



COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

DETERMINAZIONE n. 85 del 21 dicembre 2018

Oggetto: Affidamento indagine biomeccanica e piano interventi di messa in sicurezza e riqualificazione patrimonio arboreo radicato nel parco pubblico attiguo a P.zza Caduti di Legoreccio, 1. CIG: Z6F26E4820

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

*(Giusto decreto sindacale di nomina n. 5/2016
ai sensi dell'art. 50-co.10 del D.Lgs. 267/2000)*

PREMESSO che per la sicurezza e salute del patrimonio arboreo presente nei giardini pubblici di Vetto capoluogo adiacenti piazza Caduti di Legoreccio, risulta necessario intervenire con una indagine biomeccanica e conseguente piano di interventi di messa in sicurezza con lo scopo di pianificare corretti interventi manutentivi su ogni pianta e più precisamente procedere con:

- indagini biomeccaniche visive condotte con metodo v.t.a. protocollo I.S.A. su 70 piante arboree radicate nell'area in oggetto;
- indagini dendrodensimetriche condotte da terra, fino ad una altezza di circa 190 cm per un n. 10 piante;
- indagini tomografiche con analisi dei carichi condotte da terra fino ad una altezza di circa 190 cm su n. 3 piante;

DATO ATTO che nell'organico dell'Ente non sono presenti le specifiche professionalità, né lo stesso Ente è in possesso della strumentazione necessaria per procedere con l'espletamento dell'incarico sopra richiamato e che pertanto si rende necessario affidarlo esternamente;

DATO ATTO che gli importi per le prestazioni sopra descritte risultano ampiamente inferiori a € 40.000,00;

VISTI:

- l'art. 32 comma 2 il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e smi che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

DATO ATTO che l'incarico professionale non rientra tra quelli oggetto dei particolari vincoli ed obblighi disposti dall'art. 3, co. 55 e seguenti della legge 244/2007 come modificati dall'art. 46 co. 2 della legge 133/2008, trattandosi di incarico tecnico affidato ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, che prevede per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00, la possibilità di affidamento diretto, e all'art. 31, comma 8, del medesimo decreto, che prevede che gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del

procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al medesimo codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta;

CONSIDERATO che in virtù della vigente normativa, prima di attivare una autonoma procedura, il responsabile del servizio competente è tenuto a verificare se l'acquisizione del bene o del servizio che interessa possa essere soddisfatta:

- mediante le convenzioni quadro di CONSIP, di cui all'art. 26 della Legge 23.12.1999, n. 488 e s.m.i., o le convenzioni quadro stipulate dalle centrali di committenza regionali, istituite ai sensi dell'art. 1, commi 456 e 457 della Legge 27.12.2006 n. 296;
- mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del D. L. n. 52/2012, convertito in legge n. 94/2012;

RILEVATO che, dopo apposita verifica, sul mercato elettronico (MEPA) non risulta disponibile il servizio di che trattasi e che pertanto è stato richiesto di formulare la migliore offerta alla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337;

VISTA l'offerta per l'effettuazione di una indagine biomeccanica e conseguente piano di interventi di messa in sicurezza del patrimonio arboreo dei giardini pubblici di Vetto capoluogo, presentata dalla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani, dell'importo di €. 2.998,80 oltre all'I.V.A. di legge (22%) pari a €. 659,74 e così per complessivi €. 3.658,54;

VISTO il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 – disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – che modifica l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 come segue: *"...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta"*;

RITENUTO pertanto di procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. N. 50/2016, approvando l'offerta presentata dalla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337;

VISTO il curriculum vitae presentato dalla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, allegato e facente parte integrante del presente Atto;

RITENUTA conveniente e vantaggiosa per l'Amministrazione la predetta offerta;

DATO ATTO che le funzioni di Responsabile del Procedimento verranno svolte dal sottoscritto arch. Paolo Castagnetti;

VISTI:

- lo statuto comunale;
- il Regolamento di contabilità comunale;
- il Dlgs. nr. 267 del 18/08/2000 e s.m.i. ;
- il Dlgs. nr. 50/2016;
- il piano esecutivo di gestione con il quale sono stati assegnati gli obiettivi di gestione unitamente alle risorse finanziarie strumentali e umane ai responsabili in coerenza con quanto previsto nel bilancio di previsione e D.U.P. del periodo di riferimento annuale e pluriennale;

DETERMINA

DI APPROVARE l'offerta per l'effettuazione di una indagine biomeccanica e conseguente piano di interventi di messa in sicurezza del patrimonio arboreo dei giardini pubblici di Vetto capoluogo, presentata dalla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337, dell'importo di €. 2.998,80 oltre all'I.V.A. di legge (22%) pari a €. 659,74 e così per complessivi €. 3.658,54;

COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

DI AFFIDARE direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. N. 50/2016, per le ragioni esposte in premessa che qui si intendono espressamente richiamate, alla dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337, l'indagine biomeccanica e conseguente piano di interventi di messa in sicurezza indicato in premessa per l'importo di €. 2.998,80 oltre all'I.V.A. di 22% e così per complessivi €. 3.658,54;

DI IMPEGNARE la spesa complessiva di €. 3.658,54 per l'espletamento dell'incarico sopra richiamato sul capitolo di seguito elencato:

Cap	Art.	Descrizione	EPF	Cod.	Importo	Soggetto
10620	1	INCARICO PER PROGETTAZIONE LAVORI PUBBLICI	2018	Art.1 Mis. 1 Prog. 6 PdC 1,3,2,11	3.658,54	dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani – specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337

DI TRASMETTERE al responsabile del servizio finanziario la presente determinazione per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, verificata la compatibilità monetaria;

DI STABILIRE che:

- il contratto si intende stipulato mediante scambio di corrispondenza commerciale ai sensi dell'articolo 32 c.14 del D.lgs 50/2016;
- il professionista sopra indicato, in qualità di appaltatore, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e a tal fine si impegna:
 - a) ad utilizzare uno o più conti correnti, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A. dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente contratto;
 - b) a comunicare al Comune di Vetto, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui alla lettera precedente entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.
- Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i contratti come sopra stipulati saranno risolti in tutti i casi di mancato adempimento agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dal medesimo articolo 3.

DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio on-line per quindici giorni consecutivi, ai fini della generale conoscenza, e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e/o aggiornamento di cui al D. Lgs. n. 33/2013, art. 26, nel rispetto della normativa sulla privacy e provvedere nel più breve tempo possibile alla pubblicazione sul sito nella sezione trasparenza includendone l'allegato curriculum vitae della dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani;

DI DARE ATTO che il fornitore è tenuto al rispetto delle norme sulle tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e che il mancato rispetto di tali norme costituisce causa della risoluzione del contratto;

DI TRASMETTERE il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per l'emissione dei relativi mandati di pagamento, nei limiti della spesa assunta con la presente determinazione, e per le relative annotazioni nelle scritture contabili, ai sensi di quanto disposto dall'art. 185 del D.Lgs. 267/2000;

DI DARE ATTO che la presente determinazione è esecutiva dalla data dell'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio Finanziario.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. Paolo Castagnetti

SERVIZIO FINANZIARIO

Il Responsabile del settore finanziario appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli art. 147 bis, comma 1, 153 comma 5, 183 commi 7 e 8, del d.lgs. 267/2000 sul seguente impegno registrato come segue:

Cap	Art.	Descrizione	EPF	Cod.	Importo	Soggetto	Imp.
10620	1	INCARICO PER PROGETTAZIONE LAVORI PUBBLICI	2018	Art.1 Mis. 1 Prog. 6 PdC 1,3,2,11	3.658,54	dott.sa Agronomo Emanuela Torrigiani - specialista in fitopatologia, con studio SISTEMI A VERDE avente sede a Piacenza (PC) in via F. Tansini, 38, p.i. 01441740337	838/18

Vetto, lì 21 dicembre 2018



IL RESP. SERV. FINANZIARIO
Mara Fabbiani

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

☒ È diventata esecutiva in data 21 DIC. 2018 dopo l'apposizione del Visto di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art.151 – comma 4 – T.U. approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

- ☐ E' diventata esecutiva in data _____, in quanto non soggetta al visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario.

☒ E' stata comunicata in elenco ai capigruppo consiliari in data 04 FEB. 2019 prot. 393 in conformità a quanto stabilito dall'art. 26-co.7 dello Statuto comunale e sarà pubblicata sul sito web istituzionale del Comune dal 04 FEB. 2019 al 19 FEB. 2019 al n. 44.

Li 04 FEB. 2019

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	EMANUELA TORRIGIANI
C.F.	TRRMNL66S43G535F
Indirizzo Studio	Sistemi a verde , via F. Tansini, 38 – 29122 Piacenza
Telefono	0523 1733926
Mobile	+39386018711
E-mail	e.torrigiani@sistemiaverde.com
Pec	e.torrigiani@epap.conafpec.it
Skipe	emanuelatorrigiani
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03/11/1966

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995:	Specializzazione post-laurea in Fitopatologia – Università degli Studi di Bologna, con votazione 68/70.
1995	Borsa di Studio triennale conferita dalla Università degli Studi di Bologna /Cassa di Risparmio di Cesena.
1994:	Borsa di Studio biennale conferita dalla Scuola di Specialità di Fitopatologia dell'Università degli Studi di Bologna.
1992:	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo.
1992:	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie – Indirizzo Produzione vegetale – Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza con votazione 106/110.

QUALIFICA PROFESSIONALE

Libero professionista, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Piacenza n. 195, dal 08.05.1995

Iscritto all'elenco dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Piacenza al n. 293, dal 2010

Socio A.I.A.P.P (Associazione Italiana Architettura del Paesaggio) n. 564

Membro I.S.A. (International Society of Arboriculture)

**CORSI E CONVEGNI DI
AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE**

2018:	Città, spazi pubblici e Cambiamenti climatici, strumenti per città resilienti - Bologna
2017:	Radici-albero: forme e funzioni, Bergamo Rigenerare la Città con la natura - Piacenza
2016:	Prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili e di ingegneria civile ed addestramento all'uso dei DPI di III categoria - Piacenza "Gli alberi nelle nostre città" – Genova
2015:	"Diagnostica della vitalità degli alberi, metodo ARCHI" – Stezzano, Bergamo
2014:	Corso di Formazione per CTU/CTP - Piacenza European Congress of Arboriculture – Torino
2014/2015:	Materia Paesaggio, Regione Emilia Romagna
2013:	"Infusione con bite" – Padova
2011:	"Il consolidamento degli alberi" – Piobesi torinese, Torino
2010:	"Convegno internazionale: Lotta al punteruolo rosso delle palme" – San Remo
2008:	European Congress of Arboriculture – Torino
2007:	"Aggiornamento sulla metodologia VTA e risultati delle nuove ricerche sulla stabilità degli alberi", Prof.dr. Claus Mattheck, - Mantova
2006:	Nuove acquisizioni sulla potatura e suoi effetti su biomeccanica e stabilità degli alberi", Dr. Edward F. Gilman - Milano "I metodi SIA e SIM per la valutazione di stabilità degli alberi", Prof. Wessolly, Varese
2004:	"Biomeccanica degli apparati radicali", Prof.dr. Claus Mattheck, Parma
2005:	"Recenti acquisizioni in tema di visual tree assessment", Prof.dr. Claus Mattheck, Milano
2001:	"Shigo on Trees", Merano – Bolzano
2000:	Inverdimento Pensile" (Scuola Agraria del Parco di Monza), Monza – Milano
1999:	Metodologie avanzate in fisiologia vegetale" (Società Italiana Fisiologia Vegetale, Bressanone, TN
1993:	
1992:	Scienze ambientali: Antiparassitari" (U.C.S.C. – Piacenza)

PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

1994:	"Studio School of Cambridge", U.K (13.11 - 09.12)
1995:	"University's American Language Institute", San Diego - CA (26.07 - 24.08)

CONOSCENZA LINGUA INGLESE: buona

CARICHE ORDINISTICHE RICOPERTE

Dal 2017:	Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Piacenza
Dal 2014 al 2017:	Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Piacenza, con carica di Vicepresidente.
Dal 2009 al 2013:	Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Piacenza, con carica di Tesoriere

COMMISSIONI TECNICHE

Dal 2018:	Membro della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio del Comune di Piacenza
Dal 2017:	Membro della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio del Comune di Gossolengo, Pc
Dal 2011:	Componente del tavolo di lavoro "Pianificazione e verde urbano" presso la Federazione Regionale Ordine Dottori Agronomi e Forestali, Emilia Romagna
Dal 2006 al 2010:	Membro della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio del Comune di Carpaneto P.no, Pc
Dal 1993 al 1997:	Membro della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio del Comune di Fiorenzuola d'Arda, Pc

ESPERIENZA LAVORATIVA

LIBERA PROFESSIONE

Da maggio 2017 ad oggi:	Socio di "Agrisilva sctp", società cooperativa tra professionisti – 29121 Piacenza, via Risorgimento, 33
Da settembre 2006 ad oggi:	Titolare di "Sistemi a verde – Studio di analisi, progettazione, gestione del verde e del paesaggio" – 29122 Piacenza, via Tansini, 38
Dal 1998 al 2006:	Cotitolare di "Landscape Studio associato" - 29122 Piacenza, C.so Garibaldi, 56

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 1996 al 1998:	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Agrarie: Titolare di una Borsa di Studio triennale
Dal 1992 al 1996:	Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Fiorenzuola d'Arda - PC - attività di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale "Resistenze genetiche delle piante agrarie agli stress biotici e abiotici", Progetto: "metaboliti tossici di <i>Pyrenophora graminea</i> , indagine sulle basi molecolari della loro produzione e dell'interazione con la pianta ospite".

DOCENZE A CONTRATTO

A.A. 2017/2018 2018/2019	Politecnico di Milano, sede di Piacenza, Laurea Magistrale in Sustainable Architecture and Landscape Design – Corso "Agronomy and Food Science" – CFU 4.0
-----------------------------	---

AMBITI PROFESSIONALI DI INTERVENTO

GESTIONE DI SISTEMI A VERDE	Analisi fitosanitaria e valutazione biomeccanica strumentale alberature metodo V.T.A.: prove dendrodensimetriche, tomografia sonora, prova di carico o di trazione con Pullign Test (TSE) Recupero di alberature mediante interventi di conservazione mirati Censimenti botanici/fitosanitari informatizzati con piani di gestione - data base gestito da GIS Consulenze sulla pratica amministrativa nella condotta delle opere a verde pubblico Direzione e Contabilità dei Lavori, Collaudi Opere a verde Assistenza e consulenza agronomica negli interventi di scavo in prossimità di alberature Analisi agro-vegetazionali e paesistiche, Studi di Incidenza, Recupero naturalistico, Forestazione ambientale
--------------------------------	--

ANALISI, PIANIFICAZIONE
E PROGETTAZIONE DEL
PAESAGGIO

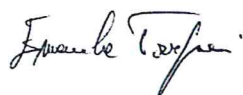
Agronomia urbana: progettazione e recupero di verde urbano, verde storico e tutelato - produzione di planimetrie, sezioni e prospetti, render, fotoinserimenti, quadri economici, capitoli specifiche tecniche, relazioni tecniche

Estimo del verde e ambientale

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio *curriculum vitae*

In Fede, Piacenza, 31/12/2018

Emanuela Torrigiani
Dottore agronomo
Specialista in fitopatologia



ELENCO INCARICHI DI RILIEVO VERDE URBANO E VERDE TUTELATO <i>** sottoposto alle disposizioni della Parte II del D.L.gs. 42/2004 – Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio</i>		
RECUPERO DI ALBERATURE URBANE, DI GIARDINI STORICI, DI ARCHITETTURE VEGETALI, RIQUALIFICAZIONE AREE URBANE E/O VINCOLATE DALLA SOPRAINTENDENZA, D.L., COLLAUDI		
ANNO CONFERIMENTO	COMMITTENTE	TITOLO INCARICO
2018	COS.MA per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA	Indagine biomeccanica visiva e strumentale a terra e in quota con tomografia sonora e analisi dei carichi su esemplare secolare di <i>Ginkgo biloba</i> radicato in Orto Botanico di Parma
	Comune di Noceto, Pr – C.I.G. Z97264386E	Verifica e censimento del patrimonio arboreo di alcune aree verdi pubbliche
	L'OrtoBotanico soc coop. Per Comune di Castell'Arquato, Pc	Studio biomeccanico su 41 alberi radicati in Viale delle Rimembranze e Parco La Boschina, con analisi dendrodensimetrica e tomografia sonora, progettazione interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza **
	L'OrtoBotanico soc coop. Per Comune di Rivegaro, Pc	Studio biomeccanico su 13 alberi radicati in P.zza Sormani, con analisi dendrodensimetrica ,progettazione interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza
	Maurizio Groppi per Comune di Carpaneto P.no	Studio biomeccanico su 17 alberi radicati in P.zza Olivetti, Giardini Circonvallazione e Vecchia Scuola di Ciriano, con analisi dendrodensimetrica e tomografia sonora, progettazione interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza
	Comune di Vernasca, Pc C.I.G.: Z04249728	Studio biomeccanico patrimonio arboreo Antica Pieve di Vernasca con progettazione interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza
	Agrisilva s.c.t.p.	Studio biomeccanico con tomografia sonora sul filare di 21 platani radicati lungo la SP Val Nure n. 654R , Grazzano Visconti, con Direzione Lavori interventi arboricolturali
	Provincia di Parma, C.I.G.: ZBA217C3F1	Consulenza agronomica per assistenza ai lavori di potatura e forestazione Parco Storico della Reggia di Colorno
	Comun di Salsomaggiore Terme, SMARTC.I.G.: ZAB2220198	Indagine biomeccanica strumentale su esemplare arboreo oggetto di provvedimento di tutela D.P.G.R. 677/89-32-30 sito in loc. S. Vittore**
	Comune di Acquanegra Cremonese Prto. 683/10-10	Parco della Villa Comunale: Consulenza fitosanitaria e valutazione biomeccanica strumentale su piante a rischio di cedimento **
	Comune di Bedonia, Pr C.I.G.: ZF2218B19A	Indagini biomeccaniche visive e strumentali su 100 alberi radicati in aree a verde pubblico
	Comune di Monticelli d'Ongina, Pc C.I.G.: Z64211580C	Produzione di documentazione tecnica per la richiesta di abbattimento alberi a rischio di schianto radicate in aree a verde con vincolo paesaggistico
	Emc2, Pr, per Comune di Fidenza	Indagini fitostatiche strumentali con dendrodensimetro su 196 alberi radicali nelle aree a verde pubblico
2017	Comune di Loano, Sv CIG: Z19F3E1AD	Indagine biomeccanica su sette esemplari arborei radicati in Arena Giardini del Principe e valutazione funzionalità dei cavi di consolidamento**
	EMC2, Pr per Provincia di Parma	Censimento biomeccanico informatizzato su 300 alberi radicati nelle aree a verde delle Scuole Medie Superiori nella provincia di Pr
	Emc2, Pr, per Comune di Fidenza, Pr	Censimento biomeccanico informatizzato su 400 alberi radicati nelle aree a verde pubblico del Comune di Fidenza, Pr **

	Comune di San Pietro in Cerro, Pc	Progettazione degli interventi arboricolturali di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Olmo monumentale tutelato dai Beni Ambientali * *
	Pedroni S.r.l. per Centro Contabile Intesa San Paolo, Parma	Aggiornamento censimento biomeccanico informatizzato del patrimonio arboreo finalizzato alla pianificazione degli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione del Centro Contabile Intesa San Paolo in Parma
	Unione Comuni Alta Val D'Arda – Det. n.34/2017 – Soc. Promoter Engineering srl Pc	Progettazione interventi di messa in sicurezza alberature nel Parco La Boschina e viale Rimembranze in Castell'Arquato, Pc * *
	Comune di Noceto, Pr – CIG Z311D5FFAA	Perizia biomeccanica con tomografia sonora, analisi dei carichi su esemplare di ippocastano radicato nel Parco della Rocca e piano interventi manutentivi * *
	Coop. Forestale Passo Cisa per Comune di Berceto, Pr	Perizia biomeccanica con tomografia sonora e analisi dendrodensimetrica su 17 alberi radicati nelle aree verdi comunali e piano interventi di manutenzione
	Pedroni S.r.l. per Centro Contabile Intesa San Paolo, Moncalieri, To	Perizia biomeccanica con tomografia sonora, analisi dei carichi e pianificazione interventi di messa in sicurezza e riqualificazione alberature Centro Contabile Intesa San Paolo
	Società Canottieri Ongina, Monticelli d'Ongina, Pc	Censimento biomeccanico patrimonio arboreo con tomografia sonora, analisi dei carichi, analisi dendrodensimetriche e pianificazione interventi di manutenzione * *
	Rosi Antonio, Pr	Perizia biomeccanica con tomografia sonora, analisi dei carichi e direzione interventi di potatura su <i>Cedrus libani</i> monumentale * *
2016	Studio Dott.Agr. G. Fregni per CDP Immobiliare "Ex Ospedale Psichiatrico di Genova Quarto"	Indagini fitostatiche strumentali su 33 piante arboree
	Comune di Noceto, Pr – CIG ZA01A7055B	Indagini fitostatiche strumentali su 85 alberi in viale delle Rimembranze e piano interventi gestionali
	Comune di Loano, SV – CIG Z0519B2A97	Perizia tecnica sullo stato vegetativo e meccanico di 30 piante radicate sul territorio comunale con tomografia sonora e analisi dei carichi
	Università Cattolica Sacro Cuore, Pc	Censimento biomeccanico patrimonio arboreo e piano interventi gestionali (139 alberi di cui 16 tomografie soniche con analisi di statica)
	ATI Ferrari Vivai, TIMA, Martini & Martini	Predisposizione offerta tecnica per partecipazione al bando di gara per Esecuzione delle Opere di Urbanizzazione secondaria relative al Parco Pubblico CityLife, Fase C1 in Milano
	Dott. Passini per Tribunale di Piacenza, Reg. Gen. Esecuzione	Consulenza specialistica al Consulente Tecnico di Ufficio per la stima del valore ornamentale di area a verde a Parco, vigneto e frutteto
	Tribunale Ordinario di Piacenza, Sez- Civile	Consulenza Tecnica di Ufficio causa Spizzico/Azienda agricola Il Viavio di Pugni Danilo: in materia di costruzione opere a verde
	Corte Parma Alimentare s.r.l., Pr	Perizia biomeccanica su 11 pioppi cipressini e piano interventi di manutenzione
	Cantina Monferrina, Vicobarone di Ziano P.no, Pc	Perizia tecnica sullo stato vegetativo e meccanico di sei piante esemplari e piano interventi manutenzione parco

	ATI Saurdi S.r.l. , Emc2 Coop Soc.	Predisposizione offerta tecnica per partecipazione al bando di gara per appalto procedura aperta per affidamento del servizio manutenzione verde pubblico del comune di Fidenza, Pr , 20165-2019 – primi classificati Censimento biomeccanico informatizzato alberature territorio comunale – in corso
	Pedroni Srl – per Centro Direzionale Intesa San Paolo, Pr	Indagini biomeccaniche metodo V.T.A. protocollo I.S.A. visive e su 3 esemplari arborei e piano interventi di manutenzione e messa in sicurezza
	Suardi S.r.l. – Comune di Salsomaggiore Terme – CIG 6074924130	Indagini biomeccaniche metodo V.T.A. protocollo I.S.A. su n. 170 alberi di cui 70 strumentali nel comune di Salsomaggiore Terme arborei e piano interventi di manutenzione e messa in sicurezza
	Comune di Alseno, Pc – CIG ZB71A3309B	Indagine biomeccanica metodo V.T.A. protocollo I.S.A. visiva e strumentale su esemplare di <i>Quercus robur</i> danneggiato da evento meteorico e piano interventi di manutenzione e messa in sicurezza
	Impianto sportivo polivalente Fornovo Taro, Pr	Progettazione interventi di tutela e riqualificazione del patrimonio arboreo
	Scuola Materna e "Nido Mirra" - Pc	Indagini biomeccaniche metodo V.T.A. protocollo I.S.A. visive e strumentali sul filare di platani e piano interventi di manutenzione e messa in sicurezza – 13 alberi
	Piscina G. Leoni - Comune di Salsomaggiore Terme, Pr	Indagini biomeccaniche metodo V.T.A. protocollo I.S.A. visive e strumentali sul patrimonio arboreo e piano interventi di manutenzione – 44 alberi
2015	Comune di Monticelli d'Ongina, Pc	Indagine biomeccanica sui filari arborei di taglio radicati in San Nazzaro e piano interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza – 147 alberi * *
	Condominio Petitot, Pr	Pianificazione interventi di messa in sicurezza e riqualificazione su alberature storiche * *
	Gabelli Sofia e Erika, Pc	Pianificazione interventi di messa in sicurezza su alberature di Villa La Borghesa, Rottofreno, Pc * *
	Seminario Vescovile di Parma, Pr	Indagine biomeccanica sul patrimonio arboreo del Seminario Minore in Parma e piano interventi di riqualificazione e di messa in sicurezza - metodo V.T.A protocollo I.S.A. * *
	Suardi S.r.l. – Comune di Salsomaggiore Terme CIG 6074924130	Indagini biomeccaniche metodo V.T.A. protocollo I.S.A. su n. 282 alberi di cui 70 strumentali nel comune di Salsomaggiore Terme
	Suardi S.r.l., Cr	Predisposizione offerta tecnica per partecipazione al bando di gara per appalto procedura aperta per affidamento del servizio manutenzione verde pubblico del comune di Salsomaggiore Terme, Pr 20015-2017 – primi classificati
	Comune di Alseno, Pc	Consulenza natura agronomica e paesaggistica di supporto nella progettazione e realizzazione di un intervento di riqualificazione urbana di via Matteotti e via Bellini nel capoluogo in attuazione del programma "6000 campanili" – decreto legge 133/14 "sblocca Italia" .
2014	Università degli Studi di Parma, Servizi Tecnici, Pr	Indagini biomeccaniche e agrovegetazionali finalizzate al corretto intervento manutentivo delle aree a verde della Sede Centrale, Borgo Carissimi, Ex Carcere S. Francesco e Campus universitario (manutenzione straordinaria della rete viaria interna)
	Comune di Monticelli d'Ongina, Pc	Indagine fiostatica visiva e strumentale su n. sette alberi radicati nelle aree a verde pubblico sottoposte a vincolo di tutela storico e paesaggistico e piano interventi manutentivi * *
	Cloetta Italia - Stabilimento Sperlari, Cremona	Indagine fiostatica visiva e strumentale su n. 1 <i>Cedrus deodara</i> radicati presso area a verde stabilimento Sperlari e piano interventi

		manutentivi
	Consorzio di Bonifica Reggio Emilia	Indagine fiostatica visiva e strumentale su n. 4 <i>Populus nigra</i> radicati presso impianto Rotte a Reggio Emilia e piano interventi manutentivi
	Ditta Suardi Srl per Comune di Grumello Cremonese, Cr*	Indagine fiostatica visiva e strumentale su n. 3 <i>Populus nigra</i> radicati in loc. Farcengo e piano interventi manutentivi
	Fondazione Lamberti * Comune di Cotogno, Lo	Indagine sul patrimonio arboreo radicato in aree oggetto di prossimo intervento edilizio e piano interventi manutentivi
	Chiapponi Marco, Pr	Studio relativo all'estensione degli apparati radicali di due <i>Cedrus atlantica</i> radicati in area a verde privato
2013	Comune di Fidenza, Pr	Stima dei danni arrecati ad un soggetto arboreo radicato in Piazza Garibaldi e calcolo valore di indennizzo
	Comune di Bettola*, Pc Del. GC n.53 del 05/09/2013	Progettazione e Direzione Lavori intervento di riqualificazione a verde Piazza Colombo
	Comune di Villanova sull'Arda, Pc*	Indagine biomeccanica metodo V.T.A. con tomografia ultrasonica e prova di carico TSE su Olmo monumentale soggetto a vincolo di tutela
	Villa Ollandini, Sarzana (Sp) * – coprogettazione Studio Dott. Agr. Fregni-Martinelli	Censimento biomeccanico alberature del Parco di Villa Ollandini e pianificazione interventi di messa in sicurezza e riqualificazione
	Palazzo Barbò-Mainardi, Cr *	Progettazione interventi di messa in sicurezza e di riqualificazione del giardino del Palazzo Barbò- Mainardi - Lavoro in corso
	Comune di San Pietro in Cerro – Pc * Det. N. 43 del 15/06/2012	Direzione e contabilità dei lavori interventi di recupero del patrimonio arboreo del capoluogo
	Villa Carpanini, Lerici, SP *	Restauro conservativo e riqualificazione paesaggistica del parco annesso a Villa Giò Batta Carpanini: rilievo floristico-
	Coprogettazione dott. Agr. Martinelli	vegetazionale e proposte di riqualificazione del sistema a verde, computo metrico-estimativo
	Castello di Lisignano, Gazzola, Pc *	Indagine biomeccanica finalizzata alla progettazione interventi di recupero e conservazione esemplari di <i>Quercus robur</i>
	Palazzo Douglas Scotti di Sarmato, Pc *	Progettazione intervento di recupero e conservazione esemplare di <i>Juglans nigra</i> e pianificazione interventi annuali di manutenzione al giardino
	Villa Soprani-Calciati, Quarto, Pc *	Progetto di recupero e conservazione del patrimonio botanico del parco con quadro economico, Direzione e Contabilità dei lavori
	Palazzo Bertamini-Lucca, Pc *	Progettazione intervento di recupero e conservazione esemplare di <i>Picea abies</i> e pianificazione interventi annuali di manutenzione al giardino

	Rocca Gazzola e Parco*, San Giorgio P.no - Eredi Conti Gazzola di Settima	Progettazione interventi di recupero e conservazione del patrimonio botanico ad integrazione autorizzazioni già in corso
	Xella Pontenure, Pc	Indagine fitostatica alberature radicate nell'area dello stabilimento e piano interventi gestionali
	Emc2 Onlus s.c.s. a.r.l. per Comune di Noceto, Pr	Indagine fitostatica visiva e strumentale alberature radicate in viale delle Rimembranze, via Saffi e Parco della Rocca e piano interventi di recupero
2012	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Reggio Emilia	Indagine fitostatica alberature e piano interventi di gestione in area di pertinenza di Cavo Tresinaro, San Martino in Rio (RE)
	Comune di San Pietro in Cerro – Pc * Det. N. 43 del 15/06/2012 Coprogettazione Dott.Agr. Giancarlo Balduzzi	Progetto di messa in sicurezza e riqualificazione del patrimonio arboreo cittadino, con analisi VTA e proposta progettuale di riqualificazione del sistema a verde del capoluogo
	Opera Pia Alberoni * Coprogettazione Dott.Arch. G. Moresi	Progetto di Sistemazione a verde area cortilizia interna "Palazzo Chiappini"
	Ferrari Tiziana, Noceto – Pr *	Villa Borsi: Indagine fitopatologica finalizzata alla richiesta di abbattimento alberi e proposta progettuale nuova sistemazione a verde a compensazione.
	Comune di Carpaneto P.no, Pc * N° Reg. Generale 48 Data 26.01.2012 N° Reg. di Settore 9/03 Data 05.01.2012	Riqualificazione urbana di Viale delle Rimembranze: consulenza tecnica agronomica per la sistemazione a verde con studio di fattibilità, tre proposte progettuali, analisi dei costi, predisposizione capitolato speciale di appalto, assistenza tecnica in corso d'opera.
	Floricoltura Seregini & C per SAFTA spa, Piacenza	Indagini fitostatiche alberature radicate nell'area di pertinenza stabilimento, metodo V.T.A. protocollo ISA, finalizzate alla pianificazione degli interventi gestionali.
	Eredi Az. Agr. Conte Otto Barattieri di San Pietro, Albarola di Vigolzone, Vigolzone, Pc *	Indagine biomeccanica, metodo V.T.A. protocollo ISA, su <i>Cedrus deodora</i> esemplare e piano interventi conservativi
	Università degli Studi di Parma, Pr	Predisposizione Istanze al Comune di Parma per abbattimento alberi a rischio fitostatico presso le sedi di ex carcere San Francesco, Borgo Carissimi, Campus universitario, Orto Botanico Censimento fitosanitario informatizzato patrimonio botanico sito nel Plesso D'Azeglio e nella facoltà di Medicina Veterinaria
	Gaseprini, Caorso, Pc	Indagine biomeccanica e Progettazione intervento di messa in sicurezza Gelso monumentale
	Comune di Vezzano Ligure, S.p. Per studio Dott Agr. A. Martinelli	Indagine biomeccanica e Progettazione intervento di messa in sicurezza Tiglio monumentale
	Parco Matildico di Montalto, Vezzano sul Crostoso, Re Per studio Dott. Agr. A. Bergianti	Aggiornamento indagine biomeccanica alberature

2011	Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, Reggio Emilia Prot. 9842 del 14/12/2011	Indagine fitostatica alberature e piano interventi di gestione in impianto di Reggio Emilia e in Loc. Gargallo, Carpi (Mo)
	Cosma s.r.l., Pc Deltambiente, Ra HW new-style, Bg	Predisposizione n. 20 studi progettuali mediante fotoinserimento e redazione di quadro economico per partecipazione al Bando di Gara GLOBAL PARMA Manutenzione Verde Pubblico anni 2011-2012-2013 I Classificati in graduatoria
	Piazza e Seneca s.r.l., Pr	Predisposizione istanza per abbattimento alberi nel Comune di Parma a seguito di intervento edilizio e nuova sistemazione a verde a compensazione
	ParmaResidenziale 1, Pr	Predisposizione istanza per abbattimento alberi nel Comune di Parma a seguito di intervento edilizio e nuova sistemazione a verde a compensazione
	Edil C s.r.l. Collecchio (Pr)	Predisposizione istanza per abbattimento alberi nel Comune di Parma a seguito di intervento edilizio e nuova sistemazione a verde a compensazione
	ImmoBM, Pr	Predisposizione istanza per abbattimento alberi nel Comune di Parma a seguito di intervento edilizio e nuova sistemazione a verde a compensazione
	Soggetti privati vari, residenti nel Comune di Parma	Predisposizione istanza per abbattimento alberi nel Comune di Parma a seguito di intervento edilizio o per rischio fitostatico e nuova sistemazione a verde a compensazione
	Scarioni Paolo, Quarto di Gossolengo, Pc	Perizia estimativa e calcolo del valore di indennizzo per danni arrecati al patrimonio arboreo a seguito di intervento di potatura – ATP presso il Tribunale di Piacenza
	Paola Manfredi Boscarelli, Villa Vignola, Fiorenzuola d'Arda, Pc *	Progettazione interventi di riqualificazione Parco storico Villa Vignola, soggetto ai vincoli di tutela come bene storico e monumentale ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004.
2010	Università degli Studi di Parma, Pr	Censimento stato vegetazionale patrimonio arboreo radicato nelle aree di pertinenza della Facoltà di Veterinaria e del Plesso D'Azeglio Predisposizione Istanze al Comune di Parma per abbattimento alberi a rischio fitotatico Censimento Biomecanico Informatizzato condotto con metodo VTA sulle alberature della Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Opera Diocesana per la Preservazione della Fede, Casa per Ferie "La Bellotta", Pontenure, Pc,	Progetto di messa in sicurezza e riqualificazione del patrimonio arboreo soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004. 297 alberi
	Comune di Bardi, Det.n. 288 del 25/08/2010	Indagine fitostatica metodo V.T.A. su 3 soggetti arborei datati radicati nel centro storico
	Università degli Studi di Parma, scrittura privata	Censimento stato vegetazionale patrimonio arboreo radicato nelle aree di pertinenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia. (122 alberi) Predisposizione Istanze al Comune di Parma per abbattimento alberi

		a rischio fitotatico
	RdbHebel, Pontenure, Pc,	Indagine fitostatica V.T.A. strumentale su 30 alberi radicati nelle aree di pertinenza dello stabilimento
	Comune di Bettola – co- progettazione Dott. G. Balduzzi	Indagine fitostatica su alberature radicate in Piazza Colombo sottoposte a vincolo di tutela e pianificazione interventi manutentivi – 56 alberi
	Trevi Spa – Cesena	Piano parcheggi meccanizzati interrati nel centro storico di Parma: Pzle Salvo D'Acquisto, Pzle Picelli, Via Bodoni, produzioni elaborati agronomici per la modifica delle aree a verde secondo il Regolamento Comunale del Verde Pubblico e Privato.
	Cariparma, Centro Cavagnari, Pr	Predisposizione Istanza al Comune di Parma per abbattimento alberi e messa in sicurezza gelso tutelato
	Politecnico di Milano, sede di Cremona	Perizia fitostatica strumentale (metodo V.T.A.) su esemplari arborei datati radicati nel parco (22 alberi)
	Comune di San Polo D'Enza – RE Det. n. 287 del 27/11/09	Perizia fitostatica visiva e strumentale (metodo V.T.A.) filare arboreo in viale Risorgimento, in via Gramsci e P.zza Matteotti - 48 alberi
	Pellegrini Grazia, Rivergaro - Pc	Stima del danno arrecato a esemplare di <i>Cedrus atlantica</i> e calcolo del Valore di Indennizzo
	M.D.E., Pc	Predisposizione Istanza al Comune di Parma per abbattimento alberi e nuova sistemazione a verde a compensazione
	Scuola Cattolica San Vitale, Pr	Predisposizione Istanza al Comune di Parma per abbattimento e messa in sicurezza alberi
2009	Comune di Carpaneto P.no, Pc (Det. n°4/091 del 10/12/2009) *	Ultimazione indagine fitostatiche strumentali in viale della Rimembranze (98 alberi) e aggiornamento condizioni fitosanitarie del patrimonio arboreo cittadino (metodo V.T.A.)
	Comune di Borgio Verezzi – Sv (Det. n° 43 del 03.04.2009 e n° 135 del 14.09.2009)	Interventi endoterapici per la lotta alla Processionaria del pino
	Comune di LOANO – Sv (Det. n. 459/settore 3° del 08/04/2009) coprogettazione con Prof. Dott. Agr. Nicola Pecchioni	Indagine fitostatica filare di <i>Cedrus libani</i> in Giardino del Principe soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004 e Pianificazione interventi gestionali” - 7 alberi Indagine fitostatica su alberature centro storico e Pianificazione interventi gestionali – 66 alberi
	Villa Verdi Sant'Agata – Pc *	Indagine fitostatica alberature soggette a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004 e Pianificazione interventi gestionali – 5 alberi
	RDB Terrecotte – Comune di Cadeo	Indagine fitostatica strumentale metodo V.T.A. <i>Populus nigra</i> e pianificazione interventi di gestione - 18 alberi
	Comune di Monticelli d'Ongina – Pc (Det. n. 259 del 11/05/2009)	Relazione Agronomica per riqualificazione a verde Cimitero di S. Nazzaro soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004 Pianificazione opere di pulizia forestale fasce vegetate argini comunali e D.L. interventi Indagini fitostatiche esemplari arborei di pregio radicati nel verde

		urbano
	Fondazione Lamberti, Codogno – Lo	Indagine fitostatica su Parco di pertinenza di Fondazione Lamberti soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004 e Pianificazione interventi gestionali
	Piacenza Park SpA – Sede legale in Roma	Indagine fitostatica filare di platani radicati in area di Archivio di Stato di Piacenza e Pianificazione interventi gestionali
	Mingori Costruzioni – Pr	Consulenza agronomica e riqualificazione area a verde per restauro complesso immobiliare di vicolo Scutellari in Parma soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004
	Sig. Groppelli GianPaolo – Gossolengo – Pc	Stima del danno arrecato da terzi al patrimonio arboreo insistente in area a verde privata e calcolo valore di indennizzo
2008	Enel Distribuzione SPA per Comune di Piacenza	Indagine fitostatica strumentale metodo VTA su esemplare di <i>Cedrus libani</i> in area a verde pubblico
	Comune di Monticelli d'Ongina (Det. n° 606 del 28/12/2007, Det. n. 66 del 11/02/2008)	Indagine fitostatica visiva e strumentale via Marconi metodo V.T.A.
	Eredi Conti Gazzola di Settima * Scrittura privata	Direzione Lavori interventi di riqualificazione e conservazione del verde del Parco de La Rocca Scotti soggetto a vincolo di tutela ai sensi degli artt. 10, 11 del DLG 22/01/2004
2007	Comune di Carpaneto P.no – PC (Det. n°4/68 del 20/12/2007)	Indagine fitostatica strumentale metodo VTA alberature in viale delle Rimembranze – 28 piante
	RDB Terrecotte – Comune di Cadeo	Indagine fitostatica visiva e strumentale metodo V.T.A. doppio filare di <i>Populus nigra</i> e pianificazione interventi di gestione – 88 piante
	Comune di Collecchio – Pr (Det. n. 90 del 21/03/2007 - coprogettazione dr. L.Torelli	Progettazione interventi di manutenzione straordinaria al Verde Pubblico per l'anno 2007 Analisi del verde e progettazione sistemazione aiuole in via Grassi
	Comune di Busseto – PR - (Det. n. 284 del 14/05/2007)	Progettazione sistemazione a verde Parco Polifunzionale urbano (80.000 mq) e Assistenza alla piantagione
	Comune di Collecchio – PR Det. 28/02/2007 - coprogettazione dr. L.Torelli	Il stralcio esecutivo per la sistemazione a verde scarpata Collecchio Nord e D.L. coordinata" –
	Comune di Noceto – PR " (Det.n. 455 del 18/12/2007)	Indagine fitostatica visiva e strumentale metodo V.T.A. esemplare di <i>Populus nigra</i> e pianificazione interventi di conservazione
	Comune di Puianello – RE commissionato da Studio dott. agr. Bergianti	Indagine fitostatica VTA, visiva e strumentale e pianificazione interventi gestionali filare di <i>Quercus pubescens</i> Pieve diPaullo, tutelato" –1 5 piante
	Comune di Pizzighettone – Cr (Delibera Giunta Comunale n°33del 27/02/2007) *	Indagine fitostatica VTA visiva e strumentale e pianificazione interventi gestionali doppio filare di <i>Populus nigra Italica</i> via Marconi e via Cremona, tutelato e produzione di un Censimento fitosanitario informatizzato" – 217 piante
	Comune di Bardi – Pr "– (Det.n. 75 del	Indagine fitostatica su 12 piante arboree e pianificazione interventi

	07/03/2007)	manutentivi
	Comune di Monticelli d'Ongina – PC	Aggiornamento interventi di recupero fitosanitario Parco Po e Direzione Lavori interventi del 2° stralcio
2006	Comune di Monticelli d'Ongina – PC (Determinazione N. 60 del 13.02.2006)	Affidamento incarico per valutazioni fitostatiche strumentali su 21 piante arboree adulte - metodo V.T.A. e D.L. interventi di recupero Parco PO – I stralcio
	Eredi Conti Gazzola di Settima *	Progettazione interventi di riqualificazione e conservazione del verde del Parco de La Rocca di San Giorgio, vincolato dalla Soprintendenza” – coprogettazione dr.agr. L. Torelli, arch. L.Limido, arch. L.Zorretto
2005	Comune di Collecchio – PR – (Det. N. 258 del 29.08.2005)	Progetto esecutivo per la sistemazione a verde scarpata Collecchio Nord e D.L. coordinata” –coprogettazione dr. L.Torelli
2001/2004	Comune di Somaglia – LO – (Del. G.C. n. 208 del 28.12.2001).	Consulenza tecnico-organizzativa agronomico-fitosanitaria con censimento fitosanitario informatizzato delle aree verdi del centro storico, finalizzata alla gestione del patrimonio botanico
2004	Comune di Fiorenzuola d'Arda – Pc Progetto approvato e finanziato dall'Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna	Interventi di conservazione e recupero di esemplari arborei di <i>Morus alba</i> in doppio filare sottoposti a provvedimento di tutela – D.P.G.R. n. 99/88 in località La Roda
	RDB Hebel spa – Pontenure Pc Scrittura privata	Indagine fitostatica soggetti arborei adulti e piano interventi di manutenzione - metodo V.T.A
	Enia Piacenza spa	Consulenza per la creazione di un software dedicato alla gestione informatizzata del verde pubblico basato su Database/GIS
	Comune di Busseto – Pr –per L'Orto Botanico Coop. Soc.	Indagine fitostatica soggetti arborei adulti e pianificazione interventi gestionali - metodo V.T.A
	Studio Tecnico dott. Agr. G. Balduzzi – Cortemaggiore, Pc	Indagine fitostatica (metodo v.t.a.) condotta su soggetti arborei adulti - metodo V.T.A nel Parco del Centro Geriatrico Cremonese F. Soldi
	Comune di Casalpusterlengo – Comune di Somaglia LO/Seliport S.r.l. (Det. N. 538 del 22/06/2004)	Opere di urbanizzazione primaria e secondaria in attuazione al Pdl di interesse sovracomunale area ex Saffa. Collaudo Tecnico in corso d'opera realizzazione opere a verde –II lotto.
2003	Comune di Borgio Verezzi – SV (Determinazione n°52 del 19.03.2003)	Progettazione esecutiva e D.L. coordinata per la sistemazione a verde della Passeggiata a mare, da Confine Est a Hotel Lido sita nel Comune di Borgio Verezzi, Savona
	Comune di Monticelli d'Ongina – PC “ Del.G.C. n. 41 del 28.05.03;Det. responsabile Servizio tecnico LL PP n. 222 del 29.05.03	Progetto Parco Po – Analisi fitosanitaria finalizzata alla progettazione degli interventi di riqualificazione a verde dell'area denominata “Parco Po”: censimento fitosanitario informatizzato, piano interventi gestionali computo metrico- estimativo
	Comune di Rivergaro – PC, – consulenza prestata a L'Orto Botanico Coop. Soc	Indagine fitostatica v.t.a Ippocastani Piazzetta Soriani
	Comune di Somaglia – LO/Seliport S.r.l. (Bs.MI/ES/FT/PDG prot.n.85 del 28/11/2003)	Opere di urbanizzazione primaria e secondaria in attuazione al Pdl di interesse sovracomunale area ex Saffa. Collaudo Tecnico in corso d'opera realizzazione opere a verde – I lotto.

2002	Cooperativa Edile Val d'Arda per Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC	Progettazione Parco Urbano Polifunzionale La Roda Centro e D.L. coordinata (mq 23.000): il progetto rientra nel Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata dell'area in oggetto, a seguito della Convenzione stipulata tra l'Amministrazione Comunale di Fiorenzuola d'Arda e i soggetti lottizzanti l'area stessa. Si progetta un' "area verde multifunzionale" quale modello di area a verde con finalità ricreative e sociali, con occasioni didattico-educative, alle quali vengono associate valenze ecologiche. Inquadramento dell'area e studio di prefattibilità dr G. Fontana, biologo Progettazione e Direzione Lavori opere a verde dr. E.Torrigiani, agronomo Progettazione impianti tecnologici di servizio al verde Ing. E. Rastelli
	Comune di San Pietro in Cerro – PC (Del. G.C. n. 18 del 19.04.2002) – Det- n. 70 del 31.12.2002)	Indagine fitostatica alberature centro storico e proposta interventi di recupero e conservazione Indagini penetrometriche strumentali su 35 tigli a dimora in via Roma e Direzione Lavori di riqualificazione alberature - metodo V.T.A.
2001	Comune di Monticelli d'Ongina – PC “.” (Deliberazione G.C. n. 72 del 08.06.01) – consulenza prestata a L'Orto Botanico Coop. Soc.	Affidamento incarico per valutazioni fitostatiche strumentali su 23 piante arboree adulte- metodo V.T.A
	Comune di Borgio Verezzi – SV (Determinazione n°181 del 14.09.01)	Progetto preliminare per la riqualificazione dell'area a verde in via Trento e Trieste nel Comune di Borgio Verezzi, Savona
	Stabilimento Militare “Ripristini e recuperi del Munizionamento”, Noceto – PR “– (Atto Amm/vo n° 725 del 28.12.2001).	Studio strutturale e funzionale del sistema a verde dello Stabilimento finalizzato alla progettazione degli interventi pluriennali di gestione e conservazione del patrimonio botanico- Coprogettazione Dr. G. Fontana, biologo
	Comune di Podenzano – PC - consulenza prestata a Geocart soc.coop. a.r.l.	Indagine fitostatica visiva e strumentale su 187 soggetti arborei adulti (v.t.a.) e piano di gestione verde urbano
	Comune di San Rocco al Porto – LO “.” - (Determinazione n° 206 del 16.06.01).	Conferimento incarico per esecuzione di indagini fitostatiche penetrometriche strumentali su 12 soggetti arborei adulti- metodo V.T.A
2000	Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC (Determinazione n° 1014/L.G. del 09.10.2000).	Riqualificazione a verde di via Trieste: valutazione V.T.A., progettazione interventi di riqualificazione, computo metrico estimativo, gestione del verde riqualificato e direzione lavori
	Comune di Carpaneto P.no – PC “.” - consulenza prestata a L'Orto Botanico soc. coop. a.r.l. (Determinazione n° 4/374 L.G. del 14.12.2000).	Indagine fitostatica visiva e strumentale delle alberature (n. 320 piante) per ricerca sintomi di difetto interno con metodo v.t.a. (visual tree assessment) e piano interventi di manutenzione- metodo V.T.A
	Consorzio per l'incremento della irrigazione del territorio cremonese – CR	Indagine fitopatologica e progetto di riqualificazione area a verde
	Palazzo Costa – PC Scrittura privata	Indagine fitopatologica Giardino di Palazzo Costa e indicazione degli interventi di manutenzione
	Comune di Podenzano – PC “.”- consulenza prestata a Geocart soc.coop. a.r.l.	Analisi fitosanitaria e paesaggistica delle alberature e delle aree verdi urbane al fine della programmazione degli interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio verde pubblico- metodo V.T.A

	Scrittura privata	
	Comune di Caorso - PC - consulenza prestata a Geocart soc.coop. a.r.l.	Indagine fitostatica olmi in via Rovere- metodo V.T.A.
	Studio Avv. Tassi - Procura della Repubblica, presso la Pretura Circondariale di Piacenza - PC 2000, procedimento n° 4738/99 Consulente Tecnico di Parte	Perizia fitosanitaria Pioppo cipressino abbattutosi lungo la Strada Provinciale Agazzana.
1999	A.S.M. Piacenza – PC "" - consulenza fitosanitaria triennale e direzione cantiere prestata alla Ditta COS. MA sas	Direzione Lavori potature, indagini ispettive di controllo statico e fitosanitario, risanamento dendrologico, abbattimento e piantumazione platani in Viale Pubblico Passeggio, Via Palmerio e Via Alberici
	Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC (Determinazione n° 1191/L.G. del 03.12.1999).	Progettazione dei lavori di riqualificazione fitosanitaria del Parco Lucca, aggiornati alla situazione fitopatologica attuale e relativa Direzione Lavori.
	Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC “.” - consulenza prestata a L'Orto Botanico soc.coop. a.r.l.	Indagine fitopatologica giardini in Piazza Caduti e indicazione interventi di manutenzione- metodo V.T.A
	Comune di Castell'Arquato – PC (Delibera G.C. n° 171 del 24.07.99)	Incarico per studio di indagine stabilità meccanica Cedro del Libano in Piazza Europa- metodo V.T.A
	Palazzo Scotti – Pc Scrittura privata	Indagine fitopatologica Giardino di Palazzo Scotti e indicazione degli interventi di manutenzione- metodo V.T.A.
1998/2000	Comune di San Pietro in Cerro – PC "consulenza annuale per la cura e gestione del verde urbano (Delibera G.C. n. 14 del 16.03.98)	Conferimento incarico per consulenza agronomica e fitopatologica per la tutela del verde cittadino.
1997/1999	Comune di Borgio Verezzi - SV consulenza triennale per la cura e gestione del verde urbano (Delibera G.C. n..414 del 30.10.97)	Conferimento incarico per consulenza agronomica e fitopatologica per la tutela del verde cittadino, con progettazioni e D.L. coordinate – coprogettazione Dott. Agr. Nicola Pecchioni
1997	Comune di Borgonovo Val Tidone – PC (Delibera G.C. n. 182 del 20.03.1997):	"Progettazione e D.L. area a verde sita in Piazzuola Matteotti in Borgonovo Val Tidone"
	Comune di Pizzighettone – CR, (Delibera G.M. 443 del 23.12.97).	Conferimento incarico per progettazione e D.L. coordinata viale alberato urbano (viale Risorgimento)
	Comune di Castel San Giovanni – PC incarico per "" (Delibera G.C. n. 409 del 20.09.97)	Studio del verde esistente e progettazione delle opere di manutenzione straordinaria del Parco di Villa Braghieri censimento botanico; indagine fitopatologia; studio adattamento ecologico delle specie; progetto di riqualificazione del parco
1996/1997	Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC (Delibera n. 1307 del 13.06.96):	"Affidamento incarico per una consulenza tecnica e organizzativa per la cura del verde pubblico 1996/97"

1996/2002	Comune di San Rocco al Porto – LO (Delibera n. 305 del 27.08.96; Delibera G.C. n. 309 del 15.10.97; Delibera G.C. n. 168 del 14.10.1998; Delibera G.C. n. 168 del 14.10.1998; Delibera G.C. n. 22 del 08.02.200; Determinazione n° 81 del 01.03.01; Determinazione n° 206 del 16.06.01)	Conferimento incarico per l'organizzazione e gestione del verde pubblico: valutazioni fitostatiche, fitosanitarie alberature, progetti di riqualificazione aree verdi preesistenti e nuove progettazioni e d.l., assistenza agronomica e fitosanitaria; sistematizzazione dei dati sul verde urbano e pianificazione pluriennale informatizzata degli interventi di gestione e conservazione"
1995	Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC- (Delibera G.C. n. 1612 del 19.08.1995)	Progetto di tutela e valorizzazione del Parco storico denominato Lucca in Fiorenzuola – competenze fitopatologiche
ELENCO INCARICHI DI RILIEVO ANALISI, PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE PAESISTICA ** sottoposto alle disposizioni della Parte II del D.L.gs. 42/2004 – Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio		
PROGETTAZIONE DIREZIONE E CONTABILITÀ DEI LAVORI/ASSISTENZA IN FASE DI ESECUZIONE		
ANNO CONFERIMENTO	COMMITTENTE	TITOLO INCARICO
2018	Comune di Rottofreno, Pc . Determina in corso	Progettazione Parco Urbano in via Masina
	Franco Spaggiari, S. Giorgio P.no, PC	Castello di Montanaro: Consulenza agronomica e vegetazionale per progettazione nuovo parco ornamentale
	Passato e Futuro Srl – Castello di Gropparello, Pc	Piano di manutenzione straordinaria fasce boscate, 3 Ha e Progettazione viale di accesso al Castello **
	Laterlite S.p.A., Rubbiano di Solignano, Pr	Piano del verde 2018: progettazione fasce di mitigazione ambientale e piano tecnico-economico interventi di manutenzione
2017	Agrivivaistica Groppi Maurizio per Università Cattolica Del Sacro Cuore Di Piacenza	Progettazione e Direzione Lavori arredo a verde dell'Azienda Sperimentale CERZOO in San Bonico, Pc
	Comune di Salsomaggiore Terme, Pr Det. Dir n. 432 del 13/0/2017	Progettazione esecutiva del verde ornamentale aiuole in arte topiaria del parterre del Parco Mazzini **
	Comune di Somaglia, Lo CIG: ZA81F227CA	Mitigazioni ambientali, lungo SP 234, Sc 836: progetto esecutivo e Direzione Lavori
	Comune di Noceto, Pr CIG: ZA91EAC9A3	Studio di fattibilità per la nuova sistemazione a verde di viale delle Rimembranze **
2016	Studio Geologico Ambientale Dott. Gabriele Corbelli, Fiorenzuola D'Arda, Pc	Progetto esecutivo recupero naturalistico ambito estrattivo Cava Palazzo, Alseno, Pc
2015	Bosio Paolo, Borgio Verezzi, Sv	Progettazione opere di mitigazione e inserimento ambientale a tutela di oliveto e frutteto storico, vincolato da Soprintenza per i Beni Architettonici e Ambientali della Liguria
	Sinergya s.r.l., Rossi Az Agricola, Maleo, Lo	Progettazione opere di mitigazione ambientale e piano interventi di manutenzione per impianto fotovoltaico
2014	Valcolatte s.r.l. Pontenure, Pc	Progettazione area a verde a corredo dell'ampliamento dello stabilimento
2013	Comune di Somaglia, Lo Det. N. 1. del 30/01/2013	Progettazione e direzione lavori impianto di bosco con finalità naturalistiche – bando provinciale misure forestali aiuto comunitario

		n. 475/2009
2012	Comune di Varano de' Melegari, Pr Provvedimento n. 73 del 29/09/2012	Stesura osservazioni al Piano di gestione e misure di conservazione specifiche del sito di importanza comunitaria (sic) e zona di protezione speciale (zps) Medio Taro
	Arch. Giuseppe Tacchini	Predisposizione Aspetti agroambientali e naturalistici per la redazione del Quadro Conoscitivo del PSC Comune di Besenzone, Piacenza
2011	Piacenza Inerti, San Nicolò, Rottofreno Pc Coprogettazione dott. agr. Giancarlo Balduzzi	Progettazione esecutiva opere di ripristino ambientale
	SolveKo S.p.A., Fidenza, Pr	Progettazione esecutiva opere di compensazione ambientale per abbattimento tasso CO2
	Comunello di Coli – PC Coprogettazione con Studio ADF, SP	Redazione Piano di Assestamento Forestale Comunello di Coli ricadente in area SIC – 860 Ha
	Boni Costruzioni s.r.l., Varano de' Melegari (Pr)	Redazione di Studio di incidenza ambientale e di Relazione Paesaggistica per intervento edilizio in area SIC e progettazione interventi di mitigazione ambientale
2009/2010	Piazza Affari s.r.l., Strabella (Pv) Coprogettazione dott. agr. Giancarlo Balduzzi	Inserimento paesaggistico ed ambientale di P.U.A: <i>Borgo Verde</i> in comune di Borgonovo Val Tidone (PC), soggetto a vincolo ambientale
	Comune di Fiorenzuola d'Arda – Pc Det. n. 1133/ET/ del 18/12/2009	Progettazione definitiva della sistemazione a verde delle aree di pertinenza al tracciato della variante alla S.S. 9 all'abitato di Fiorenzuola d'Arda e Assistenza ai lavori di piantagione. Interventi a verde appaltati da ANAS strade
	Profacta Spa – Bs, Scrittura privata Coprogettazione dott. agr. Giancarlo Balduzzi	Progettazione Recupero naturalistico area di cava secondo le NTA del PIAE vigente
	Bricchi, Alseno, Loc. Casalbino,	Piano di taglio superficie boscata di 36 ha
	Larges srl – Retorbido – Pv	Progettazione fasce di mitigazione e inserimento ambientale e D.L. coordinata
	Comune di Guanzate, Co - Proprietà De' Medici	Relazione agronomica per valutazione fattibilità intervento edilizio in fascia di tutela legge Galasso e nel rispetto della L. R. 27/2004 e succ. integrazioni.
	Immobiliare Veber – Lodi	Direzione Lavori interventi di compensazione ambientale autorizzati dalla Provincia di Lodi nel comune di Sordio – in rif. alla L.R. 24/2004 e succ. integrazioni
	RDB_Terrecotte, Cadeo, Pc	Progettazione recupero naturalistico Cava di argilla S. Francesco 2 e 4 a seguito autorizzazione escavazione in deroga e D.L. coordinata
	Studio Geologico Ambientale Dott. Gabriele Corbelli, Fiorenzuola D'Arda, Pc	Progetto esecutivo recupero naturalistico ambito estrattivo Colombarone in Borgonovo Val Tidone (Pc)
2008	Stabilimento Laterite – Rubbiano di Fornovo – PR	Pianificazione interventi di mitigazione ambientale 2009-2013 e D.D.L.L. coordinata
	A.G.T.S.S. – Castelbosco- Comune di Gagnano Trebbiense	Progettazione e D.D.L.L. Fascia Boscata di Ambientazione
	Studio Geologico Ambientale Dott. Gabriele Corbelli, Fiorenzuola D'Arda, Pc	Progetto esecutivo recupero naturalistico ambito estrattivo San Bernardino in Fiorenzuola D'Arda
	Immobiliare Veber – Lodi	Direzione Lavori interventi di compensazione ambientale autorizzati dalla Provincia di Lodi nei comuni di Somaglia e Casalpusterlengo
2007	Comunello di Coli – PC	Affidamento incarico per redazione progetto di taglio di faggeta di 6.00 Ha in area SIC e studio di prevallutazione di incidenza ambientale. Affidamento incarico per presentazione domanda di finanziamento

		Piano Economico (Piano assestamento forestale) del Comunello.
2006	Taurus'80 S.p.a, To per Istanza presso Provincia di Lodi	Progettazione intervento di compensazione ambientale su 83.000 mq per trasformazione di un'area a bosco soggetto a Piano di Lottizzazione
2005	Stabilimento Laterite – Rubbiano di Fornovo – PR – Scrittura privata	Progetto esecutivo fasce boscate di mitigazione e di inserimento ambientale e D.D.L.L. coordinata
	Studio Geologico Ambientale Dott. Gabriele Corbelli	Progetto esecutivo recupero naturalistico ambito estrattivo MalPodata in Comune di Fiorenzuola D'Arda" Progetto esecutivo recupero naturalistico ambito estrattivo Cornale in Comune di Alseno – PC" Analisi agroambientale e paesaggistica e indicazioni progettuali per la sistemazione finale del polo estrattivo esaurito finalizzata alla predisposizione del Piano Attività Estrattive Comune di Podenzano (Pc)" Studio di Incidenza Ecologica area SIC-ZPS IT4010017" per PAE 2004 Podenzano
2004 2003	Cave Est Zibido San Giacomo – MI	Progetto definitivo sistemazione ambientale di tratto di sponda di lago di cava esaurito – competenze agroambientali
	-Studio Geologico Dott. Daguati - Codogno – Lo	Collaudo Intervento di Recupero Naturalistico Cava esaurita in Isola Mezzadra del Comune di Spinadesco (CR) – Polo S19 del Piano Cave Provinciale
	Comune di Somaglia – Lo (Det. N 08 del 04.02.2003)	Direzione lavori intervento di imboscamento a scopo Progettazione opere a verde attrezzato (mq 2.800) - Piano di lottizzazione Delta Sigma s.r.l. Progettazione boschetto planiziale in area a verde a mitigazione impatto visivo elettrodotti (mq 4.200)- Piano di lottizzazione industriale Somaglia – Delta Sigma s.r.l. Progettazione di massima opere a verde su pista ciclabile preesistente in Somaglia lungo la S.P.126 (mq 3.500) Progettazione di massima Parco Urbano "L'Orto Botanico"(35.600 mq): riqualificazione area esistente e progettazione ex novo area con consociazioni vegetazionali tipiche di pianura alluvionale Progettazione definitiva e D.L. "Imboscamento a scopo protettivo e ambientale" - Piano di Sviluppo Rurale 2000-2006 Misura h (2.8) "Imboscamento delle superfici agricole" - Tipologia A
2000	Stabilimento Laterite – Rubbiano di Fornovo – PR	Progettazione barriere frangivento per abbattimento della polveri Coprogettazione Fontana,biologo – Torrigiani, agronomo
	Stabilimento Militare "Ripristini e recuperi del Munizionamento", Noceto – PR (Atto Amm/vo n° 655 del 28.12.2000).	Studio per la sistemazione delle aree verdi finalizzato alla riqualificazione fitosanitaria e per la definizione degli interventi mirati alla sicurezza antiincendio ed alla protezione delle infrastrutture
1996	Comune di Bore – PR	Ricostituzione di castagneto da frutto denominato "Bosco Paradiso" danneggiato da avversità" – Progettazione e Direzione Lavori

ELENCO ATTIVITA' DI RICERCA E DIDATTICA, RELATORE A CONVEGNI E SEMINARI

2018	Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza A.A. 2017/2018 – Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie. Incarico di seminario tecnico scientifico (24/02/2018, n. 2 ore) all'interno del corso di Ecologia agraria (docente titolare prof. Vincenzo Tabaglio) sul tema "La progettazione e gestione del verde urbano"
2017	Prima Giornata Nazionale del Paesaggio, 14 marzo - "Lo studio dei sistemi arborei a supporto degli interventi di riqualificazione urbana: esperienze"
2012 -2013	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, Presidente Commissione Esami di Stato per Dottore Agronomo e Dottore Forestale , sessioni di giugno-luglio e novembre-dicembre Centro di Formazione Vittorio Tadini – Docenze per il corso di formazione con qualifica regionale <i>Tecnico del verde</i> – n. ore 44 su 120 ore totali
2012	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Reggio Emilia – Incarico di Progettazione e docenze nell'ambito dei corsi di Formazione Professionale Permanente per corso La Valutazione Biomeccanica delle alberature – n° 20 ore su 40 ore totali
	Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza A.A. 2011/2012 – Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie. Incarico di seminario tecnico scientifico (25/01/2012, n. 2 ore) all'interno del corso di Ecologia agraria (docente titolare prof. Vincenzo Tabaglio) sul tema "Lo studio di Valutazione di Incidenza Ecologia e la progettazione di interventi compensativi a mitigazione degli impatti su un'area SIC: presentazione di un caso reale"
	Cesvip – Incarico di docenza nell'ambito nel Corso di aggiornamento giardinaggio avanzato per operatori del verde professionisti inseriti nella Coop. Averla, Fontanellato, Pr – n. ore 8
2011	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, A.A. 2010/2011 - Istituto di Genio Rurale – Docenze in ambito di ore di laboratorio in materia di Pianificazione ambientale (docente titolare Prof. Ermes Frazzi).
	Comune di Piacenza – Relatore al convegno <i>Cultura del verde , Professionalità ed interdisciplinarietà</i> – 20 maggio
	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza - Commissario Esami di Stato per Dottore Agronomo e Dottore Forestale , sessione di maggio-giugno
	Centro di Formazione Vittorio Tadini – Docenze per il corso <i>Tecniche di manutenzione per la riqualificazione e valorizzazione delle aree verdi del territorio piacentino</i>
2008	Comune di Casalpusterlengo, Lo – Relatore al convegno <i>Un bosco in città</i>
2012	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Reggio Emilia – Incarico di Progettazione e docenze nell'ambito dei corsi di Formazione Professionale Permanente per corso La Valutazione Biomeccanica delle alberature – n° 20 ore su 40 ore totali
	Cesvip – Incarico di docenza nell'ambito nel Corso di aggiornamento giardinaggio avanzato per operatori del verde professionisti inseriti nella Coop. Averla, Fontanellato, Pr – n. ore 8
2011	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, A.A. 2010/2011 - Istituto di Genio Rurale – Docenze in ambito di ore di laboratorio in materia di Pianificazione ambientale (docente titolare Prof. Ermes Frazzi).
	Comune di Piacenza – Relatore al convegno <i>Cultura del verde , Professionalità ed interdisciplinarietà</i> – 20 maggio
	Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza - Commissario Esami di Stato per Dottore Agronomo e Dottore Forestale , sessione di maggio-giugno
	Centro di Formazione Vittorio Tadini – Docenze per il corso <i>Tecniche di manutenzione per la riqualificazione e valorizzazione delle aree verdi del territorio piacentino</i>
2008	Comune di Casalpusterlengo, Lo – Relatore al convegno <i>Un bosco in città</i>
2007/08	Commissario Esami di Stato per Dottore Agronomo e Dottore Forestale , sessione di maggio-giugno e sessione di novembre-gennaio – U.C.S.C. di Piacenza
2007	Comune di Noceto, Stabilimento Militare SMRRM – Relatore al convegno <i>Lo stabilimento militare di Noceto per un progetto di valorizzazione ambientale e di valenza sociale</i>

2005	Università di Modena e Reggio-Emilia, Facoltà di Scienze Agrarie – Seminario tecnico scientifico all'interno del corso di Agronomica (titolare prof. Nicola Pecchioni) “Censimento fitosanitario informatizzato finalizzato alla pianificazione degli interventi gestionali del verde in ambiente urbano”
	Centro di Formazione Professionale dell'Azienda Sperimentale “V. Tadini” Gestione del verde urbano – seminario per la preparazione all'esame di stato per dott. agronomi, dott. forestali e periti agrari
1998	Consorzio di Formazione Professionale (Fiorenzuola d'Arda) - PC 1998 • Corso n. 98/175, “Tecnico del recupero ambientale” (durata 760 ore), incarico per organizzazione tecnico-scientifica, tutoraggio e docenze.
1997	Centro Servizi Informativi EnAIP, Albenga - SV 1997 docenze per il Corso FSE 1997 n. SV63F-1c di qualifica post-laurea “Specialista nel recupero ambientale e nella conservazione dell'ambiente e del territorio” - Moduli di Ecologia e Normativa Ambientale - CE.SV.I.P. - Piacenza docenze per il Corso FSE 1997 OB. 5b codice progetto 1907 “Tecniche di coltivazioni innovative” Centro di Formazione Professionale dell'Azienda Sperimentale “V. Tadini” (Gariga di Podenzano) - PC 1997 • Corso n. 97/0096, atto G.P. n. 201 del 10.06.97 “Manutenzione del verde” , incarico per docenza. • Corso n. 97/0132, atto D.D. n. 458 del 02.09.97 “Tecnico progettista del verde ornamentale” , tutoring.
1996	CRIOF Università degli Studi di Bologna 1996 - attività di ricerca nell'ambito della Borsa di Studio triennale di cui sopra (rinuncia dopo 5 mesi per assumere nuovo incarico) Centro di Formazione Professionale dell'Azienda Sperimentale “V. Tadini” 1996 (Loc. Gariga di Podenzano) - PC 1996 collaborazione professionale per attività di progettazione e coordinamento didattico di corsi di aggiornamento e qualifica nel settore agro-ambientale: Corso n. 96/0096 atto G.P. 261 del 22.04.96 “Gestione di azienda ortoflorovivaistica” , incarico per tutoring Corso FSE 1996 OB. 3 n. 637 “Master di Buiatria” , incarico per coordinamento didattico Corso FSE 1996 OB. 3 n. 638 “Tecnico per la gestione dell'ambiente” , incarico per tutoring Corso n. 96/0148 atto G.P. n. 550/20 del 22.07.96 “Architettura e arte dei giardini” , incarico per progettazione Comune di Bore - PR 13.10.1996 relatore al Convegno “Contributi per la valorizzazione dell'ambiente naturale, una proposta per Bore: progetto Bosco Paradiso” , sui temi: “I castagneti: interventi di miglioramento agronomico e fitosanitario per valorizzarne la produzione” e “Ecosistema bosco: un patrimonio da tutelare” .
1995-1996	I.P.S.A., Castel San Giovanni - PC 1995-96 - docenze nel Corso n. 95/0046 atto G.P. n. 819/19 del 14.09.85 “Tecniche di difesa integrata”
1992-1996	Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Fiorenzuola d'Arda - PC - attività di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale “Resistenze genetiche delle piante agrarie agli stress biotici e abiotici” , Progetto: “metaboliti tossici di <i>Pyrenophora graminea</i>, indagine sulle basi molecolari della loro produzione e dell'interazione con la pianta ospite” .

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DAL 1993 AL 1998

Baravelli M., M. Baronchelli, P. Faccioli, E. Torrigiani, V. Terzi (1993) Caratteristiche qualitative di varietà primaverili di orzo da malto in semina autunnale in Italia. L'informatore agrario, 31: 73-75.

Vale' G., E. Torrigiani, A. Gatti, G. Delogu, A. Porta-Puglia, G. Vannacci, L. Cattivelli (1994). Activation of genes in barley roots in response to infection by two Drechslera graminea isolates. Physio. and mol. plant pathol., 44: 207-215

Alberici L., E. Torrigiani, A.M. Stanca (1994). Dimensione delle parcelle per la valutazione agronomica di linee e varietà. L'informatore agrario, 31: 71-72.

Vale' G., E. Torrigiani, G. Vannacci, A. Porta-Puglia, G. Delogu, L. Cattivelli (1994). Identificazione e analisi genetico-molecolare di geni coinvolti nell'interazione pianta patogeno. Agricoltura ricerca, 156: 105-118

Vale' G., E. Torrigiani, L. Cattivelli, G. Delogu (1994). Molecular study on barley- Drechslera graminea interaction. Genetica polonica 35b, pp. 25-30.

Vale' G., E. Torrigiani, H. Toubia-Rahme, G. Delogu (1994). Molecular cloning of the barley pathogen induced gene coding for "thaumatin like" protein. Barley genetics newsletter vol. 24.

Vale' G., M. Aragona, E. Torrigiani, L. Cattivelli, M. Montigiani, A.M. Stanca, A. Portapuglia (1998). Characterization of a hypovirulent insertional mutant of Pyrenophora graminea and analysis of the barley defence response after inoculation. Plant pathology, 47: 282-289.

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum vitae

Piacenza, 31/12/2018

In fede

Emanuela Torrigiani
Dottore agronomo
Specialista in fitopatologia

