e Colferro nell'ambito della progettazione dell'impianto di snevamento dei binari _ ALSTOM S.p.A_RFI

2021

Verificatore e Consulente tecnico

BTP Italia S.r.l.

Attività di Verifica, ai fini della validazione, del Progetto Esecutivo per la realizzazione dei lavori di "Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: Tratta Corso San Giovanni - Rifunzionalizzazione sistema fognario San Giovanni"

2021

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione esecutiva dei quadri elettrici RED (riscaldamento elettrico deviatoi) e degli impianti di illuminazione delle punte scambi per la stazione di Sommacampagna_RFI

2021

Progettista

MB Progetti S.r.l.

Progettazione esecutiva impianti elettrici e speciali dei locali Aper Centralina SIAP e relativi quadri elettrici, illuminazione delle punte scambi, e SCIA Antincendio per la Stazione di Trapani -R.F.I.

2021

Verificatore e consulente tecnico

BTP Italia S.r.l.

Verifica dei Progetti Definitivo ed Esecutivo per i lavori di completamento e realizzazione della piscina comunale di Via Cascina Nuova nel Comune di Cesano Boscone (MI)

2021

Progettista

Ing. Marco Celletti

Progettazione esecutiva Impianti di Adduzione idrica, di scarico acque, di produzione ACS e di estrazione d'aria per la Realizzazione nuovo edificio Gruppo Volo Latina

2021

Progettista

Progetti e Servizi s.s. - Arch. M. Ciogli

Progetto Definitivo

OPERE DI URBANIZZAZIONE SUB-COMPARTO A1 (L11) - Comune di Fiumicino (RM) - Impianto di illuminazione stradale

2021

Progettista

Ing. Marco Celletti

Progettazione Definitiva ed esecutiva del Rifacimento dell'impianto di climatizzazione della sede centrale Comunale

Piazza Carlo Alberto dalla Chiesa, 78 - Fiumicino (Rm)

2020 - 2022

Supporto alla contabilità

Banca d'Italia

Supporto alla Task Force di Direzione dei Lavori dell'Appalto integrato per il riordino dello stabile di proprietà della Banca d'Italia, sito in via delle Quattro Fontane 123, Roma - Ufficio Contabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006

Abilitazione coordinamento sicurezza 81/08 e s.m.i.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma (Italia)

2003

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italia)

06/10/2003

Iscrizione Ordine Ingegneri di Roma - n.A24047

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma (Italia)

05/12/2002

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italia)

Corso di Studi con materie Ingegneristiche tradizionali, in particolare ad indirizzo Impiantistico e di Progettazione Architettonica.

Campi di studio

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Ingegneria edile e civile*

110/110 | Tesi in Impianti Tecnici dal titolo "Condizioni microclimatiche di ambienti speciali: il caso del confinamento di lungo termine" - Relatore Prof. Angelo Spena

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
C1

Lettura
C2

**Produzione
orale**
C1

**Interazione
orale**
C1

Scrittura
C1

francese

Ascolto
B2

Lettura
B2

**Produzione
orale**
B1

**Interazione
orale**
B1

Scrittura
B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Posta elettronica / GoogleChrome / Google / Windows / Android / Microsoft Office / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Computo e contabilità: PriMus ACCA / Computo e contabilità: TeamSystem CPM (STR Vision) / Adobe (Adobe Photoshop Adobe InDesign Adobe Illustrator Adobe AfterEffects) / Corel Draw, Corel Photopaint / Ottima conoscenza di AutoCAD / ACCA TerMus / Acca Impiantus

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Autorizzo inoltre al trattamento dei dati pertinenti al procedimento e alla pubblicazione da parte della Regione Lazio.

Roma, 13/01/2022