

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZATTI Franco**
Indirizzo Strada Langhirano, 152 – 43124 Parma, Italia
Telefono 0521 606137 / 0521 235742
Cellulare +39 348 3337720
E-mail ing.zatti@gmail.com
PEC franco.zatti@ingpec.eu

Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/03/1949

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date da 1975 a OGGI
- Nome e indirizzo datore di lavoro STUDIO TECNICO DOTT. ING. FRANCO ZATTI
Strada Langhirano, 152 – 43124 Parma
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico di progettazione e direzione lavori, verifiche sismiche, consulenze per contenziosi, collaudi statici, stime immobiliari, perizie, valutazioni antincendio, sicurezza, acustica, diagnostica strutturale, difettologia dei materiali e monitoraggi.
- Tipo di impiego Titolare
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile degli ambiti di cui al sopracitato settore professionale

- Date da 1994 a 2017
- Nome e indirizzo datore di lavoro C.S.T. ENGINEERING S.R.L.
Strada Langhirano, 152 – 43124 Parma
- Tipo di azienda o settore Studio di progettazione e direzione lavori, verifiche sismiche, consulenze per contenziosi, collaudi statici, stime immobiliari, perizie, valutazioni antincendio, sicurezza, acustica, diagnostica strutturale, difettologia dei materiali e monitoraggi, ingegneria stradale, geologia e geotecnica, diagnostica e prove non distruttive.
- Tipo di impiego Socio, Legale Rappresentante e Direttore Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile degli ambiti di cui al sopracitato settore professionale

- Date da 1977 a 2006
- Nome e indirizzo datore di lavoro LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.
Strada Naviglia, 5 – 43122 Parma
LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.
Via dei Carpentieri, 44 – 41122 Modena
- Tipo di azienda o settore Laboratorio prove materiali autorizzato ai sensi dell'art.20 Legge n.1086/1971 e dell'art.59 D.P.R. n.380/2001; prove di laboratorio e in situ su acciai, calcestruzzi, laterizi, cementi, inerti, rocce, terre, legni, conglomerati bituminosi, restauro, jet grouting.
- Tipo di impiego Socio, Legale Rappresentante e Direttore Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Corresponsabile degli ambiti di cui al sopracitato settore professionale

- Date
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

da 1974 a 2006
 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
 Istituto Tecnico per Geometri "Camillo Rondani" di Parma
 Professore di topografia e disegno topografico
 Insegnante

11/2018
 Iscrizione all'Albo Nazionale dei Componenti delle Commissioni Giudicatrici (ANAC) ai sensi dell'art.78 del D.Lgs. n.50/2016

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

05/2012
 AEQUITAS ADR

 Corso di Formazione per Mediatori svolto in conformità a quanto previsto dal D.M. n.180/2010
Mediatore

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2009-2017
 Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

12/1998
 Riconoscimento allo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale – D.G.R. n.589/1998
Tecnico competente in acustica ambientale

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

05/1997-07/1997
 Ordine degli Ingegneri di Parma
 Corso per Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori secondo D.Lgs. 14/08/1996 n.494 – 120 ore – e successivi aggiornamenti
Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori

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

09/1985
 Ministero dell'Interno - Direzione generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi
 Progettazione antincendio
Tecnico antincendio

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

01/1985
 Ordine degli Ingegneri di Parma
 Redazione di Collaudi Statici di opere in c.a. secondo Legge n.1086/1971 e s.m.i.
Collaudatore

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

01/1975
 Università degli Studi di Bologna – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita con esame di stato nella II sessione dell'anno 1974
Abilitazione alla professione di ingegnere

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

10/1968-03/1974
 Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e Idraulica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Francese

buono

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Direzione lavori in cantiere con operatori di varie provenienze.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Partecipazione a diversi C.d.A. anche in qualità di Amministratore Delegato.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Direzione laboratori e studi tecnici con utilizzo di attrezzature specifiche e macchinari.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Disegno tecnico secondo curriculum scolastico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ricerche e studi sull'utilizzo di materiali riciclabili.

PATENTE O PATENTI

B - Automobilistica

Patente di abilitazione al comando di unità da diporto (nautica)

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

DOCUMENTAZIONE DEI LAVORI PIÙ SIGNIFICATIVI NEGLI AMBITI DI COMPETENZA DEGLI ULTIMI 10 ANNI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196.



**DOCUMENTAZIONE DEI LAVORI PIÙ SIGNIFICATIVI NEGLI AMBITI DI COMPETENZA
DEGLI ULTIMI 10 ANNI**

- 1. CONSULENZE TECNICHE UFFICIO(CTU)_CTP_PERIZIE_CONTENZIOSI**
- 2. VERIFICHE TECNICHE VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI PUBBLICI/STRATEGICI/BENI ARCHITETTONICI**
- 3. SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI STRADALI, CONGLOMERATI BITUMINOSI**
- 4. ACUSTICA, IMPATTO ACUSTICO, CLIMA ACUSTICO**
- 5. COLLAUDI ED IDONEITÀ STATICHE DI EDIFICI IN C.A./ACCIAIO/MURATURA**
- 6. PROGETTAZIONE STRUTTURE DI IMMOBILI IN C.A./ACCIAIO/MURATURA/LEGNO**
- 7. CARATTERIZZAZIONE SISMICA E GEOTECNICA DEI TERRENI**
- 8. DIAGNOSTICA NON DISTRUTTIVA, INDAGINI SPECIALISTICHE, MONITORAGGI**
- 9. COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI**
- 10. VERIFICHE TECNICHE SULLA VULNERABILITÀ SISMICA DI CAPANNONI/PREFABBRICATI**
- 11. ANTINCENDIO E CALCOLO RESISTENZA AL FUOCO**

1. CONSULENZE TECNICHE UFFICIO(CTU)_CTP_PERIZIE_CONTENZIOSI

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO DEL CONTENZIOSO
Causa Civile Tribunale di Roma COMMITTENTE: Laterlite Spa ANNO: 2012	Consulenza Tecnico di Parte	€ 100.000,00
Causa Civile Tribunale di Parma COMMITTENTE: Prefabbricati Parma Spa ANNO: 2012	Consulenza Tecnico di Parte	€ 120.000,00
Causa Civile Tribunale di Parma COMMITTENTE: Impresa Ferrarini Baganzola PR ANNO: 2013	Consulenza Tecnico di Parte	€ 50.000,00
Causa Civile Tribunale di Parma COMMITTENTE: Privato ANNO: 2014	Consulenza Tecnico di Parte	
Causa Civile Tribunale di Pesaro Urbino COMMITTENTE: Laterlite Spa ANNO: 2014	Consulenza Tecnico di Parte	€ 100.000,00
Causa Civile Tribunale di Taranto COMMITTENTE: Laterlite Spa ANNO: 2016	Consulenza Tecnico di Parte	€ 50.000,00
Causa Civile Tribunale di Palermo COMMITTENTE: Laterlite Spa ANNO: 2017	Consulenza Tecnico di Parte	€ 150.000,00
Comune di Parma COMMITTENTE: Privato ANNO: 2017	Contenzioso esproprio Tibre	€ 120.000,00
ATP Tribunale di Parma – Acustica di una pizzeria in Bedonia COMMITTENTE: Privato ANNO: 2017	Consulenza Tecnico di Ufficio (CTU)	€ 50.000,00
ATP Tribunale di Parma – Contenzioso civile relativo a infiltrazioni e muffe in condominio a Parma COMMITTENTE: Condominio Pisolo ANNO: 2018	Consulenza Tecnico di Ufficio (CTU)	€ 50.000,00
ATP Tribunale di Parma – Contenzioso civile relativo a fognatura condominiale in Parma COMMITTENTE: Privato	Consulenza Tecnico di Ufficio (CTU)	€ 50.000,00

ANNO: 2018		
Esecuzione immobiliare Tribunale di Parma – Stima di posti auto scoperti in loc. Parola di Fidenza (PR) COMMITTENTE: Zurich Insurance Plc ANNO: 2018	Perizia di stima immobiliare	€ 15.000,00
Esecuzione immobiliare Tribunale di Parma – Stima di volumi tecnici, autorimessa e appartamento in loc. Parola di Fidenza COMMITTENTE: Intesa Sanpaolo Spa ANNO: 2018	Perizia di stima immobiliare	€ 110.000,00
Esecuzione immobiliare Tribunale di Parma – Stima di appartamento e autorimessa in loc. Stagno di Roccabianca (PR) COMMITTENTE: Unicredit Spa ANNO: 2018	Perizia di stima immobiliare	€ 45.000,00
Esecuzione immobiliare Tribunale di Parma – Stima di fabbricato adibito a deposito in loc. Pilastro di Langhirano (PR) COMMITTENTE: Unicredit Spa ANNO: 2018	Perizia di stima immobiliare	€ 140.000,00
Perizia danni cancellata di recinzione esterna in Colorno (PR) COMMITTENTE: Vighi Security Doors Spa ANNO: 2018	Perizia tecnica	€ 10.000,00
Perizia fessurazioni e degradi in ufficio direzione e deposito lubrificanti agenzia sede centrale Parma città COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2018	Perizia tecnica	
Perizia di controllo e verifica delle strutture del Torrione della Rocca dei Terzi di Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa Trecasali ANNO: 2018	Perizia tecnica	
Perizia fessurazioni e degradi in spogliatoi campi da calcio secondari e museo del Parmigiano-Reggiano in Soragna (PR) COMMITTENTE: Comune di Soragna ANNO: 2018	Perizia tecnica	
Perizia copertura e strutture portanti sede agenzia di città e centro cottura Parma Felsinea Ristorazione in Parma COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2018	Perizia tecnica	

**2. VERIFICHE TECNICHE VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI PUBBLICI/STRATEGICI/BENI ARCHITETTONICI
PROGETTAZIONE E/O DIREZIONE LAVORI**

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT CANTIERE
Scuola Media "G. Dalla Chiesa" in Trecasali (PR) COMMITTENTE: Comune di Trecasali ANNO: 2011-2013	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica e direzione lavori	€ 200.000,00
Scuola Elementare "G. Marconi" in Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO: inizio 2010- fine 2011	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica e direzione lavori	€ 150.000,00
Chiesa di Baganzola (PR) COMMITTENTE: Parroco di Baganzola ANNO: inizio 2012- 2013	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica e direzione lavori	€ 20.000,00
Ponte sul "Torrente Sporzana" in loc. Respiccio (PR) COMMITTENTE: Consorzio della Bonifica Parmense ANNO: Inizio 2013-2014	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica e direzione lavori	€ 200.000,00
Ponte sul "Fiume Taro" in loc. Solignano (PR) COMMITTENTE: Provincia di Parma ANNO: Inizio 2013-2014	Verifica sismica	Importo presunto € 700.000,00

Scuola primaria di Fontanellato (PR) COMMITTENTE: Comune di Fontanellato ANNO: 2014-15-16	Verifica sismica	Importo presunto € 180.000,00
Scuola secondaria di Fontanellato (PR) COMMITTENTE: Comune di Fontanellato ANNO: 2014-15-16	Verifica sismica	Importo presunto € 140.000,00
Scuola primaria "E. Bossi" in San Michele Tiorre, Felino (PR) COMMITTENTE: Comune di Felino ANNO: inizio 2012	Verifica sismica	Importo presunto € 100.000,00
Scuola primaria "Pio Del Sante" in Felino (PR) COMMITTENTE: Comune di Felino ANNO: inizio 2012	Progettazione strutturale esecutiva	€ 150.000,00
"Polo scolastico materna e elementare" Neviano degli Arduini (PR) COMMITTENTE: Comune di Neviano degli Arduini ANNO: inizio 2012- 2014	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica	€ 200.000,00
"Chiesa S. Maurizio" in loc. Pozzolo - Bore (PR) COMMITTENTE: Parroco di Bore ANNO: inizio 2012-2013	Progettazione strutturale esecutiva dopo verifica sismica e direzione lavori	Importo presunto € 100.000,00
Caserma dei Carabinieri di Roccabianca (PR) COMMITTENTE: Sig. Morini Enzo ANNO: 2013	Verifica sismica	Importo presunto € 50.000,00
Caserma dei Carabinieri di Brescello (RE) COMMITTENTE: Sig. Morini Enzo ANNO: 2013	Verifica sismica	Importo presunto € 40.000,00
Cinema Comune di Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa (PR) ANNO: 2013	Progettazione strutturale esecutiva e verifica sismica e direzione lavori	Importo presunto € 50.000,00
Agenzia delle Entrate in Parma (PR) COMMITTENTE: Immobiliare Quarta Srl ANNO: 2013	Verifica sismica	Importo presunto € 50.000,00
Azienda FLO spa COMMITTENTE: Azienda FLO spa ANNO: 2015	Direzione Lavori ristrutturazione strutturale	Importo presunto € 150000,00
Chiesa "Famiglia di Nazareth" in Parma COMMITTENTE: Parrocchia Famiglia di Nazareth ANNO: 2016-17	Progettazione strutturale esecutiva e verifica sismica e direzione lavori	Importo presunto € 500.000,00

3. SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI STRADALI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT CANTIERE
Progettazione della fondazione e della pavimentazione mediante stabilizzazione a calce con mix-design dei materiali costituenti il conglomerato bituminoso – Tangenziale di Felino (PR) COMMITTENTE: ATI SIP-SANECO-IEMBO MICHELE ANNO: 2009	Progettazione miglorie per gara e progettazione mix-design	€ 7.000.00,00
Progettazione della fondazione e della pavimentazione mediante stabilizzazione a calce con mix-design dei materiali costituenti il conglomerato bituminoso - S.P. n.255 San Matteo della Decima Nonantola (MO) COMMITTENTE: Ditta SANECO ANNO: 2009	Progettazione miglorie per gara e progettazione mix-design	€ 5.000.000,00
Progettazione della fondazione e della pavimentazione mediante stabilizzazione a calce con mix-design dei materiali costituenti il conglomerato bituminoso – Tangenziale Soragna 1°e 2° Stralcio COMMITTENTE: Impresa IEMBO MICHELE	Progettazione miglorie per gara e progettazione mix-design	€ 2.500.00,00

ANNO: 2010		
Progettazione lavori sistemazione strada di lottizzazione "IL PORTO" COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO: 2012	Progettazione e Direzione Lavori	€ 100.000,00

4. ACUSTICA, IMPATTO ACUSTICO, CLIMA ACUSTICO

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO LAV SPECIALISTICI
ACUSTICA: Lavori di realizzazione in edificio pubblico in ambito "B" dell'opera Direzionali Uffici Comunali (DUC) con calcolo dei tempi di riverbero e del comfort acustico dei locali adibiti ad uffici COMMITTENTE: GAVAZZI Spa ANNO: 2010	Progettazione Migliorie per gara	€ 260.000,00
ACUSTICA: Progettazione finalizzata al rispetto dei requisiti acustici passivi in edificio di civile abitazione in loc. Frara (PR) COMMITTENTE: I.C. Mingori ANNO: 2010	Clima acustico, progettazione dei requisiti acustici passivi	€ 350.000,00
ACUSTICA: Indagine fonometrica relativa ad insediamento uffici postali in Modena COMMITTENTE: Tung Srl ANNO: 2011	Verifica fonometrica per mitigazione acustica	€ 5.000,00 di prove
ACUSTICA: Valutazione previsionale di impatto acustico per attività rumorose temporanee, cantiere edile in Parma COMMITTENTE: Istituto "Piccole Figlie degli S.S. Cuori di Maria e Gesù". ANNO: 2012	Verifiche fonometriche	€ 1.000,00 di prove
ACUSTICA: Valutazione previsionale di clima acustico "Baby Parking il Castello" COMMITTENTE: Arch. Carlotta De Vecchi ANNO: 2012	Progettazione di mitigazione acustica con prove	€ 50.000,00
ACUSTICA: Valutazione previsionale di impatto acustico per ampliamento attività artigianale COMMITTENTE: Canepari Ingranaggi Srl ANNO: 2013	Valutazione rischio rumore con prove fonometriche	€ 2.500,00 con prove
ACUSTICA: Relazione tecnica di variante alla zonizzazione acustica Comune di Mezzani per cambio di destinazione d'uso di terreno, da agricolo in produttivo COMMITTENTE: Esse Erre di Benecchi Roberto ANNO: 2013	Variante della zonizzazione acustica	€ 3.500,00 con prove
Clima acustico per lottizzazione sita in loc. Vicofertile (PR) COMMITTENTE: Consorzio Emma Srl ANNO: 2013	Clima acustico e requisiti acustici passivi	€ 3.500,00 con prove
ACUSTICA: Documento di valutazione del rischio rumore COMMITTENTE: Comune di Beverino (SP) ANNO: 2014	Clima acustico e requisiti acustici passivi e verifiche fonometriche	€ 3.000,00 con prove
ACUSTICA: Documento di valutazione del rischio rumore COMMITTENTE: GBA costruzioni ANNO: 2014	Clima acustico e requisiti acustici passivi e verifiche fonometriche	€ 2.500,00 con prove
VALUTAZIONE PREVISIONALE: Variante SS1 Aurelia – Opere Infrastrutturali per il potenziamento ed il miglioramento funzionale degli accessi alla città di Massa COMMITTENTE: Comune di Massa ANNO: 2015	Valutazione previsionale di impatto acustico di attività di frantumazione di rifiuti speciali non pericolosi-inerti derivanti da demolizione	€ 10.000,00 con prove
VERIFICHE FONOMETRICHE: Valutazione della rumorosità	Impatto acustico con verifiche	€ 3.000,00 con

immessa da impianto tecnologico a servizio rete di telefonia COMMITTENTE: IBS Sistemi ANNO: 2015	fonometriche	prove
VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO: Centro di stoccaggio cereali COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parmense ANNO: 2015	Impatto acustico con verifiche fonometriche	€ 3.500,00 con prove
COLLAUDO ACUSTICO "Nuova Scuola Europea" in Parma COMMITTENTE: Comune di Parma ANNO: In corso	Collaudo acustico e requisiti acustici passivi	€ 3.000.000,00

5. COLLAUDI ED IDONEITÀ STATICHE EDIFICI IN C.A./ACCIAIO/MURATURA

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT CANTIERE
Realizzazione di due nuove sezioni del nido d'infanzia "Pinocchio" in loc. Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO 2010	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 500.000,00
Lavori di adeguamento e sistemazione 4° piano D.U.C. COMMITTENTE: D.U.C. Spa ANNO 2011	Certificato di collaudo statico antisismico e tecnico amministrativo	€ 1.000.000,00
Edificio residenziale composto da n.8 alloggi "Complesso Maria Luigia" COMMITTENTE: Co' Italo Ceramiche Srl ANNO 2011	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 800.000,00
Capannone per deposito foraggi con tettoia in struttura metallica COMMITTENTE: S.A.P.A.R. Soc. Agricola Srl ANNO 2011	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 300.000,00
Costruzione del nuovo polo scolastico 1° stralcio COMMITTENTE: Comune di Fontanellato ANNO 2011	Certificato di collaudo statico antisismico e tecnico amministrativo	€ 1.500.000,00
Centrale termica COMMITTENTE: Fratelli Emiliani Spa ANNO 2012	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 100.000,00
Opere di urbanizzazione denominate "Campagna 4" COMMITTENTE: Impresa Tirri Felice Srl ANNO 2012	Certificato di collaudo statico antisismico e tecnico amministrativo	€ 900.000,00
Strutture in c.a. per nuova sede Assistenza Pubblica di Colorno COMMITTENTE: Pubblica Assistenza Colorno ANNO 2012	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 650.000,00
Ampliamento fabbricato industriale in acciaio e relativa fondazione COMMITTENTE: San Polo Lamiere Spa ANNO 2012	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 350.000,00
Sissa "Comparto A4" COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO 2013-2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 900.000,00
Complesso Scheda Norma BF 13 COMMITTENTE: Comune di Parma ANNO: 2013	Certificato di collaudo stradale e opere di lottizzazione	€ 1.500.000,00
Plinto in c.a. per pala eolica COMMITTENTE: Privato ANNO 2013	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 50.000,00
Tribuna prefabbricata metallica COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO 2013	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 50.000,00

Ristrutturazione con demolizione e ampliamento di fabbricato ad uso di civile abitazione COMMITTENTE: GEIM-SAFIP ANNO:2013	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 500.00,00
Edificio ad uso deposito attrezzi COMMITTENTE: Ditta Ruliano Spa ANNO: 2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 100.000,00
Demolizione e ricostruzione di casa unifamiliare edificata in loc. Goiano di Langhirano (PR) COMMITTENTE: Fratelli Emiliani Spa ANNO:2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 1.000.000,00
Ripristino muro di sostegno esistente, con costruzione parziale di nuovo muro COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 150.000,00
Fabbricato ad uso deposito COMMITTENTE: Acetaia Terra del Tuono ANNO:2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 450.000,00
Messa in sicurezza delle strutture del Torrione della Rocca dei Terzi di Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO: 2014	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 450.000,00
Ampliamento edificio Castel Franco Emilia COMMITTENTE: Az. Agricola "Corte Fornace" ANNO: 2015	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 50.000,00
Lavori per la demolizione e nuova costruzione di edificio residenziale COMMITTENTE: Ditta Doser ANNO: 2015	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 1.500.000,00
Lavori di urbanizzazione denominati "Vicofertile Est" COMMITTENTE: Consorzio Emma ANNO: 2015	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 800.000,00
Strutture relative alla costruzione del "Padiglione ROMANIA" nell'ambito di EXPO 2015 COMMITTENTE: Ministero degli affari esteri ANNO: 2015	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 3.000.000,00
Lavori di costruzione di edificio residenziale a 10 alloggi con struttura in c.a. in opera. COTTITENTE: G.A.M.P. Srl ANNO: 2016	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 1.500.000,00
Intervento di riqualificazione e ampliamento di stabilimento adibito alla lavorazione salumi COMMITTENTE: Grandi Salumifici Italiani Spa ANNO: 2016	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 2.500.000,00
Nuovo edificio mensa e biblioteca di Fontanellato (PR) COMMITTENTE: Comune di Fontanellato ANNO: 2016	Collaudo statico	€ 250.000,00
Nuovo stabilimento A.I.M..E in Modena (MO) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2015-2016	Collaudo statico	€ 750.000,00
Ampliamento stabilimento adibito alla lavorazione di salumi a Langhirano (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2016	Collaudo statico	€ 200.000,00
Pensilina in acciaio Castrignano di Langhirano COMMITTENTE: Privato ANNO: 2016	Certificato di collaudo statico antisismico	€ 100.000,00
Tombamento canale vecchio in loc. Fontevivo (PR)	Collaudo statico	€ 300.000,00

COMMITTENTE: Consorzio della Bonifica Parmense ANNO: 2017		
Capannone in San Giovanni in Persiceto (BO) COMMITTENTE: Spring Group Srl ANNO: 2017	Collaudo statico	€ 150.000,00
Capannone in San Giovanni in Persiceto (BO) COMMITTENTE: Stefan Srl ANNO: 2017	Collaudo statico	€ 150.000,00
Capannone in loc. Rubiera di Reggio Emilia (RE) COMMITTENTE: Antica Ceramica Rubiera Srl ANNO: 2017	Collaudo statico	€ 100.000,00
Fioccatrice in stabilimento produttivo in Parma COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 150.000,00
Edificio monofamiliare in loc. Golese di Torrile (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 250.000,00
Capannone agricolo in Colorno (PR) COMMITTENTE: Az. Agricola Bosco Vescovado Srl ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 500.000,00
Fabbricato ad uso servizi agricoli in loc. Cozzano di Langhirano COMMITTENTE: Az. Agricola Gonizzi ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 80.000,00
Capannone in loc. Cavallina di Soragna (PR) COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parmense ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 500.000,00
Installazione silos di stoccaggio in loc. Dosolo (MN) COMMITTENTE: F.Ili Martelli Spa ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 150.000,00
Ampliamento prosciuttificio in loc. Riano di Langhirano (PR) COMMITTENTE: Ruliano Srl ANNO: 2018	Collaudo statico	€ 500.000,00

6. PROGETTAZIONE STRUTTURE DI IMMOBILI IN C.A./ACCIAIO/MURATURA/LEGNO

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT CANTIERE
Nuova costruzione di uffici e abitazione COMMITTENTE: Immobiliare Daniel ANNO: 2008-2010	Calcoli strutturali	€ 400.000,00
Ristrutturazione di edificio residenziale in via Stendhal (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2008-2012	Calcoli strutturali	€ 650.000,00
Costruzione di edificio residenziale ad 8 alloggi in loc. Viarolo di Sissa Trecasali (PR) COMMITTENTE: Impresa Virruso ANNO: 2008-2010	Calcoli strutturali Direzione lavori strutturali	€ 800.000,00
Nuovo edificio antisismico in Montechiarugolo (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2009-2010	Calcoli strutturali Direzione lavori	€ 600.000,00
Ristrutturazione edificio e miglioramento sismico loc. Sesta (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2009-2011	Calcoli strutturali	€ 400.000,00
Edificio in muratura (ISOTEX) da realizzarsi in Busseto (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2011-2013	Calcoli strutturali	€ 450.000,00
Edificio in muratura (casa passiva) da realizzarsi in Colorno (PR)	Calcoli strutturali	€ 450.000,00

COMMITTENTE: Privato ANNO: inizio 2011-fine 2012	Direzione lavori strutturali	
Costruzione direzionale dei lotti N°12 e N°15 in via Paradigna a Parma COMMITTENTE: LI-MA S.r.l. ANNO: 2007-2010	Calcolo fondazioni Piano di sicurezza Coordinamento in fase di esecuzione	€ 8.000.000,00
Ristrutturazione di fabbricato ad uso residenziale con miglioramento sismico in Ortonovo (SP) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2012-2017	Calcoli strutturali Direzione lavori	€ 350.000,00
Edificio in muratura (ISOTEX) da realizzarsi in Parma COMMITTENTE: Privato ANNO: inizio 2013-2014	Calcoli strutturali	€ 450.000,00
Ristrutturazione e ampliamento con cambio di destinazione d'uso di fabbricato COMMITTENTE: Ditta Riva Bruno & C. Snc ANNO: 2012-2014	Calcoli strutturali Direzione lavori strutturali, piano di sicurezza e coordinamento in fase di esecuzione	€ 500.000,00
Cantiere Ecoblocks in loc. Finale Emilia (MO) COMMITTENTE: Ecoblocks Spa ANNO 2013-2015	Direzione lavori	€ 2.000.000
Miglioramento sismico di edificio adibito ad uso commerciale ed abitazione post-sisma in Mirandola (MO) COMMITTENTE: Concessionario Opel ANNO: 2014-2017	Progettazione e miglioramento sismico	€ 800.000,00
Pavimentazione industriale interna in c.a. di centro stoccaggio prodotti Ferrero in quartiere SPIP in Parma COMMITTENTE: Centro Autotrasporto Marcianise Srl ANNO: 2018	Verifica strutturale di sicurezza	€ 100.000,00
Ristrutturazione edilizia di edificio rurale in Torrile (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2018	Calcoli strutturali	€ 200.000,00
IPRiPI installazione lucernari copertura in immobile abitativo sito in Colorno (PR) COMMITTENTE: Privato ANNO: 2018	Calcoli strutturali	€ 50.000,00
IPRiPI muro a protezione dalla caduta di calcinacci da realizzarsi in loc. Capoponte – Tizzano Val Parma (PR) COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2018	Calcoli strutturali	€ 50.000,00
IPRiPI parete divisoria interna in cartongesso da realizzarsi presso agenzia Consorzio in Sissa Trecasali (PR) COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma ANNO: 2018	Calcoli strutturali	€ 20.000,00

7. CARATTERIZZAZIONE SISMICA E GEOTECNICA DEI TERRENI

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT PRESTAZIONI
Relazione geotecnica-sismica per intervento denominato "nuovo impianto d'illuminazione del campo da calcio principale di Sissa" COMMITTENTE: Comune di Sissa Anno: 2010	Relazione con prove	€ 5.000.000 con prove
Relazione geotecnica-sismica relativa a fabbricato lesionato sito in loc. Boschi di Carrega – Sala Baganza (PR) COMMITTENTE: Privato Anno: 2011	Relazione con prove	€ 3.000.000 con prove
Relazione geotecnica-sismica per progetto costruzione	Relazione con prove	€ 3.000.000 con

palazzina residenziale all'interno del piano particolareggiato di iniziativa privata -ambito C/12, lotto 11C- comune di Carpi (MO) COMMITTENTE: Co.ge.dil Srl Anno: 2011		prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione istituto "G.Verdi" di Collecchio (PR) mediante misura della frequenza di risonanza del sito ai fini della verifica sismica dell'edificio COMMITTENTE: Istituto "G. Verdi" di Collecchio Anno: 2012	Relazione con prove	€ 1.000.000 con prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione istituto "S.Solari" di Fidenza (PR) finalizzata alla verifica sismica dell'edificio COMMITTENTE: Amministrazione provinciale di Parma Anno: 2012	Relazione con prove	€ 1.000.000 con prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione scuola casa famiglia (istituto "Piccole figlie") di Parma finalizzata alla verifica sismica dell'edificio COMMITTENTE: Istituto "Piccole Figlie" di Parma Anno: 2012	Relazione con prove	€ 2.000.000 con prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione sede del Consorzio Agrario di Parma COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parma Anno: 2013	Relazione con prove	€ 1.500.000 con prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione dell'Istituto "Piccole Figlie dei S.S. cuori di Gesù e Maria" di Palanzano (PR) COMMITTENTE: Istituto "Piccole Figlie" Anno: 2013	Relazione con prove	€ 2.000.000 con prove
Caratterizzazione sismica terreno di fondazione della Motorizzazione Civile di Bologna COMMITTENTE: Motorizzazione Civile di Bologna Anno: 2013	Relazione con prove	€ 3.000.000 con prove

8. DIAGNOSTICA NON DISTRUTTIVA, INDAGINI SPECIALISTICHE, MONITORAGGI

DESCRIZIONE LAVORI	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO MONITORAGGIO
Caratterizzazione del calcestruzzo costituente le strutture portanti in c.a. del nuovo ospedale sito in Verona COMMITTENTE: OBT Scarl ANNO: 2010	Determinazione resistenza caratteristica del calcestruzzo	€ 5.000.000 con prove
Caratterizzazione delle malte e murature delle strutture della scuola materna in loc. Torrechiara di Langhirano (PR) COMMITTENTE: Comune di Langhirano ANNO: 2010	Determinazione resistenza caratteristica della muratura	€ 3.000.000 con prove
Relazione tecnica sulla rilevazione dei fenomeni vibrazionali presso stabilimento ditta in Parma COMMITTENTE: Ocme Srl ANNO: 2010	Misura vibrazioni su pavimento	€ 1.500.000 con prove
Indagine termografica per l'individuazione di ponti termici in appartamento in loc. Botteghino (PR) COMMITTENTE: Casadesso Srl ANNO: 2010	Relazione con individuazione di ponti termici	€ 2.000.000 con prove
Determinazione della concentrazione di fibre areo-disperse in ambiente indoor COMMITTENTE: Isomec Srl ANNO: 2011	Prelievo e campionamento aria	€ 2.000.000 con prove
Prova di carico su solaio in Castelfranco Emilia (MO)	Determinazione portata solaio	€ 2.500.000 con

COMMITTENTE: Comune di Castelfranco Emilia ANNO: 2011		prove
Valutazione dello stato di conservazione delle coperture in cemento-amianto in capannone sito in Via Mercalli n.8 a Parma COMMITTENTE: BRF Italia Srl ANNO: 2011	Valutazione stato di conservazione amianto	€ 2.000.000 con prove
Indagine su strutture in c.a. stabilimento ditta COMMITTENTE: Sidel Spa ANNO: 2012	Determinazione dello spessore del copriferro	€ 2.000.000 con prove
Indagine su strutture in c.a. scuola "G. Verdi" in Collecchio (PR) COMMITTENTE: Comune di Collecchio ANNO: 2012	Determinazione dello spessore del copriferro	€ 2.000.000 con prove
Prova di carico su solaio in c.a. cantiere "Parma Mia" in Parma COMMITTENTE: Cooperativa Edile Artigiana. ANNO: 2012	Determinazione portata solaio	€ 3.000.000 con prove
Campagna di monitoraggio del quadro fessurativo edificio Condominio "Villa Diana" in La Spezia COMMITTENTE: Condominio "Villa Diana" ANNO: 2012-2013	Verifica del quadro fessurativo	€ 2.000.000 con prove
Indagini specialistiche per la caratterizzazione delle strutture in elevazione in c.a. della ditta "Synthesis" in loc. Bianconese (PR) COMMITTENTE: Ing. Andrea Brianti ANNO: 2013	Caratterizzazione delle strutture in c.a.	€ 3.000.000 con prove
Indagini specialistiche per la caratterizzazione delle strutture in c.a. di "Palestra Slawitz" e "Palazzetto Cervi" in Noceto (PR) COMMITTENTE: Comune di Noceto ANNO: 2013	Determinazione delle caratteristiche delle strutture	€ 2.000.000 con prove
Indagine su strutture in c.a. ditta in loc. San Polo di Torrile (PR) COMMITTENTE: Glaxo Gsk ANNO: 2013	Determinazione dello spessore del copriferro	€ 3.500.000 con prove
Indagine termografica per controllo temperature di stesa di asfalto su tratto sperimentale autostrada COMMITTENTE: Autostrade Centro Padane ANNO: 2013	Controllo della temperatura di stesa	€ 2.500.000 con prove
Indagini specialistiche per la caratterizzazione delle strutture in c.a. ditta "Micropallinatura" in loc. Praticello di Gattatico (RE) COMMITTENTE: Ing. Pier Giacomo Bellini ANNO:2014	Indagini specialistiche	€ 3.500.000 con prove
Monitoraggio strutturale/trend evolutivo degli spostamenti di muro in c.a. di contenimento COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parmense ANNO:2015	Indagini specialistiche	€ 2.500.000 con prove
Indagini specialistiche su strutture in c.a. mediante prove distruttive e non distruttive COMMITTENTE: C.M.C. Srl ANNO:2015	Indagini specialistiche	€ 3.000.000 con prove
Ultrasuoni e indagini su condotte irrigue in cls in Busseto (PR) COMMITTENTE: Consorzio della Bonifica Parmense ANNO:2015		€ 4.500.000 con prove
Indagini specialistiche su strutture in c.a. mediante prove distruttive e non distruttive COMMITTENTE: Cromital Srl ANNO:2016		€ 2.500.000 con prove
Indagini specialistiche su strutture in c.a. mediante prove distruttive e non distruttive COMMITTENTE: Elantas Srl ANNO:2016		€ 3.000.000 con prove
Indagini specialistiche su strutture in c.a. mediante prove		€ 3.000.000 con

distruttive e non distruttive in scuola "Augusto Ceresini" COMMITTENTE: Comune di Fontevivo ANNO:2016		prove
Indagini specialistiche su struttura mista e caratterizzazione sismica del terreno COMMITTENTE: Habana Club Parma ANNO: 2016		€ 3.500.000 con prove
Prove di sfondellamento solai presso la scuola elementare di Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa ANNO: 2016		€ 4.000.000 con prove
Indagini specialistiche su struttura mista e caratterizzazione sismica del terreno presso il liceo "San Vitale" di Parma COMMITTENTE: Ing. Alessandro Di Stasi ANNO: 2016		€ 3.000.000 con prove

9. COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO DEL CANTIERE
Realizzazione di ristorante al 4° piano del DUC- Uffici Comunali di Parma COMMITTENTE: DUC Spa ANNO: 2011	Piano di sicurezza progettazione Coordinamento in fase di esecuzione	€ 1.100.000,00
Realizzazione di edificio residenziale in Via Emilia Lepido a Parma COMMITTENTE: Edilprogress ANNO: inizio 2012	Piano di sicurezza progettazione Coordinamento in fase di esecuzione	1.500.000,00
Costruzione hangar in acciaio loc. Bedonia (PR) COMMITTENTE: Consorzio Agrario Parmense ANNO: inizio 2013	Piano di sicurezza progettazione Coordinamento in fase di esecuzione	€ 20.000,00

10. VERIFICHE TECNICHE SULLA VULNERABILITÀ SISMICA CAPANNONI/PREFABBRICATI

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO TOT CANTIERE
Interventi locali finalizzati al miglioramento (post-sisma maggio 2012) per capannone industriale in Reggio Emilia COMMITTENTE: Italgraniti Spa ANNO: Inizio 2012-2014	Progettazione strutturale esecutiva, dopo verifica sismica.	€ 110.000,00
Interventi locali finalizzati al miglioramento (post-sisma maggio 2012) per capannone industriale "Concessionaria Opel" in Mirandola (MO) COMMITTENTE: Concessionaria Opel Gualdi ANNO: Inizio 2012-2014	Progettazione strutturale esecutiva, dopo verifica sismica	€ 250.000,00
Interventi locali finalizzati al miglioramento (post-sisma maggio 2012) per capannone "Archivio di Sissa" in loc. Sissa (PR) COMMITTENTE: Comune di Sissa Trecasali ANNO: Inizio 2012-2014	Progettazione strutturale esecutiva, dopo verifica sismica	€ 25.000,00
Interventi locali finalizzati al miglioramento (post-sisma maggio 2012) per capannone industriale in San Polo di Torriale (PR) COMMITTENTE: Immobiliare Quarta Srl	Progettazione strutturale esecutiva, dopo verifica sismica	€ 110.000,00

ANNO: Inizio 2012- 2014		
-------------------------	--	--

11. ANTINCENDIO E CALCOLO RESISTENZA AL FUOCO

DESCRIZIONE LAVORO	TIPOLOGIA DELL'INCARICO	IMPORTO LAV. ANTINCENDIO
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in strutture portanti pensilina in acciaio dei nuovi magazzini in loc. Rubiera (RE) COMMITTENTE: Ceramiche Impronta Rubiera ANNO: 2009	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali ditta in Modena COMMITTENTE: Haripro Srl ANNO: 2010	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in Modena COMMITTENTE: Edis Srl ANNO: 2010	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in loc. Spilamberto (MO) COMMITTENTE: USL ANNO: 2010	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali. COMMITTENTE: Intertaba Spa ANNO: 2011	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali Ospedale di Bologna COMMITTENTE: Net Engineering Srl ANNO: 2013	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali. COMMITTENTE: Glaxo Spa, Parma (PR) ANNO: 2013	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in palestra in Castelnuovo Rangone (MO) COMMITTENTE: Palestra Body Life Srl, ANNO: 2013	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€ 3.000,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali scuola di Corcagnano (PR) COMMITTENTE: Comune di Corcagnano ANNO: 2014	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali di ditta COMMITTENTE: Isomec Srl ANNO: 2014	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in ditta COMMITTENTE: Tetrapak Spa ANNO: 2014	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€3.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in ditta COMMITTENTE: Matthews International ANNO: 2014	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€3.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi	Certificazione della resistenza al fuoco delle	€2.500,00 con

strutturali in ditta COMMITTENTE: Nutripan Srl ANNO: 2015	strutture	prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in ditta COMMITTENTE: Barchemicals Srl ANNO: 2015	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali in condominio in Modena COMMITTENTE: Condominio "Aran" ANNO: 2015	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali scuola media di Felino (PR) COMMITTENTE: Comune di Felino ANNO: 2015	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€3.500,00 con prove
Progettazione di misure antincendio relative al dimensionamento dell'impianto di diffusione sonora dedicato all'evacuazione dell'edificio universitario "Plesso Ex-Morassutti" COMMITTENTE: Università di Bologna ANNO: 2015	Collaudi acustici in situ mediante rilevazioni fonometriche e calcolo dei tempi di riverbero	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali COMMITTENTE: Distilleria Caselli Srl ANNO: 2016	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali COMMITTENTE: Plastica Panaro Srl ANNO: 2016	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali COMMITTENTE: Philip Morris Spa ANNO: 2016	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€3.500,00 con prove
Valutazione resistenza al fuoco di elementi strutturali COMMITTENTE: Super Condomio "Le Arcate" ANNO: 2016	Certificazione della resistenza al fuoco delle strutture	€2.500,00 con prove