

Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Sede: Comune di Lugo



Comune di Lugo



Comune di Fusignano

Id. 1311750

Fascicolo n. 2016/IV 8 2/000182

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 374 del 16/10/2017

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

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE - MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI" - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA CON ADEGUAMENTO DI QUADRO - CUP E32C1600000006 (BASSA ROMAGNA EXPERIENCE - POR FESR 2014-2020 ASSE 5)

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;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

- 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 Fusignano n. 9 del 06/02/2017 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 Fusignano n. 10 del 06/02/2017 e s.m.i. è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2017/2019;
- che con delibera della Giunta Comunale di Fusignano n. 15 del 07/02/2017 e s.m.i. è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (P.E.G.) - PARTE CONTABILE - ANNO 2017/2019, assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie anche al fine di impegnare le spese conseguenti nel Bilancio 2017;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Fusignano n. 22 del 08/05/2017 è stato approvato il Rendiconto della gestione relativa all'anno 2016;
- con delibera di Consiglio Comunale di FUSIGNANO n. 30 del 25/07/2017 è stata approvata la "VARIATIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE (ART. 175 COMMA 8 DEL D.LGS 267/2000), VERIFICA DEL PERMANERE DEGLI EQUILIBRI GENERALI DEL BILANCIO 2017/2019 (ART. 193 DEL DLGS 267/2000)";
- con delibera di giunta comunale n. 81 del 27/06/2017 è stato approvato il piano esecutivo di gestione - piano della performance – piano dettagliato degli obiettivi anno 2017/2019 (art. 197 co. 2, lett. A Dlgs n.267/00 e art. 10 Dlgs 150/2009);

Premesso altresì:

- che la Regione Emilia Romagna nell'ambito del programma POR-FESR Emilia Romagna 2014-2020 – ASSE 5 Valorizzazione delle risorse artistiche, culturali ed ambientali - ha pubblicato un bando per l'erogazione di contributi a progetti di qualificazione di beni ambientali e culturali in grado di innescare processi di sviluppo dei territori interessati e di innalzare l'innovazione e la competitività del sistema turistico (delibera di Giunta reg. n. 2176/2015 modificata con delibera di Giunta reg. n. 290/2016), prevedendo la possibilità di presentare domanda in forma associata per progetti integrati a condizione che il progetto riguardi un unico “prodotto turistico” ;
- che i Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, quali città d'arte, hanno ritenuto strategico per i loro territori costruire un “progetto integrato” che abbia la musica quale filo conduttore da candidare al bando;
- che per attuare questo indirizzo il Consiglio Comunale di Fusignano con delibera n. 17 del 19/04/2016 ha approvato lo schema di CONVENZIONE FRA I COMUNI DI LUGO, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO PER LA GESTIONE DEL PROGETTO “Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica” da candidare al BANDO POR FESR – ASSE;

- che con la stessa delibera è stato approvato il documento di indirizzo, per la redazione di tale “progetto integrato” finalizzato alla riqualificazione del patrimonio culturale dei tre Comuni a fini di promozione turistica e precisamente dei seguenti immobili di valore architettonico:

1. IL PAVAGLIONE “TEATRO ALL'APERTO”: RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE (Comune di Lugo)
2. VILLA MALERBI “CENTRO DELLA MUSICA”: RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO (Comune di Lugo)
3. TEATRO C. GOLDONI: RESTAURO DEL TEATRO CON RECUPERO DEL RIDOTTO (Comune di Bagnacavallo)
4. MUSEO S. ROCCO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI (Comune di Fusignano);

- che, come recita testualmente il bando, in caso di presentazione di un progetto in forma associata “tutti i partner sono soggetti beneficiari del contributo e devono necessariamente essere intestatari di titoli di spesa di propria competenza ed effettuare i relativi pagamenti” e pertanto ciascun Comune deve provvedere alla approvazione dei progetti relativi ai propri immobili;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Fusignano n. 50 del 19/04/2016 è stato approvato il progetto preliminare del PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI – CUP E32C1600000006 per un importo complessivo di € 500.000,00;

- che in data 22 aprile 2016 Rep. del Comune di Lugo n. 8737 è stata sottoscritta la CONVENZIONE FRA I COMUNI DI LUGO, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO PER LA GESTIONE DEL PROGETTO “Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica” in esecuzione delle seguenti deliberazioni di Consiglio Comunale:

- n. 25 del 14/04/2016 del Comune di Lugo;
- n. 19 del 21/04/2016 del Comune di Bagnacavallo;
- n. 17 del 19/04/2016 del Comune di Fusignano;

- che la convenzione in parola ha definito le modalità di redazione ed attuazione del “progetto integrato” ed ha individuato nel Comune di Lugo il soggetto capofila ai fini della candidatura al bando sopra citato e della successiva gestione della rendicontazione in caso di assegnazione del contributo;

- che i tre Comuni hanno provveduto ad approvare i progetti delle opere di rispettiva competenza con i seguenti atti:

- *LUGO*: con delibera di Giunta Comunale n. 47 del 20/04/2016 ha approvato il progetto preliminare “PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: 1. IL PAVAGLIONE “TEATRO ALL'APERTO”: RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - 2. VILLA MALERBI “CENTRO DELLA MUSICA”: RECUPERO

DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO – ATTO RICOGNITORIO”;

- *BAGNACAVALLO*: con delibera di Giunta Comunale n. 80 del 16/04/2016 ha approvato il progetto preliminare: “RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO COMUNALE "C. GOLDONI" CON RECUPERO DEL RIDOTTO - PROGETTO PRELIMINARE (CUP C39J16000050006)”;
- *FUSIGNANO*: con Delibera di Giunta Comunale n. 50 del 19/04/2016 ha approvato il progetto preliminare: “PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE- MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI”;

- che i tre Comuni hanno altresì provveduto a redigere di concerto il “progetto integrato” “BASSA ROMAGNA EXPERIENCE: PROGETTO INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE AI FINI DI PROMOZIONE TURISTICA” DEI COMUNI DI LUGO, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO, da candidare al Bando POR FESR 2014-2020 – Asse 5 Valorizzazione delle risorse artistiche, Culturali ed ambientali;

- che con delibera di G.C. di Lugo n. 51 del 27/04/2016 è stato approvato il progetto “BASSA ROMAGNA EXPERIENCE: PROGETTO INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE AI FINI DI PROMOZIONE TURISTICA” DEI COMUNI DI LUGO, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO, ed entro i termini fissati da bando il Comune di Lugo, quale ente capofila, ha inoltrato la domanda di contributo di cui al Bando POR FESR 2014-2020 – ASSE 5, per il quale era prevista l'approvazione della graduatoria entro il mese di luglio 2016;

- che la Regione Emilia Romagna con delibera di Giunta Regionale n. 1737 del 24/10/2016 ad oggetto “POR-FESR 2014-2020. ASSE 5 - MISURE 6.6.1 , 6.7.1. RECEPIMENTO DELLE GRADUATORIE APPROVATE DA PARTE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE. APPROVAZIONE GRADUATORIA DI FINANZIAMENTO DEI PROGETTI AZIONI 6.6.1., 6.7.1. DELEGA AL DIRIGENTE COMPETENTE PER LA CONCESSIONE E IMPEGNO DELLE RISORSE. APPROVAZIONE SCHEMI DI CONVENZIONE.” ha ammesso a contributo le domande presentate come progetto integrato dai Comuni di Lugo (capofila), Bagnacavallo e Fusignano per un importo complessivo di € 1.413.379,45 suddiviso come segue:

N. GRAD.	ID	PROTOCOLLO	SOGETTO RICHIEDENTE	SPESA AMMESSA PROGETTO	CONTRIBUTO CONCEDIBILE PROGETTO	SPESA AMMESSA RICHIEDENTE	CONTRIBUTO CONCEDIBILE RICHIEDENTE
9	523	PG/315952 DEL 29/04/2016	COMUNE DI LUGO (capofila)	€ 2.826.758,90	€ 1.413.379,45	€ 1.726.758,90	€ 863.379,45
	582	PG/315957 DEL 29/04/2016	COMUNE DI BAGNACAVALLO			€ 600.000,00	€ 300.000,00
	583	PG/315962 DEL 29/04/2016	COMUNE DI FUSIGNANO			€ 500.000,00	€ 250.000,00

dando mandato al dirigente regionale competente di provvedere, con proprio atto, alla concessione dei contributi e ai relativi impegni di spesa;

- che la Regione Emilia Romagna con nota del 09/12/2016 ha comunicato la concessione del suddetto contributo con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016 per un importo complessivo di € 1.413.379,45 suddiviso come come sopra

riportato e contestualmente ha trasmesso lo schema di convenzione da sottoscrivere con la Regione stessa;

- che con delibera di Giunta Comunale di Fusignano n. 166 del 20/12/2016 è stata approvata la *“CONVENZIONE FRA LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA ED I COMUNI DI LUGO, BAGNACAVALLO E FUSIGNANO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO INTEGRATO FINANZIATO NELL'AMBITO DELL'ASSE 5 DEL POR FESR EMILIA ROMAGNA 2014-2020 IN ATTUAZIONE DELL'AZIONE 6.7.1 “INTERVENTI PER LA TUTELA, LA VALORIZZAZIONE E LA MESSA IN RETE DEL PATRIMONIO CULTURALE, MATERIALE E IMMATERIALE, NELLA AREE DI ATTRAZIONE DI RILEVANZA STRATEGICA TALE DA CONSOLIDARE E PROMUOVERE PROCESSI DI SVILUPPO”* relativamente al progetto *“Bassa Romagna Experience: progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale ai fini di promozione turistica – Realizzazione di un percorso culturale e musicare a valenza turistica attraverso il restauro del Pavaglione – Teatro all'aperto e recupero della corte interna Villa Malerbi (Lugo), riqualificazione del Teatro Goldoni con recupero del Ridotto (Bagnacavallo), riqualificazione e realizzazione sezione musicale Museo San Rocco (Fusignano)”*, e nominato l'Ing. Paolo Nobile – Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio fra i Comuni di Lugo, Fusignano e Unione dei Comuni - quale responsabile della realizzazione del progetto integrato, identificato come responsabile del procedimento con compito, tra l'altro, di validare e trasmettere i dati richiesti dall'Autorità di Gestione;

- che la suddetta convenzione è stata sottoscritta con la Regione Emilia Romagna ed acquisita al repertorio regionale numero RPI/2017/9 del 16/01/2017;

Preso atto inoltre:

- che con delibera di G.C. di Fusignano n. 44 del 04/04/2017 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori relativi al *PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI* per un importo complessivo di € 500.000,00;

- che con delibera di G.C. di Fusignano n. 61 del 09/05/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori relativi al *PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI* per un importo complessivo di € 500.000,00 con il seguente quadro economico:

	Euro
a) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
a1 LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE EDILI	238.500,00
a2 LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
TOTALE a)	238.500,00
b2 ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	25.500,00
TOTALE IMPORTO a) + b)	264.000,00
c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
c0 LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE ELETTRICHE	40.000,00
c00 LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE TERMOMECCANICHE	36.000,00
c1 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, allestimenti museografici etc ivi inclusi i rimborsi previa fattura (IVA compresa)	76.200,00
c2 Rilievi accertamenti ed indagini (IVA compresa)	10.000,00
c3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	
c4 Imprevisti (IVA compresa)	
c5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-
c6 Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92 comma 7-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 93 commi 7 bis, 7-ter e 7-quater del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114, e precisamente:	
a Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92 comma 7-bis del codice Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (oneri previdenziali e contributi inclusi) quali progettazione e direzione operativa strutturale, pratiche catastali, collaudi etc(IVA compresa)	33.000,00
b Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art 93, comma 7 bis del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso: 80% del fondo per la progettazione e l'innovazione da ripartirsi ai sensi dell'art.93 - comma 7-ter del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114;	5.440,00
20% del fondo per la progettazione e l'innovazione da ripartirsi ai sensi dell'art.93 - comma 7- quater del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114.	1.360,00
c8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	-
c9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
c10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale	
c11 d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA compresa)	-
- incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera(IVA compresa)	-
c12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (IVA al 10% su a)+b)+c0+c00))	34.000,00
c13 Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011	-
TOTALE c)	236.000,00
TOTALE GENERALE a) + b) + c)	500.000,00

con i seguenti elaborati tecnici:

- *RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA GENERALE*
- *RELAZIONE TECNICO STRUTTURALE*
- *QUADRO ECONOMICO GENERALE*
- *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili*
- *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – opere sicurezza*
- *ELENCO PREZZI UNITARIO*
- *QUADRO INCIDENZA MANODOPERA*

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

- *CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO composto da:*
 - Norme generali – Opere edili*
 - Parte tecnica*
- *SCHEMA DI CONTRATTO*
- *PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO*
- *PIANO DI MANUTENZIONE*
- *RELAZIONE FOTOGRAFICA*
- *FASCICOLO OPERA*
- *ELABORATI ARCHITETTONICI:*
 - ARCH - TAV.1 - STATO DI FATTO*
 - ARCH - TAV.2 – STATO COMPARATO*
 - ARCH - TAV.3 – STATO DI PROGETTO*
- *ELABORATI STRUTTURALI*
 - TAV. 4.1 – ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE – PIANTA PIANO TERRA-PIANOPRIMO-PIANO SECONDO*
 - TAV. 4.2 – ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE – PROSPETTI E SEZIONI TRASVERSALI E LONGITUDINALI*
 - TAV. 4.3 – INTERVENTI STRUTTURALI PIANO PRIMO E SOTTOTETTO*
 - TAV. 4.4 – DETTAGLIO INTERVENTI STRUTTURALI IN FACCIATA ESTERNA*

inviando a successivo separato atto l'approvazione degli elaborati esecutivi relativi alle opere impiantistiche elettriche e termiche e dando atto che la spesa di € 500.000,00 è finanziata per € 250.000,00 con contributo POR FESR e per € 250.000,00 con risorse proprie dell'ente ed è prevista nel Bilancio 2017-2019 – Annualità 2017 - Tit. 2 - Miss. 05 Prg. 01 Macr 02 Cap. 9090FO/FR art. 0007 CDR042 CDG 143 cdc Musei e Pinacoteche, (codice investimento 0033) come segue:

€ 3.172,00 – Imp. 2016/489/1 - Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143, a fronte di Entrate proprie dell'ente;

€ 5.857,83 – Imp. 2017/194/1 - Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143, a fronte di Entrate proprie dell'ente;

€ 3.879,60 – Imp. 2017/195/1 - Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143, a fronte di Entrate proprie dell'ente;

€ 3.415,99 – Imp. 2017/257/1 - Cap. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143, a fronte FPV;

€ 15.733,12 – Imp. 2017/282/1 - Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143, a fronte di Entrate proprie dell'ente;

€ 17.941,46 al Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143 – **Annualità 2017** - a fronte di Entrate proprie dell'ente, Pren. 2017/301;

€ 200.000,00 al Cap. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143 – **Annualità 2018** - a fronte di Entrate proprie dell'ente, Pren. 2018/22;

€ 250.000,00 al Cap. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143 – **Annualità 2018** - a fronte di contributo regionale POR FESR (asse 5), Pren 2018/23:

- che con la stessa delibera di G.C. di Fusignano n. 61 del 09/05/2017 è stato precisato che il Responsabile del Procedimento, o chi lo sostituisce per legge o per delega, provvederà all'affidamento delle opere mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. da valutarsi in base ai parametri meglio dettagliati e descritti nella allegata relazione che del presente atto forma parte integrante e sostanziale;

- che con determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 919 del 23/08/2017, a seguito di esperimento di idonea procedura aperta, si è proceduto all'aggiudicazione dei lavori in oggetto al Consorzio CEAR Soc. Cons. Coop. con sede in Ravenna (RA) Via Valle Bartina n. 13/c – C.F./P.IVA 00203980396 (che ha indicato come consorziata esecutrice l'impresa SAFER SRL

Lugo - Via Quarantola, 25 - Cod Fisc. e P.IVA n. 02293240392), per un importo contrattuale di € **199.052,10** + IVA di legge, pari ad un ribasso percentuale di 16,540%, offerto dalla ditta sull'importo a base di gara, oltre ad € 25.500,00 + IVA di legge per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un totale di € **224.552,10 + IVA di legge, con un'economia derivante dal ribasso di gara pari a € 43.392,69 (IVA compresa)**, che costituirà economia di progetto, comportando quindi una riduzione dell'importo complessivo dei lavori risultante dal quadro economico sopra richiamato e dettagliato in narrativa da € 500.000,00 (importo iniziale complessivo lavori) a € 456.607,31 (contratto in corso di perfezionamento) e conseguente riduzione della prenotazione 2018/23 da € 250.000,00 ad € 200.326,75;

- che con la stessa determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 919 del 23/08/2017 è stato disposto:

- di impegnare, sul Bilancio 2017-2019 – annualità 2017 e 2018 del Comune di Fusignano nell'ambito del quadro economico del progetto approvato con delibera di Giunta del Comune di Fusignano n. 61 del 09/05/2017, riportato in narrativa, la somma di € 247.007,31 (IVA compresa) derivante dall'affidamento, così come dettagliato nella tabella sottostante:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2017 FINANZIATO CON ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE- CUP: E32C16000000006 - CIG DERIVATO : 7164672A5D	CEAR SOC. COOP. CONS., con sede a Ravenna, in Via Valle Bartina, 13/C (C.F. e P.IVA 00203980396)	Impegno 2017/301/1	€ 17.941,46	0033
IMP	CAP. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2018 FINANZIATO CON ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE- CUP: E32C16000000006 -CIG DERIVATO : 7164672A5D	CEAR SOC. COOP. CONS., con sede a Ravenna, in Via Valle Bartina, 13/C (C.F. e P.IVA 00203980396)	Impegno 2017/394/2	€ 150.000,00	0033
IMP	CAP. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2018 FINANZIATO CON CONTRIBUTO REGIONALE - CUP: E32C16000000006 – CIG DERIVATO : 7164672A5D	CEAR SOC. COOP. CONS., con sede a Ravenna, in Via Valle Bartina, 13/C (C.F. e P.IVA 00203980396)	Impegno 2018/23/2	€ 79.065,85	0033

- di impegnare sul Bilancio 2017/2019 – Annualità 2017 e 2018 del Comune di Fusignano a seguito dell'avvenuta aggiudicazione le somme residue ai sensi del principio contabile 4/2 par.5.3 Dlgs 118/2011, così come risulta dalla tabella sotto riportata:

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2017 FINANZIATO CON ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE- CUP: E32C16000000006 -	Da assegnare	Impegno 2017/394/1	€ 50.000,00	0033
IMP	CAP. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2018 FINANZIATO CON ENTRATE PROPRIE DELL'ENTE- CUP: E32C16000000006 -	Da assegnare	2018/23/1	€ 121.260,90	0033

Considerato:

- che il Responsabile del Procedimento, come evidenziato dal Responsabile del Servizio Patrimonio e Direttore dei Lavori, ha rilevato la necessità di procedere con l'incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera degli interventi da realizzarsi nell'ambito del progetto di riqualificazione del Museo San Rocco, ad idoneo professionista esterno in possesso di provata professionalità per la specifica specializzazione e dei requisiti previsti dalla normativa vigente, in considerazione della natura delle opere da realizzare e tenuto conto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibile e della mancanza della specializzazione necessaria del personale in servizio presso l'Ente;

Visto il nuovo Codice dei contratti approvato con D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 e s.m.i. ed il relativo decreto correttivo ed integrativo D.Lgs. 19/04/2017 n. 56 e il D.P.R. n. 207/2010 limitatamente alle parti ancora vigenti;

Visto in particolare l'art. 37, commi 1 e 4, del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 e s.m.i. in materia di aggregazione e centralizzazione delle committenze, dal quale si evince che le stazioni appaltanti possono procedere autonomamente e direttamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro, a conferma di quanto disposto dall'articolo 23-ter comma 3 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, come modificato dall'art. 1, comma 501, della legge 208/2015 (Legge di stabilità 2016);

Ricordato che:

- in base all'art. 26 della legge 488/99 le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate da CONSIP (o INTERCENTER) ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili;
- l'art. 1, comma 507, della legge di stabilità 2016 ha precisato che i predetti parametri di prezzo-qualità sono pubblicati nel sito istituzionale del Ministero dell'economia e delle finanze e nel portale degli acquisti in rete;
- per i prodotti non disponibili su MEPA/CONSIP/INTERCENTER gli enti locali possono procedere autonomamente nel rispetto 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;

- inoltre, in base all'art. 1, comma 450, della legge 296/06 gli enti locali, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenuti a fare ricorso al MEPA;

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;

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.*”;

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

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;

Ritenuto opportuno, alla luce della limitata entità della spesa ed al fine di garantire una maggiore efficacia, efficienza e tempestività dell'azione amministrativa, richiedere un unico preventivo di spesa per tipologia di specializzazione, di cui lo scrivente ufficio deve attestare la convenienza per l'Amministrazione sotto il duplice profilo qualitativo ed economico, tenuto conto delle condizioni previste e dei costi sostenuti in precedenti affidamenti e/o in altri enti;

Ritenuto quindi di affidare la prestazione in oggetto, nelle modalità descritte e per le motivazioni sopra espresse, 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, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera degli interventi da realizzarsi nell'ambito del progetto di riqualificazione del Museo San Rocco, a fronte di un onorario di € 7.692,31 + Inarcassa 4% pari ad € 307,69 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo allegato;

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;

Verificato:

- che è possibile finanziare l'incarico suddetto con le somme ad oggi disponibili nel quadro economico approvato con la citata Delibera di G.C. di Fusignano n. 61 del 09/05/2017;

- che si rende necessario un adeguamento del quadro economico a seguito del ribasso di gara pari a € 43.392,69 (IVA compresa), di cui Avanzo vincolato ad investimenti per € 21.696,34 e contributo regionale POR FESR per € 21.696,35, e di rideterminare l'entrata al Titolo 4 "Trasferimenti di capitale dalla regione" Tipologia 300 Cat. 10 Cap. 0073FO art. 4301 CDR043 CDG 054 accertando la somma di € 228.303,65, e per una corretta individuazione delle voci di spesa al fine dell'affidamento di cui al presente atto, nel rispetto di quanto previsto all'art. 3 della citata convenzione stipulata con la Regione RPI/2017/9 del 16/01/2017 e del Bando POR FESR 2014-2020 Asse 5 (Spese tecniche massimo 15% importo lavori);

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;
- è stato acquisito lo SMART CIG 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;
- il presente provvedimento di gestione risponde alle necessità di attuazione dei programmi di attività di questo servizio;

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;

- 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 nell'esercizio 2017 e che pertanto la spesa è impegnabile in tale esercizio;
- 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 (*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 (*attività di collaudo statico in corso d'opera*);
4. riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: *professionalità acquisite nel campo dell'impiantistica di opere di uso e rilevanza pubblica di notevole complessità*;
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 di Lugo 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 adeguare, per le motivazioni espresse in narrativa, il quadro economico del progetto di riqualificazione del Museo San Rocco come segue:

		Euro
a)	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
a1	LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE EDILI come affidati	199.052,10
a2	LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
	TOTALE a)	199.052,10
b2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'AS	25.500,00
	TOTALE IMPORTO a) + b)	224.552,10
c)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PI	
c0	LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE ELETTRICHE	40.000,00
c00	LAVORAZIONI A CORPO E MISURA OPERE TERMOMECCANI	36.000,00
	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, allestimenti museografici etc ivi inclusi i rimborsi previa fattura (IVA compresa)	70.838,33
c1		
c2	Rilievi accertamenti ed indagini (IVA compresa)	10.000,00
c3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	
c4	Imprevisti (IVA compresa)	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-
c6	Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice	
	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92 comma 7-bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 93 commi 7 bis, 7-ter e 7-quater del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114, e precisamente:	
c7		
	a Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92 comma 7-bis del codice	-
	b Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (oneri previdenziali e contributi inclusi) quali progettazione e direzione operativa strutturale, pratiche catastali, collaudi etc(IVA compresa)	38.361,67
	c Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art 93, comma 7 bis del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
	- 80% del fondo per la progettazione e l'innovazione da ripartirsi ai sensi dell'art.93 comma 7-ter del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114;	5.440,00
	- 20% del fondo per la progettazione e l'innovazione da ripartirsi ai sensi dell'art.93 comma 7- quater del D.Lgs n.163/2006 così come modificato dalla Legge 11 agosto 2014, n.114.	1.360,00
c8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	-
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
	- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA compresa)	-
	- incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera(IVA compresa)	-
c12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (IVA al 10% su a)+b)+c0+c00))	30.055,21
c13	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011	-
	TOTALE c)	232.055,21
	TOTALE GENERALE a) + b) + c)	456.607,31

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

- di affidare, in conformità all'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., 47 c. 2 e 48 del vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente, 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 il collaudo statico in corso d'opera degli interventi da realizzarsi nell'ambito del progetto di riqualificazione del Museo San Rocco, a fronte di un onorario di € 7.692,31 + Inarcassa 4% pari ad € 307,69 + IVA al 22% pari ad € 1.760,00 e quindi per un importo complessivo di € 9.760,00 (CIG: ZCF20104B7), così come dettagliato nel preventivo allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge ed alle seguenti condizioni essenziali:

- *Pagamenti: entro 60 giorni dalla presentazione di regolari fatture.*

- di prendere atto del cronoprogramma dell'investimento che prevede la seguente imputazione contabile:

- Anno 2016 € 3.172,00
- Anno 2017 € 253.108,56
- Anno 2018 € 200.326,75

- di sub-impegnare la spesa complessiva di € 9.760,00 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2017-2019 – Annualità 2017 - Tit. 2- Miss. 05 Prg. 01 Macr 02 Cap. 9090FO art. 0007 CDR042 CDG 143 cdc Musei e Pinacoteche, Imp. 2017/394/1 (cod. inv. 0033) finanziato con avanzo vincolato ad investimenti così come risulta dalla sottostante tabella:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2-Maggr:02 Miss:05 Prg 01ContiF U.2.02.01.09.002/ Cap: 9090FO – Art: 0007 - Cdr:CDR042 – Cdg: 143	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO STRUTTURALE IN CORSO D'OPERA- CUP E32C16000000006 CIG:ZCF20104B7	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,RA,SE CONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC504030 1182	2017/394/3	€ 9.760,00	0033

- di ridurre la prenotazione 2018/23 per € 43.392,69 al fine della corretta rappresentazione del quadro economico dell'opera così come risulta dalla sottostante tabella precisando che si provvederà con successivo atto alla riduzione del FPVI anno 2018 del medesimo importo di € 43.392,69:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	CAP. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2018 - CUP: E32C16000000006	DA DEFINIRE	Prenotazione 2018/23	€ 200.326,75	0033

- di accertare la somma di € 228.303,65 relativa al contributo regionale sul Bilancio di Previsione 2017/2019 annualità 2017 come risulta dalla sottostante tabella:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
ACC	Tipologia 300 Cat. 10 Cap. 0073FO art. 4301 CDR043 CDG 054	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2017 TRASFERIMENTO REGIONALE - CUP: E32C16000000006 -	Regione Emilia -Romagna	2017/109/1	€ 228.303,65	0033

- 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 rinviare ad un successivo provvedimento di “liquidazione tecnica” la liquidazione delle spese impegnate con il presente atto;

- 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 nell'esercizio 2017 e che pertanto la spesa è impegnabile in tale esercizio;
- 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 Museo San Rocco oggetto del presente provvedimento non rientra, per il Comune di Fusignano tra le attività commerciali ricomprese 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 come rifiutata al sistema di interscambio compromettendo la tempestività dei pagamenti;

- che il codice univoco destinatario a cui indirizzare la fatturazione elettronica è il seguente:
Codice Univoco Ufficio UNKLIW corrispondente all'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Fusignano;
- che il progetto in oggetto risulta compreso nel progetto integrato finanziato nell'ambito dell'Asse 5 del POR FESR Emilia Romagna 2014-2020 – Azione 6.7.1 denominato “*Bassa Romagna Experience: progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale ai fini di promozione turistica – Realizzazione di un percorso culturale e musicale a valenza turistica attraverso il restauro del Pavaglione – Teatro all'aperto e recupero della corte interna Villa Malerbi (Lugo), riqualificazione dl Teatro Goldoni con recupero del Ridotto (Bagnacavallo), riqualificazione e realizzazione sezione musicale Museo San Rocco (Fusignano)*” (rif. Delibera di G.R. n. 1737 del 24/10/2016 e determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio della Regione E-R n. 18855 del 24/11/2016). A tal fine nelle fatture dovrà essere riportata la seguente dicitura:

“Progetto finanziato nell'ambito del POR FESR Emilia Romagna 2014-2020 – ASSE 5 - Azione 6.7.1”.

- 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 il contratto verrà stipulato a cura di questo ufficio per corrispondenza ai sensi dell'art. art 32 comma 14 D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 ed in conformità all'art. 73, comma 2, lettera 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 impegnarsi al momento della liquidazione delle spese previste all'interno del presente intervento ad adeguare l'inventario dei beni mobili/immobili e del conto del patrimonio ai sensi del DPR 31/1/1996 n.194 e del D.Lgs. 267/200 artt. 299/230;

- 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*: C.F. 02058800398;
- *oggetto*: incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera nell'ambito del progetto di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale - Museo San Rocco di Fusignano: recupero di spazi museografici interni e di aggregazione esterni
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;

- *data inizio/data fine: 18/10/2017 (presunta) / 31/12/2018 (presunta)*
 - *importo previsto del compenso: € 7.692,31 + Inarcassa 4% pari ad € 307,69 + 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 INCARICO 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

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)

Collaudo statico in corso d'opera OPERE STRUTTURALI. Lavori relativi al progetto di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale: Museo San Rocco di Fusignano. Recupero di spazi museografici interni e di aggregazione esterni

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 o 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. _____;

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 2016 € 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	1 Rue de Stockholm, 75008, Parigi, 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:

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

2

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

INPS versamento contributivo regolato alla data * 21/08/2017

INAIL versamento contributivo regolato alla data *21/08/2017

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

- 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

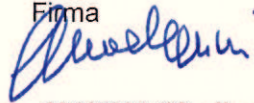
dichiara infine

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

In fede

Data 05/09/2017

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 impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

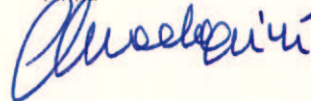
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale. f) Il titolare del trattamento è il Comune di Lugo con sede in Piazza dei Martiri 1 – 48022 Lugo (RA). Responsabile dello specifico trattamento dei suoi dati qui raccolti è il Dirigente competente ai sensi del vigente regolamento comunale di organizzazione in materia di protezione dei dati personali.

In fede

Data 05/09/2017

Firma



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

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 di 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.
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

Pubblicazioni

- **Proposta per una banchina portuale con rilevante profondità di dragaggio, priva di ritengo 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.

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;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 3/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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 Buozzi 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:

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 4/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

-
- 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 –
-

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 5/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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. TREVÌ - 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.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 7/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

-
- 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.
-

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 8/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

Comune di Bondeno. 2014-2015

- 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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 9/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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 silli 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°) -

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 10/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

Saint Vincent de Paul - linea 4 metro – Parenge – 2014 – in corso.

- Progetto esecutivo ventilazione Buzenval - linea 9 metro Parigi – Parenge – 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 silii 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 provvisoriale (pontili, cassoni, impalcati di

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 11/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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 dell'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 – Parenge, 2009 – in corso.

Delocalizzazione delle attività industriali, nuovo stabilimento.

- Delocalizzazione delle attività industriali, nuovo stabilimento. Ingegneria geotecnica e fondazioni magazzino automatizzato;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 13/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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 E MARITTIME

- 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".

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 14/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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 Casalborgorsetti 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 della ricostruzione 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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 15/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 16/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

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
- Studio di sismicità del complesso industriale e portuale di Kribi - Camerun. REPUBBLICA DEL CAMERUN – 2012-2015
- Progetto esecutivo delle nuove banchine FOT 12-19 - Onne Nigeria; TREVI FOUATIONS NIGERIA. 2013-2014
- Dimensionamento pali di ancoraggio delle bitte d'ormeggio della base Saipem di Schiedam, Rotterdam - SAIPEM MILANO S.p.A. – 2013
- Assistenza al cantiere per nuova banchina e yard Guarujà – Brasile – SAIPEM MILANO S.p.A. 2013 -2014
- Verifica banchina in presenza di carichi di load-out per progetto GIRRI, Ambriz, Angola - SAIPEM MILANO S.p.A. 2013 –2014
- Jizan Port Deepening- Saudi Arabia - TREVI CONSTRUCTION CO.HONG KONG – 2013 – 2014
- Sistemazione dell'affluente della Senna - fiume Bièvre – Urbaine de Travaux – Fayat – 2014 –2015
- Progetto preliminare nuova banchina Saipem Egina Project SCNL Yard – Nigeria - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014 – 2016
- F.O.T. Berth 12 Quay 4 - Berth 13 Quay 1 Heavy Load Platform - Detailed Design - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014-2016.
- Preliminary design of slot shore protection at FOT – Onne - TREVI Foundations Nigeria Ltd, 2014 – 2016
- Consulenza tecnica per la verifica e revisione del progetto di CHEC (main contractor) di opere marittime. Mozambico – WSP- 2015
- Progetto esecutivo del berth n°7 di Freetown Container Terminal. Sierra Leone, EIFFAGE, 2016-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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 17/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

accesso alla finestra di Castelvechio (Firenze, 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 Firenze. CAVET, 1998-1999.
- Abuja Global Estate Project - Earthwork Design (Preliminary) – Prodeco Internazionale Limited – 2014 – in corso.
- GE Pit wall and basement - Temporary works for pit construction - Prodeco Internazionale 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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

Pag. 18/19

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

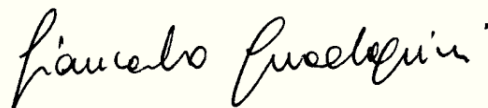
in Via Baccarini 27, Via Corti alle Mura 11-13 (Ravenna). Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, 2008-2009.

- 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.
-



Prot. S17173/1-OF/GG/vb

Spett.le

Comune di LugoArea Infrastrutture per il territorio
Servizio Patrimonio del Comune di Lugo
Corso G. Garibaldi n.23
48022 Lugo (RA)**c.a. Arch. Giovanni Liverani**

Faenza, 05/09/2017

Oggetto : S17173*MIGLIORAMENTO SISMICO RELATIVO AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE MUSEO SAN ROCCO DI
FUSIGNANO**Trasmissione di offerta per il collaudo statico in corso d'opera.*

1. PREMESSA

In seguito ai contatti intercorsi, si trasmette l'offerta relativa allo sviluppo delle prestazioni di ingegneria per il collaudo statico in corso d'opera degli interventi da realizzarsi nell'ambito del progetto di riqualificazione del museo San Rocco, oggi adibito a centro culturale, per quanto concerne gli spazi principali, ed ad alloggi popolari nel piano secondo.

Il presente documento indica nel seguito:

- le prestazioni offerte;
- le modalità di svolgimento e di controllo delle prestazioni;
- i tempi previsti per lo svolgimento delle prestazioni;
- il criterio proposto per la valutazione economica delle prestazioni e delle spese;
- i criteri da adottare per l'emissione ed il pagamento delle fatture;
- i termini di validità dell'offerta.

2. PRESTAZIONI OFFERTE

Le prestazioni riguarderanno le attività necessarie per il collaudo statico in corso d'opera degli interventi in oggetto.

L'attività di collaudo statico è disciplinata dalle norme vigenti, fra le quali quelle di maggior interesse sono le seguenti:

- Testo Unico dell'Edilizia D.P.R 380/2001, con particolare riferimento all'art.67;
- Norme tecniche sulle Costruzioni, D.M. 14/1/2008, con particolare riferimento al cap.9 e al cap.11 e relative istruzioni circolare n.617 del 2/2/2009;

Sede Principale:
Viale A. Baccarini, 29/2
48018 FAENZA (RA)
Tel. (+39) 0546 663423
Fax (+39) 0546 663428Sede di Bologna:
Via E. Zacconi, 16
40127 BOLOGNA (BO)
Tel. (+39) 051 245663
Fax (+39) 0546 663428Sede di Santarcangelo:
Via Andrea Costa, 115
47822 SANTARCANGELO
DI ROMAGNA (RN)
Tel. (+39) 0546 663423Succursale di Parigi:
1 Rue de Stockholm
75008 - PARIS
N° SIRET 82140581800021
TVA Intr. FR75821405818C.F./P.IVA/Registro Imprese RA 02058800398
CAPITALE SOCIALE € 105 000,00 i.v.Web: www.enser.it
www.enser.frE-Mail: ingegneria@enser.it
P.E.C.: ensersrl-ra@legalmail.it

La presente comunicazione contiene informazioni destinate esclusivamente al soggetto indicato quale destinatario. Il ricevente la presente comunicazione e/o messaggio, se diverso dal destinatario sopra indicato, dovrà eliminarla in maniera definitiva. Chiunque riceva la presente comunicazione e/o messaggio per errore è pregato di voler immediatamente informare il mittente per telefono, fax o mail, utilizzando a tal fine i rispettivi riferimenti.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da www.enser.it è disponibile sul sito web www.enser.it.

I dati forniti potranno essere trattati per la presentazione delle attività e dei servizi di Enser a terzi.

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017
Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017

- Legge regionale 30 ottobre 2008, n. 19 Norme per la Riduzione del Rischio Sismico art. 19;

Gli adempimenti a carico del collaudatore sono dettagliatamente descritti ai punti da a) a i) del par.9.1 del D.M. 14-1-2008.

3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO E DI CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI

Le prestazioni saranno svolte dall'Ing Giancarlo Guadagnini, con il supporto di personale della Società ENSER srl o Collaboratori interni sotto la diretta sorveglianza e responsabilità di un Responsabile di Commessa. ENSER srl sarà responsabile del rispetto della normativa tecnica obbligatoria in virtù di legge, regolamento o contratto.

ENSER srl si impegna ad utilizzare strumenti e programmi aggiornati e controllabili; nel caso di utilizzo di programmi di calcolo automatico o disegno CAD o di uso corrente per ufficio ENSER srl comunicherà, se richiesto dal Committente, gli estremi delle licenze d'uso.

Ciascun elaborato porterà la firma:

- di chi ha redatto l'elaborato (dipendente o collaboratore ENSER srl),
- di chi ha controllato in maniera indipendente l'elaborato (dipendente o collaboratore di ENSER srl diverso dal redattore,
- di chi autorizza l'emissione dell'elaborato (Direttore Tecnico di ENSER srl).

Normalmente, e salvo diverso accordo, gli elaborati saranno sottoposti in bozza al Committente preliminarmente alla consegna ufficiale. Il Committente potrà pertanto controllare ed esprimere le proprie valutazioni, nonché avanzare suggerimenti e proposte prima della consegna. ENSER srl terrà conto di tali suggerimenti e valutazioni, nei limiti concessi dal rispetto delle norme e delle buone regole dell'arte.

4. TEMPI PREVISTI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI

I tempi previsti per lo sviluppo delle prestazioni sono dipendenti dalla durata dei lavori, che sono stati definiti in 180 gg naturali e consecutivi così come da offerta migliorativa della ditta aggiudicataria.

5. CRITERI PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DELLE PRESTAZIONI

Le competenze necessarie allo svolgimento delle prestazioni in offerta sono state valutate effettuando una stima in base all'impegno orario previsto (secondo le tariffe orarie di Enser) e sommando alle competenze le spese ragionevolmente prevedibili.

Considerato che la durata prevista dei lavori è pari a 6 mesi, è stato considerato il seguente impegno da parte dei collaboratori coinvolti nello sviluppo delle prestazioni:

- un sopralluogo settimanale da parte di Ingegnere Junior, comprese eventuali riunioni e redazione di verbale di sopralluogo o altri eventuali documenti (5 h/sopralluogo);
- attività di supervisione da parte di Ingegnere esperto (Ingegnere Senior) che potrà intervenire per controllare e sovraintendere alla attività dell'Ingegnere Junior (4 h/mese);
- sopralluoghi da parte del Collaudatore almeno durante le fasi salienti del lavoro (scavi, getti, prove, misure, sopralluogo finale, incontri col progettista e la D.L.) (complessivamente 24 h).

Le spese ragionevolmente prevedibili sono da imputarsi ai costi di viaggio che sono state determinate considerando n.4 sopralluoghi al mese.

Il seguente schema riporta il dettaglio delle valutazioni effettuate.

	ore	tariffa (€/h)	Costo (€)
Senior project manager (SPM)	24	€ 75,00	€ 1.800,00
Ingegnere senior (SE)	24	€ 56,00	€ 1.344,00
Ingegnere junior (JE)	120	€ 40,00	€ 4.800,00
Somma			€ 7.944,00
	km	tariffa (€/km)	Costo (€)
Spese di viaggio	360	€ 0,50	€ 180,00
Somma			€ 8.124,00

Totale prestazioni	€ 8.124,00
Sconto praticato (circa 5,3%)	- € 431,69
Totale scontato	€ 7.692,31

Tale cifra si intende immutabile, a meno di variazioni essenziali allo scopo del lavoro o all'ammontare delle prestazioni.

Si intende "variazione essenziale allo scopo del lavoro" una prestazione, chiesta dal Committente o resasi necessaria durante lo svolgimento del lavoro, che richieda una tipologia di servizio diversa da quelle in offerta oppure una variazione nell'oggetto del servizio.

Si intende "variazione essenziale all'ammontare delle prestazioni" un aumento o diminuzione nell'entità delle prestazioni originariamente previste pari o superiore al 10%.

Le cifre di cui sopra sono al netto di:

- contribuzione obbligatoria (INARCASSA) nella misura di legge (attualmente 4%);
- IVA nella misura di legge (attualmente 22%).

6. CRITERI PER L'EMISSIONE ED IL PAGAMENTO DELLE FATTURE

Alla consegna del certificato di collaudo, ENSER Srl emetterà fattura riportante:

- l'oggetto delle prestazioni effettuate;
- il riferimento all'ordine d'incarico;
- la lista delle spese sostenute;
- l'ammontare del corrispettivo, dei contributi e dell'IVA;
- le istruzioni per il pagamento.

Il pagamento seguirà alla scadenza di pagamento concordata (pari a 60 giorni data fattura fine mese). Nel caso in cui i pagamenti non siano effettuati nei termini di cui al precedente punto 6, saranno da corrispondere gli interessi di mora determinati ai sensi di legge.

La documentazione prodotta da Enser resta di diritto e proprietà Enser fino al pagamento della parcella.

7. TERMINI DI VALIDITA' DELL'OFFERTA

La presente offerta ha validità 3 mesi.

Enser procederà con l'attività dopo aver ricevuto conferma d'ordine da parte del Committente. Eventuali prestazioni richieste dal Committente precedenti alla conferma d'ordine saranno compensate a vacazione.

Le prestazioni potranno proseguire a tempo indefinito, fatto salvo che le tariffe saranno aggiornate annualmente a partire dall'anno successivo l'ordine.

8. POLIZZA ASSICURATIVA

Si comunica che la Società Enser srl è assicurata per la responsabilità civile contro i rischi professionali. La polizza, contratta con la Compagnia di Assicurazioni UNIPOLSAI SPA, prevede un massimale pari a € 10.000.000,00.

9. NOTE

Dalla presente offerta sono escluse:

- prestazioni rilevanti sostanzialmente diverse da quelle indicate;
- tutti gli elaborati di base (cartografia, rilievi, ecc.) necessari per l'espletamento dell'incarico che dovranno essere da forniti dal Committente in copie riproducibili;
- le spese per rilievi ed indagini;
- le spese di documentazione, di trasferta, viaggi, vitto e alloggio che vanno rimborsate a parte.

Queste prestazioni escluse, se richieste, potranno essere offerte e definite sulla base di successivi accordi.

Con la sottoscrizione del presente atto Enser ed il Committente, ai sensi del codice della Privacy di cui al D. Lgs. 196/2003 e successive modificazioni, autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali, eccetto quelli sensibili.

Al Committente non è concesso senza preventiva autorizzazione divulgare e comunicare in qualunque modo le informazioni e i dati riservati di Enser.

Ringraziando per la fiducia accordata si resta in attesa di un cortese cenno di riscontro.

ENSER srl

Ing. Giancarlo Guadagnini



Determinazione N 374 del 16/10/2017

OGGETTO: COMUNE DI FUSIGNANO - RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE - MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO: RECUPERO DI SPAZI MUSEOGRAFICI INTERNI E DI AGGREGAZIONE ESTERNI" - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA CON ADEGUAMENTO DI QUADRO - CUP E32C16000000006 (BASSA ROMAGNA EXPERIENCE - POR FESR 2014-2020 ASSE 5)

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;

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2-Maggr:02 Miss:05 Prg 01ContiF U.2.02.01.09.002/ Cap: 9090FO – Art: 0007 - Cdr:CDR042 – Cdg: 143	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO STRUTTURALE IN CORSO D'OPERA- CUP E32C16000000006 CIG:ZCF20104B7	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,RA,SE CONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC504030 1182	2017/394/3	€ 9.760,00	0033
IMP	CAP. 9090FR art. 0007 CDR042 CDG 143	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2018 - CUP: E32C16000000006	DA DEFINIRE	Prenotazione 2018/23	€ 200.326,75	0033

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
ACC	Tipologia 300 Cat. 10 Cap. 0073FO art. 4301 CDR043 CDG 054	PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MUSEO SAN ROCCO DI FUSIGNANO ANNO 2017 TRASFERIMENTO REGIONALE - CUP: E32C16000000006 -	Regione Emilia -Romagna	2017/109/1	€ 228.303,65	0033

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
U.T. FUSIGNANO
(SERVIZIO FINANZIARIO)
Dott. Luca Tampieri

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

LUCA TAMPIERI ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2017 / 374 del 16/10/2017

Prot.: 2017 / 14752 del 18/10/2017

- Registro ALBO Numero 1217 del 21/10/2017 pubblicazione dal 21/10/2017 al 05/11/2017