

Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Sede: Comune di Lugo



Comune di Lugo



Comune di Fusignano

Id. 1319926

Fascicolo n. 2017/IV 8 2/000279

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 537 del 22/12/2017

Publicata ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di Organizzazione all'Albo pretorio

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE FINALIZZATO ALL'AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 - EDIFICIO DENOMINATO IL PAVAGLIONE - IV LATO EST "PARTE MODERNA" - CUP B46J17000940004

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con atto Rogito Notaio Vincenzo Palmieri di Lugo in data 27/12/2007 repertorio nr. 348909/29573 e registrato a Lugo in data 28/12/2007 al n. 7598 serie 1 è stato stipulato l'atto costitutivo dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna sottoscritto dai Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda e Sant'Agata sul Santerno;
- che con atto rep. n. 354 del 6/8/2013 dell'Unione e successive proroghe è stata formalizzata la convenzione per l'esercizio associato delle funzioni in materia di gestione del patrimonio e dei lavori pubblici da parte dei Comuni di Lugo e Fusignano e dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna fino al conferimento della funzione all'Unione e comunque fino al 31/12/2017, che prevede che spettano al Comune di Lugo quale "*Comune Capofila*" le seguenti competenze:
 - a) *la gestione integrale della funzione patrimonio/lavori pubblici per conto dell'Unione e dei Comuni di Lugo e Fusignano;*

- b) l'edilizia scolastica e la raccolta dei rifiuti, conferite all'Unione da parte dei Comuni di Bagnara di Romagna e S. Agata sul Santerno (conferimento obbligatorio ai sensi dell'art. 14, comma 27, d.l. 78/2010);*
- c) la gestione di specifiche forniture tecniche, servizi e/o lavori per conto dei Comuni aderenti all'Unione, nei casi concordati annualmente dalle rispettive Giunte in applicazione anche di disposizioni di legge;*
- d) la progettazione di opere pubbliche, su richiesta degli enti aderenti all'Unione;*
- e) altre attività conferite all'Unione anche da soggetti esterni (come l'ASP);*

Preso atto:

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 13 del 02/02/2017 e s.m.i. è stata approvata la NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) 2017 - 2019;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 14 del 02/02/2017 e s.m.i. è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2017/2019;
- che con delibera di Giunta Comunale n. 17 del 15/02/2017 e s.m.i. è stato approvato il “Piano Esecutivo di Gestione – Parte contabile anno 2017/2019” assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie;
- con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 35 del 27/04/2017 è stato approvato il RENDICONTO DELLA GESTIONE RELATIVA ALL'ANNO 2016;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 72 del 16/11/2017, immediatamente eseguibile, è stata approvata una VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2017/2019 E D.U.P (DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE) 2017/2019;
- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 145 del 17/11/2017, immediatamente eseguibile, è stata approvata, a seguito della variazione di bilancio, una variazione del PEG 2017-2019 assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie anche al fine di impegnare le spese conseguenti sugli esercizi 2018 e 2019 compresi nel Bilancio Pluriennale approvato ed in specifico assegnando al Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio il seguente stanziamento al Tit. 2 Cap. 9721LF/LR Incarichi professionali esterni gestione dei beni demaniali e patrimoniali Art. 0924 Incarichi professionali esterni CDR043 CDG 105 cdc gestione beni di proprietà;

Richiamate le delibere di Giunta Comunale 137 del 08/11/2017 di approvazione della Nota di aggiornamento del DUP 2018/2020 e n. 138 di Approvazione dello Schema di Bilancio di Previsione 2018/2020 che continuano a prevedere gli stanziamenti oggetto del presente affidamento;

Considerato:

- che con disciplinare di incarico professionale Rep. n. 8297 del 01.07.2013 Prot. n. 3682 erano state affidate, previo esperimento di idonea procedura negoziata, le verifiche tecniche sull'edificio

denominato Pavaglione, parte storica e IV lato parte moderna, quale edificio rilevante di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 al Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, quale legale rappresentante della società d'Ingegneria ENSER SRL di Faenza (RA), le cui risultanze sono state acquisite agli atti dell'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo – Servizio Patrimonio con lettere prot. N 1908 del 13.03.2014 e prot. n. 2169 del 25.03.2014 e trasmesse a cura dello stesso ufficio al Servizio Sismica dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna (prot. n.2205 del 26.03.2014.);

- che si rende necessario, quale supporto alle attività del Responsabile Unico del Procedimento, procedere all'aggiornamento delle verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 effettuate sull'immobile Pavaglione – IV lato parte moderna, ubicato in Largo della Repubblica a Lugo – considerato le previsioni di utilizzo futuro dei locali e l'approfondimento dello stato di conoscenza del fabbricato fino al Livello di Conoscenza LC3;

Rilevato che il Responsabile del Servizio Patrimonio ha evidenziato che per procedere con tale progettazione e relative attività tecniche si rende necessario individuare idoneo professionista esterno in possesso di provata professionalità per la specifica specializzazione e dei requisiti previsti dalla normativa vigente, tenuto conto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili e della mancanza della specializzazione necessaria del personale in servizio presso l'Ente e dei necessari supporti tecnologici;

Visto il Codice dei contratti approvato con D.Lgs. 18.4.2016, n. 50, che disciplina l'assetto delle competenze in materia di affidamenti e le relative procedure;

Visto in particolare l'art. 37 del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 in materia di aggregazione e centralizzazione delle committenze, in base al quale le stazioni appaltanti possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

Ritenuto, sotto il profilo procedurale, di poter applicare l'art 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, che consente l'affidamento diretto a ditta di idonea professionalità per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000 (IVA esclusa);

Viste le Linee guida ANAC n. 4, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, in base alle quali:

- in ottemperanza agli obblighi di motivazione del provvedimento amministrativo sanciti dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e al fine di assicurare la massima trasparenza, la stazione appaltante motiva adeguatamente in merito alla scelta dell'affidatario;
- l'onere motivazionale relativo all'economicità dell'affidamento e al rispetto dei principi di concorrenza “può” essere soddisfatto mediante la valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici.

Richiamato inoltre il regolamento dei contratti dell'Ente, con particolare riferimento alle procedure semplificate descritte agli artt. 44 e seguenti che sono applicabili tenuto conto di quanto disposto dal nuovo Codice dei contratti;

Ritenuto opportuno, alla luce del quadro conoscitivo disponibile e della limitata entità della spesa in quanto di importo inferiore ad € 40.000,00, acquisire un unico preventivo di spesa, rispetto al quale lo scrivente ufficio è in grado di attestare la congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, tenuto conto dei prezzi di mercato, dei parametri pubblicati da CONSIP/INTERCENTER e dei costi sostenuti nei precedenti affidamenti, come da documentazione agli atti di questo ufficio, in modo da garantire la massima efficacia, efficienza e tempestività dell'azione amministrativa nel rispetto del principio di rotazione;

Vista la normativa in materia di acquisizione di beni e di servizi, mediante soggetto aggregatore o mercato elettronico, ed in particolare:

- l'art. 26 della legge 488/99;
- l'art. 1, comma 450, della legge 296/06;
- l'articolo 1, comma 7, del d.l. n. 95/2012;
- l'articolo 9, commi 3, 3bis e 7, del DL 66/ 2014;
- il DPCM del 24.12.2015;
- la Legge n. 208 del 28/12/2015 (Legge di stabilità 2016);
- la Legge n. 232 del 11/12/2016 (Legge di stabilità 2017);

Richiamati gli orientamenti della magistratura contabile in materia;

Accertato che la prestazione in oggetto non è disponibile tra le convenzioni in essere stipulate da Consip S.p.A e da Intercent – ER né la relativa categoria merceologica è presente sul Me.PA, ed è quindi necessario acquisire autonomamente la prestazione, nel rispetto delle prescrizioni di legge e dei “prezzi massimi di aggiudicazione” pubblicati dall'ANAC ai sensi dell'art. 9, comma 7, del d.l. 66/2014 come integrato dall'art. 1, comma 508, della legge di stabilità 2016;

Visto il vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente;

Ritenuto di poter procedere ai sensi degli artt. 31 c.8 e 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che consente l'affidamento diretto di incarichi tecnici a supporto dell'attività del Responsabile Unico del Procedimento a soggetto di idonea professionalità per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000 (IVA esclusa);

Richiamato l'art. 30 comma 10 del Regolamento di organizzazione, in base al quale: “*Non sono soggetti alla disciplina di cui al presente articolo gli incarichi conferiti ai tecnici ai sensi del D. Lgs 163/2006 (ora D.lgs 50/2016) e dei regolamenti attuativi in materia, e gli incarichi per la difesa legale, che hanno natura fiduciaria, fatti salvi gli obblighi di pubblicità di cui ai commi 6-7 e le eventuali prescrizioni ai sensi del comma 8.*”;

Viste le Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i., recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

Dato atto che l'incarico in oggetto rientra nel limite di cui all'art. 3 – comma 56 – della legge n. 244 del 24/12/2007 come modificato dall'art. 46 – comma 3 – del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito nella legge n. 133/2008;

Dato atto:

- che la Società di Ingegneria ENSER SRL, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 (C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, in possesso dei necessari requisiti professionali, che ha già effettuato le verifiche tecniche ex delibera G.R. 1661/2009 a seguito delle quali si rende ora necessario l'aggiornamento e l'approfondimento LC3, e che appositamente interpellato si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale in oggetto così come dettagliato nell'allegato disciplinare di incarico predisposto dal Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio;

Ritenuto quindi di affidare la prestazione in oggetto, per le motivazioni sopra espresse, ad ENSER SRL Società di Ingegneria, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 (C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per l'aggiornamento delle verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 e l'approfondimento dello stato di conoscenza fino al livello di conoscenza LC3 del fabbricato Pavaglione – IV lato parte moderna, per un onorario complessivo di € 10.400,00 + INARCASSA 4% pari ad € 816,00 e quindi per un importo di € 10.816,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio;

Sottolineato che nel caso specifico le condizioni di qualità/prezzo proposte risultano congrue e vantaggiose per l'ente, alla luce anche delle verifiche svolte informalmente in relazione ai costi sostenuti in precedenti occasioni e/o in altri enti, così come verificato dal Servizio interessato;

Dato atto che il soggetto affidatario è in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento per la prestazione in oggetto, così come risulta dall'autocertificazione che si conserva agli atti;

Ritenuto di poter procedere ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che consente l'affidamento diretto a ditta di idonea professionalità sulla base di un preventivo ritenuto conveniente per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000,00 (IVA esclusa);

Richiamato inoltre l'art. 47 del regolamento dei contratti, che disciplina le modalità di affidamento in senso conforme alle Linee guida ANAC in materia;

Dato atto che:

- la programmazione dei pagamenti derivanti dagli impegni di spesa contenuti nel presente atto sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- i tempi di pagamento concordati sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;

- sono stati acquisiti lo SMART CIG e gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati mediante autocertificazione dell'appaltatore ai fini di quanto prescritto dall'art. 3 L. n. 136/2010 in materia di TRACCIABILITA' dei pagamenti;
- è stato acquisito il DURC ON LINE in conformità alle disposizioni vigenti;

Dato atto inoltre che:

- il D.Lgs. 118/2011 prevede, a partire dal 2015 l'applicazione in via esclusiva delle disposizioni riguardanti l'armonizzazione dei sistemi contabili di cui allo stesso decreto legislativo, come integrato con il D.Lgs 126/2014 considerando la sperimentazione, disciplinata dal DPCM 28/12/2011 conclusa al 31 dicembre 2014, ad esclusione del Rendiconto 2014;
- il vigente regolamento di contabilità dell'ente, in attesa di modifica, non è in linea con i nuovi dettami normativi derivanti dalla partecipazione alla sperimentazione e che pertanto verrà applicato limitatamente a quanto compatibile con i principi generali e applicati di cui agli allegati al D.Lgs 118/2011;

Dato atto che prima di procedere all'impegno, il responsabile della spesa:

- a norma dell'art 183 comma 5 del D.Lgs 267/2000 ha provveduto a verificare che la scadenza dell'obbligazione giuridica di cui al presente atto è prevista negli esercizi 2017 e 2018 e che pertanto la spesa è impegnabile in tali esercizi;
- a norma dell'art 183 comma 8 del D.Lgs 267/2000 ha accertato che il programma dei pagamenti di cui al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio come disciplinato dalla Legge di Bilancio 2017;

Rilevato che le spese in oggetto non rientrano tra quelle di cui all'art. 6, commi 7 e 8, del d. l. 78/2010 e succ. modif. e quindi non sono assoggettate al tetto di spesa complessivo calcolato dal Servizio finanziario secondo le modalità previste dalla sentenza Corte Cost. n. 139/2012;

Visti il curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze del soggetto incaricato e la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

Dato atto che unitamente al curriculum ed alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità allegati alla presente, è stata acquisita la seguente documentazione:

- dichiarazione dei dati relativi allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o allo svolgimento di attività professionali;
- dichiarazione in merito agli oneri di natura fiscale e contributiva;

Sottolineato che l'incarico in oggetto:

1. è riconducibile alle attività istituzionali previste dalla legge e/o negli strumenti di programmazione dell'Ente (*programmazione e realizzazione di opere pubbliche*);
2. risponde agli obiettivi dell'amministrazione (*vedi Piano degli Investimenti*);

3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (*aggiornamento delle verifiche tecniche con approfondimento dello stato di conoscenza del Pavaglione IV lato*);
4. riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: (*professionalità acquisite nel campo specifico*);
5. viene conferito a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti, (vedi pianta organica dell'Ente);
6. non coincide nel contenuto con altri servizi già affidati in precedenza per lo stesso progetto;
7. contiene la predeterminazione di durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione e prevede, in particolare, un compenso congruo e proporzionato;
8. rientra nel patto di stabilità e negli ulteriori tetti di spesa previsti per legge;
9. viene affidato a seguito di procedura conforme alla normativa sopra citata;
10. viene affidato a soggetto esterni in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento;

Dato atto che in base all'art. 15 del D.Lgs 33/2013 la pubblicazione degli estremi degli atti di conferimento degli incarichi esterni nonché la regolare tenuta della Anagrafe delle prestazioni prevista dall'articolo 53, comma 14, secondo periodo, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, sono condizioni per l'acquisizione dell'efficacia dell'atto e per la liquidazione dei relativi compensi;

Sentito il Segretario Generale in merito al presente affidamento;

Richiamata la normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6-bis della legge 241/90, dall'art. 7 del d.p.r. 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'Ente;

Visti:

- gli articoli 107, 151, 183 e 191 del D. Lgs. 267/2000, in base al quale spettano ai Dirigenti/Responsabili dei servizi gli atti di gestione finanziaria;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione;
- l'organigramma dell'Ente;
- il decreto di nomina dei Responsabili e dei rispettivi supplenti delle strutture;

Visto:

- il decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 con il quale l'Ing. Paolo Nobile è stato nominato Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio;
- il decreto del Sindaco n. 4 del 31/01/2017 di nomina dei responsabili e supplenti delle strutture dell'organigramma del Comune di Lugo;
- l'art. 13 comma 5 e l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.C. n. 145 del 30/06/2010 e s.m.i.;

Visto l'art 147-bis del Testo unico degli enti locali e dato atto, in particolare, che ai sensi dell'art. 3 del regolamento sui controlli interni la sottoscrizione da parte dell'organo competente

integra e assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dal suddetto art. 147-bis TUEL;

DETERMINA

- di affidare direttamente per le motivazioni espresse in narrativa, ai sensi dell'art 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e s.m.i., a ENSER SRL Società di Ingegneria, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 (C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, l'incarico professionale per l'aggiornamento delle verifiche tecniche su edifici rilevanti di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 e l'approfondimento dello stato di conoscenza fino al livello di conoscenza LC3 del fabbricato Pavaglione – IV lato parte moderna, per un onorario complessivo di € 10.400,00 + INARCASSA 4% pari ad € 816,00 e quindi per un importo di € 10.816,00 + IVA 22% pari ad € 2.379,52 e quindi per un importo complessivo di € 13.195,52 (CIG: ZF421734BD), così come dettagliato ed alle condizioni tutte previste nel disciplinare di incarico che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- di impegnare la spesa complessiva di € 13.195,52 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2017-2019 al Tit. 2 Cap. 9721LR Incarichi professionali esterni gestione dei beni demaniali e patrimoniali Art. 0924 Incarichi professionali esterni CDR043 CDG 105 cdc gestione beni di proprietà a fronte di avanzo vincolato confluito in fpv, così come risulta dalla sottostante tabella:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Agg:02 ContiF:U.2.02.03.05.001 / Cap:9721LR - Art:0924 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO PER VERIFICHE TECNICHE PAVAGLIONE IV LATO EST - CIG:ZF421734BD	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,RA,SE CONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC504030 1182	2018/184/1	€ 13.195,52	0626

- di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente e che pertanto diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in base al combinato disposto degli artt. 183 c.7 e 147bis TUEL.

- di dare atto che con il presente impegno sono rispettate le norme in materia di “Saldo di competenza finale” richiamate dalla Legge di Bilancio 2017 (Legge 11/12/2016 n. 232 - Art. 1 - commi 463/484) che prevedono il conseguimento di un saldo non negativo, in termini di competenza, tra le entrate e le spese finali;

- di dare atto altresì che la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;

- di rinviare ad un successivo provvedimento di “liquidazione tecnica” la liquidazione delle spese impegnate con il presente atto (previa verifica da parte dell'ufficio liquidatore di tutte le forme di pubblicità previste dalla normativa propedeutiche al pagamento);
- di attestare che:
 - a norma dell'art.183 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 si è provveduto a verificare che la scadenza dell'obbligazione giuridica di cui al presente atto è prevista negli esercizi 2017 e 2018 e che pertanto la spesa è impegnabile in tali esercizi;
 - a norma dell'art.183, comma 8, del D.Lgs. n.267/2000 si è accertato che il programma dei pagamenti di cui al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio come disciplinato dalla Legge bilancio 2017;
- di informare l'aggiudicatario:
 - che a decorrere dal 1° luglio 2017 entrano in vigore le disposizioni di cui all'art. 1 D.L. 24/4/2014 che ampliano la platea dei soggetti coinvolti nella disciplina del cosiddetto “split payment”, con particolare riferimento all'inclusione dei compensi per prestazioni di servizi assoggettati a ritenute alla fonte a titolo di imposta sul reddito, precedentemente esclusi;
 - che il presente affidamento non si riferisce per l'ente ad attività commerciali rientranti nel campo d'applicazione dell'IVA e che la stessa ditta dovrà provvedere ai sensi dell'art 17 – TER del DPR 633/1972 alla fatturazione, secondo quanto previsto dall'art 21 del citato DPR, con l'annotazione “scissione dei pagamenti”, eventuali esclusioni dalla disciplina di “split payment” previste dalla circolare 13 aprile 2015 n. 15/E quali “le operazioni rese da fornitori che applicano regimi speciali che, pur prevedendo l'addebito dell'imposta in fattura, sono caratterizzati da un particolare meccanismo forfetario di detrazione spettante” vanno esplicitamente indicate in fattura elettronica;
 - che il pagamento verrà effettuato esclusivamente su presentazione di fattura elettronica (secondo il formato di cui all'allegato A al Decreto Ministeriale n. 55 del 03/04/2013) che dovrà essere emessa sulla base delle indicazioni fornite con la comunicazione di aggiudicazione al fine di evitare la notifica
 - che il codice univoco destinatario a cui indirizzare la fatturazione elettronica è il seguente: **Codice Univoco Ufficio EP2CL1**, corrispondente all'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo;
- di trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio Segreteria, in quanto riconducibile alle tipologie di spesa e alla soglia minima prevista dall'art. 1, comma 173, della L. 266/2005 e dall'art. 30, commi 8 e 12 del regolamento di organizzazione;
- di dare atto che la convenzione con ENSER SRL Società di Ingegneria verrà stipulata mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti;
- di inserire nel contratto apposita clausola di risoluzione del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento, ai sensi dell'art. 2 c. 3 D.P.R. 62/2013;
- di dare atto infine che si procederà con cadenza semestrale ad aggiornare gli elenchi disponibili sul sito e sull'Anagrafe degli incarichi (art. 53 D.Lgs 165/2001, Art 30, comma 7, regolamento di organizzazione) utilizzando le seguenti informazioni:

- *soggetto incaricato*: ENSER SRL Società di Ingegneria – Legale rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, nato a Massa Lombarda il 07/02/1957, con studio in Faenza (RA) – Viale Baccarini, 29
- *codice fiscale/partita IVA*: 02058800398
- *oggetto*: incarico professionale per aggiornamento delle verifiche tecniche su edifici rilevanti Pavaglione IV lato
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D’OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 08/01/2018 (presunta) / 30/06/2018 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 10.400,00 + CNP 4% pari ad € 816,00 + IVA di legge

- di pubblicare la presente determina all'Albo pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, a fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo unico degli enti locali;

- di dare atto che la presente determina viene segnalata dallo scrivente ufficio cliccando la voce INCARICHI nel menù a tendina all'interno di Iride, ai fini di quanto previsto dall'art. 26, comma 3bis, della legge 489/99 (controllo di gestione) e per la pubblicazione sul sito prescritta dall'art.23 del D.Lgs. 33/2013, che avviene a cura del Servizio Segreteria.

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Nobile

COMUNE DI LUGO

PROVINCIA DI RAVENNA

Rep. n.

Prot. n.

DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

FINALIZZATO ALL' AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE
TECNICHE SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI
GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 – CONSIDERATE LE
PREVISIONI DI UTILIZZO FUTURO DEI LOCALI E
L'APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA DEL
FABBRICATO FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 –
EDIFICIO DENOMINATO IL PAVAGLIONE – IV LATO EST “PARTE
MODERNA”- CUP B46J17000940004 CIG _____.

Con la presente scrittura privata – sottoscritta il giorno, presso
la Residenza del Comune di Lugo in Piazza dei Martiri 1 – *con modalità
elettronica mediante apposizione contestuale di firma digitale* – da valere ad
ogni effetto di legge

TRA

- il *Dott. NOBILE Ing. PAOLO* nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale
interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato
Area Infrastrutture per il Territorio a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto
del Comune di Lugo, dal Decreto del Sindaco di Lugo n. 35 del 01/08/2014
a nome e per conto del Comune di Lugo (C.F. _____ /
P.IVA _____), ed in esecuzione della determinazione n. _____ del



_____;

E

il Dott. Ing. GIANCARLO GUADAGNINI (C.f. GDGGCR57B07F029X)
nato a Massa Lombarda (RA) il 07/02/1957 – in qualità di Legale
Rappresentante di ENSER SRL Società di Ingegneria, con sede legale in
Faenza (RA), Viale Baccarini 29 (c.f.-p.i. 02058800398)

Premesso:

- che con disciplinare di incarico professionale Rep. n. 8297 del 01.07.2013
Prot. n. 3682 sono state affidate le Verifiche Tecniche del PAVAGLIONE DI
LUGO , quale edificio rilevante di cui alla Delibera di Giunta Regionale N.
1661/2009 al DOTT. ING. GIANCARLO GUADAGNINI , legale
rappresentante della società d'Ingegneria ENSER SRL di Faenza (RA), le
cui risultanze sono state acquisite agli atti dell'Area Infrastrutture per il
Territorio del Comune di Lugo – Servizio Patrimonio con lettere prot. N
1908 del 13.03.2014 e prot. n. 2169 del 25.03.2014 e trasmesse a cura dello
stesso ufficio al Servizio Sismica dell'Unione dei Comuni della Bassa
Romagna (prot. n.2205 del 26.03.2014.)

- che con determinazione n. ____ del _____ è stato affidato a ENSER
SRL Società di Ingegneria, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29
(C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott.
Ing. Giancarlo Guadagnini, l'incarico professionale per
L'AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE su edifici
rilevanti di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 1661/2009 E
L'APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA FINO AL
LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 DEL FABBRICATO Pavaglione – IV



lato parte moderna;

- che è stata verificata la regolarità contributiva della ditta con DURC regolare con validità a tutto il _____ ;

tutto ciò premesso, con la presente convenzione

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1- OGGETTO DELL'INCARICO

Il **COMUNE DI LUGO** (nel seguito denominato “Committente”) - come sopra rappresentato - **affida** al *Dott. Ing. GIANCARLO GUADAGNINI* (nel seguito denominato Professionista) – come sopra rappresentato – in qualità di Legale Rappresentante di **ENSER SRL Società di Ingegneria** - come sopra rappresentata - l’incarico per L’AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 – CONSIDERATE LE PREVISIONI DI UTILIZZO FUTURO DEI LOCALI E L’APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA DEL FABBRICATO FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 – EDIFICIO DENOMINATO IL PAVAGLIONE – IV LATO - PARTE MODERNA ubicata in Largo della Repubblica.

Più precisamente l’incarico consiste:

nell’espletamento delle attività professionali finalizzate all’aggiornamento delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale ossia dell’aggiornamento della “valutazione della sicurezza”, mediante definizione e coordinamento della campagna di indagini diagnostiche necessarie al raggiungimento del livello di conoscenza LC3, modellazioni



numeriche ed analisi strutturali della costruzione sopra individuata, da effettuare in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali; in particolare: Decreto ministeriale 14 gennaio 2008 *“Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni”*, DPCM 12 Ottobre 2007 *“Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni”*, deliberazione della Giunta regionale n. 936 del 23.06.2008, Allegato 3 *“Istruzioni tecniche per lo svolgimento delle verifiche su edifici compresi nel programma ex art. 2 comma 2 OPCM 3362/2004 e s.m.i. - Annualità 2005”*; Ordinanza del P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003 *“Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica”*; D.L. n. 248/2007 come convertito con legge 28/02/2008 n. 31; Legge Regionale 30/10/2008 n. 19 *“Norme per la riduzione del rischio sismico”*; Delibera di Giunta Regionale n. 1661 del 2/11/2009 ad oggetto *“Approvazione elenco categorie di edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile ed elenco categorie di edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso”*.

L'aggiornamento delle verifiche tecniche è da riferirsi al “nucleo moderno” EST, denominato IV° LATO DEL PAVAGLIONE, e ha lo scopo di tenere conto delle previsioni di futuro utilizzo dell'immobile e degli effetti derivanti da un'incrementata conoscenza delle strutture.

Il possibile futuro sgombero dell'immobile e quindi l'ipotesi di non utilizzo,



anche parziale, del fabbricato, ridurrebbe l'esposizione di vite umane e la vulnerabilità sia in esercizio per i normali carichi verticali, sia in condizione sismica. Analogamente, incrementando il livello di conoscenza dell'immobile al livello LC3, potrà essere ridotto il fattore di confidenza da utilizzare come ulteriore coefficiente parziale di sicurezza per tener conto delle carenze nella conoscenza dei parametri del modello. L'aggiornamento delle verifiche si rende pertanto necessario per rivalutare le condizioni di sicurezza alla luce delle considerazioni sopra esposte.

Per alcune prestazioni specialistiche, ENSER si potrà avvalere di consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte sotto la diretta responsabilità di ENSER in capo all'incarico ed il relativo compenso economico, in ogni caso, sarà a carico della medesima Società d'Ingegneria.

Art. 2- DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:
AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE CONSIDERATE
LE PREVISIONI DI UTILIZZO FUTURO DEI LOCALI E
L'APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA DEL
FABBRICATO FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3

2.1 - Redazione di "Relazione metodologica" - contenente l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative relative all'aggiornamento delle verifiche tecniche e di sicurezza sismica, comprendendo in particolare:

a) la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica, nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle



modalità e dei documenti disponibili o da acquisire per l'esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale;

b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione delle campagne di indagini diagnostiche necessarie per pervenire ad un livello di conoscenza LC3 circa le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti ed i dettagli strutturali ;

c) le modellazioni numeriche, la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di sicurezza, nonché, la definizione dei valori di accelerazione al suolo corrispondenti agli stati limite definiti dalle norme tecniche vigenti e dei loro rapporti con le accelerazioni attese.

La "relazione metodologica" dovrà evidenziare l'esigenza di rilievi, di saggi e di indagini che dovranno essere svolte. Dovranno essere descritte, anche in senso temporale, le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza strutturale.

Nella "relazione metodologica" verrà indicato il Livello di Conoscenza da raggiungere, ovvero il livello LC3 definito nell'ambito della presente convenzione di concerto tra il Professionista e il Committente.

A seguito dell'andamento delle attività e dei risultati che si otterranno, quanto preliminarmente previsto nella "relazione metodologica", potrà e dovrà essere modificato con le modalità previste al successivo art. 3.

2.2 - Attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica e redazione del documento di valutazione dei livelli di rischio - LC3 - In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella "relazione metodologica", la fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica,



da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

2.2.1 - Fase I – Reperimento ed esame di ulteriore documentazione di progetto esistente : esame della documentazione aggiuntiva eventualmente disponibile, reperita presso gli archivi dell'ex Genio Civile.

2.2.2 - Fase II - Definizione delle indagini specialistiche e verifiche numeriche - LC3 - : sulla scorta delle analisi dell'eventuale documentazione aggiuntiva disponibile e dello stato di conoscenza degli elementi strutturali dovranno essere definite le indagini specialistiche necessarie al raggiungimento del livello di conoscenza LC3; acquisiti i risultati delle predette indagini specialistiche dovranno essere effettuate una serie di elaborazioni (analisi strutturali e modellazioni numeriche) per indagare e quantificare il rischio sismico di ciascuna struttura, anche tenendo conto dei carichi modificati dalla previsione di utilizzo futuro dei locali, secondo le indicazioni della Committenza.

2.2.3 - Fase III - Sintesi dei risultati - LC3 -: le risultanze della fase attuativa delle verifiche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in apposito "capitolo consuntivo" della relazione. Detta sintesi dovrà contenere: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione delle prove; le procedure di calcolo utilizzate per la modellazione dei corpi strutturali; l'interpretazione dei risultati forniti dai modelli numerici; l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base delle



analisi numeriche e qualitative; la “*Scheda di sintesi della verifica sismica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico*”; l’indicazione qualitativa degli interventi strutturali necessari; il tutto in conformità a quanto previsto dalle norme di riferimento.

Art. 3 - RUOLO DELLA COMMITTENZA

Per consentire la corretta esecuzione dell’incarico il Committente e il Professionista concordano sulla necessità di effettuare incontri mensili di monitoraggio dell’andamento delle attività. In tali occasioni le parti potranno concordare le eventuali modifiche al programma delle attività che si ritenessero necessarie a seguito dei risultati fino a quel momento ottenuti. In tal caso, dette modifiche saranno recepite in un documento che, sottoscritto da entrambe le parti, costituirà parte integrante della “sintesi dei risultati”.

Il Committente si impegna a:

- fornire al Professionista, all’inizio dell’incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla costruzione oggetto del presente disciplinare, con particolare riferimento a rilievi di qualunque genere;
- fornire al professionista ogni necessaria assistenza di natura logistica ed organizzativa per l’esecuzione dei saggi e delle indagini sui materiali costituenti le strutture e sul terreno di fondazione, nelle localizzazioni e modalità concordate tra il Professionista e il Committente;
- far eseguire le indagini, i saggi e le prove sui materiali necessarie per le verifiche tecniche; le prove sui materiali dovranno essere effettuate esclusivamente da laboratori ufficiali o in possesso della autorizzazione



prevista dalle norme vigenti in materia;

- affidare, qualora necessario, l'incarico di esecuzione delle indagini geologiche - geotecniche;
- provvedere al ripristino estetico e funzionale delle superfici interessate da saggi e/o indagini.

Art. 4 - TEMPI DI ESECUZIONE DELL'INCARICO - RITARDI E PENALI

Il Professionista è tenuto a presentare al Committente la "relazione metodologica" di cui al precedente punto 2.1 in un originale e due copie cartacee, entro **60 (sessanta) giorni** naturali e consecutivi dalla data di affidamento del presente disciplinare;

L'incarico dovrà definitivamente concludersi, salvo eventuali giustificate proroghe concesse dal Committente, mediante la consegna della documentazione relativa alle "verifiche tecniche di sicurezza strutturale" e del documento di "valutazione dei livelli di rischio" di cui al precedente punto 2.2, in un originale e due copie cartacee oltre ad una copia su supporto informatico, entro **60 (sessanta) giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei risultati delle indagini effettuate.

Resta inteso che le eventuali proroghe dovranno comunque rispettare i termini definiti dalle norme statali e regionali.

Per eventuali ritardi rispetto alla scadenza finale di espletamento dell'incarico, salvo eventuali giustificate proroghe concesse dal Committente, sarà applicata una penale, per ogni giorno di ritardo, pari al **1 per mille** dell'importo dell'incarico, da trattenersi sulla liquidazione del compenso. Per ritardi eccedenti i **40 (quaranta)** giorni, il Committente



resterà libero da ogni impegno verso il Professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta relativamente all'opera eventualmente svolta. Le penali non possono comunque superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali.

Art. 5 - COMPENSO PROFESSIONALE

Il compenso dovuto al Professionista per l'espletamento dell'incarico definito nel presente disciplinare AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE CONSIDERATE LE PREVISIONI DI UTILIZZO FUTURO DEI LOCALI E L'APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA DEL FABBRICATO FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 comprensivo di onorari, diritti e spese, è stato determinato e concordato in modo forfettario in relazione all'impegno ipotizzato in netti **Euro 10.400,00 oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali** (CNPAIA 4% = €. 416,00 ed IVA di legge).

Sono escluse dal suddetto compenso le attività di indagine, i saggi, le prove sui materiali, il rilievo e la restituzione dei risultati che rimangono a carico della Committenza avvalendosi di Ditte specializzate in materia.

Art. 6 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il compenso dovuto al Professionista sarà liquidato, successivamente alla consegna degli elaborati previsti all'art. 2, a seguito di verifica da parte del Committente dell'avvenuto svolgimento dell'incarico in modo soddisfacente e corretto.

Il compenso, così come stabilito all'art. 5, sarà corrisposto secondo le



seguenti modalità:

- 20 % dell'importo dell'incarico a seguito della consegna della “relazione metodologica” art. 2 punto 2.1 previa verifica di completezza formale eseguita dal Committente;;

- il rimanente 80% dell'importo dell'incarico a seguito della consegna delle “verifiche tecniche di sicurezza strutturale” e del documento di “valutazione dei livelli di rischio” di cui all'art. 2 punti 2.2 ,

La liquidazione dei compensi è comunque subordinata alla presentazione della nota onorari e spese. Il pagamento avverrà entro 60 (sessanta) giorni dalla presentazione di regolari fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A del Decreto Ministeriale n. 55 del 03/04/2013.

Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente incarico costituisce, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della legge n. 136/2010, causa di risoluzione del contratto.

Art. 7 - RISERVATEZZA



Il Professionista si impegna a rispettare le vigenti norme in materia di riservatezza nei confronti del Committente. Qualsiasi utilizzazione degli elaborati prodotti dovrà essere preventivamente autorizzata dal Committente. Il Professionista autorizza la Regione Emilia-Romagna all'utilizzo e alla pubblicazione sul proprio sito, nell'ambito del progetto di georeferenziazione dei dati relativi ad edifici strategici o rilevanti per il collasso del territorio regionale, degli elaborati prodotti.

Art. 8 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

È facoltà del Committente rescindere anticipatamente il presente contratto, previa formale contestazione scritta con almeno 15 giorni di anticipo, qualora il professionista contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

Il Professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'appalto, al rispetto del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

Art. 9 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione del contratto in questione si ritiene competente il Foro di Ravenna

Letto, approvato e sottoscritto



Il Dirigente del COMUNE DI LUGO

Dott. Ing. Paolo Nobile

Il Legale Rappresentante Soc. ENSER SRL

Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 537 del 22/12/2017
Prot.: 2017 / 18988 del 28/12/2017

Curriculum Vitae



Giancarlo Guadagnini

Generalità

Nazionalità: Italiana
Data di nascita : 7 Febbraio, 1957
Luogo di nascita: Massalombarda (RA)
Residenza: via Primo Levi 33 - 48022 Lugo (RA)

Studi

- 1975: Diploma High School presso la “North Kansas City High School”, Kansas City, Missouri, U.S.A.
- 1976: Diploma maturità scientifica presso il “Liceo Scientifico G.Ricci Curbastro” in Lugo (RA), Italia, con valutazione finale 60/60.
- 1982: Laurea (corso di 5 anni) in Ingegneria Civile sezione Edile presso l’Università degli Studi di Bologna, con valutazione finale 100/100 con lode; tesi di laurea: “Alta torre per telecomunicazioni in cemento armato precompresso in zona sismica” relatore Prof. Ing. Piero Pozzati, correlatore Prof. Ing. P.P.Diotallevi.
- 1982: Esame di stato superato con punti 112/120.

Corsi di specializzazione

- 1984: Abilitazione all’insegnamento di “Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico” avendo superato il concorso ordinario per esami e titoli ai fini abilitanti e per l’accesso ai ruoli del personale docente delle scuole ed istituti statali di istruzione secondaria indetto con D.M. 29 dicembre 1984.
- 1994: Corso post-laurea di “Computational geotechnics”, svolto a cura di docenti dell’Università di Delft coordinati dal Prof. Vermeer, in Olanda, 1994.
- 1997: Corso in materia di sicurezza di cui all’art. 10, comma 2, del D.Lgs. 14/08/96, n°494, con attestato dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna, 1997.

Qualifiche professionali

- Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna con il n°700 dal 12.09.1984.
- Iscritto all’albo dei collaudatori delle opere e dei lavori della RFI – Rete Ferroviaria Italiana dal 2005.

Pubblicazioni

- **Proposta per una banchina portuale con rilevante profondità di dragaggio, priva di ritegno sommitale**, Atti del convegno AICAP, Roma, 1997. In collaborazione con Ing. A. Beccati, Prof. M. Merli.
- **Area portuale di Ravenna – Elementi per un inquadramento geotecnico**. INARCOS Bologna 2000. In collaborazione con Ing.

A. Beccati, Ing. G. Marchi, Prof. M. Merli.

- **Studio geotecnico-strutturale sulla stabilità delle sponde del porto canale**, INARCOS Bologna 2000. In collaborazione con Ing. A. Beccati, Ing. G. Marchi, Prof. M. Merli.
- **Il nuovo molo guardiano sinistro a Porto Corsini**. INARCOS Bologna 2000. In collaborazione con Ing. A. Beccati, Ing. G. Marchi, Prof. M. Merli.
- **L'organizzazione di prove di carico su pali in alveo – L'esempio del ponte Vasco De Gama a Lisbona**. INARCOS Bologna 2001.
- **Bologna: progetto del tratto urbano della Fondovalle Savena**. LE STRADE Milano 2002. In collaborazione con Ing. G. Marchi, Prof. M. Merli, Ing. S. Pedrielli.
- **Parcheggi interrati in ambiente urbano: considerazioni progettuali e problematiche realizzative**. Atti del XXI Convegno Nazionale di Geotecnica "Opere geotecniche in ambiente urbano" (L'Aquila, 11-14 Settembre 2002) a cura di Associazione Geotecnica Italiana, pp. 253-265, Pàtron, Bologna, 2002. In collaborazione con Ingg. A. Beccati, G. Marchi, M. Merli.
- **Prove di carico su pali trivellati: misurazione separata della capacità portante di base e per attrito laterale**. Rivista INARCOS, n. 683 Ottobre 2007. In collaborazione con Prof. M. Merli, Ing. G. Marchi, Ing. M. Bernardi.
- **Asse viario lungo Savena tra San Lazzaro e San Ruffillo e riqualificazione ambientale**. Rivista INARCOS, n. 688 Aprile 2008. In collaborazione con Prof. M. Merli, Ing. G. Marchi, Ing. S. Pedrielli.
- **Il porto di Onne in Nigeria**. Strade e autostrade n°94, anno XVI, 4, Luglio-Agosto 2012. (In collaborazione con Ing. Merli, Ing. Marchi, Ing. Bernardi).
- **Opere Portuali. Alcune esperienze di progettazione di banchine per l'estero**. Rivista INARCOS, n. 727 2_2012. In collaborazione con Prof. Merli, Ing. Marchi, Ing. Bernardi, Ing. Corazzini, Ing. Orci, Ing. Salighini.
- **Il progetto esecutivo dell'Escalier du Grand Commun della Reggia di Versailles**. Rivista INARCOS n. 730 5_2012. In collaborazione con Ing. Marchi, Prof. Merli, Ing. Orci, Ing. Latini Corazzini.

-
- **Il nuovo ponte sulla Via Visdomina. La messa in sicurezza dei ponti comunali presenti sui canali consorziali nel Comune di Cervia.**

Rivista Strade & Autostrade 6-2013. In collaborazione con Prof. Maurizio Merli, Ing. Giuseppe Musinu, Ing. Gianluca Regoli.

- **Applicazione della metodologia dello scavo per fasi nella costruzione di gallerie in condizioni di bassa copertura in ambiente urbano durante la realizzazione delle opere di completamento della metropolitana di Parigi.**

CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA GALLERIE "GALLERIE E SPAZIO SOTTERRANEO NELLO SVILUPPO DELL'EUROPA" Bologna, 17, 18, 19 ottobre 2013. In collaborazione con Ing. Cristiano Orci, Ing. Sebastiano Bondi, Ing. Marco Puccinelli, Ing. Andrea Dallari.

- **Il Varo del ponte ferroviario sulla tangenziale di Bologna.**

Rivista Strade & Autostrade 1-2017. In collaborazione con Ing. Stefano Pedrielli, Ing. Michele Bianchini, Ing. Stefano Bilosi.

- **Un impalcato ferroviario obliquo precompresso gettato in opera.**

Rivista Strade & Autostrade 4-2017. In collaborazione con Ing. Stefano Pedrielli, Ing. Zoe Prosdocimi Gianquinto

Esperienze professionali

- Servizio di leva assolto come sottotenente di complemento in servizio presso la XV Direzione Genio (Bari) dall'ottobre 1983 al luglio 1984; durante il servizio si è occupato dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di varie caserme di competenza della Direzione in Puglia e in Basilicata.
- Calcolatore di strutture in cemento armato e acciaio presso uno Studio Tecnico Associato di Faenza, prima come dipendente poi come libero professionista, dall'agosto 1984 al settembre 1988.
- Vincitore di un concorso per Capo Ufficio Tecnico presso il Comune di Riolo Terme, ha ricoperto tale incarico dall'ottobre 1988 al dicembre 1989.
- Cofondatore di EN.SER. Studio Tecnico Associato con il Prof. Maurizio Merli e l'Ing. Gianfranco Marchi (1992) e della Enser S.R.L. Società di Ingegneria (2001). Attualmente ricopre la funzione di Socio di EN.SER. S.T.A., Direttore Tecnico e Consigliere Delegato di Enser srl.

Attività professionale

Principali servizi svolti direttamente o all'interno delle attività dello Studio Tecnico Associato EN.SER. Engineering Service e della Società di ingegneria ENSER S.R.L.

OPERE STRADALI, ROTATORIE E PAVIMENTAZIONI

- Piazzale stoccaggio containers nel porto intermodale di Ravenna; analisi dello stato di degrado della pavimentazione in c.a. ed indicazioni per il ripristino. ACMAR – Ravenna. 1990.
- Collegamento tra la S.S. 640 per Agrigento e la S.V. Caltanissetta - Gela, completamento del Lotto 9°, 1° Stralcio; Caltanissetta. Consulenza geotecnica e progettazione esecutiva delle opere d'arte. EDILTER – Bologna. 1993-1994.
- Berceto (Parma): Variante all'Autocamionale della Cisa in località Rio delle Vigne, interferenza con le gallerie di Roccaprebalza; analisi della situazione statica delle gallerie. Autocamionale della Cisa S.p.A., 1996.
- Progettazione esecutiva e costruttiva della galleria stradale artificiale di Campomigliaio, S. Piero a Sieve (FI). CAVET, 1996.
- Progettazione esecutiva e costruttiva del tratto di strada di collegamento fra la rotonda di via Donini e "Botteghino di Zocca" in Comune di Pianoro (BO). CAVET, 1996.
- Progettazione esecutiva di vari interventi di consolidamento della S.S. 610 in prossimità di Firenzuola (FI). CAVET, 1996.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del tratto di fondo valle Savena compreso tra via Corelli e la rotonda Verenin Grazia in Comune di Bologna (circa 3 km di strada in ambito urbano-fluviale, due rotonde, due ponti, due gallerie artificiali, tre impianti di sedimentazione disoleazione per acque di prima pioggia, oltre 25 ettari di parco). Int. 870 quinquies. CAVET - CMC, 1997-2000.
- Progettazione esecutiva del collegamento fra la via Buoizzi e la variante alla fondo valle Savena in località Rastignano (Bologna). Int. 876. CAVET, 1998.
- Progettazione esecutiva della variante provvisoria al tratto di strada 265 di collegamento via La Bastia cantiere E1 Savena WBS IN02. CAVET, 1998.
- Progettazione della strada di accesso alla finestra di Castelvecchio (int. 820/2). CAVET, 1998.
- Progetto esecutivo del raccordo Via Vighi con area PEEP – Pista 887. CMC di Ravenna, 1999.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della pista in affiancamento a Via Corelli. CMC di Ravenna, 1999.
- Progettazione di massima ed esecutiva dei seguenti interventi :
 - Rotatoria tra la S.P. 31 Colunga e Via Caselle
 - Strada comunale Zena
 - Strada comunale Riosto
 - Strada comunale Donini.

Soc. Consortile META, 1999.

- Progettazione costruttiva dei seguenti interventi:
 - NV 75 Strada comunale Zena
 - NV FF strada comunale Canicce
 - Parcheggio Via Allende e sistemazione a verde.Soc. Consortile META, 2000.
 - Progettazione costruttiva dei seguenti interventi :
 - NV 73-76 Sistemazione Via Donini fino a Cà dell'Albero.
 - NV S5 rotonda tra S.P. 31 e S.P. 28.Soc. Consortile META, 2000.
 - Progettazione esecutiva del tratto di strada di collegamento fra la località Collinaccia e la finestra di Osteto – strada comunale di Moscheta, intervento 828/M, sita nel Comune di Firenzuola (FI). CAVET, 2002.
 - Consulenza geotecnica, a supporto della Direzione Servizi Tecnici, relativa alla realizzazione del Viadotto Mancasale e del Viadotto San Silvestro inerenti la realizzazione delle opere di Tratta A.V. Milano-Bologna da pk 112+488 a pk 142+685 e opere extralinea, Rodano Consortile Scarl, 2002.
 - Progettazione definitiva, esecutiva, redazione dello studio di fattibilità ambientale, del piano di sicurezza e di coordinamento ed esecuzione di indagini geognostiche e di rilievi topografici dei lavori di sistemazione della intersezione tra la ex S.S. 71 bis e la S.S. 16 Adriatica in località Pinarella ai fini della sicurezza. Provincia di Ravenna, 2003.
 - Progettazione definitiva, esecutiva, D.L., dei lavori di un sottopasso ciclo-pedonale di attraversamento della S.S. 16 di collegamento con le Saline di Cervia e il Centro visite del Parco del Delta del Po. Comune di Cervia, 2003.
 - Progettazione esecutiva e Direzione Lavori delle opere di completamento della sezione stradale di collegamento tra le Terme di Cervia e Milano Marittima (RA). Comune di Cervia, 2004-2005.
 - Progettazione preliminare (geologia e geotecnica, viadotti, trincea e opere d'arte minori) del nuovo collegamento tra la S.S. 67 e S.S. 309 denominato "Bypass del Canale Candiano". Comune di Ravenna, 2005.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva della Variante alla S.S. 65 della Futa per l'attraversamento dell'abitato di Rastignano. Opera comprensiva di due ponti a travata continua in acciaio, sistemazione dell'alveo del torrente Savena e varie opere accessorie (rotonde, svincoli, sottopassi) CAVET – Provincia di Bologna, 2009.
 - Progetto preliminare della variante e del potenziamento della S.S. 9 tra Forlì e Cesena. Consulenza geotecnica e progettazione opere d'arte. AUTOSTRADE ROMAGNA 1 – 2008.
-

-
- Messa in sicurezza del raccordo autostradale R.A. Ferrara – Porto Garibaldi. Prestazioni di progettazione preliminare. COPSETTE – 2010.
 - Heliconia Park – Progettazione preliminare ed esecutiva della rotatoria NLNG e della strada di accesso alla rotatoria NLNG. Progetto del sistema stradale e di drenaggio – Port Harcourt. NIGERIA. PRODECO. 2010.
 - Progettazione definitiva dell'adeguamento allo standard C1 della ex SS306 Casolana nel tratto fra Riolo Terme e Casola Valsenio primo stralcio. PROVINCIA DI RAVENNA. 2010.
 - Ampliamento Autostrade A1 - A12 - A14 - Barriere acustiche e opere di sostegno. A1: tratto Milano Sud-Lodi; ampliamento alla quarta corsia - caratterizzazione geotecnica. SPEA INGEGNERIA EUROPEA. 2010 – in corso.
 - A12: tratto S. Marinella Torrimpietra: progettazione definitiva di barriere antirumore e muri. SPEA INGEGNERIA EUROPEA. 2010 – in corso.
 - A14: tratto Bologna – San Lazzaro/diramazione Ravenna; ampliamento alla quarta corsia – caratterizzazione geotecnica. SPEA INGEGNERIA EUROPEA. 2010 – in corso.
 - Sottopassaggio Pedonale alla Via Emilia presso la Lottizzazione Borgo. Progetto preliminare. COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO TERME – 2011 – in corso.
 - Raccolta degli elaborati di progetto degli interventi relativi alla direttrice della variante alla S.P. 65 e viabilità accessoria (asta principale variante S.P. 45 da strada IN870 a svincolo di Rastignano; svincolo di Rastignano, bretella e rotatoria “Dazio”, completamento strada IN870). RFI – 2011.
 - Provincia di Firenze - Variante alla S.R. 69 di Valdarno - Lotto 5. UNIECO SOC. COOP. 2012 – in corso.
 - Dimensionamento opere d'arte principale tangenziale di Noceto. POLICREO SOCIETA' DI PROGETTAZIONE S.R.L. 2012 – in corso.
 - AV MI-GE - 3° valico - adeguamento S.P. 7-S.P. 163 - verifica P.E. ITALFERR – 2012 – in corso.
 - Interventi di miglioramento del livello di servizio e di sicurezza della viabilità afferente il centro Urbano di Solarolo, Comune di Solarolo, 2013
 - Lavori di completamento della realizzazione della bretella AV di interconnessione del passante AV/AC del Nodo di Bologna con la linea Bologna-Padova (lotto 13 Nodo AV) - Modifiche tecniche – Costruzioni edili Baraldini Quirino – 2014 – in corso.
-

- Supporto alla verifica di elaborati tecnici relativi al Progetto Definitivo per C.d S. delle opere civili inerenti la linea ferroviaria AC/AV Milano - Venezia - Tratta Brescia – Verona – ITALFERR SpA – 2014.
- Progetto esecutivo delle opere di consolidamento della sede stradale di Via Sabbiuino all'altezza del civico 2, BOLOGNA GESTIONE STRADE Società Consortile s r. l., 2014
- Progetto definitivo per il ripristino della sede stradale di Via Sabbiuino fra i civici 6 e 8 crollata a seguito delle intense piogge del gennaio e febbraio 2014, BOLOGNA GESTIONE STRADE Società Consortile s r. l., 2014
- Lavori di completamento della realizzazione della bretella AV di interconnessione del passante AV/AC del Nodo di Bologna con la linea Bologna-Padova (lotto 13 Nodo AV) - Modifiche tecniche, Costruzioni Edili Baraldini Quirino Spa, 2014-in corso
- Assistenza specialistica per il supporto nella fornitura dei servizi d'ingegneria riguardanti la progettazione definitiva dell'intervento denominato "Potenziamento del nodo di Bologna"- Lungo Savena Lotto 3, SPEA Engineering Spa, 2016-in corso
- Progetto definitivo del lotto di completamento della variante di Rastignano ottimizzato, SPEA Engineering Spa, 2016-in corso
- Progettazione definitiva della nuova intersezione stradale a raso mediante rotatoria e modifica della caratteristica della sede stradale conseguente alla realizzazione del nuovo attraversamento sul canale di Burana all'altezza di Borgo Scala di Bondeno (FE).

STRUTTURE: PONTI E PASSERELLE

- Allargamento dell'Autostrada A14: progetto esecutivo per l'adeguamento delle strutture e delle fondazioni di 7 ponti e viadotti nel tratto Bologna-Cesena. SPEA. 1987-1988 (in collaborazione con il Prof. M. Merli, l'Ing. G. Marchi e l'Ing. G. Ricci Bitti).
- Porto di Beira (Mozambico): progettazione dell'assemblaggio e delle strutture per una prova di carico (1000 t) su un palo (diametro 1000 mm) in mare. TREV I - Cesena. 1989.
- Ponte Dattaro - Parma: Progetto esecutivo e Direzione Lavori per il consolidamento e l'adeguamento strutturale; opere di protezione idrauliche. Amministrazione Comunale di Parma. 1990 (in collaborazione con il Prof. M. Merli e l'Ing. G. Marchi).

-
- Comune di Sasso Marconi (BO): progetto esecutivo e Direzione Lavori per la ristrutturazione del ponte di Vizzano (ponte sospeso a campata unica con luce di 100 m). 1992-96.
 - Progetto delle opere di consolidamento ed adeguamento strutturale del ponte ad arco sul torrente Laurinziano in Comune di Pianoro. CAVET, 2002.
 - Progetto esecutivo del ponte sul torrente Idice in località Borgatella (Comune di S. Lazzaro). Consorzio META, 1999.
 - Progetto degli interventi di consolidamento e di costruzione delle piste ciclabili per il ponte sul Santerno in Via Pisacane a Imola (BO) e completamento della progettazione esecutiva e D.L. per la ristrutturazione urbanistica. Comune di Imola, 1999/2003. In collaborazione con il Prof. Merli.
 - Progettazione costruttiva del ponte vicino a Cà del Gufo e del ponte Falchi (ponti a travata continua in acciaio con travi laterali parapetto), Bologna. CMC, 1999-2000.
 - Redazione del progetto preliminare, esecutivo e costruttivo della variante alla strada 826 dell'innesto sulla S.S. 610 al Ponte sul fiume Santerno, sita nel Comune di Firenzuola (FI) nell'ambito della realizzazione della Tratta ad Alta Velocità Bologna-Firenze. Consorzio CAVET, 2007.
 - Consolidamento sponde e pista ciclabile sul porto canale tra ponte Cavour e ponte ospedale. Comune di Cervia, 2010. (collaborazione al Prof. M. Merli).
 - S.P. 10 "Del nuovo ponte sul Po" - Ponte sul fiume Po "G.Verdi", esecuzione di una indagine conoscitiva e compilazione di un progetto esecutivo di intervento di 1° Stralcio ed accertamento dell'idoneità statica e sismica del manufatto. Provincia di Parma, 2010
 - Rifacimento urgente della difesa spondale della spalla lato Genova del ponte della SS45 di Val Trebbia in comune di Corte Brugnatella (PC). 1° e 2: stralcio. COMUNE DI CORTE BRUGNATELLA. 2012
 - Messa in sicurezza dei ponti comunali presenti sui canali consorziali - ponte di via Visdomina: Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione. Comune di Cervia
 - Progettazione esecutiva dei plinti e delle fondazioni su pali per le pile del ponte di Okrika, Okrika, Nigeria. TREVI Construction Co. Ltd - Hong Kong. 2013-2014
 - Progettazione preliminare delle opere edili e strutturali relative al ripristino con miglioramento sismico del Ponte Rana. Comune di Bondeno. 2014-2015
-

-
- Progettazione definitiva di un ponte sul canale Burana nell'ambito della realizzazione del Progetto definitivo inerente la realizzazione di un ponte sul canale Burana in Loc. Borgo Scala e della nuova strada di quartiere di collegamento alla viabilità extraurbana. Comune di Bondeno. 2014-2015

In particolare, si sottolineano di seguito i principali servizi realizzati negli ultimi 5 anni, tra i quali sottolineiamo in grassetto i più significativi:

- **Progetto definitivo di realizzazione del nuovo Ponte Rana e progetto di fattibilità dell'intervento di demolizione e ricostruzione del Ponte Rana ed opere temporanee annesse. Comune di Bondeno. 2016-in corso**
- **Assistenza specialistica per il supporto nella fornitura dei servizi d'ingegneri riguardanti la progettazione definitiva dell'intervento denominato "Potenziamento del nodo di Bologna" - Completamento del nodo di Rastignano. Il progetto stradale ha compreso la progettazione dell'asse principale di variante e dei 3 intersezioni con la viabilità ordinaria di cui: 2 organizzati a rotatoria, 1 organizzato con intersezione a T, SPEA Engineering Spa, 2016-in corso**
- **Aggiornamento e Integrazione del Progetto Preliminare degli interventi per il miglioramento del livello di servizio e di sicurezza della viabilità afferente il centro urbano di Solarolo" finalizzato alla partecipazione al bando "6000 campanili". Tra gli interventi di progetto si sottolinea: Nuova rotatoria fra Via S. Mauro, Largo Caduti e Corso Mazzini (rotatoria compatta in corrispondenza di Piazza Caduti, del diametro esterno pari a m 30,00; essa presenterà una larghezza di carreggiata nella corona circolare di m 7,00 ed una aiuola centrale lievemente sopraelevata di raggio pari a m 8,00 con pavimentazione in cubetti di porfido), Comune di Solarolo, 2013**

STRUTTURE: EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI

- Direzione Lavori per l'ampliamento del pastificio di Pedrignano, Parma. Barilla S.p.A., 1995 (collaborazione al Prof. M. Merli).
- Progetto strutturale per la realizzazione dell'ampliamento dell'Istituto Tecnico "Compagnoni", Lugo (RA). Amministrazione Provinciale di Ravenna, 1996 – 97. In collaborazione con Prof. Merli.
- Progettazione strutturale dei lavori di ristrutturazione della scuola elementare "Tagliaferro" a S. Piero a Sieve (FI). CAVET, 2000.
- Coordinatore delle prestazioni specialistiche per la progettazione definitiva ed esecutiva; progettazione strutturale e geotecnica;

Direzione Lavori delle Strutture dei lavori di ampliamento della sede del Liceo scientifico "G. Ricci Curbastro" di Lugo. Provincia di Ravenna, 2003-2009.

- Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e rinforzo strutturale del porticato e del vano scala del Palazzetto dell'Anagrafe a Ravenna. Comune di Ravenna, 2005.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva geotecnica e delle strutture, DL delle strutture dell'edificio destinato ad incubatore di impresa all'interno del "Parco delle arti delle scienze Evangelista Torricelli – Faventia" a Faenza (RA). Comune di Faenza, 2006 – 2009.
 - Progettazione di soletta in c.a. per consolidamento serbatoio acqua ad Arzew – Algeria. BENTINI S.p.A. – 2008.
 - Progetto esecutivo di strutture in cemento armato. Port Harcourt Monorail – pile e pali di fondazione. TREVI FOUNDATIONS NIGERIA LTD – 2008.
 - Progetto preliminare e costruttivo di edifici in c.a. ad uso residenziale. Intervento di edilizia convenzionata presso il paese di Diobu (Nigeria) – PRODECO – 2009.
 - Progettazione preliminare di nuovo capannone di lavorazione spinaci. Capannone in acciaio per lavorazione spinaci. OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA. 2010.
 - Studio del Master Plan di una nuova lottizzazione nei pressi dell'East Mole di Lagos (Nigeria). PRODECO – 2010.
 - Realizzazione di edificio multipiano in ca. ad uso residenziale presso Amadi Creek, Port Harcourt (Nigeria), PRODECO – 2009 – 2010.
 - Struttura pipe-rack sopra tunnel di attraversamento Via Dismano. OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2011-2012.
 - Strutture di sostegno logo cella 3 stabilimento Orogel Via Dismano 2830 Cesena – OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA. 2012.
 - Progettazione delle strutture di fondazione di nuovi sili metallici - stabilimento di Parma. BARILLA SPA – 2012 – in corso.
 - Consulenza per dimensionamento dell'impalcato del viadotto in località Agordo – Belluno. STUDIO TECNICO ING. FRANCO SOGNE - 2013 – in corso.
 - Consulenza per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale del mulino di Ferrara della Barilla: BARILLA SPA – 2014 – in corso.
 - Consulenza per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale del mulino di Castelplanio (AN) della Barilla: BARILLA SPA – 2014 – in corso.
-

-
- Progetto esecutivo di un nuovo edificio (laboratorio analisi minerali) a Zouerate per la SNIM – Sinohydro Corporation Limited - 2014 – in corso.
 - Progetto esecutivo di un'opera di ventilazione nella Square YORKTOWN (interstazione Passy-Trocadéro) della linea 6 metro Parigi – VINCI Construction – 2014 – in corso.
 - Modifica della ventilazione al 129 di Boulevard Magenta (10°) - Saint Vincent de Paul - linea 4 metro – Parengé – 2014 – in corso.
 - Progetto esecutivo ventilazione Buzenval - linea 9 metro Parigi – Parengé – 2014 – in corso.
 - Progettazione e DL del nuovo stabilimento Orogel 3 - Cesena (FC) – OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2014 – in corso.
 - Progettazione e DL dei soppalchi linee piano terra del nuovo capannone Fresco - OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2014 – in corso.
 - Progetto preliminare, esecutivo e assistenza cantiere del nuovo Policlinico Universitario ad Algeri – Gruppo De Eccher – Rizzani de Eccher SpA – 2014 – in corso.
 - Pavaglione di Lugo - Progetto dei lavori relativi alla messa in sicurezza delle logge del Pavaglione finalizzato alla conservazione e valorizzazione storico-architettonica-commerciale e turistica dello storico edificio settecentesco - Comune di Lugo – 2014 – in corso.
 - Progetto per ampliamento fabbricato 2 (fabbricati 2-119) "stabilimento Fiat Group Automobiles SpA-Cassino stabilimento Fiat Group Automobiles SpA-Cassino" – Ing. Sabini – 2014 – in corso.

FONDAZIONI E OPERE SPECIALI DI SOSTEGNO

- Union Bank - Lagos (Nigeria): Progetto esecutivo geotecnico e strutturale delle opere di fondazione su pali e diaframmi e degli orizzontamenti per i piani interrati. Trevi Nigeria, 1990.
 - Nuova officina Grandi Riparazioni per le Ferrovie dello Stato - Sermide (MN): Progetto esecutivo geotecnico e strutturale delle fondazioni e della fossa di trasferimento. Impresa Pizzarotti - Parma. 1990.
 - Singapore: Inland Revenue Department Building ; progetto di diaframmi e pali di fondazione. Trevi Contractors Ltd, 1991.
 - Mulino ex Pallante, Termoli (CB): consulenza geotecnica ed indicazioni progettuali sulle fondazioni dei nuovi sili metallici. Barilla, Parma, 1993.
-

-
- ROJANA TOWER, BANGKOK, TAILANDIA: calcolo e disegno esecutivo dei diaframmi perimetrali di sostegno dei 6 piani interrati. TREVI, Cesena, 1993.
 - Ponte Vasco De Gama, Lisbona (Portogallo): studio delle problematiche geotecniche e strutturali connesse con l'esecuzione di pali trivellati di grande diametro (fino a ϕ 2200 mm) nell'estuario del fiume Tago; progetto esecutivo delle strutture per le prove di carico verticali (2300 t) e orizzontali (100 t), progettazione esecutiva di strutture provvisorie (pontili, cassoni, impalcati di lavoro, etc). TREVI - Cesena, 1994-96.
 - Pedrignano (Parma): relazione geotecnica ed indicazioni sulle possibili tipologie di fondazione per il nuovo stabilimento Barilla. BARILLA G. & R. S.p.A., 1994.
 - Progetto esecutivo dei pali per lo stabilimento SIPET-2, Patrica (FR). Trevi - Foster Wheeler, 1995.
 - Belle Bay Plaza, Manila, Filippine: progetto di 440 tiranti lunghi fino a 52 m, con carico d'esercizio pari a 220 t, per il sostegno dei diaframmi perimetrali. Progettazione, assistenza all'esecuzione ed interpretazione delle prove di carico a 350 t. TREVI, Cesena - 1997.
 - Progettazione strutturale e geotecnica delle fondazioni su pali di consolidamento del nuovo magazzino automatizzato dello Stabilimento di Pedrignano, Barilla S.p.A. (Parma), 2002.
 - Progettazione geotecnica e strutturale della palificata e delle platee di fondazione e Direzione Lavori delle strutture del nuovo magazzino automatizzato dello stabilimento di Pievesestina (FC) – Orogel S.p.A., 2003-2004.
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle strutture per il piano interrato dell'ampliamento dell'Hotel Michelangelo, Milano Marittima (RA). 2005.
 - Progettazione delle fondazioni del Total Chemical Warehouse, Onne Port Complex, River State, Nigeria. Trevi Hong Kong, 2006.
 - Progettazione esecutiva e Direzione lavori degli interventi di protezione delle fondazioni del Palazzetto delle anagrafe di Ravenna situato in via Raul Gardini 11. Comune di Ravenna, 2005-2006.
 - Progettazione costruttiva dei sottopassi e dei muri a sostegno della linea A.V. Bologna-Milano, linea Urbana di Bologna, lotto 9 TAV43. Baldassini-Tognozzi-Pontello S.p.A. (Calenzano – FI). 2005-2007.
 - Progettazione esecutiva delle strutture di sostegno (diaframmi a T) per la realizzazione dell'interrato del nuovo Museo "Memorial F.H. Boigny" ad Abidjan, Costa d'Avorio. Pierre Fakhoury Operateur. 2008.
-

-
- Progettazione geotecnica e strutturale (platee su pali di lunghezza variabile ed edifici in acciaio) e Direzione Lavori delle strutture del nuovo magazzino automatizzato e adiacenti corpi di fabbrica per Orogel a Cesena, 2008-2009 – in corso.
 - Progettazione geotecnica e strutturale per la realizzazione di una galleria per impianti e sicurezza sottostante il Palazzo di Versailles, Francia; VIPP – PARENAGE, 2009 – in corso.
 - **Delocalizzazione attività industriali**
Delocalizzazione delle attività industriali, nuovo stabilimento. Ingegneria geotecnica e fondazioni magazzino automatizzato; progettazione strutture di fondazioni e geotecnica - PIZZOLI S.p.A. - BUDRIO (BO): 2011 – in corso.
 - Lame: protezione idraulica abitato - Intervento per la realizzazione di un sistema di protezione idraulica dell'abitato zona nord-ovest; COMUNE DI CASSANO DELLE MURGE (BARI); 2011 – in corso.
 - Relazioni geotecniche e specifica indagine geognostica di un impianto per SAFCOV Project, SAIPEM S.p.A. – 2011 – in corso.
 - Castello di Versailles: messa in sicurezza e rinnovamento delle reti tecniche e messa in sicurezza del castello – puntellamento dei vani dell'Escalier du Grand commun – PARENAGE – 2012.
 - Progetto esecutivo del nuovo accesso a Montrouge (Parigi) della linea 4 della metropolitana (Lotto S3) – opere provvisorie e definitive in cemento armato – PARENAGE – 2013.
 - Okrika Borokiri Bridge - Strutture di fondazione – Port Harcourt – TREVI FOUNDATIONS Nigeria Ltd. – 2013 – in corso.
 - Progetto esecutivo del locale di aereazione della metro linea 11 interstation "GONCOURT- BELLEVILLE" – PARIGI – PARENAGE; 2012-2013.
 - Consulenza geotecnica nell'ambito del progetto Carbon Iber Project - Yambu - Saudi Arabia – SAIPEM S.p.A. – 2013 – in corso.
 - Progetto esecutivo del nuovo terminal dell'aeroporto di Zouerate – Mauritania - SINOHYDRO CORPORATION LIMITED; 2013 – in corso.
 - Progetto esecutivo del nuovo collettore fognario in cemento armato in Rue du Bastion e Rue Suares e delle relative opere d'arte ricorrente annesse. PARENAGE – 2013 – in corso.
 - Consulenza katara Hospitality Project; SWISSBORING QATAR W.I.I; 2013 – in corso.
 - Realizzazione bacino di raccolta acque stabilimenti di Casola Valsenio – Studio di fattibilità - GYPROC SAINT-GOBAIN – 2012 – in corso.
-

-
- Consulenza geotecnica riguardo il consolidamento del terreno per la costruzione di un impianto BIOGAS a S. Pietro in Casale, DIMIRGAS SOC. COOP. AGRICOLA, 2012 – in corso.
 - Nuovo stabilimento: Progettazione geotecnica definitiva e progettazione esecutiva fondazioni cella automatizzata – PIZZOLI S.p.A. – 2013 – in corso.
 - Consulenza per scavo nello stabilimento ENI a Val d'Agri - DBN GAS FASE 2 – BONATTI SpA – 2014 – in corso.

PARCHEGGI INTERRATI

- Parcheggio automatico meccanizzato TREVIPARK – via Mascheroni, Milano: calcolo strutturale esecutivo delle opere in c.a. TREVI - Cesena. 1990-91.
- Edificio in via F.lli Rosselli 6/C a Cento (FE): due piani interrati, progetto dei diaframmi, delle strutture di contrasto e della platea. Impresa Martinelli Geom. Franco S.R.L., 1992-93.
- Progettazione esecutiva geotecnica e strutturale ed assistenza alla Direzione Lavori per la realizzazione di un parcheggio interrato di due piani al di sotto della nuova sede della Cooperativa Ceramica d'Imola. C.C.I. - CESI. 1995.
- Parcheggio interrato automatico Hydra: calcolo strutturale dei lavori di fondazioni speciali. Trevi S.p.A. (Cesena), 1999-2000.
- Progettazione esecutiva delle strutture di sostegno del terreno e per la viabilità provvisoria del parcheggio interrato di Corso Manusardi, Milano. ITER (Lugo – RA), 2006.
- Progettazione esecutiva delle strutture di sostegno del terreno del parcheggio interrato di Via Caroli, Milano. ITER (Lugo – RA), 2006.

OPERE IDRAULICHE

- Porto di Ravenna: progetto esecutivo del nuovo molo guardiano in sinistra canale Candiano. SAPIR - Ravenna (RA). 1992.
 - Brass, Nigeria: Brass Terminal Coastal Defence Works. Nigerian GENECO Limited for N.A.O.C. Nigeria, 1992.
 - Porto di Ravenna: studio di fattibilità per l'abbassamento dei fondali del porto canale. SAPIR - Ravenna (RA). 1993.
 - Porto di Ravenna: relazione geotecnica per l'intervento di dragaggio del canale Candiano in zona Trattaroli destra. SAPIR - Ravenna (RA). 1994.
 - Porto di Ravenna: allargamento del Canale Candiano in prossimità della curva fra Marina di Ravenna e la confluenza con la Pialassa
-

del Piombone. SAPIR - Ravenna (RA). 1995.

- Consulenza geotecnica e strutturale per il progetto di adeguamento di alcune fognature nel centro di Ravenna e progettazione esecutiva del manufatto a spinta da realizzare sotto una linea FF.SS. Amministrazione Comunale di Ravenna, 1995.
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere strutturali per la realizzazione di un tratto di banchina del porto canale di Cervia prospiciente l'area di pertinenza del Magazzino del Sale "Darsena". Amministrazione Comunale di Cervia, 1996.
 - Intervento di completamento delle banchine del porto canale di Cervia nel tratto compreso tra il ponte Cavour e il ponte Paratoie – 1° stralcio: lato Milano Marittima, progetto esecutivo e Direzione Lavori. Amministrazione Comunale di Cervia, 1997. In collaborazione con il Prof. Merli.
 - Reconstruction of Kidney Island main fendering system. Kidney Island, Port Harcourt, Nigeria. TREVI, 1997 per SHELL Petroleum Development Company.
 - Progettazione strutturale ed elaborazioni geotecniche delle opere fognarie dell'idrovora Casalborsetti Sud. AREA Ravenna, 2000.
 - Progettazione esecutiva ed elaborazioni geotecniche delle opere fognarie dell'idrovora Bidente in Viale Europa a Ravenna. AREA Ravenna, 2001.
 - Consulenza per la progettazione dei lavori di estensione della banchina del Federal Lighter Terminal FLT – Onne Port Complex in Nigeria. TREVI, 2003.
 - Direzione Lavori, misura e contabilità, relativamente alle opere di completamento delle banchine del Porto Canale nel tratto compreso tra il Ponte mobile e il Ponte Cavour - II° Stralcio. Comune di Cervia, 2002-2003 (in corso). In collaborazione con il Prof. Merli.
 - Progettazione strutturale e geotecnica del West Africa Container Terminal Nigeria Limited (WACT) – Onne, Rivers State, Nigeria. Relocation and Expansion of WACT Container Terminal at F.O.T. TREVI S.p.A. (Cesena), 2003.
 - Progettazione strutturale e geotecnica di IBETO Cement Terminal – pontile e opere di collegamento a terra. TREVI Hong Kong, 2003-2004.
 - Progettazione preliminare ed esecutiva delle ricostruzioni di Kidney Island Main Jetty of Shell property Nigeria, Port Harcourt. TREVI Foundations Nigeria Ltd. 2004-2005.
 - Consulenza tecnica e progettazione preliminare della banchina nel porto di Ravenna in uso a Yara Italia Ltd. Yara Italia SpA, 2004-2006.
-

-
- Progettazione strutturale e geotecnica del nuovo Grimaldi Ro-Ro Jetty, Tin Can Island, Lagos, Nigeria. TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2005.
 - Progettazione strutturale e geotecnica della ristrutturazione del Brawal Jetty at Federal Lighter Terminal, Onne, River State, Nigeria. TREVI Hong Kong, 2005-2006.
 - Consulenza strutturale e geotecnica per la realizzazione del nuovo terminal container di Vado Ligure, APMT l'Aia, 2005-2009 – in corso.
 - Progettazione preliminare e progettazione esecutiva del New quay wall at West Atlantic Shipyard, Onne Port Complex, River State, Nigeria (Banchina chiusa con palancole in acciaio e binary per movimentazione navi). TREVI Hong Kong, 2006.
 - Progettazione esecutiva del New SAIPEM base jetty Port Harcourt, Nigeria (banchina chiusa con diaframmi in c.a. e pali di consolidamento). TREVI Hong Kong, 2006.
 - Studio di fattibilità, progettazione preliminare ed esecutiva dell'estensione del Federal Ocean Terminal, Onne, River State, Nigeria (banchina chiusa con diaframmi in c.a. frontali e di ancoraggio e pali di consolidamento. 2006-2007.
 - Progettazione preliminare ed esecutiva del nuovo molo ovest a Kurik, Ersai, Kazakhstan per la base SAIPEM. SAIPEM, 2007.
 - Progettazione di concetto, preliminare ed esecutiva della prima banchina per il nuovo Terminal Container del Porto di Abidjan, Costa d'Avorio. Pierre Fakhoury Operateur, 2008.
 - Studio di fattibilità di dry dock di dimensioni 100 x 170 m per la base SAIPEM a Kurik, Ersai, Kazakhstan. SAIPEM, 2009.
 - Progetto esecutivo di variante per il pontile di carico di minerale ferroso a Nouadhibou, Mauritania (gara di appalto) per Teixeira Duarte, Lisbona, 2009.
 - Progetto di oil jetty Nouakchott Mauritania, Société Nationale Chinoise des Travaux de Ponts et Chaussées, 2010.
 - Banchina Karimun - verifiche di capacità portante geotecnica e verifiche strutturali paratie – SAIPEM S.p.A. – 2011.
 - Progetto del Sphere Port di Nouadhibou, Mauritania, Consulenza preliminare – EGIS INTERNATIONAL – 2011.
 - Redazione dell' "As Built" del progetto esecutivo del Nuovo Porto di Nouadhibou. MAURITANIA – SINOHYDRO – 2012 – in corso.
 - Estensione del terminal container, Owendo, Gabon. Consulenza tecnica per sviluppo del dossier d'appel d'offre, EGIS
-

INTERNATIONAL 2011.

- Weda bay - Nickel project - Progetto a base di gara del Main Wharf, INDONESIA. Assistenza per la parte geotecnica e strutturale EGIS INTERNATIONAL 2011.
- Consulenza per il porto di Zanaga (Congo); banchina di pali battuti in acciaio - EGIS INTERNATIONAL 2011.
- Pontile in Congo a Sintoukola Potafho; banchina di pali battuti in acciaio; consulenza per la parte geotecnica e strutturale - EGIS INTERNATIONAL 2011.
- Consulenza tecnica per l'accertamento del dissesto che ha interessato una porzione di pavimentazione della "Banchina nord". YARA ITALIA SPA – 2011 – in corso.
- Studio di sismicità del complesso industriale e portuale di Kribi - Camerun. REPUBBLICA DEL CAMERUN – 2012 – in corso.
- Progetto esecutivo delle nuove banchine FOT 12-19 - Onne Nigeria; TREVI FOUNDATIONS NIGERIA. 2013 – in corso.
- Dimensionamento pali di ancoraggio delle bitte d'ormeggio della base Saipem di Schiedam, Rotterdam - SAIPEM MILANO S.p.A. – 2013 – in corso.
- Assistenza al cantiere per nuova banchina e yard Guarujà – Brasile – SAIPEM MILANO S.p.A. 2013 – in corso.
- Verifica banchina in presenza di carichi di load-out per progetto GIRRI, Ambriz, Angola - SAIPEM MILANO S.p.A. 2013 – in corso.
- Jizan Port Deepening- Saudi Arabia - TREVI CONSTRUCTION CO.HONG KONG – 2013 – in corso.
- Sistemazione dell'affluente della Senna - fiume Bièvre – Urbaine de Travaux – Fayat – 2014 – in corso.
- Progetto preliminare nuova banchina Saipem Egina Project SCNL Yard – Nigeria - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014 – in corso.
- F.O.T. Berth 12 Quay 4 - Berth 13 Quay 1 Heavy Load Platform - Detailed Design - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014 – in corso.
- Preliminary design of slot shore protection at FOT – Onne - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014 – in corso.

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI E DEI VERSANTI

- Depuratore della valle del Savio, I lotto: caratterizzazione

geotecnica del sito in località Boratella e progetto esecutivo degli interventi di consolidamento. Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena, 1994-95 (collaborazione con l'Ing. G. Marchi).

- Consulenza geotecnica e progettazione di interventi urgenti di stabilizzazione dei movimenti franosi verificatisi lungo la strada di accesso alla finestra di Castelvechio (Firenzuola, FI). CAVET, 1996 (in collaborazione con l'Ing. G. Marchi).
- Progettazione preliminare ed esecutiva degli interventi di consolidamento di un tratto di Strada 830/1 in frana in Comune di Firenzuola. CAVET, 1998-1999.
- Abuja Global Estate Project - Earthwork Design (Preliminary) – Prodeco Internationale Limited – 2014 – in corso.
- GE Pit wall and basement - Temporary works for pit construction - Prodeco Internationale Limited – 2014 – in corso.

ATTIVITÀ DI COLLAUDO E VERIFICA DELLA SITUAZIONE STATICA

- Collaudo statico delle strutture del Liceo Scientifico “A. Oriani” di Ravenna nell’ambito dei lavori di ampliamento e ristrutturazione interna. Provincia di Ravenna, 1999-2000.
- Collaudo statico in corso d’opera delle strutture inerente ai lavori di demolizione e ricostruzione del ponte di via del Tiglio sul Torrente Sillaro a Imola. Comune di Imola (BO), 2003.
- Collaudo specialistico-funzionale e tecnico operativo delle opere di urbanizzazione relative al P.P. in area produttiva DE4 in località Montaletto di Cervia di cui alle concessioni n° 69/432/2002 e n° 35/2004. Comune di Cervia (RA), 2006-2009.
- Collaudo statico di alcune opere relative alla tratta AV/AC Milano-Bologna Prog. A101:
IN10E06 – IN10E07 – IN10D87 – IN10D88 – IN10D90 – IN10D94 – IN10D96 – IN10D97 – IN10E00 – IN10E01 – IN10H46 – IN10D82 – IN10D72 – IN10D75 – IN10D66 – IN10D59 – IN10D42 – IN10D45 – SL21Y21 – SL21825 – FA60Y01 – FA60010 – GA10036 – GA10037.
TAV (Roma), 2007.
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d’opera dei lavori di ampliamento del cimitero della città di Lugo (RA) – I° e II° lotto. Comune di Lugo (RA), 2007-2009.
- Collaudo specialistico-funzionale delle opere di urbanizzazione primaria in attuazione dell’Azzonamento n° 81 di P.R.G., via Caselle (Bologna). F. Frascari S.p.A. (Bologna), 2009.
- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d’opera dei lavori

di restauro e riadeguamento funzionale dell'ex Istituto Verdi situato in via Pasolini a Ravenna. Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, 2007-2009.

- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori ristrutturazione per ampliamento della sede del Polo Universitario in Via Baccarini 27, Via Corti alle Mura 11-13 (Ravenna). Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, 2008-2009.
- Consulenza tecnica e statica della vasca di un digestore a Ravenna. AGRIBRYO Srl Consortile Agricola. 2013 – in corso.
- Verifiche tecniche del Pavaglione di Lugo (RA). COMUNE DI LUGO. 2013
- Collaudo tecnico amministrativo e funzionale del III lotto funzionale del cimitero di città e realizzazione nuovi loculi al cimitero di Bizzuno. COMUNE DI LUGO. 2013 – in corso.
- Collaudo Statico delle opere di urbanizzazione in area produttiva in località Montaletto di Cervia (RA). COMUNE DI CERVIA. 2004 - 2014

Collaudo Statico dei lavori di "Adeguamento delle banchine operative - Il stralcio San Vitale - 1° lotto". AUTORITÀ PORTUALE DI RAVENNA, 2011-2015

Managing activity

- Socio fondatore di "EN.SER. Studio Tecnico Associato" costituito nel 1992 con Prof. Ing. Maurizio Merli e Dott. Ing. Gianfranco Marchi.
 - Socio fondatore di "ENSER S.R.L., Società di Ingegneria" con sede a Faenza (RA, ITALY) nel 2001.
E' membro del Consiglio di Amministrazione dalla costituzione della società, con nomina di Consigliere Delegato; copre il ruolo di Responsabile per la sicurezza e per il personale.
Esegue la pianificazione ed il controllo finanziario, è il membro della Direzione cui riporta il Responsabile Gestione Qualità, pianifica l'aggiornamento professionale dei collaboratori.
Cura l'apertura delle nuove sedi: nel 2004 la Enser S.R.L. ha aperto una succursale a Bologna e nel 2007 un'altra a Santarcangelo di Romagna (RN). Dal 2016 è Responsabile ENSER all'estero per la nuova succursale ENSER FRANCE aperta a giugno 2016.
Segue l'acquisizione delle commesse, la distribuzione dei lavori tra gli RDC (project managers).
Oltre alle sue mansioni come Consigliere Delegato, segue direttamente come Direttore Tecnico vari progetti, in particolare lavori all'estero, nel settore marittimo, delle fondazioni speciali, delle pavimentazioni, delle strutture.
-

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome GUADAGNINI Nome GIANCARLO

nato a Massa Lombarda (RA) Prov. RA il 07/02/1957

residente a Lugo Prov. RA C.A.P. 48022

Via Primo Levi n. 33 Cod. Fiscale GDGGCR57B07F029X

Tel. 0546663423 FAX 0546663428 E-mail ingegneria@enser.it

Al fine di ricevere incarico professionale: (specificare il tipo di incarico)

AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 – CONSIDERATE LE PREVISIONI DI UTILIZZO FUTURO DEI LOCALI E L'APPROFONDIMENTO DELLO STATO DI CONOSCENZA DEL FABBRICATO FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 – EDIFICIO DENOMINATO IL PAVAGLIONE – IV LATO EST “PARTE MODERNA”

Consapevole delle **sanzioni penali**, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti non più rispondenti a verità, richiamate dall'art.76 del DPR 445/2000

dichiara

- che non sussistono cause di incompatibilità per lo svolgimento dell'incarico in oggetto

~~– di seguito, ai sensi di quanto previsto dall'art.15 d. lgs. 33/2013, sono riportati i dati relativi allo svolgimento di incarichi e la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione (nel senso specificato in nota)~~

NOTA: ai sensi del d. lgs. 39 /2013 per «enti di diritto privato regolati o finanziati» s'intendono le società e gli altri enti di diritto privato, anche privi di personalità giuridica, nei confronti dei quali l'amministrazione che conferisce l'incarico:

- 1) svolga funzioni di regolazione dell'attività principale che comportino, anche attraverso il rilascio di autorizzazioni o concessioni, l'esercizio continuativo di poteri di vigilanza, di controllo o di certificazione;
- 2) abbia una partecipazione minoritaria nel capitale;
- 3) finanzia le attività attraverso rapporti convenzionali, quali contratti pubblici, contratti di servizio pubblico e di concessione di beni pubblici;

- per «incarichi e cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati», le cariche di presidente con deleghe gestionali dirette, amministratore delegato, le posizioni di dirigente, lo svolgimento stabile di attività di consulenza a favore dell'ente

dichiara inoltre

– ai fini dell'applicazione della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari L. 136/2010 (rif. Determinazione AVCP n. 4/2011, par. 3.12 e 4.3.) e di DURC (Documento Unico di Regolarità contributiva):

di **NON avere** dipendenti e di essere in regola con i versamenti alla Cassa di appartenenza _____ matricola n. _____;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

GUADAGNINI GIANCARLO
Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 537 del 22/12/2017
Prot.: 2017 / 18988 del 28/12/2017

di avere dipendenti e di avere la seguente posizione relativa agli enti previdenziali e assicurativi:

Denominazione Impresa	ENSER SRL SOCIETÀ DI INGEGNERIA	
Codice Fiscale	02058800398	
Partita IVA	02058800398	
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i> N. 02058800398, Ravenna, Data iscrizione: 31/05/2001, Esercizio di studi fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni, Direzione dei Lavori	
Codice Attività 71.1	Volume d'affari € 4.324.142,00	Capitale sociale € 105.000,00
Tel. 0546663423	Fax 0546663428	E-mail ingegneria@enser.it
Sede legale	Cap 48018. Comune FAENZA Provincia RA	
	Via/Piazza VIALE BACCARINI N. 29/2	
Sede operativa	Cap 40127. Comune BOLOGNA.. Provincia BO	
	Via/Piazza VIA ZACCONI . N. 16	
Sede operativa 2	Cap 47822 Comune SANTARCANGELO DI ROMAGNA Provincia RN	
	Via/Piazza VIA ANDREA COSTA 113	
Succursale	Cap 75008 Città Parigi	
	1, Rue de Stockholm, FRANCIA	
Recapito corrispondenza <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> sede legale oppure <input type="checkbox"/> sede operativa	
Tipo impresa <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Datore di lavoro <input type="checkbox"/> Gestione separata – Committente associante <input type="checkbox"/> Lavoratore autonomo <input type="checkbox"/> Gestione separata – Titolare di reddito di lavoratore autonomo di arte e professione	
C.C.N.L. applicato <i>(scegliere fra le opzioni indicate a lato)</i>	<input type="checkbox"/> Edile Industria <input type="checkbox"/> Edile Piccola e Media Impresa <input type="checkbox"/> Edile Cooperazione <input type="checkbox"/> Edile Artigiano <input checked="" type="checkbox"/> altro non edile (vedi elenco allegato) STUDI PROFESSIONALI - CONSILP	
Incidenza manodopera nell'appalto in oggetto%	
Totale lavoratori per l'esecuzione dell'appalto	n. 4	
INAIL – codice ditta 13288634	INAIL – Posizioni assicurative territoriali 90502573/71 91229120/06	
INPS – matricola azienda 6604128850	INPS – sede competente Ravenna	
INPS – posizione contributiva individuale titolare/soci imprese artigiane <i>(solo se ricorre il caso)</i>	INPS – sede competente <i>(solo se ricorre il caso)</i>	
Dimensione aziendale <i>(scegliere una fra le opzioni indicate a lato)</i>	<input type="checkbox"/> da 0 a 5 <input checked="" type="checkbox"/> da 6 a 15 <input type="checkbox"/> da 16 a 50 <input type="checkbox"/> da 51 a 100 <input type="checkbox"/> oltre	
Agenzia delle Entrate territorialmente competente (domicilio fiscale)	<i>(Luogo, Via, Tel, Fax)</i> Viale Delle Ceramiche 51 - 48018 Faenza (RA) · 0546 697211	

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ed esiste la correttezza degli adempimenti periodici relativi al versamento dei contributi dovuti a:

- INPS versamento contributivo regolato alla data * 18/12/2017
- INAIL versamento contributivo regolato alla data *16/11/2017

- Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi
- Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate

dichiara infine

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione rispetto quanto dichiarato sopra.

In fede

Data 22/12/2017

Firma

Informativa ai sensi dell'art 13 del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di dati personali".

In relazione alla raccolta dei Suoi dati personali che il Comune di Lugo si appresta a fare, La informiamo, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), di quanto segue:

a) Il trattamento dei dati che saranno da Lei conferiti è finalizzato per adempiere a specifici obblighi previsti dalla normativa in materia fiscale e previdenziale.

Il trattamento dei Suoi dati consiste nello svolgimento delle operazioni consentite dalla legge e indicate dall'art. 4 comma 1 del D. Lgs. 196/2003. Esso sarà effettuato con modalità informatizzate e manuali, su supporto cartaceo o digitale, con l'osservanza di ogni misura cautelativa della sicurezza e riservatezza dei Suoi dati, nel rispetto dei principi e delle norme del Codice.

b) Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio.

c) L'eventuale rifiuto di conferire alcuni o tutti i dati richiesti può comportare, secondo i casi, la sospensione, l'interruzione o l'archiviazione del procedimento per impossibilità a realizzare l'istruttoria necessaria ed ogni altra conseguenza di legge, anche di carattere sanzionatorio.

d) I dati raccolti potranno essere comunicati:

- al personale dell'Ufficio;
- ad altro personale del Comune di Lugo, dipendente da uffici e/o servizi che intervengono a vario titolo per le proprie competenze istituzionali nel procedimento in oggetto o comunque nel trattamento dei Suoi dati;
- ad Enti pubblici che svolgono ruolo istruttorio nel procedimento e ad altri soggetti esterni all'ente che collaborano alle finalità istituzionali dello stesso e siano specificatamente abilitati da questo Comune a trattare i Suoi dati personali (in qualità di responsabili o incaricati per conto dell'Ente e nell'ambito della finalità di trattamento in precedenza citata);
- ad enti e soggetti pubblici, che li richiedono, qualora essi siano autorizzati da norme di legge o di regolamento o comunque ne abbiano necessità per finalità istituzionali e sia seguita la procedura di cui all'art. 39 comma 2 del D.Lgs. 196/2003 (comunicazione al Garante);
- a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
- ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
- negli altri casi previsti da leggi o regolamenti.

e) Lei, in qualità di interessato ai Suoi dati, può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 196/2003. Tale articolo dispone quanto segue:

7. Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti.

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela

Firma

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Determinazione N 537 del 22/12/2017

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE FINALIZZATO ALL'AGGIORNAMENTO DELLE VERIFICHE TECNICHE SU EDIFICI RILEVANTI DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 1661/2009 FINO AL LIVELLO DI CONOSCENZA LC3 - EDIFICIO DENOMINATO IL PAVAGLIONE - IV LATO EST "PARTE MODERNA" - CUP B46J17000940004

ESECUTIVITA'

Ai sensi dell'art. 183 comma 7 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D. Lgs. n. 267 del 18.8.2000:

- (X) esprimo il visto di regolarità contabile sulla determinazione in oggetto e ne attesto la copertura finanziaria;
- () non esprimo il visto di regolarità contabile sulla determinazione in oggetto per le seguenti motivazioni:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Aggr:02 ContiF:U.2.02.03.0 5.001/ Cap:9721LR - Art:0924 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO PER VERIFICHE TECNICHE PAVAGLIONE IV LATO EST - CIG:ZF421734BD	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,RA,SECONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC5 040301182	2018/184/1	€ 13.195,52	0626

Lugo, 27/12/2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
U.T. LUGO
(SERVIZIO FINANZIARIO)
Dott. Alessandro Caravita

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Alessandro Caravita ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 537 del 22/12/2017
Prot.: 2017 / 18988 del 28/12/2017