

Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Sede: Comune di Lugo



Comune di Lugo



Comune di Fusignano

Id. 1289355

Fascicolo n. 2016/I 14 4/000002

Servizio Patrimonio

DETERMINAZIONE N. 522 del 27/12/2016

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

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: IL PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO"- AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE SPECIALISTICA ESECUTIVA E ASSISTENZA ALLA D.L. - CUP B42C14000230004

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 tra il Comune di Lugo, l'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ed il Comune di Fusignano per la gestione associata dei Lavori Pubblici fino al 31/12/2015, 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;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

- 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 (art. 33, comma 3bis, d. lgs. 163/2006 ora art. 37 c. 4 del D.Lgs. 50/2016);*
- d) la progettazione di opere pubbliche, su richiesta degli enti aderenti all'Unione;*
- e) altre attività conferite all'Unione anche da soggetti esterni.*

Premesso inoltre:

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 10 del 02/02/2016, successivamente integrata con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 23 del 14/04/2016, è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici per il triennio 2016/2018 e l'elenco annuale dei lavori 2016 ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. 163 del 12/04/2006, comprendente l'intervento in oggetto;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 13 in data 02/02/2016 e s.m.i. è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2016/2018 E DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) 2016/2018 (D.LGS. N. 118/2011 - DPCM 28/12/2011);
- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 6 del 03/02/2016 e s.m.i. è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – Parte contabile - Anno 2016 – 2018;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 31 del 28/04/2016 è stato approvato il Rendiconto della gestione relativa all'anno 2015;
- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 88 del 29/06/2016 e s.m.i. è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – Piano della Performance – Piano Dettagliato degli Obiettivi Anno 2016-2018 (Art. 197, Co.2. Lett.A DLGS N.267/00 e Art.10 D.LGS.150/2009) del Comune di Lugo;
- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 47 del 28/07/2016 è stata approvata una “Variazione di assestamento generale e verifica del permanere degli equilibri generali del bilancio 2016/2018 - Ricognizione sullo stato di attuazione dei programmi (art. 175, c. 2 e 3 e art. 193 del D.Lgs 267/2000);

Visto il vigente regolamento per la disciplina dei contratti;

Premesso infine:

- 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 Lugo con delibera n. 25 del 14/04/2016 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;

Visto che per la partecipazione al bando citato al primo comma è stato elaborato dal Comune di Lugo un progetto complessivo denominato “ IL PAVAGLIONE “TEATRO ALL'APERTO”: RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - VILLA MALERBI “CENTRO DELLA MUSICA”: RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO di € 1.800.000,00 articolato nei seguenti due lotti funzionali :

- per il primo con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 36 del 06/04/2016 è stato approvato il progetto preliminare ad oggetto “*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*” - per un importo complessivo di € 1.600.000,00 con il seguente quadro economico:
- per il secondo con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 177 del 09/12/2015 è stato approvato il progetto esecutivo ad oggetto : “*RECUPERO E RESTAURO DEL PALAZZO MALERBI ADIBITO A SCUOLA DI MUSICA - LOTTO FUNZIONALE PER OPERE DI*

COMPLETAMENTO DI ALCUNE AULE DIDATTICO/MUSICALI - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO ” di complessivi € 200.000,00;

Preso atto che:

- con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 47 del 20/04/2016 è stato approvato: “IL PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO"- ATTO RICOGNITORIO con un importo complessivo delle opere di € 1.800.000,00;

- 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: MODIFICA ED INTEGRAZIONE DELLA DELIBERA DI G.C. N. 10 DEL 26/01/2016 AD OGGETTO "APPROVAZIONE DEI PROGETTI PRELIMINARI DEI LAVORI E DELLE STIME SOMMARIE DELLE MANUTENZIONI DA REALIZZARE NELL'ANNO 2016 ;

- 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 Giunta Comunale 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 con delibera di Giunta Comunale n. 68 del 25/05/2016 il Comune di Lugo, nelle more della eventuale ammissione al contributo nell'ambito del programma POR-FESR Emilia Romagna 2014-2020 – ASSE 5 Valorizzazione delle risorse artistiche, culturali ed ambientali, ha provveduto ad approvare il progetto definitivo/esecutivo delle opere propedeutiche al restauro delle facciate del Pavaglione mediante l'asportazione degli intonaci cementizi presenti nei pilastri della corte interna settecentesca, per un importo lavori compresi oneri della sicurezza di € 39.952,00 + IVA di legge, già previste alla voce a) del sopra riportato quadro economico del progetto preliminare di complessivi € 1.600.000,00 approvato con la citata delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 36 del 06/04/2016 e relativo atto ricognitorio approvato con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 47 del 20/04/2016;

- 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	SOGGETTO 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 determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016 ha provveduto alla concessione del suddetto contributo per un importo complessivo di € 1.413.379,45 suddiviso come sopra riportato;

Vista la determinazione n. 429 del 14/11/2016 con la quale è stato disposto di individuare quale unico CUP (Codice Univoco di Progetto) per il Comune di Lugo da riportare in tutti gli atti amministrativi e contabili per tutti gli interventi previsti nel progetto IL PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO, il seguente: CUP B42C14000230004

Preso atto che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 149 del 16/11/2016 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori 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"* - CUP B42C14000230004 per un importo complessivo di € 1.600.000,00 di cui al progetto preliminare approvato con la sopra richiamata delibera di G.C. di Lugo n. 36 del 06/04/2016, con i relativi elaborati tecnici e con il seguente quadro economico:

a)	Opere PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEL RESTAURO DELLE FACCIATE DEL PAVAGLIONE MEDIANTE L'ASPORTAZIONE DEGLI INTONACI CEMENTIZI PRESENTI NEI PILASTRI DELLA CORTE INTERNA compresi Oneri della Sicurezza	€ 40.000,00
	TOTALE IMPORTO a)	€ 40.000,00
b)	RESTAURO LOGGE E FACCIATE PAVAGLIONE – IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI A BASE D'ASTA	
b.1	LAVORAZIONI A MISURA	€ 887.987,02
b.2	LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
	TOTALE b)	€ 887.987,02
c)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
c.1	ONERI A MISURA	-
c.2	ONERI A CORPO 10 % opere a base d'asta a misura	€ 88.798,70
c.3	ONERI IN ECONOMIA	-
	TOTALE c)	€ 88.798,70
	TOTALE IMPORTO b) + c)	€ 976.785,72
d)	VILLA MALERBI IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI A BASE D'ASTA	
d.1	LAVORAZIONI A MISURA	€ 137.500,00
d.2	LAVORAZIONI IN ECONOMIA	-
	TOTALE d)	€ 137.500,00
e)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
e.1	ONERI A MISURA	-
e.2	ONERI A CORPO 1,5 % opere a base d'asta a misura	€ 2.062,50
e.3	ONERI IN ECONOMIA	-
	TOTALE e)	€ 2.062,50
	TOTALE IMPORTO d) + e)	€ 139.562,50
	TOTALE LAVORI E SICUREZZA b) + c) + d) + e)	€ 1.116.348,22
	TOTALE A) + B) + C) + D)	€ 1.156.348,22
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
f)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura:	
f.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura: Opere in Economia Villa Malerbi; Opere in Economia Pavaglione : installazione impianto antipicconi logge pavaglione (IVA compresa);	€ 75.890,00
f.2	INSTALLAZIONE di un sistema informativo relativo ai percorsi turistici artistico-commerciali della città di LUGO da localizzarsi nella zona sud-est del doppio loggiato est del Pavaglione. l'importo comprende l'acquisto dei sistemi operativi e delle apparecchiature touchscreen nonché la realizzazione delle opere edili e tecnologiche necessarie finalizzate all'operatività del sistema; POTENZIAMENTO IMPIANTO FONICO (IVA COMPRESA)	€ 50.000,00
f.3	arredi funzionali all'intervento teatro all'aperto villa Malerbi e Pavaglione (IVA COMPRESA)	€ 30.000,00
g)	rilevi, accertamenti, indagini (IVA compresa)	€ 20.000,00
h)	imprevisti (IVA compresa)	€ 50.000,00
i)	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (oneri previdenziali e contributi inclusi : 4%) a) consolidamenti strutturali e pratiche sismiche b) impianti e pratica di prevenzione incendio acustica d) sicurezza in progettazione ed esecuzione f) direzioni specialistiche operative (IVA compresa)	€ 40.000,00
l)	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art 113, comma 2 del D.Lgs n. 50/2016, 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. 113 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016;	€ 18.501,57
-	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n. 50/2016;	€ 4.625,39
m)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
n)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
o)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 4.000,00
p)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, 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)	€ 10.000,00
-	incarico esterno per collaudi in corso d'opera (IVA compresa)	€ 23.500,00
q)	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (IVA al 10% su a)+b)+c)+d)	€ 115.634,82
r)	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	
s)	Assicurazione dipendenti D.Lgs. n. 50/2016	€ 1.500,00
	TOTALE GENERALE	€ 1.600.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

- che con la stessa delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 149 del 16/11/2016 si è dato atto che la spesa di € 1.800.000,00 è finanziata con contributo POR FESR e con risorse proprie dell'ente ed è prevista nel Bilancio 2016-2018 per euro 1.400.000,00 al CAP. 9020LO/LR ART. 0007 CDR043 CDG 105 e per € 400.000 al Cap. 9095LO/LR ART. 0011 CDR043 CDG 146

Vista la Tab. A parte III n. 127 quaterdecies allegata al DPR n. 633/1972;

Dato atto che gli interventi di restauro conservativo in oggetto rientrano tra quelli di cui all'art. 31 lett. c) della L. 457/1978;

Preso atto che con determinazioni n. 286 del 06/10/2016 e n. 363 del 13/10/2016 è stato nominato quale Responsabile del Procedimento in oggetto, l'Ing. Paolo Nobile;

Dato atto:

- che al fine di rispettare le tempistiche per la realizzazione dei progetti, di cui alla suddetta delibera di G.R. 1737/2016 ed in conformità al cronoprogramma degli interventi del Comune di Bagnacavallo e Fusignano facenti parte dell'unico progetto integrato, si rende necessario ed urgente procedere alla predisposizione del progetto esecutivo;

- che per la natura dell'intervento in oggetto, su immobile di valore storico culturale, per la mancanza di competenze tecniche specialistiche all'interno dell'Ente, si rende necessario procedere all'affidamento di incarichi esterni per :

- progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente al Pavaglione;
- progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente a Villa Malerbi;
- progettazione esecutiva e direzione operativa degli impianti tecnologici relativamente al Villa Malerbi;
- attività tecnico/acustiche relative alla progettazione esecutiva relativamente al Pavaglione e a Villa Malerbi;
- attività tecnico/artistiche di supporto alla progettazione esecutiva, d.l. e collaudo relativamente al Pavaglione;
- analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografiche relativamente al Pavaglione;
- indagini conoscitive e diagnostiche sulle murature del Pavaglione;
- sondaggi stratigrafici relativi al Pavaglione;

Visto il nuovo Codice dei contratti approvato con D.Lgs. 18.4.2016, n. 50, 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 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;

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

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

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, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

Dato atto che gli incarichi in oggetto rientrano 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 unici preventivi di spesa per le specifiche specializzazioni, 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 le prestazioni in oggetto, nelle modalità descritte e per le motivazioni sopra espresse, come segue:

- ad ENSER SRL Società di Ingegneria, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 (C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 7.900,00 + Inarcassa 4% pari ad € 316,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- allo Studio Associato “inStudio ingegneri associati – studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini” (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F. - P.IVA 02357720396), in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 3.191,67 + Inarcassa 4% pari ad € 127,67 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- allo Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI – Studio Tecnico fra i professionisti Per. Ind. Claudio Pinardi – Ing. Luigi De Michele – Ing. Stefano Castellari – con sede a Lugo in via Cento n. 54/1 (C.F. e P.IVA 02080370394), in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa degli impianti tecnologici relativi comprensivo dell'aggiornamento pratica prevenzione incendi e della relazione di rispondenza ai requisiti igienici sanitari all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 7.500,00 + Inarcassa 3,32% pari ad € 249,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- all'Ing. Alessandro Placci, con studio tecnico a Fusignano (RA) in corso R. Emaldi, 103, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 1220 (C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395) in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per le attività tecnico/acustiche di cui all'art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all'art. 5 della L.R. n. 15/2001 relative alla progettazione esecutiva relativamente agli immobili Pavaglione e Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 1.500,00 + Inarcassa 4% pari ad € 60,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- ad Angela Guerrini, con studio in Ravenna – Frazione Savarna, via Savarna n. 96, “Restauratore di beni culturali qualificato ai sensi del Codice BBCC art. 182 D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.” titolare di

posizione professionale “AR. Projets di Angela Guerrini” (CF GRRNGL64L66H199E – P.IVA 02171210392) in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per le attività tecnico/artistiche di supporto alla progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo delle opere artistico decorative di cui al commi 3 e 6 dell'art. 147 D.Lgs. 50/2016 relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 5.200,00 + CNP 4% pari ad € 208,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- al Dott. Gian Carlo Grillini, Geologo Specialista, nato a Casola Valsenio (RA) il 18/06/1953, Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 300 (C.F. GRLGCR53H18B982W) residente a Bologna in via Weber n. 2, in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per l'effettuazione delle analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografiche del materiale lapideo del fornice presso l'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto per un onorario complessivo di € 2.500,00 non soggetti ad IVA in quanto l'incaricato svolge attività occasionale ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72, oltre agli oneri fiscali IRAP (quantificati in € 212,50) ed eventuali oneri previdenziali INPS (quantificati in € 400,00) a carico dell'Ente, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- alla ditta ARCADIA RICERCHE SRL, con sede legale in Marghera Venezia - Via delle Industrie 25/11 (C.F. 02417470289 – P.IVA 02963050279), in possesso dei necessari requisiti tecnico economici, le indagini conoscitive e diagnostiche per il restauro sulle murature dell'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 7.875,50 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

- alla ditta RIFART di Marco Guerra con sede legale a Belricetto di Lugo (RA), Via Purgatorio, 19 (C.F. GRRMRC73M14E730F e P.IVA 02054850397), in possesso dei necessari requisiti tecnico economici, i sondaggi stratigrafici volti a determinare i colori originali delle superfici esterne e campionatura intonaco per stabilire spessori e tipologia degli stessi relativamente all'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 4.000,00 + IVA di legge, così come risulta dal preventivo agli atti del Servizio Patrimonio;

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 i soggetti affidatari sono in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento per le prestazioni in oggetto, così come risulta dalle autocertificazioni che si conserva agli atti;

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

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

Dato atto inoltre 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;

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 i curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze dei soggetti incaricati e le dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

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

- dichiarazioni 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;
- dichiarazioni in merito agli oneri di natura fiscale e contributiva;

Sottolineato che gli incarichi in oggetto:

1. sono riconducibili 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. hanno natura temporanea essendo legati a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzati ad obiettivi specifici (*attività finalizzate alla progettazione ed esecuzione di opere pubbliche su beni culturali*);
4. riguardano prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: *professionalità acquisite nei campi specifici*;
5. vengono conferiti a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti, (vedi pianta organica dell'Ente);
6. non coincidono nel contenuto con altri servizi già affidati in precedenza per lo stesso progetto;
7. contengono la predeterminazione di durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione e prevedono, in particolare, un compenso congruo e proporzionato;
8. rientrano nel patto di stabilità e negli ulteriori tetti di spesa previsti per legge;
9. vengono affidati a seguito di procedura conforme alla normativa sopra citata;
10. vengono affidati a soggetti 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;

Verificato:

- che la somma per la copertura della spesa in argomento è disponibile nel quadro economico dell'intervento in oggetto alla *voce i)* per quanto riguarda gli incarichi a ENSER SRL Società di Ingegneria, Studio Associato "inStudio", Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI, Ing. Alessandro Placci e Angela Guerrini, e alla *voce g)* per quanto riguarda gli affidamenti a Dott. Gian Carlo Grillini, ARCADIA RICERCHE SRL e RIFART di Marco Guerra;

- che per quanto concerne l'affidamento al Dott. Geol. Gian Carlo Grillini lo stesso non rientra tra quelli assoggettati all'art. 3 L. 136/2010, sulla tracciabilità dei pagamenti, né alla disciplina sul Durc, data la sua natura di incarico individuale;

Visti gli allegati schemi di convenzione predisposti dall'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio – Servizio Patrimonio da sottoscrivere con ENSER SRL Società di Ingegneria, Studio Associato "inStudio", Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI, Ing. Alessandro Placci e Angela Guerrini,

Sentito il Segretario Generale in merito al presente affidamento;

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;

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;
- 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.;

DETERMINA

- di affidare, in conformità all'art. 31 e all'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, 47 c. 2 e 48 del vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente, nell'ambito dei lavori 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"* i seguenti incarichi e prestazioni:

- ad ENSER SRL Società di Ingegneria, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 (C.F. - P.IVA 02058800398) nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 7.900,00 + Inarcassa 4% pari ad € 316,00 + IVA 22% pari ad € 1.807,52 e quindi per complessivi € 10.023,52 (CIG ZB81CB07B6), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
- allo Studio Associato "inStudio ingegneri associati – studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini" (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna (C.F. - P.IVA 02357720396), l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 3.191,67 + Inarcassa 4% pari ad € 127,67 + IVA 22% pari ad € 730,25 e quindi per complessivi € 4.049,59 (CIG ZEB1CB07BB), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
- allo Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI – Studio Tecnico fra i professionisti Per. Ind. Claudio Pinardi – Ing. Luigi De Michele – Ing. Stefano Castellari – con sede a Lugo in via Cento n. 54/1 (C.F. e P.IVA 02080370394), l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa degli impianti tecnologici comprensivo dell'aggiornamento pratica prevenzione incendi e della relazione di rispondenza ai requisiti igienici sanitari relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 7.500,00 + Inarcassa 3,32% pari ad € 249,00 + IVA 22% pari ad € 1.704,78 e quindi per complessivi € 9.453,78 (CIG Z231CB07C0), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
- all'Ing. Alessandro Placci, con studio tecnico a Fusignano (RA) in corso R. Emaldi, 103, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ravenna al n. 1220 (C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395), l'incarico professionale per le attività tecnico/acustiche di cui all'art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all'art. 5 della L.R. n. 15/2001 relative alla progettazione esecutiva, relativamente agli immobili Pavaglione e Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per

un onorario complessivo di € 1.500,00 + Inarcassa 4% pari ad € 60,00 + IVA 22% pari ad € 343,20 e quindi per complessivi € 1.903,20 (CIG Z2E1CB07C6), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- ad Angela Guerrini, con studio in Ravenna – Frazione Savarna, via Savarna n. 96, “Restauratore di beni culturali qualificato ai sensi del Codice BBCC art. 182 D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.” titolare di posizione professionale “AR. Projets di Angela Guerrini” (CF GRRNGL64L66H199E – P.IVA 02171210392) l'incarico professionale per le attività tecnico/artistiche di supporto alla progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo delle opere artistico decorative di cui al commi 3 e 6 dell'art. 147 D.Lgs. 50/2016 relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito dei lavori in oggetto, per un onorario complessivo di € 5.200,00 + CNP 4% pari ad € 208,00 + IVA 22% pari ad € 1.189,76 e quindi per complessivi € 6.597,76 (CIG ZB11CB07C9), così come specificato nello schema di disciplinare di incarico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
- al Dott. Gian Carlo Grillini, Geologo Specialista, nato a Casola Valsenio (RA) il 18/06/1953, Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 300 (C.F. GRLGCR53H18B982W) residente a Bologna in via Weber n. 2, l'incarico professionale per l'effettuazione delle analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografiche del materiale lapideo del fornice presso l'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto per un onorario complessivo di € 2.500,00 non soggetti ad IVA in quanto l'incaricato svolge attività occasionale ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72, oltre agli oneri fiscali IRAP (quantificati in € 212,50) ed eventuali oneri previdenziali INPS (quantificati in € 400,00) a carico dell'Ente e quindi per complessivi € 3.112,50, così come specificato nel preventivo allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge ed alle seguenti condizioni essenziali:
 - Tempi:* entro 30 (trenta) giorni dall'ordine;
 - Pagamenti:* in un'unica soluzione ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;
- alla ditta ARCADIA RICERCHE SRL, con sede legale in Marghera Venezia - Via delle Industrie 25/11 (C.F. 02417470289 – P.IVA 02963050279), le indagini conoscitive e diagnostiche per il restauro sulle murature dell'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 7.875,50 + IVA 22% pari ad € 1.732,61 e quindi per complessivi € 9.608,11 (CIG Z111CB07CD), così come specificato nel preventivo allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge ed alle seguenti condizioni essenziali:
 - Tempi:* entro 30 (trenta) giorni dall'ordine;
 - Pagamenti:* in un'unica soluzione ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;
- alla ditta RIFART di Marco Guerra con sede legale a Belricetto di Lugo (RA), Via Purgatorio, 19 (C.F. GRRMRC73M14E730F e P.IVA 02054850397), i sondaggi stratigrafici volti a determinare i colori originali delle superfici esterne e campionatura intonaco per

stabilire spessori e tipologia degli stessi relativamente all'immobile Pavaglione nell'ambito dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 4.000,00 + IVA 22% pari ad € 880,00 e quindi per complessivi € 4.880,00 (CIG Z6C1CB07D1), così come specificato nel preventivo allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge ed alle seguenti condizioni essenziali:

Tempi: entro 30 (trenta) giorni dall'ordine;

Pagamenti: in un'unica soluzione ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

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

- Pavaglione Cap. 9020LO ART. 0007 CDR043 CDG 105
 - codice investimento 0491_CR: Anno 2016 € 43.947,20, Anno 2017 € 361.921,70, Anno 2018 € 322.613,75
 - codice investimento 0491_A CR: Anno 2017 € 374.131,10
 - codice investimento 0491_B CR: Anno 2018 € 297.386,25
- Villa Malerbi Cap. 9095LO ART. 0011 CDR043 CDG 146:
 - codice investimento 0410_A CR: Anno 2017 € 95.931,05
 - codice investimento 0410_B CR: Anno 2018 € 95.931,05
 - codice investimento 0410_C CR: Anno 2017 € 4.068,95, Anno 2018 € 4.068,95

- di impegnare la spesa complessiva di € 49.628,46 (IVA compresa) relativa agli incarichi e prestazioni di cui al presente atto nel Bilancio 2016-2018 – come segue:

- la somma di euro 35.173,49 per gli incarichi relativi al Pavaglione (ENSER € 10.023,52, PLACCI (parte) € 951,60, GUERRINI € 6.597,76, GRILLINI € 3.112,50, ARCADIA € 9.608,11, RIFART € 4.880,00) sul cap 9020LO ART. 0007 CDR043 CDG105 – Annualità 2017 (codice investimento 0491_A CR) a fronte di Contributo regionale;
- la somma di euro 14.454,97 per gli incarichi relativi a Villa Malerbi (INSTUDIO € 4.049,59, PDM € 9.453,78, PLACCI (parte) € 951,60) sul cap 9095LO ART. 0011 CDR043 CDG146 (codice investimento 0410_A CR) a fronte di Contributo Regionale;

così come risulta dalla sottostante tabella:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.O. OPERE STRUTTURALI PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:ZB81CB07B6	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,RA,SE CONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC504030 1182	2017/243/1	€ 10.023,52	0491_A CR

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO (PARTE) ATTIVITÀ TECNICO/ACUSTICHE PER PROG. ESEC. PAVAGLIONE E VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE CUP B42C14000230004 - CIG:Z2E1CB07C6	PLACCI ALESSANDRO,0202609039 5 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNANO,RA, PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC304009 2944	2017/244/1	€ 951,60	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO ATTIVITÀ TECNICO/ARTISTICHE X SUPPORTO PROG. ESEC. DL E COLLAUDO VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:ZB11CB07C9	AR PROJETS DI ANGELA GUERRINI,02171210392 ,VAIA ANITA GARIBALDI, 52,48100,RAVENNA,RA,PR IMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT73Y060101311107400300 0215	2017/245/1	€ 6.597,76	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO ANALISI DI LABORATORIO MINERALOGICO-PETROGRAFICHE FORNICE PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004	GRILLINI GIAN CARLO,,VIA WEBER 2,401xx,BOLOGNA,BO,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT50U010300243100000125 3955	2017/246/1	€ 3.112,50	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INDAGINI CONOSCITIVE DIAGNOSTICHE PER RESTAURO MURATURE PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z111CB07CD	ARCADIA RICERCHE S.R.L.,02963050279 ,VIA DELLE INDUSTRIE, 25/11,301xx,VENEZIA,VE,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT85T0622512198074019769 86T	2017/247/1	€ 9.608,11	0491_A CR

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:01-Prog:05-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.09.002 / Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	SONDAGGI STRATIGRAFICI SUPERFICI ESTERNE E CAMPIONATURA INTONACO PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z6C1CB07D1	RIFART DI MARCO GUERRA,02054850397 ,VIA PURGATORIO, 19 - BELRICETTO,48022,LUGO, RA,SECONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT59U0612023809CC2090011467	2017/248/1	€ 4.880,00	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05-Prog:01-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.10.999 / Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.O. OPERE STRUTTURALI VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:ZEB1CB07BB	INSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI , 02357720396 ,VIA DELLA LIRICA, 49,48100,RAVENNA,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT42I0200813105000100881819	2017/249/1	€ 4.049,59	0410_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05-Prog:01-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.10.999 / Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO PER PROG. ESEC. E D.O. IMPIANTI TECNOLOGICI VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z231CB07C0	P.D.M. PROGETTI STUDIO TECNICO ,02080370394 ,VIA CENTO, 54/1,48022,LUGO,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT47Y0612023800CC2000039025	2017/250/1	€ 9.453,78	0410_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05-Prog:01-M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01.10.999 / Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO (PARTE) ATTIVITA' TECNICO/ACUSTICHE PER PROG. ESEC. PAVAGLIONE E VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE CUP B42C14000230004 - CIG:Z2E1CB07C6	PLACCI ALESSANDRO,02026090395 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNANO,RA, PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC3040092944	2017/251/1	€ 951,60	0410_A CR

- 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.;

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

- di dare atto che con i presenti impegni sono rispettate le norme in materia di “Saldo di competenza finale” richiamate dalla Legge di Stabilità 2016 (Legge 28/12/2015 n. 208 – Art. 1 – commi 709-712 – commi 728/732) che prevedono il conseguimento di un saldo non negativo, in termini di competenza, tra le entrate e le spese finali;

- di dare atto altresì che:

- con i presenti affidamenti non si superano le somme disponibili del quadro economico;
- la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;

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

- di informare gli aggiudicatari:

- che alla luce della vigente normativa in materia di imposta sul valore aggiunto per le pubbliche amministrazioni, ai fini della regolare emissione della fattura, le prestazioni in oggetto ***non sono*** per l'Ente relative ad un servizio commerciale per quanto riguarda **l'immobile Villa Malerbi**, mentre ***sono*** relative ad un servizio commerciale per il 51% per quanto riguarda **l'immobile Pavaglione**;
- 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 EP2CL1** corrispondente all'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo;

- di non trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio Segreteria, in quanto non 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 i contratti con ENSER SRL Società di Ingegneria, Studio Associato “inStudio”, Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI, Ing. Alessandro Placci e Angela Guerrini, verranno stipulati mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti mentre i contratti con Dott. Gian Carlo Grillini, ARCADIA RICERCHE SRL e RIFART di Marco Guerra verranno stipulati a cura di questo ufficio mediante 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 inoltrare il presente provvedimento al Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna affinché provveda ai relativi adempimenti per la stipula delle convenzioni;

- di inserire nei contratti 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. 267/2000 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, con studio in Faenza (RA), viale Baccarini 29 nella persona del Legale Rappresentante Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini,**
- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. e P.IVA 02058800398 ;
- *oggetto*: incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Pavaglione nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione "Teatro all'aperto" e Villa Malerbi "Centro della Musica";
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta) (salvo rideterminazione scadenza in sede di riaccertamento ordinario)
- *importo previsto del compenso*: € 7.900,00 + Inarcassa 4% pari ad € 316,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: **Studio Associato "inStudio ingegneri associati – studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini" (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L. 1815/39), con studio in viale Della Lirica 49, Ravenna**
- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. e P.IVA 02357720396 ;
- *oggetto*: incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa delle opere strutturali relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione "Teatro all'aperto" e Villa Malerbi "Centro della Musica";
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta) (salvo rideterminazione scadenza in sede di riaccertamento ordinario)
- *importo previsto del compenso*: € 3.191,67 + Inarcassa 4% pari ad € 127,67 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: **Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI – Studio Tecnico fra i professionisti Per. Ind. Claudio Pinardi – Ing. Luigi De Michele – Ing. Stefano Castellari – con sede a Lugo in via Cento n. 54/1**
- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. e P.IVA 02080370394
- *oggetto*: incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione operativa degli impianti tecnologici relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione "Teatro all'aperto" e Villa Malerbi "Centro della Musica";
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;

- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta) (salvo rideterminazione scadenza in sede di riaccertamento ordinario)
- *importo previsto del compenso*: € 7.500,00 + Inarcassa 4% pari ad € 300,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: **Ing. Alessandro Placci, con studio tecnico a Fusignano (RA) in corso R. Emaldi, 103**
- *codice fiscale/partita IVA*: C.F. PLCLSN74H09E730J – P.IVA 02026090395;
- *oggetto*: incarico professionale per le attività tecnico/acustiche di cui all'art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all'art. 5 della L.R. n. 15/2001 relative alla progettazione esecutiva relativamente agli immobili Pavaglione e Villa Malerbi nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione “Teatro all'aperto” e Villa Malerbi “Centro della Musica”;
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D’OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 1.500,00 + Inarcassa 4% pari ad € 60,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: **Angela Guerrini, con studio in Ravenna – Frazione Savarna, via Savarna n. 96, “Restauratore di beni culturali qualificato ai sensi del Codice BBCC art. 182 D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.” titolare di posizione professionale “AR. Projets di Angela Guerrini”**
- *codice fiscale/partita IVA*: (CF GRRNGL64L66H199E – P.IVA 02171210392) ;
- *oggetto*: incarico professionale per le attività tecnico/artistiche di supporto alla progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo delle opere artistico decorative di cui al commi 3 e 6 dell'art. 147 D.Lgs. 50/2016 relativamente all'immobile Villa Malerbi nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione “Teatro all'aperto” e Villa Malerbi “Centro della Musica”;
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D’OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta) (salvo rideterminazione scadenza in sede di riaccertamento ordinario)
- *importo previsto del compenso*: € 5.200,00 + CNP 4% pari ad € 208,00 + IVA di legge;

- *soggetto incaricato*: **Dott. Gian Carlo Grillini, Geologo Specialista, nato a Casola Valsenio (RA) il 18/06/1953, Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al n. 300 residente a Bologna in via Weber n. 2,**
- *codice fiscale/partita IVA*: (C.F. GRLGCR53H18B982W) ;
- *oggetto*: l'incarico professionale per l'effettuazione le analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografiche del materiale lapideo del fornice presso l'immobile Pavaglione nell'ambito del progetto di riqualificazione del patrimonio culturale: il Pavaglione “Teatro all'aperto” e Villa Malerbi “Centro della Musica”;
- *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D’OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 27/12/2016 (presunta) / 31/12/2017 (presunta)

- *importo previsto del compenso*: € 2.500,00 non soggetti ad IVA in quanto l'incaricato svolge attività occasionale ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72, oltre agli oneri fiscali IRAP (quantificati in € 212,50) ed eventuali oneri previdenziali INPS (quantificati in € 400,00) a carico dell'Ente;

- di dare atto che la presente determina viene pubblicata all'Albo Pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, ai fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo Unico degli enti locali;

- di dare atto infine che la presente determina viene segnalata dallo scrivente ufficio cliccando la voce INCARICHI nel menù a tendina all'interno del programma di protocollazione informatica "Iride" ai fini di quanto previsto dall'art. 26, comma 3bis, della legge 488/99 (controllo di gestione) e per la pubblicazione prescritta dall'art. 23 del d. lgs. 33/2013 che avviene a cura del Servizio segreteria.

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Nobile

COMUNE DI LUGO

(Provincia di Ravenna)

REP. N

OGGETTO : DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA DELLE OPERE STRUTTURALI RELATIVAMENTE ALL'IMMOBILE DENOMINATO "PAVAGLIONE" NELL'AMBITO DEI LAVORI 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" -

CUP: B42C14000230004 – CIG _____

Localizzazione Intervento Strutturale:

Edificio Monumentale denominato IL PAVAGLIONE, CORPO DI FABBRICA STORICO SETTE-OTTOCENTESCO

Centro Storico: Piazza Mazzini - Foglio Catastale n. 107 mappale n. 269 E.U. mq. 12.200.

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

TRA

- il Dott. **NOBILE** Ing. **PAOLO** nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO** (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____, esecutiva a termini di legge;

E

- il Dott. Ing. **GIANCARLO GUADAGNINI** (nel seguito denominato Professionista) (CF : GDGGCR57B07FO29X) nato a Massa Lombarda (RA) il 07.02.1957 in qualità di Legale Rappresentante di **ENSER SRL SOCIETA' D'INGEGNERIA**, con sede legale in Faenza (RA) viale Baccarini 29 (CF e P.IVA 02058800398) (*richiesta l'emissione del DURC – Documento Unico di Regolarità Contributiva*) l'incarico per – **Complesso monumentale del PAVAGLIONE-** *disciplinare di incarico professionale per la progettazione strutturale esecutiva finalizzata alla riduzione del rischio sismico dei “frontoni architettonici” localizzati nei lati est ed ovest della corte interna a seguito delle verifiche tecniche di cui alla delibera regionale progr. Num. 1661/2009 nonché per la messa in sicurezza, mediante opere strutturali, di tutte le opere d'arte presenti nei medesimi frontoni -*

Premesso:

- che con disciplinare di incarico professionale Rep. n. 8297 del 01.07.2013 Prot. n. 3682 sono state affidate le Verifiche Tecniche del

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

- che con delibera di G.C. n. 149 del 16 NOVEMBRE 2016 è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI 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” - (CUP: B42C14000230004) redatto dal Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio dei Comuni di Lugo e Fusignano, per un importo complessivo di € 1.600.000,00;

- che l'intervento in oggetto è inserito nel progetto “Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica” (BANDO POR FESR ASSE 5) presentato in forma associata dai Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, ed ammesso a contributo con delibera di Giunta Regionale del n. 1737 del

24/10/2016, concesso con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016;

- che con determinazione n. ____ del _____ è stato affidato l'incarico in oggetto per un importo complessivo per le suddette attività di €. 7.900,00 + CNP 4% pari ad € 316,00 per complessivi € 8.216,00 + IVA di legge.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Le premesse fanno parte integrante del presente contratto.

ART. 2 - Il Comune di Lugo (nel seguito denominato “Committente”) con sede in Lugo P.zza Dei Martiri n 1 (C.f. 82002550398), affida al Dott. Ing. GIANCARLO GUADAGNINI (CF : GDGGCR57B07FO29X) nato a Massa Lombarda (RA) il 07.02.1957 in qualità di Legale Rappresentante di ENSER SRL SOCIETA' D'INGEGNERIA , con sede legale in Faenza (RA) viale Baccarini 29 (CF e P.IVA 02058800398) l'incarico per

la progettazione strutturale esecutiva e relativa Direzione Operativa finalizzata alla riduzione del rischio sismico dei “frontoni architettonici” presenti nei lati est ed ovest della corte interna del PAVAGLIONE nonché per la messa in sicurezza, mediante lavorazioni strutturali di tutte le opere d'arte presenti nei frontoni medesimi ed il consolidamento del vano tecnico in muratura funzionale all'orologio pubblico presente nel frontone est ;

ART. 3 – Il Professionista si obbliga all'osservanza delle norme del

Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;
del regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, di
esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163,
recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in
attuazione della direttiva 2004/17/CE” e di tutte le norme successive in
qualsiasi modo emanate nonché alle modalità esecutive di cui alla Delibera
della Giunta della Regione E-R Progr. Num. 1056/2011 del 18.07.2011.

Spetta al Professionista: *la progettazione strutturale esecutiva e relativa
Direzione Operativa finalizzata alla riduzione del rischio sismico dei
“frontoni architettonici” presenti nei lati est ed ovest della corte interna
del PAVAGLIONE nonché per la messa in sicurezza, mediante
lavorazioni strutturali di tutte le opere d’arte presenti nei frontoni
medesimi ed il consolidamento del vano tecnico in muratura funzionale
all’orologio pubblico presente nel frontone est ;*

*a seguito delle verifiche tecniche di cui alla delibera regionale Progr.
Num. 1661/2009 - redazione della relativa pratica per l'ottenimento
dell'autorizzazione sismica nonché per l'ottenimento dell'autorizzazione da
parte della Soprintendenza Archeologia , Belle Arti e Paesaggio di
Ravenna relativamente alle opere strutturali per quanto di competenza.*

Gli elaborati dovranno essere redatti in base al Regolamento, approvato
con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

Per alcune prestazioni specialistiche, il Professionista si potrà avvalere di
consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte

sotto la sua diretta responsabilità ed il relativo compenso economico, in ogni caso, sarà a carico del medesimo Professionista.

Al termine della redazione della progettazione esecutiva oggetto della presente convenzione il Professionista dovrà produrre 3 copie del progetto Definitivo, in aggiunta rispetto a quelle necessarie per l'ottenimento delle autorizzazioni (Sismica, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna relativamente alle tematiche strutturali).

Il Professionista dovrà inoltre produrre :

- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata dei disegni in formato AUTOCAD-DWG e del preventivo particolareggiato in formato .xls o equivalente ed ogni altro documento progettuale in formato .doc o equivalente ed in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere inoltre trasmessi su CD / DVD in formato PDF (dimensione massima di ciascun file 8 MB).

ART. 4 - Il Professionista dovrà svolgere l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceverà le istruzioni relative all'incarico in parola.

Nel corso della progettazione il Professionista si obbliga:

- a confrontarsi con il Responsabile del Procedimento e con lo Staff di progettazione predisposto al fine di proporre e concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo del progetto;
- a verificare in tempo reale con lo Staff di progettazione predisposto e a

comunicare al Responsabile del Procedimento il possibile evolversi del preventivo economico in funzione delle scelte progettuali effettuate;

- ad attuare tutte le verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio di autorizzazioni e/o pareri necessari alla realizzazione delle opere;

- a presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;

- a segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oggetto della progettazione;

- ad interrompere la progettazione qualora, ad insindacabile giudizio del Responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 5 - Il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come pure introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuno, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempreché non venga modificato sostanzialmente il progetto nella parte architettonica, nel contenuto e nei criteri informativi essenziali.

ART. 6 - Tempi d'attuazione della presente convenzione -

i tempi, in relazione alla fase progettuale risultano i seguenti :

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA completa dei documenti tecnici di cui agli artt. dal n. 24 al n. 32 DPR 207/2010 esclusi gli elaborati inerenti la sicurezza e lo schema di contratto nonché della pratica per l'ottenimento dell' Autorizzazione Sismica e per il parere della Soprintendenza per le opere strutturali, dovrà svolgersi **entro 30 (trenta) giorni** dalla data di sottoscrizione della presente convenzione con la possibilità di modifica, sospensiva e/o proroga dei termini da concordarsi con il Responsabile del Procedimento previa motivata richiesta scritta da parte del Professionista.

ART. 7 – Il professionista si obbliga a recepire negli elaborati tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall'introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall'Amm.ne o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi, a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 8 - L'onorario complessivo per le prestazioni oggetto della presente convenzione, progettazione definitiva nonché redazione delle pratiche relative all'ottenimento di tutte le Autorizzazioni necessarie all'esecuzione delle opere per quanto di competenza e con il livello progettuale esecutivo richiesto, viene forfettariamente stabilito fra le parti, al netto delle previste riduzioni per le prestazioni rese per la Pubblica Amministrazione e del

contributo inarcassa del 4% , al lordo delle spese ed al netto di IVA di legge nel modo seguente:

Onorario concordato complessivo a forfait imponibile € 7.900,00
(Progettazione Esecutiva, Pratica Sismica e pratica presso la Soprintendenza Competente € 3.500,00; Direzione Operativa Specialistica € 4.400,00)
4% per contributo inarcassa € 316,00
Totale € 8.216,00 + IVA di legge.

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni e contributi, senza diritto di rivalsa . Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata all'ultimo punto dell'art. 4 al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi della tariffa professionale vigente senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 9 - L'onorario di cui all'Art. 8 sarà corrisposto con le seguenti modalità:

- **€. 3.500,00** Importo a corpo + CNP 4% + IVA di legge ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale nonché all'ottenimento dell'Autorizzazione Sismica ed al parere Favorevole da parte della Soprintendenza relativamente alle tematiche strutturali di che trattasi .
- **€. 4.400,00** Importo a corpo + CNP 4% + IVA di legge alla completa ultimazione dei lavori inerente le opere strutturali oggetto del presente incarico previa presentazione di relazione a struttura

ultimata.

La liquidazione dei compensi è subordinata alla presentazione di regolare fattura.

A partire dal 31 marzo 2015 l'Ente non può più accettare e liquidare le fatture cartacee ma soltanto le fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato tabellare previsto dalla legge pubblicato sul sito www.fatturapa.gov.it.

Nella fattura elettronica, tra i dati obbligatori, va indicato il codice univoco dell'ufficio deputato a reperire le fatture elettroniche tramite il sistema di interscambio.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI LUGO - Piazza dei Martiri, 1 – 48022 Lugo (RA) Cod. Fiscale e P.IVA 02291370399

Il Codice univoco ufficio al quale dovranno essere indirizzate le fatture elettroniche e le informazioni utili (oltre a quelle obbligatorie) per l'emissione delle stesse è il seguente: **EP2CL1**

ART. 10 - Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per responsabilità del Professionista, sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo economico, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 11 - Il Professionista incaricato, ai sensi dell'articolo 111 del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006 e del D.M. n. 123/2004, deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile

professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del Professionista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo-esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La garanzia è prestata per un massimale pari al 10% dell'importo delle opere oggetto del presente incarico. *Il Professionista inoltre è tenuto, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.* La polizza decorrerà dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 12 – *Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.*

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento dei propri

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

ART. 13 - Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 14 - Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d'opera intellettuali.

ART. 15 - Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all'interpretazione ed all'esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il Professionista in caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 16 - Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno poste a carico del Professionista.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRIGENTE DEL COMUNE DI LUGO

Dott. Ing. Paolo Nobile

IL PROFESSIONISTA

Dott. Ing. Giancarlo Guadagnini

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\476210.odt

COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Rep. n. _____

OGGETTO: DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA DELLE **OPERE STRUTTURALI** RELATIVAMENTE ALL'IMMOBILE DENOMINATO "VILLA MALERBI" NELL'AMBITO DEI LAVORI 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"** -

CUP: B42C14000230004 - CIG _____

Localizzazione Interventi :

A) LUGO (RA) VILLA MALERBI via T. Emaldi, 51 - Foglio Catastale n. 108 mappale n. 101 EU mq. 1375.

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

TRA

- *il Dott. NOBILE Ing. PAOLO* nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO** (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____, esecutiva a termini di legge;

E

- Lo Studio d'Ingegneria "inStudio ingegneri associati"-studio tecnico fra i Dottori Ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini, (nel seguito denominato inStudio)- C.F. E P.IVA 02357720396, con sede in Ravenna, viale della Lirica, 49, (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla L.1815/39 o legislazione equivalente per i concorrenti stabiliti in altri paesi U.E., dove i titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari sono i seguenti: *Dott. Ing. Claudio Sillato*, nato a Ravenna (RA) il 27/04/1953, residente a Marina di Ravenna (RA) in Viale delle Nazioni, 121 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna col n°560 e *Dott. Ing. Daniele Cangini*, nato a Ravenna (RA) il 13/03/1977, residente a Punta Marina Terme (RA) in via Delfino, 6 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna col n°1452) - rappresentato dal *Dott. Ing. Claudio Sillato*, nato a Ravenna (RA) il 27/04/1953

Premesso:

- che con delibera di G.C. n. 149 del 16 NOVEMBRE 2016 è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI 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** - (CUP: B42C14000230004) per un importo complessivo di €. 1.600.000,00;
- che l'intervento in oggetto è inserito nel progetto "Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica" (BANDO POR FESR ASSE 5) presentato in forma associata dai Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, ed ammesso a

contributo con delibera di Giunta Regionale del n. 1737 del 24/10/2016, concesso con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016;

- che occorre procedere all'affidamento per la Progettazione Esecutiva specialistica delle opere strutturali e della relativa direzione operativa relative agli interventi di recupero da attuare nell'ambito del RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER LA REALIZZAZIONE DI UN TEATRO ALL'APERTO comprendente :

- un corpo di fabbrica con accesso diretto dalla via Emaldi da adibire ad hall / foyer d'ingresso alla nuova "corte teatrale" e del soprastante terrazzo con affaccio sulla corte interna medesima;
 - nuovi servizi igienici da realizzarsi all'interno, al piano terra della Villa ;
 - nuovi spazi di distribuzione interni ed apertura di vani per l'interazione degli spazi interni ed esterni;
- che con determinazione n. ____ del _____ è stato affidato l'incarico in oggetto per un importo complessivo per le suddette attività di €. 3.191,67 + CNP 4% pari ad € 127,67 per complessivi €. 3.319,34 + IVA di legge.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 – Le premesse fanno parte integrante del presente contratto;

ART. 2 – Il Comune di Lugo (di seguito denominato "Committente") con sede in Piazza Martiri, 1 (C.F. 82002550398) affida allo Studio Tecncio inStudio l'incarico per la progettazione esecutiva specialistica delle opere strutturali relative agli interventi locali da attuarsi nell'ambito del RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER LA REALIZZAZIONE DI UN TEATRO ALL'APERTO,

COMPLETO DI FOYER, DI TERRAZZO CON AFFACCIO SULLA CORTE E SERVIZI IGIENICI LOCALIZZATI ALL' INTERNO DELLA VILLA MALERBI DI LUGO "CENTRO DELLA MUSICA":

L'incarico comprenderà la progettazione degli interventi di demolizione (eventuali e necessari), consolidamento, ricostruzione etc.. relativi al progetto di miglioramento sismico finalizzato al raggiungimento di un livello minimo di sicurezza di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 e s.m.i.;

a) *Progettazione Esecutiva*

- rilievo della struttura esistente;
- progettazione esecutiva degli interventi strutturali necessari ai fini del consolidamento antisismico previa opere di demolizione (eventuali) e di ricostruzione, necessari alla messa in sicurezza del solaio di copertura del foyer, corrispondente al piano di calpestio del terrazzo con affaccio sulla corte e della nuova realizzazione dei servizi localizzati all' interno della Villa;
- predisposizione della pratica sismica da presentare agli Uffici Preposti;
- predisposizione della pratica strutturale da presentarsi alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna;
- relazione tecnico-specialistica, elaborati grafici esecutivi, particolari costruttivi, relazione di calcolo, computo metrico estimativo e capitolato tecnico delle opere strutturali;

b) *Direzione operativa*

- attività di direzione sui lavori strutturali;
- assistenza nel corso di eventuali prove e collaudi;

- emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori strutturali diretti;
- predisposizione della pratica di fine lavori da presentare agli uffici preposti

ART. 3 – Il Professionista si obbliga all’osservanza delle norme del Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione della direttiva 2004/17/CE” e di tutte le norme successive in qualsiasi modo emanate .

Spetta allo Studio, relativamente ai lavori di RECUPERO/RESTAURO DELLA CORTE INTERNA PER LA REALIZZAZIONE DI UN TEATRO ALL'APERTO, COMPLETO DI FOYER, DI TERRAZZO CON AFFACCIO SULLA CORTE E SERVIZI IGIENICI LOCALIZZATI ALL' INTERNO DELLA VILLA MALERBI DI LUGO “CENTRO DELLA MUSICA”, la progettazione degli interventi di demolizione (eventuali e necessari), consolidamento, ricostruzione etc.. relativi al progetto di miglioramento sismico finalizzato al raggiungimento di un livello minimo di sicurezza di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 e s.m.i., ed in sopecifico :

- la redazione degli elaborati del Progetto Definitivo ed Esecutivo (artt. dal 33 al 43 del DPR 207/2010) in base al Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, (artt. 33-43 DPR 207/2010);
- la redazione della pratica sismica da presentare agli Uffici Preposti;
- la predisposizione della pratica strutturale da presentarsi alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna;

- la Direzione Operativa (art. 149 del DPR 207/2010) delle opere strutturali.

Al termine della redazione della progettazione Esecutiva oggetto della presente convenzione il Professionista dovrà produrre :

- n. 3 copie cartacee di tutti gli elaborati prodotti relativi al progetto di cui alla presente convenzione oltre a quelle occorrenti al fine del recepimento delle Autorizzazioni degli enti deputati all'esame progetto;
- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata dei disegni in formato AUTOCAD-DWG e del preventivo particolareggiato in formato .xls o equivalente ed ogni altro documento progettuale in formato .doc o equivalente ed in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere inoltre trasmessi su CD/DVD in formato PDF (dimensione massima di ciascun file 8 MB).

ART. 4 – Il Professionista dovrà svolgere l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceveranno le istruzioni relative all'incarico in parola.

Nel corso della progettazione si obbliga il Professionista:

- a confrontarsi con il Responsabile del Procedimento al fine di proporre e concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo del progetto;
- a verificare in tempo reale con lo Staff di progettazione predisposto e a comunicare al Responsabile del Procedimento il possibile evolversi del preventivo economico in funzione delle scelte progettuali effettuate;

- ad attuare tutte le verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'ottenimento del nulla-osta all'esecuzione delle opere;
- a presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;
- a segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oggetto della progettazione;
- ad interrompere la progettazione qualora, ad insindacabile giudizio del responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 5 – Il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come pure introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuno, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempreché non venga modificato sostanzialmente il progetto nella parte architettonica, nel contenuto e nei criteri informativi essenziali.

ART. 6 – La presentazione del progetto esecutivo, comprensivo delle attività relative all'ottenimento delle Autorizzazione di Legge (in ottemperanza al D.P.R. n. 207 del 05.10.2010) dovrà avvenire entro **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi a partire dall'operatività della presente convenzione, con la possibilità

di sospensiva e/o proroga dei termini, previa richiesta scritta dai Progettisti e/o in relazione al rispetto dei tempi per l'approvazione del progetto da parte degli Enti.

Le attività relative alla Direzione Operativa dovranno svolgersi a partire dalla Sottoscrizione del Verbale di Consegna da parte del Direttore dei Lavori fino all'approvazione del certificato di regolare esecuzione o del certificato di collaudo provvisorio.

ART. 7 – Il professionista si obbliga a recepire negli elaborati tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall'introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall'Amministrazione o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi, a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 8 – L'onorario complessivo per le prestazioni oggetto della presente convenzione viene stabilito fra le parti, al netto delle previste riduzioni per le prestazioni rese per la Pubblica Amministrazione ed al lordo delle spese, nel modo seguente :

LAVORI DI RECUPERO DI VILLA MALERBI

- Progetto esecutivo delle opere strutturali di cui all'oggetto, redatto in conformità al Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 ed alla SEZIONE IV Art. 33 e seguenti - PROGETTO ESECUTIVO - Regolamento LLPP, DPR 5 ottobre 2010 n. 207 nonché al RUE dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna approvato ed operativo dal 18.07.2012.

a) progettazione esecutiva opere strutturali

Importo a corpo € 1.915,00 + CNP 4% + IVA di legge

Il Progetto esecutivo si intende comprensivo dei seguenti elaborati tecnici: relazioni specialistiche, elaborati grafici, particolari costruttivi, computi metrici estimativi esecutivi per categoria di lavorazione, elenco prezzi per categoria di lavorazioni, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per categoria di lavorazioni, capitolati speciali d'appalto - parti tecniche – per categoria di lavorazioni, cronoprogramma, piano di manutenzione dell'opera per categoria di lavorazioni.

b) direzione operativa opere strutturali

Importo a corpo €. 1.276,67 + CNP 4% + IVA di legge

La Direzione Operativa comprende :

Direzione operativa, assistenza al collaudo, eventuali verifiche e controlli su prove di officina, controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione, etc...

Totale onorario €. 3.191,67 + CNP 4% + IVA di Legge

A questi onorari vanno aggiunti il Contributo Inarcassa 4% pari ad €.127,67 per un complessivo di €. 3.319,34 + IVA di legge.

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni e contributi, senza diritto di rivalsa.

Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata nell'ultimo punto dell'art. 4 al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi della tariffa professionale vigente senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 9 – L'onorario complessivo di cui all'Art. 8 sarà corrisposto con le seguenti modalità:

- Importo a corpo € 1.915,00 + CNP 4% + IVA di legge all'approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale ;
- Importo a corpo € 1.276,67 + CNP 4% + IVA di legge alla completa ultimazione dei lavori strutturali previa presentazione di relazione a struttura ultimata.

La liquidazione dei compensi è subordinata alla presentazione di regolare fattura.

A partire dal 31 marzo 2015 l'Ente non può più accettare e liquidare le fatture cartacee ma soltanto le fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato tabellare previsto dalla legge pubblicato sul sito www.fatturapa.gov.it.

Nella fattura elettronica, tra i dati obbligatori, va indicato il codice univoco dell'ufficio deputato a reperire le fatture elettroniche tramite il sistema di interscambio.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI LUGO - Piazza dei Martiri, 1 – 48022 Lugo (RA) Cod. Fiscale e P.IVA 02291370399

Il Codice univoco ufficio al quale dovranno essere indirizzate le fatture elettroniche e le informazioni utili (oltre a quelle obbligatorie) per l'emissione delle stesse è il seguente: **EP2CL1**

ART. 10 – Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per responsabilità del Professionista, sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo economico, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 11 – Il Professionista incaricato, ai sensi del D.M. n. 123/2004, deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria

competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del Professionista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo-esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La garanzia è prestata per un massimale pari al 10% dell'importo delle opere oggetto del presente incarico. *Il Professionista inoltre è tenuto, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.* La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 12 – Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a

consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente incarico costituisce causa di risoluzione del contratto .

ART. 13 - Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 14 – Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d’opera intellettuali.

ART. 15 – Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all’interpretazione ed all’esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il Professionista in caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E’ esclusa la competenza arbitrale.

ART. 16 – Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno poste a carico del Professionista.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d’uso ai sensi dell’art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto

p. IL COMUNE DI LUGO

Il Dirigente ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Dott. Ing. Paolo Nobile

p. LO STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI

Il Professionista - *Ing. Sillato Claudio*

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\476211.odt

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

COMUNE DI LUGO

(Provincia di Ravenna)

REP. N. _____

Prot. n. _____

OGGETTO: DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE OPERATIVA DELLE **OPERE TECNOLOGICHE** COMPENSIVO DELL'AGGIORNAMENTO DELLA PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI E RELAZIONE DI RISPONDENZA AI REQUISITI IGIENICO SANITARI RELATIVAMENTE ALL'IMMOBILE DENOMINATO "VILLA MALERBI" NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: 1. IL PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - **2. VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPE-RO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO" -**

CUP: B42C14000230004 – CIG _____

Localizzazione Intervento:

A) LUGO (RA) VILLA MALERBI via T. Emaldi, 51 - Foglio Catastale n. 108, mappale n. 101 EU mq. 1375.

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

TRA

- il Dott. **NOBILE Ing. PAOLO** nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO** (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____, esecutiva a termini di legge;

E

- lo **STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI**, studio tecnico fra i professionisti Per. Ind. Pinardi Claudio – Dr. Ing. De Michele Luigi – Dr. Ing. Castellari Stefano, nel seguito indicato PDM PROGETTI – (c.f. - p.i. 02080370394 con sede legale in Lugo, Via Cento 54/1;

Premesso:

- che con delibera di G.C. n. 149 del 16 NOVEMBRE 2016 è stato approvato il **PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI 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” - (CUP: B42C14000230004) redatto dal Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio dei Comuni di Lugo e Fusignano, per un importo complessivo di € 1.600.000,00;

- che l'intervento in oggetto è inserito nel progetto “Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale

2

a fini di promozione turistica” (BANDO POR FESR ASSE 5) presentato in forma associata dai Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, ed ammesso a contributo con delibera di Giunta Regionale del n. 1737 del 24/10/2016, concesso con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016;

- che occorre procedere all'affidamento per la Progettazione Esecutiva Specialistica delle Opere tecnologiche nonché della Direzione Operativa delle stesse, contabilità lavori (Opere Meccaniche, Elettriche, Speciali ed Antincendio) ed aggiornamento della pratica di prevenzione incendi;

- che con determinazione n. ____ del _____ è stato affidato l'incarico in oggetto per un importo complessivo per le suddette attività di €. 7.500,00 + CNP 3,32%% pari ad € 249,00 per complessivi €. 7.749,00 + IVA di legge.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 – Le premesse fanno parte integrante del presente contratto;

ART. 2 – Il Comune di Lugo (nel seguito denominato “Committente”) con sede in Lugo P.zza Dei Martiri n 1 (C.f. 82002550398), affida allo **STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI**, studio tecnico fra i professionisti Per. Ind. Pinardi Claudio – Ing. De Michele Luigi – Ing. Castellari Stefano, nel seguito indicato PDM PROGETTI – C.F. e P. IVA 02080370394 con sede legale ed operativa in via Cento n. 54/1 – 48022 Lugo (RA); (trattasi di Studio Associato costituito in conformità alla Legge n.1815 del 23/11/1939 o legislazione equivalente per i concorrenti stabiliti in altri paesi U.E., dove i titolari, soci, direttori tecnici, amministratori

muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari:

- Ing. Luigi De Michele, nato a Foggia (FG) il 03.08.1951, residente a Lugo (RA) - 48022 in Via Lato di Mezzo n.79/6 C.F. : DMCLGU51M03D643I - Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 13.04.78 al N. 479; in qualità di SOCIO

- Ing. Stefano Castellari, nato a Massa Lombarda (RA) il 12.08.1972, residente a Lugo (RA) - 48022 in Via T. Emaldi n.110 C.F.: CSTSFN72M12F029X; iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 30.10.1998 al N. 1149; in qualità di SOCIO -

- Per. Ind. Claudio Pinardi - nato a Massa Lombarda (RA) il 05.12.1956, residente a Massa Lombarda (RA) - 48024 in Via Monte Grappa n.4, C.F.: PNRCLD56T05F029E, iscritto al Collegio dei Periti Industriali di Ravenna dal 01.02.1988 al N.225 ;in qualità di SOCIO;

rappresentati dal Dott.Ing. Luigi De Michele

A) LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI COMPRESIVO DELLA DIREZIONE OPERATIVA E DELL'AGGIORNAMENTO DELLA PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI COMPRESIVO DELLA RELAZIONE DI RISPONDENZA AI REQUISITI SANITARI:

OPERE MECCANICHE H' impianto di riscaldamento, impianto igienico sanitario, impianto idrico antincendio, eventuale impianto di ricambio aria e ventilazione;

OPERE ELETTRICHE INTERNE ED ESTERNE, SPECIALI ED ANTINCENDIO – impianto di illuminazione interno ed esterno compreso corpi illuminanti, impianto elettrico F.M., impianto elettrico di emergenza

– *compreso calcolo illuminotecnico, impianto di cablaggio strutturato, verifica impianto di protezione scariche atmosferiche, impianto di allarme e rilevazione incendi, impianto antintrusione, etc.;*

RELATIVI AI LAVORI di *RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER la REALIZZAZIONE di un TEATRO ALL'APERTO* - VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA":

ART. 3 – Il Professionista si obbliga all'osservanza delle norme in materia di opere pubbliche, D.Lgvo 50/2016; Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione della direttive 2004/17/CE" e di tutte le norme successive in qualsiasi modo emanate nonché di tutte le norme in materia di impianti tecnologici.

Spetta allo Studio relativamente all'edificio storico : *VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO* -

- la redazione degli elaborati del Progetto Esecutivo (artt. dal 33 al 43 del DPR 207/2010) (*lavori meccanici, elettrici , speciali ed antincendio, cablaggio strutturato, etc..*) in base al Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, (artt. 33-43 DPR 207/2010);
- la Direzione Operativa (art. 149 del DPR 207/2010) degli Impianti Tecnologici (*lavori meccanici, elettrici e speciali, cablaggio*

strutturato, antincendio etc..);

– AGGIORNAMENTO DELLA PRATICA DI PREVENZIONE
INCENDI

Per alcune prestazioni specialistiche, il Professionista si potrà avvalere di consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte sotto la sua diretta responsabilità ed il relativo compenso economico, in ogni caso, sarà a carico del medesimo Professionista.

Al termine della redazione della progettazione Esecutiva oggetto della presente convenzione il Professionista dovrà produrre :

- n. 3 copie cartacee di tutti gli elaborati prodotti relativi al progetto di cui alla presente convenzione oltre a quelle occorrenti al fine del recepimento delle Autorizzazioni degli enti deputati all'esame progetto;
- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata dei disegni in formato AUTOCAD-DWG e del preventivo particolareggiato in formato .xls o equivalente ed ogni altro documento progettuale in formato .doc o equivalente ed in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere inoltre trasmessi su CD/DVD in formato PDF (dimensione massima di ciascun file 8 MB).

ART. 4 – Il Professionista dovrà svolgere l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceveranno le istruzioni relative all'incarico in parola.

Nel corso della progettazione si obbliga il Professionista:

- a confrontarsi con il Responsabile del Procedimento al fine di proporre e

concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo del progetto;

- a verificare in tempo reale con lo Staff di progettazione predisposto e a comunicare al Responsabile del Procedimento il possibile evolversi del preventivo economico in funzione delle scelte progettuali effettuate;

- ad attuare tutte le verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'ottenimento del nulla-osta all'esecuzione delle opere;

- a presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;

- a segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle opere oggetto della progettazione;

- ad interrompere la progettazione qualora, ad insindacabile giudizio del responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 5 – Il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come pure introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuno, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempreché non venga modificato sostanzialmente il progetto nella parte architettonica, nel contenuto e nei criteri informativi essenziali.

ART. 6 – La presentazione del progetto esecutivo, comprensivo delle attività relative all'ottenimento delle Autorizzazione di Legge (in ottemperanza al D.P.R. n. 207 del 05.10.2010) dovrà avvenire entro **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi a partire dall'operatività della presente convenzione, con la possibilità di sospensiva e/o proroga dei termini, previa richiesta scritta dai Progettisti e/o in relazione al rispetto dei tempi per l'approvazione del progetto da parte degli Enti.

Le attività relative alla Direzione Operativa dovranno svolgersi a partire dalla Sottoscrizione del Verbale di Consegna da parte del Direttore dei Lavori fino all'approvazione del certificato di regolare esecuzione o del certificato di collaudo provvisorio.

ART. 7 – Il professionista si obbliga a recepire negli elaborati tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall'introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall'Amministrazione o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi, a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 8 – L'onorario complessivo per le prestazioni oggetto della presente convenzione viene stabilito fra le parti, al netto delle previste riduzioni per le prestazioni rese per la Pubblica Amministrazione ed al lordo delle spese, nel modo seguente:

LAVORI DI RECUPERO DELLA CORTE INTERNA DI VILLA

MALERBI PER REALIZZAZIONE DI TEATRO ALL'APERTO

Progetto esecutivo lavori tecnologici di cui all'oggetto, redatto in conformità alla SEZIONE IV Art. 33 e seguenti - PROGETTO ESECUTIVO - Regolamento LLPP, DPR 5 ottobre 2010 n. 207 nonché al RUE dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna approvato ed operativo dal 18.07.2012.

A) PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI

OPERE DA PROGETTARE;

AGGIORNAMENTO DELLA PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI :

opere meccaniche: *impianto di riscaldamento, impianto idrico sanitario, impianto idrico antincendio, impianto di ricambio aria e ventilazione (se necessario), etc..*

opere elettriche speciali ed antincendio: *impianto di illuminazione interno ed esterno, impianto elettrico F.M., impianto elettrico di emergenza (compreso calcolo illuminotecnico), impianto di cablaggio strutturato, verifica impianto di protezione scariche atmosferiche, impianto di allarme e rivelazione incendi, impianto antintrusione, etc.;*

Importo concordato a corpo

€. 4.000,00

Il Progetto esecutivo si intende comprensivo dei seguenti elaborati tecnici: relazioni specialistiche, elaborati grafici, calcoli impiantistici esecutivi, particolari costruttivi, computi metrici estimativi esecutivi per categoria di lavorazione, elenco prezzi per categoria di lavorazioni, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per categoria di lavorazioni, capitolati speciali d'appalto - parti tecniche – per categoria di lavorazioni, cronoprogramma, piano di manutenzione dell'opera per

categoria di lavorazioni.

B) DIREZIONE OPERATIVA Titolo VIII – Esecuzione dei Lavori -
Art.149 - Regolamento LLPP, DPR 5 ottobre 2010 n. 207.

DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI TECNOLOGICI

CONTABILITA' LAVORI

opere meccaniche: *impianto di riscaldamento, impianto idrico sanitario, impianto idrico antincendio, impianto di ricambio aria e ventilazione (se necessario), etc..*

opere elettriche, speciali ed antincendio : *impianto di illuminazione interno ed esterno, impianto elettrico F.M., impianto elettrico di emergenza (compreso calcolo illuminotecnico), impianto di cablaggio strutturato, verifica impianto di protezione scariche atmosferiche, impianto di allarme e rivelazione incendi, impianto antintrusione, etc.;*

Importo concordato a corpo € 3.500,00

La Direzione Operativa comprende :

Direzione operativa, assistenza al collaudo, eventuali verifiche e controlli su prove di officina, controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione, contabilità lavori etc...

TOTALE ONORARIO € 7.500,00 + CNP 3,32 % pari ad € 249,00 per complessivi € 7.749,00 + IVA di legge .

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni e contributi, senza diritto di rivalsa. Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata nell'ultimo punto dell'art. 4 al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi della tariffa professionale vigente

senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 9 – L'onorario complessivo di cui all'Art. 8 sarà corrisposto con le seguenti modalità:

- **€. 4.000,00 + CNP 3,32 % + IVA** di legge all'approvazione del Progetto Esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale ;
- **€. 2.750,00 + CNP 3,32 % + IVA** di Legge alla completa ultimazione dei lavori
- **€. 750,00 + CNP 3,32 % + IVA** di Legge a saldo ad avvenuta approvazione del collaudo provvisorio ed alla presentazione dell'integrazione della pratica antincendio presso il Comando VVF di Ravenna;

La liquidazione dei compensi è subordinata alla presentazione di regolare fattura.

A partire dal 31 marzo 2015 l'Ente non può più accettare e liquidare le fatture cartacee ma soltanto le fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato tabellare previsto dalla legge pubblicato sul sito www.fatturapa.gov.it.

Nella fattura elettronica, tra i dati obbligatori, va indicato il codice univoco dell'ufficio deputato a reperire le fatture elettroniche tramite il sistema di interscambio.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI LUGO - Piazza dei Martiri, 1 – 48022 Lugo (RA) Cod. Fiscale e P.IVA 02291370399

Il Codice univoco ufficio al quale dovranno essere indirizzate le fatture elettroniche e le informazioni utili (oltre a quelle obbligatorie) per l'emissione delle stesse è il seguente: **EP2CL1**

ART. 10 – Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per responsabilità del Professionista, sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo economico, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 11 – Il Professionista incaricato, ai sensi del D.M. n. 123/2004, deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del Professionista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo-esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La garanzia è prestata per un massimale pari al 10% dell'importo delle opere oggetto del presente incarico. *Il Professionista inoltre è tenuto, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.* La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 12 – Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente incarico costituisce, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della legge n. 136/2010, causa di risoluzione del contratto.

ART. 13 - Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 14 – Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d'opera intellettuali.

ART. 15 – Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all'interpretazione ed all'esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il Professionista in caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 16 – Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno

poste a carico del Professionista.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto

p. IL COMUNE DI LUGO

Il Dirigente ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio

Dott. Ing. Paolo Nobile

p. LO STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI

Il Professionista - *Dott. Ing. Luigi De Michele*

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\476213.odt

COMUNE DI LUGO

(Provincia di Ravenna)

REP. N

OGGETTO : DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LE ATTIVITA' TECNICO/ACUSTICHE di cui all'art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all'art. 5 della LR n. 15 del 09/05/2001 RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA NELL'AMBITO DEI LAVORI 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"

CUP: B42C14000230004 – CIG _____

Localizzazione Interventi :

1) Edificio monumentale denominato IL PAVAGLIONE, CORPO DI FABBRICA STORICO SETTE-OTTOCENTESCO Centro Storico: Piazza Mazzini - Foglio Catastale n. 107 mappale n. 269 E.U. mq. 12.200.

2) Edificio monumentale denominato VILLA MALERBI via T. Emaldi, 51 - Foglio Catastale n. 108 mappale n. 101 EU mq. 1.375.

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

legge

TRA

- il Dott. *NOBILE Ing. PAOLO* nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO** (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____, esecutiva a termini di legge;

E

- l'Ing. *PLACCI ALESSANDRO*, nato a Lugo (RA) il 09/06/1974, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1220 con studio in Fusignano (RA) in corso Emaldi 103 (C.F. PLCLSN74H09E730J);

Premesso

- che con delibera di G.C. n. 149 del 16 NOVEMBRE 2016 è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI 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" - (CUP: B42C14000230004) redatto dal Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio dei Comuni di Lugo e Fusignano, per un importo complessivo di € 1.600.000,00;

- che l'intervento in oggetto è inserito nel progetto "Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica" (BANDO POR FESR ASSE 5) presentato in forma associata dai Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, ed ammesso a contributo con delibera di Giunta Regionale del n. 1737 del 24/10/2016, concesso con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016;

- che, considerata la peculiarità degli edifici storici, della loro localizzazione in centro storico e della particolare destinazione d'uso, 1) PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO" 2. VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": TEATRO ALL'APERTO"

ed al fine dell'applicazione della normativa vigente in materia di acustica di cui art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all'art. 5 della LR n. 15 del 09/05/2001;

si rende necessario incaricare un professionista esperto in Acustica per il supporto tecnico alla Progettazione Esecutiva delle opere di restauro-recupero delle due corti teatrali di che trattasi :

- che con determinazione n. ____ del _____ è stato affidato l'incarico in oggetto per un importo complessivo per le suddette attività di €. 1.500,00 + CNP 4% pari ad € 60,00 per complessivi € 1.560,00 + IVA di legge.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Le premesse fanno parte integrante del presente contratto.

ART. 2 - Il Comune di Lugo (nel seguito denominato “Committente”) con sede in Lugo P.zza Dei Martiri n 1 (C.f. 82002550398), affida all'Ing. Alessandro Placci, di seguito chiamato “professionista”, nato a Lugo (RA) il 09/06/1974, con studio a Fusignano (RA) in Corso Emaldi 103, CF PLCLSN74H09E730J, P.IVA 02026090395 l’incarico per le seguenti attività tecnico/acustiche:

redazione di n. 2 documentazioni di impatto acustico di cui all’art. 8 della Legge n. 447/1995 ed all’art. 5 della LR n. 15 del 09/05/2001 relative alle attività musicali temporanee che potranno svolgersi nei due siti oggetto di intervento: Pavaglione e corte interna di Villa Malerbi. Le relazioni comprenderanno l'inquadramento urbano e territoriale, l'inquadramento normativo, la descrizione delle tipologie di attività, l'individuazione dei bersagli sensibili, la stima dei livelli attesi in facciata ai bersagli sensibili e le indicazioni su come poter gestire le attività e le eventuali richieste di autorizzazione in deroga ai limiti definiti dalla classificazione acustica comunale.

ART. 3 – Il Professionista si obbliga all’osservanza delle norme del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50; del regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, D.lgs 42/2004 e s.m. , Legge n. 447/1995 , LR n. 15 del 09/05/2001 E DI TUTTE LE ULTERIORI NORME VIGENTI IN MATERIA DI ACUSTICA .

Spetta al Professionista :

- Redazione di n. 2 Documentazioni di impatto acustico a di cui all’art. 8 della legge n. 447/1995 ed all’art. 5 della L.R. n. 15 del 09/05/2001 relative

alle attività musicali che potranno svolgersi presso i due siti di intervento:

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”

- Rilievo delle corti con indicazione dei venti e delle brezze prevalenti, analisi dei contesti urbani edificati, analisi del rumore di fondo, al fine di progettare configurazioni teatrali ottimali per spettacoli all'aperto.

Gli elaborati dovranno essere redatti in base al Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

Per alcune prestazioni specialistiche, il Professionista si potrà avvalere di consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte sotto la sua diretta responsabilità ed il relativo compenso economico, in ogni caso, sarà a carico del medesimo Professionista.

Al termine della redazione della progettazione esecutiva oggetto della presente convenzione il Professionista dovrà produrre 3 copie degli elaborati in aggiunta rispetto a quelli necessari da trasmettere eventualmente alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna;

Il Professionista dovrà inoltre produrre :

- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata di n.2 relazioni ed eventuali disegni in formato in formato .doc o equivalente ed ogni altro documento progettuale in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere inoltre trasmessi su CD / DVD in formato PDF (dimensione

massima di ciascun file 8 MB).

ART. 4 - Il Professionista dovrà svolgere l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceverà le istruzioni relative all'incarico in parola.

Nel corso della progettazione il Professionista si obbliga:

- a confrontarsi con il Responsabile del Procedimento e con lo Staff di progettazione predisposto al fine di proporre e concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo delle attività tecnico-artistiche di che trattasi ;
- a verificare in tempo reale con lo Staff di progettazione predisposto e a comunicare al Responsabile del Procedimento il possibile evolversi delle attività tecnico-artistiche in funzione delle scelte progettuali effettuate;
- ad effettuare le attività di supporto in funzione delle verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio di autorizzazioni e/o pareri necessari alla realizzazione delle opere (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna, ARPA etc..);
- a presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;
- a segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle attività tecnico-acustiche in esame;
- ad interrompere le attività di che trattasi qualora, ad insindacabile giudizio del Responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga

opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 5 – Gli elaborati progettuali ed ogni altro materiale tecnico prodotto in funzione dell’incarico in esame resterà di proprietà piena ed assoluta dell’Amministrazione, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come pure introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuno, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempreché non venga modificato sostanzialmente il progetto nella parte architettonica, nel contenuto e nei criteri informativi essenziali.

ART. 6 - Tempi d'attuazione della presente convenzione -

I tempi, in relazione alla fase progettuale risultano i seguenti :

le ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE dovranno svolgersi **entro 30 (trenta) giorni** dalla data di sottoscrizione della presente convenzione con la possibilità di modifica, sospensiva e/o proroga dei termini da concordarsi con il Responsabile del Procedimento previa motivata richiesta scritta da parte del Professionista.

ART. 7 – Il professionista si obbliga a recepire negli elaborati tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall’introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall’Amm.ne o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi,

a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 8 - L'onorario complessivo per le prestazioni oggetto della presente convenzione finalizzate all'ottenimento delle Autorizzazioni necessarie all'esecuzione delle opere ed alla predisposizione di idonei elaborati per la gara d'appalto e/o per futuri allestimenti teatrali – musicali, viene forfettariamente stabilito fra le parti, al netto delle previste riduzioni per le prestazioni rese per la Pubblica Amministrazione e del contributo Inarcassa del 4 % , al lordo delle spese ed al netto di IVA di legge nel modo seguente:

Onorario concordato forfettizzato a corpo :

Supporto alla Progettazione Esecutiva, redazione di elaborati finalizzati **all'approvazione** da parte della Soprintendenza Competente, **ARPA etc.** ed alla **gara d'appalto** nonché relativi alle varie configurazioni per spettacoli teatrali – musicali all'aperto € 1.500,00 ;

4 % per contributo inarcassa € 60,00.

Totale Complessivo Concordato a forfait € 1.560,00 + IVA di legge.

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni e contributi, senza diritto di rivalsa. Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata all'art.4, ultimo punto, al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi delle tariffe vigenti senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 9 - L'onorario di cui all'Art. 8 sarà corrisposto con le seguenti

modalità:

- **€ 1.500,00** importo concordato a corpo a saldo + CNP 4 % + IVA di Legge ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale.

La liquidazione dei compensi è subordinata alla presentazione di regolare fattura.

A partire dal 31 marzo 2015 l'Ente non può più accettare e liquidare le fatture cartacee ma soltanto le fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato tabellare previsto dalla legge pubblicato sul sito www.fatturapa.gov.it.

Nella fattura elettronica, tra i dati obbligatori, va indicato il codice univoco dell'ufficio deputato a reperire le fatture elettroniche tramite il sistema di interscambio.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI LUGO - Piazza dei Martiri, 1 – 48022 Lugo (RA) Cod. Fiscale e P.IVA 02291370399

Il Codice univoco ufficio al quale dovranno essere indirizzate le fatture elettroniche e le informazioni utili (oltre a quelle obbligatorie) per l'emissione delle stesse è il seguente: **EP2CL1**

ART. 10 - Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per responsabilità del Professionista, sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo economico, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 11 - Il Professionista incaricato, ai sensi del D.M. n. 123/2004, deve

essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del Professionista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo-esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La garanzia è prestata per un massimale pari al 10% dell'importo delle opere oggetto del presente incarico. *Il Professionista inoltre è tenuto, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.* La polizza decorrerà dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 12 – *Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.*

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della

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

ART. 13 - Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 14 - Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d'opera intellettuali.

ART. 15 - Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all'interpretazione ed all'esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il Professionista in caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 16 - Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno poste a carico del Professionista.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRIGENTE DEL COMUNE DI LUGO

Dott. Ing. Paolo Nobile

IL PROFESSIONISTA

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\476214.odt

COMUNE DI LUGO

(Provincia di Ravenna)

Rep. N _____

OGGETTO : DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LE ATTIVITA' TECNICO/ARTISTICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE ARTISTICO-DECORATIVE di cui ai commi 3 e 6 dell'art. 147 del D.Lgs 18/04/2016 N.50 RELATIVAMENTE ALL'IMMOBILE DENOMINATO "PAVAGLIONE" NELL'AMBITO DEI LAVORI 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"

CUP: B42C14000230004 – CIG _____

Localizzazione Intervento :

Edificio monumentale denominato IL PAVAGLIONE, CORPO DI FABBRICA STORICO SETTE-OTTOCENTESCO

Centro Storico: Piazza Mazzini - Largo della Repubblica – Piazza Trisi – Piazza Cavour - Piazza Martiri - Foglio Catastale n. 107 mappale n. 269 E.U. mq. 12.200.

Con la presente scrittura privata – sottoscritta il giorno _____ mese _____ anno _____, presso la Residenza del Comune di Lugo in Piazza dei Martiri 1, Lugo –

con modalità elettronica mediante apposizione contestuale di firma digitale – da valere ad ogni effetto di legge

TRA

- *il Dott. NOBILE Ing. PAOLO* nato a Brisighella (RA) il 01.05.1962 il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio del **COMUNE DI LUGO** (C.F.: 82002550398), a ciò autorizzato dall'art. 58 dello Statuto Comunale e dal Decreto del Sindaco n. 35 del 01/08/2014 - in esecuzione della determinazione n. _____ del _____, esecutiva a termini di legge;

E

- *ANGELA GUERRINI nata a Ravenna il 26.07.1964, residente a Ravenna (RA) Frazione di Savarna, via Savarna n. 96 “RESTAURATORE DI BENI CULTURALI qualificato ai sensi del Codice BBCC art. 182 D.Lgs N. 42/2004 e s.m.i.” titolare della posizione professionale “AR. Projets” di Angela Guerrini “ CF : GRRNGL64L66H199E P.Iva 02171210392*

Premesso

- che con delibera di G.C. n. 149 del 16 NOVEMBRE 2016 è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI 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” - (CUP: B42C14000230004) redatto dal Servizio Patrimonio dell'Ufficio Associato Area Infrastrutture per il Territorio dei Comuni di Lugo e Fusignano, per un importo complessivo di € 1.600.000,00;

- che l'intervento in oggetto è inserito nel progetto “Bassa Romagna Experience: Progetto integrato di riqualificazione del patrimonio culturale a fini di promozione turistica” (BANDO POR FESR ASSE 5) presentato in forma associata dai Comuni di Lugo, Bagnacavallo e Fusignano, ed ammesso a contributo con delibera di Giunta Regionale del n. 1737 del 24/10/2016, concesso con determinazione del Responsabile del Servizio Turismo e Commercio n. 18855 del 24/11/2016;

- che l'immobile storico da restaurare IL PAVAGLIONE , il cui impianto architettonico storico della seconda metà del settecento richiama forme neoclassico-doriche risulta caratterizzato *oltre che da “intonaci storici” e relative velature da ripristinare e recuperare in base alle risultanze delle analisi stratigrafic, chimico-fisiche e granulometriche* , soprattutto in corrispondenza dei frontoni dei lati corti est ed ovest, dalla presenza di apparati plastico decorativi “OPERE ARTISTICO-DECORATIVE DI INTERESSE STORICO-ARTISTICO” da sottoporre a restauro scientifico-conservativo, opere specializzate ricadenti nella Categoria OS2-A “SUPERFICI DECORATE DI BENI IMMOBILI DEL PATRIMONIO CULTURALE E BENI CULTURALI MOBILI DI INTERESSE STORICO, ARTISTICO, ARCHEOLOGICO ED

ETNOANTROPOLOGICO”, (Riguarda l’intervento diretto di restauro, l’esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria di: superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale, manufatti lapidei, dipinti murali, dipinti su tela, dipinti su tavola o su altri supporti materici, stucchi, mosaici, intonaci dipinti e non dipinti, manufatti polimaterici, manufatti in legno policromi e non policromi, manufatti in osso, in avorio, in cera, manufatti ceramici e vitrei, manufatti in metallo e leghe, materiali e manufatti in fibre naturali e artificiali, manufatti in pelle e cuoio, strumenti musicali, strumentazioni e strumenti scientifici e tecnici).

- che al fine della redazione del progetto esecutivo e della successiva esecuzione dei lavori si rende necessario incaricare un **RESTAURATORE DI BENI CULTURALI CON SPECIFICA QUALIFICA** per il supporto tecnico alla Progettazione Esecutiva, alla Direzione Lavori e Collaudo delle opere artistico-decorative, così come previsto ai commi 3 e 6 dell’art. 147 D.Lgs 18/04/2016 N.50 :

- che con determinazione n. ____ del _____ sono state affidate le suddette attività per un importo concordato come segue:

- a) attività specialistiche di supporto alla Progettazione € . 2.200,00 + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge;

- b) attività specialistiche di supporto alla Direzione lavori € . 3.000,00 + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge;

PER UN IMPORTO COMPLESSIVO CONCORDATO DI € . 5.200,00 + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Le premesse fanno parte integrante del presente contratto.

ART. 2 - Il Comune di Lugo (nel seguito denominato “Committente”) con sede in Lugo P.zza Dei Martiri n 1 (C.f. 82002550398), affida a *ANGELA GUERRINI nata a Ravenna il 26.07.1964, residente a Ravenna (RA) Frazione di Savarna, via Savarna n. 96 “RESTAURATORE DI BENI CULTURALI qualificato ai sensi del Codice BBCC art. 182 D.Lgs N. 42/2004 e s.m.i.” titolare della posizione professionale “AR. Projets” di Angela Guerrini “ CF : GRRNGL64L66H199E P.Iva 02171210392*

l’incarico per :

A) ATTIVITA’ TECNICO/ARTISTICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE, attività di cui al comma 3 dell’art. 147 D.Lgs 18/04/2016 N.50 RELATIVE AL PROGETTO ESECUTIVO;

B) ATTIVITA’ TECNICO/ARTISTICHE DI SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE ARTISTICO-DECORATIVE di cui al comma 6 dell’art. 147 D.Lgs 18/04/2016 N.50 RELATIVE ALL’ ESECUZIONE DELLE OPERE NONCHE’ AL COLLAUDO DELLE OPERE DI RESTAURO ESEGUITE

ART. 3 – Il Professionista si obbliga all’osservanza delle norme del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50; del regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 , del D.lgs 42/2004 e s.m. e i e di tutta la normativa vigente in materia di restauro di Beni Culturali.

Spetta al Professionista :

A) In fase di Progettazione

Redazione di apposite schede relative alle opere di restauro comprendenti indicativamente le seguenti fasi (metodologie da concordarsi con la Soprintendenza Competente) :

- a) censimento-localizzazione delle opere d'arte da restaurare presenti nel Pavaglione;
- b) descrizione storico-artistica di ogni singola opera da restaurare;
- c) descrizione dei materiali costituenti l'opera d'arte (analisi petrografiche, mineralogiche etc.. fornite dalla Committenza);
- d) descrizione dello stato di degrado dell'opera;
- e) descrizione delle metodologie operative d'intervento per il ripristino formale-strutturale-materico dell'opera e della messa in sicurezza nel contesto dell'edificio (progetto strutturale fornito dalla Committenza);
- f) descrizione delle metodologie di restauro finalizzate alla conservazione e valorizzazione dell'opera;
- g) descrizione delle finiture e delle protezioni superficiali;
- h) stima dei costi del restauro dell'opera ;
- i) piano di manutenzione dell'opera d'arte recuperata-restaurata.

Le schede andranno redatte per le seguenti opere d'arte presenti :

(elenco da considerarsi non esaustivo da implementarsi mediante censimento *in situ*)

- intonaci dei frontoni e delle facciate da restaurare comprese modanature, paraste, timpani etc..;

- restauro delle opere d'arte presenti nei "frontoni architettonici" dei lati est ed ovest della corte interna, ed in sintesi :

- lapidi in pietra naturale;
 - vasi in pietra naturale (acroteri);
 - fenici in pietra naturale (frontone ovest; in materiale su calco frontone est);
 - stemma cardinalizio (frontone ovest);
 - stemma della municipalità lughese (frontone est)
 - scritte in metallo (pulitura/restauro delle scritte in latino presenti nei frontoni);
 - orologio in pietra naturale;
 - cimase lignee dei negozi;
 - cornici lignee delle vetrate dei negozi
- nonché ogni altra opera d'arte presente.

Ed inoltre:

- verifica della coerenza con le modalità di restauro del sistema di ancoraggio e messa in sicurezza dei frontoni e delle opere scultoree presenti ;
- verifica delle attività progettuali ed esecutive relative alla ricomposizione dello stemma della municipalità lughese (parte rinvenuta a lacerti conservati presso il magazzino Comunale) da riposizionarsi nella sede originaria, frontone est; in alternativa riproduzione mediante calco dall'originale con riposizionamento nella parte superiore dello stemma municipale di Lugo della copia.

Le schede dovranno essere concordate con i Funzionari della Soprintendenza Archeologia , Belle Arti e Paesaggio di Ravenna e

formalizzate per la LA GARA D'APPALTO;

B) In fase di Esecuzione dei Lavori e Collaudo

ATTIVITA' TECNICO/ARTISTICHE DI SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE ARTISTICO-DECORATIVE IN FASE DI RESTAURO (attività di cui al comma 6 dell'art. 147 D.LGS 18/04/2016 N.50) ED ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI IN FASE DI COLLAUDO DELLE OPERE DI RESTAURO ESEGUITE CON LA COMPILAZIONE DI APPOSITI VERBALI DI SOPRALLUOGO (N. 10 SOPRALLUOGHI PREVENTIVATI DA CONCORDARSI CON LA DIREZIONE LAVORI OLTRE AL VERBALE FINALE DI CORRETTA ESECUZIONE DELLE OPERE DA REDIGERSI NELL'AMBITO DELL'ULTIMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO DELLE OPERE ARTISTICO-DECORATIVE).

Le schede, da redigersi in fase progettuale, ed i Verbali di Cantiere da redigersi in fase esecutiva dovranno essere redatti facendo riferimento al Regolamento, approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

Per alcune prestazioni specialistiche, il Professionista si potrà avvalere di consulenti e collaboratori esterni, le cui attività dovranno essere svolte sotto la sua diretta responsabilità ed il relativo compenso economico, in ogni caso, sarà a carico del medesimo Professionista.

Al termine della redazione della progettazione esecutiva oggetto della presente convenzione il Professionista dovrà produrre 3 copie delle schede in aggiunta rispetto a quelle necessarie da trasmettere alla Soprintendenza

Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna;

Il Professionista dovrà inoltre produrre :

- l'elaborazione e la trasmissione computerizzata dei disegni in formato AUTOCAD-DWG e del preventivo particolareggiato in formato .xls o equivalente ed ogni altro documento progettuale in formato .doc o equivalente ed in ogni caso in formato editabile;
- tutti gli elaborati di progetto (compresi i disegni) dovranno essere inoltre trasmessi su CD / DVD in formato PDF (dimensione massima di ciascun file 8 MB).

ART. 4 - Il Professionista dovrà svolgere l'incarico sotto il controllo dell'Amministrazione Comunale, dalla quale riceverà le istruzioni relative all'incarico in parola.

Nel corso della progettazione il Professionista si obbliga:

- a confrontarsi con il Responsabile del Procedimento e con lo Staff di progettazione predisposto al fine di proporre e concordare le soluzioni più idonee tra le ipotesi progettuali possibili ed al fine di verificare e definire periodicamente lo sviluppo delle attività tecnico-artistiche di che trattasi ;
- a verificare in tempo reale con lo Staff di progettazione predisposto e a comunicare al Responsabile del Procedimento il possibile evolversi delle attività tecnico-artistiche in funzione delle scelte progettuali effettuate;
- ad effettuare le attività di supporto in funzione delle verifiche preliminari con gli Enti e le Amministrazioni competenti al rilascio di autorizzazioni e/o pareri necessari alla realizzazione delle opere (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna);

- a presenziare, senza ulteriore compenso e qualora si ritenga necessario, alle riunioni collegiali organizzate dall'Amministrazione Comunale, per la presentazione del progetto e la discussione dei singoli elaborati;
- a segnalare tempestivamente con nota scritta al Responsabile del Procedimento, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione delle attività di supporto in esame;
- ad interrompere le attività di che trattasi qualora, ad insindacabile giudizio del Responsabile del Procedimento, l'Amministrazione ritenga opportuno ridimensionare o interrompere la stesura del progetto oggetto della presente convenzione.

ART. 5 – Le schede progettuali ed ogni altro materiale tecnico prodotto in funzione dell'incarico in esame resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come pure introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuno, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempreché non venga modificato sostanzialmente il progetto nella parte architettonica, nel contenuto e nei criteri informativi essenziali.

ART. 6 - Tempi d'attuazione della presente convenzione -

i tempi, in relazione alla fase progettuale risultano i seguenti :

le ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE dovranno svolgersi entro **30 (trenta)** giorni dalla data di sottoscrizione della presente convenzione con la possibilità di modifica in relazione ai tempi di consegna delle indagini critiche stratigrafiche e delle analisi petrografiche-minerologiche e fisico-

chimiche; con possibilità di sospensiva e/o proroga dei termini da concordarsi con il Responsabile del Procedimento previa motivata richiesta scritta da parte del Professionista.

ART. 7 – Il professionista si obbliga a recepire negli elaborati tutte le modifiche che fossero ritenute necessarie dall'introduzione di nuove disposizioni legislative (che non comportino la necessità di sostanziale modifica del progetto), dall'Amm.ne o in seguito alle indicazioni o prescrizioni disposte da Organi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali, sino alla definitiva approvazione degli elaborati, secondo le norme stabilite dalle leggi vigenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi, a meno che le modifiche non comportino un aumento dell'importo delle opere.

ART. 8 - L'onorario complessivo per le prestazioni oggetto della presente convenzione finalizzate all'ottenimento delle Autorizzazioni necessarie all'esecuzione delle opere ed alla predisposizione di idonee schede per la gara d'appalto nonché per il supporto tecnico-artistico in fase esecutiva, viene forfettariamente stabilito fra le parti, al netto delle previste riduzioni per le prestazioni rese per la Pubblica Amministrazione al lordo delle spese ed al netto di IVA di legge nel modo seguente:

Onorario concordato forfettizzato a corpo :

A) Supporto alla Progettazione Esecutiva, redazione schede finalizzate all'approvazione da parte della Soprintendenza competente ed alla Gara d'appalto € 2.200,00 + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge ;

B) Supporto alla Direzione lavori ed al Collaudo delle Opere con

compilazione di appositi Verbali di Sopralluogo e finale di corretta esecuzione delle opere artistico-decorative €. 3.000,00 + contributo previdenziale 4% + IVA di legge

Totale Complessivo Concordato a forfait €. 5.200,00 + contributo previdenziale 4% €. 208,00 per complessivi €. 5.408,00 + IVA di Legge.

Il compenso come sopra determinato è comprensivo di ogni spesa inclusa quella per viaggi, trasferte, tasse, registrazioni e contributi, senza diritto di rivalsa . Nel caso si verificasse l'eventualità evidenziata all'art.4, ultimo punto, al Professionista verranno liquidati gli importi calcolati in base al lavoro effettivamente svolto ai sensi delle tariffe vigenti senza maggiorazione dovuta per incarico parziale.

ART. 9 - L'onorario di cui all'Art. 8 sarà corrisposto con le seguenti modalità:

- **€. 2.200,00** Importo concordato a corpo + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge, ad approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Amministrazione Comunale;
- **€. 2.400,00** Importo concordato a corpo + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge in base allo stato d'avanzamento dei lavori delle opere artistico-decorative;
- **€. 600,00** + contributo previdenziale 4% + IVA di Legge all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori di restauro delle opere artistico-decorative o del Collaudo provvisorio.

La liquidazione dei compensi è subordinata alla presentazione di regolare

fattura.

A partire dal 31 marzo 2015 l'Ente non può più accettare e liquidare le fatture cartacee ma soltanto le fatture trasmesse in forma elettronica secondo il formato tabellare previsto dalla legge pubblicato sul sito www.fatturapa.gov.it.

Nella fattura elettronica, tra i dati obbligatori, va indicato il codice univoco dell'ufficio deputato a reperire le fatture elettroniche tramite il sistema di interscambio.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI LUGO - Piazza dei Martiri, 1 – 48022 Lugo (RA) Cod. Fiscale e P.IVA 02291370399

Il Codice univoco ufficio al quale dovranno essere indirizzate le fatture elettroniche e le informazioni utili (oltre a quelle obbligatorie) per l'emissione delle stesse è il seguente: **EP2CL1**

ART. 10 - Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre al termine sopra fissato e per responsabilità del Professionista, sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo economico, oltre ad eventuale risarcimento danni.

ART. 11 – *Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.*

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ravenna della notizia dell'inadempimento dei propri

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

ART. 12 - Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 13 - Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti si rimettono alla normativa vigente ed in particolare alle disposizioni del Codice Civile in materia di prestazioni d'opera intellettuali.

ART. 14 - Tutte le controversie che potessero insorgere relativamente all'interpretazione ed all'esecuzione della presente convenzione saranno possibilmente definite in via bonaria tra il Responsabile del Procedimento ed il Professionista in caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente la definizione delle controversie è attribuita agli organi giurisdizionali. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 15 - Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto saranno poste a carico del Professionista.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, II comma del D.P.R. 26.4.86 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRIGENTE DEL COMUNE DI LUGO

Dott. Ing. Paolo Nobile

IL PROFESSIONISTA

c:\irideweb\ulisse\iride\tmp\Lugo\476215.odt

Dott. Gian Carlo Grillini
Geologo Specialista n.300
Geomateriali e Diagnostica
dei Beni Culturali
E-mail:
giancarlo.grillini@unibo.it

Bologna, 14.12. 2016

14 DIC. 2016

Amministrazione Comunale di
Lugo di Romagna (RA)
All'attenzione dell' Arch. Giovanni Liverani

Oggetto: PIAZZA DEL PAVAGLIONE – LUGO DI ROMAGNA
FORNICE D'ACCESSO AL PIAZZALE - LATO OVEST e LATO EST

Preventivo per le analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografiche di **N.6 campioni** di materiale lapideo naturale (pietre) ed artificiale (falsa pietra), comprensivo del sopralluogo, della campionatura e l'analisi macroscopica dei materiali presenti nel fornice del lato Est.

Il preventivo comprende anche la redazione del Report.1 preparato per la Soprintendenza.

VEDI REPORT.1_GRILLINI – Febbraio 2016

Compenso Lordo 2.500 Euro

R.A.20% 500 Euro

TOTALE NETTO 2.000 Euro

Le analisi di laboratorio sono da intendersi come prestazione di lavoro autonomo occasionale, senza contributi alla cassa dell'Ordine e fuori campo I.V.A. ai sensi dell'art. 5 DPR n° 633 del 26.10.1972 e successive modifiche.

Dott. Geol. Gian Carlo Grillini



40138 Bologna – Via Weber 2 – tel.051 6013433 –338 9166576

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Spett.le
Comune di LUGO
Settore Patrimonio – Area Infrastrutture per il Territorio
Piazza dei Martiri n. 1
Lugo 48022 (RA)

Alla C.A. Arch. G. LIVERANI

Ns. rif. 1289/P

Prot. 107/16

Venezia 15 dicembre 2016

Oggetto: PAVAGLIONE - Offerta per indagini

A seguito del recente sopralluogo si invia proposta/preventivo per l'esecuzione di indagini sulle murature del Pavaglione finalizzate ad individuare una serie di caratteristiche che possono, in qualche misura, influenzare le scelte progettuali ed operative.

In particolare si ritiene opportuno verificare i seguenti aspetti:

a) *Contenuto di umidità e di sali solubili totali nelle murature.*

A tale proposito, come anticipato nell'incontro, numerose esperienze pregresse confermano che al fine di ottenere indicazioni davvero utili, sia conveniente individuare il profilo di distribuzione all'interno delle strutture indagate. In quest'ottica pertanto si propone di effettuare –su ciascuna zona prescelta- una serie di prelievi a 4 altezze ed a tre profondità per ciascuna altezza, su cui determinare il contenuto di umidità e di sali solubili totali (per via conduttimetrica). Data la rilevante estensione delle murature in questione si ritiene che tali indagini debbano essere eseguite almeno su 1 pilastro per ciascun prospetto esterno cui affiancare anche n° 2 aree riguardanti i negozi ed n° 2 aree relative ai pilastri del camminamento interno.

b) *Dosaggio degli anioni idrosolubili*

Al fine di evitare inutili ridondanze e di contenere i costi si propone di limitare la determinazione "quantitativa" degli anioni idrosolubili (cloruri, solfati e nitrati) ad un solo campione per area, scelto fra quelli che avranno indicato i maggiori quantitativi di sali solubili totali nelle indagini di cui al punto a)

c) *Verifica delle tipologie di malte di allettamento prevalenti*

Da quanto è stato possibile osservare nel corso del sopralluogo, appare evidente come nei pilastri siano state utilizzate malte di allettamento anche decisamente diversificate come tipologia. In particolare alcuni impasti risultano polverizzati o caratterizzati da significative efflorescenze saline; fattori questi che potrebbero influenzare negativamente la durabilità dei nuovi intonaci che si intende riproporre. Si propone quindi di effettuare la caratterizzazione di alcuni impasti che verranno individuati sulla base di una classificazione speditiva di quanto rilevabile a vista. In termini del tutto generali si stima che potranno essere sufficienti 6 campioni.

d) *Caratterizzazione intonaci storici*

Le attività conoscitive prenderanno in considerazione anche gli intonaci storici con particolare riferimento a tutti gli elementi "decorativi" (cornici, volte, ecc..)

Anche in questo caso non è facile definire con esattezza il numero di intonaci da indagare ma, in termini generali si stima che potranno rendersi necessari circa 8 campioni di intonaci a calce, 1 a cemento ed altri 3 di natura varia (a base di gesso, calce e gesso, ecc).

Per quanto concerne le metodologie analitiche si farà riferimento, laddove esistenti, alle normative del settore ed in particolare a:

- UNI 11085 Beni Culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali " Determinazione del contenuto di acqua: Metodo ponderale"
- UNI 9724-4 Materiali lapidei. Confezionamento sezioni sottili e lucide.
- UNI 11176 Beni Culturali – Descrizione Petrografica di una malta
- UNI 11087 Beni Culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali " Determinazione del contenuto di sali solubili

Allo stato attuale, si stima che i costi complessivi della indagine possano essere quelli riportati nella tabella seguente ove sono evidenziati i prezzi unitari (IVA esclusa)

	Descrizione	N°	Costo unit.	Tot. Parz.
a)	Determinazione del contenuto di umidità (per via ponderale e dei sali solubili totali (per via conduttometrica) su campioni prelevati a 4 altezze ed a 3 profondità crescenti (12 prelievi per ciascuna area individuata) per un totale di 96 campioni	8	€ 450,00	3.600,00
b)	Determinazione quantitativa anioni idrosolubili da eseguire sul prelievo che, in ciascuna area avrà evidenziato i valori totali più significativi	6	€ 60,00	360,00
c)	Caratterizzazione di malte di allettamento mediante analisi mineralogico-petrografiche su sezioni sottili o analisi termogravimetrica	6	€ 165,00	990,00
d)	Analisi intonaci esistenti mediante indagini mineralogico-petrografiche, osservazioni in sezione lucida trasversale e determinazione granulometrica	12	€ 245,00	2.940,00
	Trasferta, Documentazione fotografica, interpretazione e stesura relazione.		a corpo	400,00
	TOTALE			8.290,00
	Sconto a voi riservato		5%	-414,50
	TOTALE Complessivo (IVA esclusa)			7.875,50

L'offerta comprende il supporto tecnico-scientifico alla stesura del computo metrico estimativo-capitolato d'appalto relativamente agli intonaci in base alle analisi effettuate

Tempi

Consegna dei risultati entro 30 gg dal prelievo

Validità dell'offerta:

60 giorni;

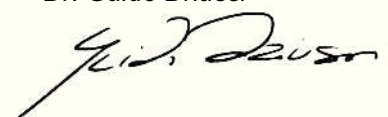
Esclusioni:

sono esclusi dalla presente offerta:

- IVA a norma di legge
- Eventuali sistemi di elevazione (tabattelli o ceste aeree)

Arcadia Ricerche srl

Dr. Guido Driussi



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017



RIFART- Restauro, Decorazione, Restyling
di Marco Guerra
Via Purgatorio, 19- 48022 Belricetto di Lugo (RA)
Cell. 348-3839561 e-mail mguerra73@libero.it
www.rifart.it
p.iva 02054850397
c.f. GRRMRC73M14E730F

15 DIC. 2016

PREVENTIVO PER L'ESECUZIONE DI SONDAGGI STRATIGRAFICI PRESSO IL PAVAGLIONE A LUGO (RA).

E' prevista una campagna di sondaggi stratigrafici volti a determinare i colori originali delle superfici esterne del Pavaglione di Lugo (RA), inoltre è previsto il prelievo di campioni di intonaco originale per stabilire gli spessori e la tipologia dell'intonaco stesso.

Sono previsti una quarantina di sondaggi così divisi:

VOLTE

- Sondaggio volta
- Sondaggio lesena-modanatura, volta a botte
- Sondaggio angolo volta
- Sondaggio lesena dove si raddoppia, in corrispondenza dei passaggi carrabili

PARETI

- Sondaggio pilastro, anche nell'area interna x2
- Sondaggio cornice arco x2
- Sondaggio parete sopraarco x2

PARETI LATO NEGOZI

- Sondaggio cornici, finestre e modanature x4
- Sondaggio parete superiore
- Sondaggio parete inferiore

N. 4 Sondaggi aggiuntivi per confermare i risultati dei sondaggi precedenti, da eseguirsi in zone limitrofe.

SPAZIO INTERNO

N. 6 Sondaggi da eseguirsi nelle cornici e nelle modanature presenti sul prospetto interno.

SPAZIO ESTERNO

N. 8 Sondaggi da eseguirsi all'esterno nella parete adiacente a P.zza Cavour.

INTONACO SETTECENTESCO (parte superiore alle volte)

Sono previsti 6 sondaggi stratigrafici con analisi degli strati pittorici e degli strati di intonaco con verifica degli spessori su pareti, paraste, cornici e modanature nelle zone dove sono presenti gli intonaci della seconda metà del XVIII sec. ovvero nelle zone sopra alle volte che sono già del sec. XIX

Riproduzione del documento in formato elettronico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Verranno inoltre eseguiti opportuni prelievi di materiale da sottoporre ad analisi chimico-fisiche.

PRELIEVO DEI CAMPIONI

Durante l'esecuzione dei sondaggi stratigrafici, che prevedono la successione stratigrafica totale fino al supporto (mattone), verranno presi dei campioni di materiale nei punti più significativi (ovvero dove la stratigrafia è completa e conserva tutta la successione degli strati originali), per determinare lo spessore della finitura originale. I campioni saranno catalogati e verrà segnalato nella piantina di riferimento il punto preciso del prelievo. Durante l'esecuzione di questi interventi verrà valutato, nei punti interessati ai sondaggi, lo stato di adesione dell'intonaco originale, per verificare la eventuale presenza di distaccamenti o sollevamenti della finitura.

Costo per l'esecuzione dei sondaggi e della relazione tecnica € 3.000,00 + IVA

Costo per il noleggio di piattaforma a pantografo per l'esecuzione dei lavori; il costo preventivato prevede una settimana lavorativa di utilizzo € 1.000,00 + IVA

COSTO TOTALE € 4.000,00 + IVA

Sono compresi nel preventivo l'esecuzione dei sondaggi, la relazione tecnica e fotografica dei sondaggi effettuati, saranno presi anche campioni di intonaco, segnalando i punti di prelievo, per effettuare, qualora sia richiesto, delle analisi chimiche.

Non sono compresi gli oneri per la fornitura di corrente elettrica.

Curriculum Vitae



Giancarlo Guadagnini

Generalità

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

Studi

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

Corsi di specializzazione

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

Qualifiche professionali

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

Pubblicazioni

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

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 Sàvena**. 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.

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.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 3/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-
- 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 lavoro, etc). TREVI - Cesena, 1994-96.
 - Pedrignano (Parma): relazione geotecnica ed indicazioni sulle possibili tipologie di fondazione per il nuovo stabilimento Barilla. BARILLA G. & R. S.p.A., 1994.
 - Progetto esecutivo dei pali per lo stabilimento SIPET-2, Patrica (FR). Trevi - Foster Wheeler, 1995.
 - Belle Bay Plaza, Manila, Filippine: progetto di 440 tiranti lunghi fino a 52 m, con carico d'esercizio pari a 220 t, per il sostegno dei diaframmi perimetrali. Progettazione, assistenza all'esecuzione ed interpretazione delle prove di carico a 350 t. TREVI, Cesena - 1997.
 - Progettazione strutturale e geotecnica delle fondazioni su pali di consolidamento del nuovo magazzino automatizzato dello Stabilimento di Pedrignano, Barilla S.p.A. (Parma), 2002.
 - Progettazione geotecnica e strutturale della palificata e delle platee di fondazione e Direzione Lavori delle strutture del nuovo magazzino automatizzato dello stabilimento di Pievesestina (FC) – Orogel S.p.A., 2003-2004.
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle strutture per il piano interrato dell'ampliamento dell'Hotel Michelangelo, Milano Marittima (RA). 2005.
 - Progettazione delle fondazioni del Total Chemical Warehouse, Onne Port Complex, River State, Nigeria. Trevi Hong Kong, 2006.
 - Progettazione esecutiva e Direzione lavori degli interventi di protezione delle fondazioni del Palazzetto delle anagrafe di Ravenna situato in via Raul Gardini 11. Comune di Ravenna, 2005-2006.
 - Progettazione costruttiva dei sottopassi e dei muri a sostegno della

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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 attività industriali - nuovo stabilimento

- Delocalizzazione delle attività industriali, nuovo stabilimento. Ingegneria geotecnica e fondazioni magazzino automatizzato; progettazione strutture di fondazioni e geotecnica - PIZZOLI S.p.A. - BUDRIO (BO): 2011 – in corso.
- Lame: protezione idraulica abitato - Intervento per la realizzazione di un sistema di protezione idraulica dell'abitato zona nord-ovest; COMUNE DI CASSANO DELLE MURGE (BARI); 2011 – in corso.
- Relazioni geotecniche e specifica indagine geognostica di un impianto per SAFCOV Project, SAIPEM S.p.A. – 2011 – in corso.
- Castello di Versailles: messa in sicurezza e rinnovamento delle reti tecniche e messa in sicurezza del castello – puntellamento dei vani dell'Escalier du Grand commun – PARENAGE – 2012.
- Progetto esecutivo del nuovo accesso a Montrouge (Parigi) della linea 4 della metropolitana (Lotto S3) – opere provvisorie e definitive in cemento armato – PARENAGE – 2013.
- Okrika Borokiri Bridge - Strutture di fondazione – Port Harcourt – TREVI FOUNDATIONS Nigeria Ltd. – 2013 – in corso.
- Progetto esecutivo del locale di aereazione della metro linea 11 interstation "GONCOURT- BELLEVILLE" – PARIGI – PARENAGE; 2012-2013.
- Consulenza geotecnica nell'ambito del progetto Carbon Iber Project - Yambu - Saudi Arabia – SAIPEM S.p.A. – 2013 – in corso.
- Progetto esecutivo del nuovo terminal dell'aeroporto di Zouerate – Mauritania - SINOHYDRO CORPORATION LIMITED; 2013 – in corso.
- Progetto esecutivo del nuovo collettore fognario in cemento armato in Rue du Bastion e Rue Suares e delle relative opere d'arte ricorrente annesse. PARENAGE – 2013 – in corso.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

-
- Consulenza katara Hospitality Project; SWISSBORING QATAR W.I.I; 2013 – in corso.
 - Realizzazione bacino di raccolta acque stabilimenti di Casola Valsenio – Studio di fattibilità - GYPROC SAINT-GOBAIN – 2012 – in corso.
 - Consulenza geotecnica riguardo il consolidamento del terreno per la costruzione di un impianto BIOGAS a S. Pietro in Casale, DIMIRGAS SOC. COOP. AGRICOLA, 2012 – in corso.
 - Nuovo stabilimento: Progettazione geotecnica definitiva e progettazione esecutiva fondazioni cella automatizzata – PIZZOLI S.p.A. – 2013 – in corso.
 - Consulenza per scavo nello stabilimento ENI a Val d'Agri - DBN GAS FASE 2 – BONATTI SpA – 2014 – in corso.

PARCHEGGI INTERRATI

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

OPERE IDRAULICHE

- Porto di Ravenna: progetto esecutivo del nuovo molo guardiano in sinistra canale Candiano. SAPIR - Ravenna (RA). 1992.
- Brass, Nigeria: Brass Terminal Coastal Defence Works. Nigerian GENECO Limited for N.A.O.C. Nigeria, 1992.

-
- Porto di Ravenna: studio di fattibilità per l'abbassamento dei fondali del porto canale. SAPIR - Ravenna (RA). 1993.
 - Porto di Ravenna: relazione geotecnica per l'intervento di dragaggio del canale Candiano in zona Trattaroli destra. SAPIR - Ravenna (RA). 1994.
 - Porto di Ravenna: allargamento del Canale Candiano in prossimità della curva fra Marina di Ravenna e la confluenza con la Pialassa del Piombone. SAPIR - Ravenna (RA). 1995.
 - Consulenza geotecnica e strutturale per il progetto di adeguamento di alcune fognature nel centro di Ravenna e progettazione esecutiva del manufatto a spinta da realizzare sotto una linea FF.SS. Amministrazione Comunale di Ravenna, 1995.
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere strutturali per la realizzazione di un tratto di banchina del porto canale di Cervia prospiciente l'area di pertinenza del Magazzino del Sale "Darsena". Amministrazione Comunale di Cervia, 1996.
 - Intervento di completamento delle banchine del porto canale di Cervia nel tratto compreso tra il ponte Cavour e il ponte Paratoie – 1° stralcio: lato Milano Marittima, progetto esecutivo e Direzione Lavori. Amministrazione Comunale di Cervia, 1997. In collaborazione con il Prof. Merli.
 - Reconstruction of Kidney Island main fendering system. Kidney Island, Port Harcourt, Nigeria. TREVI, 1997 per SHELL Petroleum Development Company.
 - Progettazione strutturale ed elaborazioni geotecniche delle opere fognarie dell'idrovora Casalboretto 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-
-

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 7/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

2004.

- Progettazione preliminare ed esecutiva delle 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 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.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 8/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 9/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Foundations Nigeria Ltd, 2014 – in corso.

VIABILITA' E PAVIMENTAZIONI

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 10/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-
- Rotatoria tra la S.P. 31 Colunga e Via Caselle
 - Strada comunale Zena
 - Strada comunale Riosto
 - Strada comunale Donini.
 - Soc. Consortile META, 1999.

 - Progettazione costruttiva dei seguenti interventi:
 - NV 75 Strada comunale Zena
 - NV FF strada comunale Canicce
 - Parcheggio Via Allende e sistemazione a verde.Soc. Consortile META, 2000.

 - Progettazione costruttiva dei seguenti interventi :
 - NV 73-76 Sistemazione Via Donini fino a Cà dell'Albero.
 - NV S5 rotatoria 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 Trattata 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 definitive 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.
-

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 11/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-
- Progetto preliminare della variante e del potenziamento della S.S. 9 tra Forlì e Cesena. Consulenza geotecnica e progettazione opere d'arte. AUTOSTRADE ROMAGNA 1 – 2008.
 - Messa in sicurezza del raccordo autostradale R.A. Ferrara – Porto Garibaldi. Prestazioni di progettazione preliminare. COPSETTE – 2010.
 - Heliconia Park – Progettazione preliminare ed esecutiva della rotonda NLNG e della strada di accesso alla rotonda 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 rotonda "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.
 - 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.
-

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 12/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-
- Supporto alla verifica di elaborati tecnici relativi al Progetto Definitivo per C.d S. delle opere civili inerenti la linea ferroviaria AC/AV Milano - Venezia - Tratta Brescia – Verona – ITALFERR SpA – 2014.

STRUTTURE

- Allargamento dell'Autostrada A14: progetto esecutivo per l'adeguamento delle strutture e delle fondazioni di 7 ponti e viadotti nel tratto Bologna-Cesena. SPEA. 1987-1988 (in collaborazione con il Prof. M. Merli, l'Ing. G. Marchi e l'Ing. G. Ricci Bitti).
- Porto di Beira (Mozambico): progettazione dell'assemblaggio e delle strutture per una prova di carico (1000 t) su un palo (diametro 1000 mm) in mare. TREV I - Cesena. 1989.
- Ponte Dattaro - Parma: Progetto esecutivo e Direzione Lavori per il consolidamento e l'adeguamento strutturale; opere di protezione idrauliche. Amministrazione Comunale di Parma. 1990 (in collaborazione con il Prof. M. Merli e l'Ing. G. Marchi).
- Comune di Sasso Marconi (BO): progetto esecutivo e Direzione Lavori per la ristrutturazione del ponte di Vizzano (ponte sospeso a campata unica con luce di 100 m). 1992-96.
- 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.
- 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.
- Progettazione strutturale dei lavori di ristrutturazione della scuola elementare "Tagliaferro" a S. Piero a Sieve (FI). CAVET, 2000.

-
- Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori relativi agli interventi di messa in sicurezza dei ponti comunali presenti sui canali consorziali – ponte di Via Visdomina. Comune di Cervia, 2003 - 2009.
 - Coordinatore delle prestazioni specialistiche per la progettazione definitiva ed esecutiva; progettazione strutturale e geotecnica; Direzione Lavori delle Strutture dei lavori di ampliamento della sede del Liceo scientifico “G. Ricci Curbastro” di Lugo. Provincia di Ravenna, 2003-2009.
 - Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e rinforzo strutturale del porticato e del vano scala del Palazzetto dell'Anagrafe a Ravenna. Comune di Ravenna, 2005.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva geotecnica e delle strutture, DL delle strutture dell'edificio destinato ad incubatore di impresa all'interno del “Parco delle arti delle scienze Evangelista Torricelli – Faventia” a Faenza (RA). Comune di Faenza, 2006 – 2009.
 - Progettazione di soletta in c.a. per consolidamento serbatoio acqua ad Arzew – Algeria. BENTINI S.p.A. – 2008.
 - Progetto esecutivo di strutture in cemento armato. Port Harcourt Monorail – pile e pali di fondazione. TREVI FOUNDATIONS NIGERIA LTD – 2008.
 - Progetto preliminare e costruttivo di edifici in c.a. ad uso residenziale. Intervento di edilizia convenzionata presso il paese di Diobu (Nigeria) – PRODECO – 2009.
 - Progettazione preliminare di nuovo capannone di lavorazione spinaci. Capannone in acciaio per lavorazione spinaci. OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA. 2010.
 - Studio del Master Plan di una nuova lottizzazione nei pressi dell'East Mole di Lagos (Nigeria). PRODECO – 2010.
 - Realizzazione di edificio multipiano in ca. ad uso residenziale presso Amadi Creek, Port Harcourt (Nigeria), PRODECO – 2009 – 2010.
 - Struttura pipe-rack sopra tunnel di attraversamento Via Dismano. OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2011-2012.
 - Strutture di sostegno logo cella 3 stabilimento Orogel Via Dismano 2830 Cesena – OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA. 2012.
 - 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.
 - Progettazione delle strutture di fondazione di nuovi silos metallici - stabilimento di Parma. BARILLA SPA – 2012 – in corso.

-
- Consulenza per dimensionamento dell'impalcato del viadotto in località Agordo – Belluno. STUDIO TECNICO ING. FRANCO SOGNE - 2013 – in corso.
 - Consulenza per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale del mulino di Ferrara della Barilla: BARILLA SPA – 2014 – in corso.
 - Consulenza per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale del mulino di Castelplanio (AN) della Barilla: BARILLA SPA – 2014 – in corso.
 - Progetto esecutivo di un nuovo edificio (laboratorio analisi minerali) a Zouerate per la SNIM – Sinohydro Corporation Limited - 2014 – in corso.
 - Progetto esecutivo di un'opera di ventilazione nella Square YORKTOWN (interstazione Passy-Trocadéro) della linea 6 metro Parigi – VINCI Construction – 2014 – in corso.
 - Modifica della ventilazione al 129 di Boulevard Magenta (10°) - Saint Vincent de Paul - linea 4 metro – Parengé – 2014 – in corso.
 - Progetto esecutivo ventilazione Buzenval - linea 9 metro Parigi – Parengé – 2014 – in corso.
 - Progettazione e DL del nuovo stabilimento Orogel 3 - Cesena (FC) – OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2014 – in corso.
 - Progettazione e DL dei soppalchi linee piano terra del nuovo capannone Fresco - OROGEL SOC. COOP. AGRICOLA – 2014 – in corso.
 - Progetto preliminare, esecutivo e assistenza cantiere del nuovo Policlinico Universitario ad Algeri – Gruppo De Eccher – Rizzani de Eccher SpA – 2014 – in corso.
 - Pavaglione di Lugo - Progetto dei lavori relativi alla messa in sicurezza delle logge del Pavaglione finalizzato alla conservazione e valorizzazione storico-architettonica-commerciale e turistica dello storico edificio settecentesco - Comune di Lugo – 2014 – in corso.
 - Progetto per ampliamento fabbricato 2 (fabbricati 2-119) "stabilimento Fiat Group Automobiles SpA-Cassino stabilimento Fiat Group Automobiles SpA-Cassino" – Ing. Sabini – 2014 – in corso.

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 15/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

interventi di consolidamento. Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena, 1994-95 (collaborazione con l'Ing. G. Marchi).

- Consulenza geotecnica e progettazione di interventi urgenti di stabilizzazione dei movimenti franosi verificatisi lungo la strada di accesso alla finestra di Castelvecchio (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 Internationale Limited – 2014 – in corso.
- GE Pit wall and basement - Temporary works for pit construction - Prodeco Internationale Limited – 2014 – in corso.

ATTIVITÀ DI COLLAUDO E VERIFICA DELLA SITUAZIONE STATICA

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

Pag. 16/17

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

in via Pasolini a Ravenna. Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, 2007-2009.

- Collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori ristrutturazione per ampliamento della sede del Polo Universitario in Via Baccarini 27, Via Corti alle Mura 11-13 (Ravenna). Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, 2008-2009.
- Consulenza tecnica e statica della vasca di un digestore a Ravenna. AGRIBRYO Srl Consortile Agricola. 2013 – in corso.
- Verifiche tecniche del Pavaglione di Lugo (RA). COMUNE DI LUGO. 2013 – in corso.
- 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.

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).
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.
-

1. SOCI FONDATORI DELLO STUDIO

DOTT. ING. SILLATO CLAUDIO

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Claudio Sillato

Luogo e data di nascita: Ravenna, 27/04/1953

Residenza: Viale delle Nazioni, 121 - 48122 Marina di Ravenna (RA)

Studio: inStudio ingegneri associati – Viale della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: claudiosillato@instudioassociati.it

Laureato con Lode in Ingegneria Civile Edile presso l'Università degli Studi di Bologna nel Luglio 1979, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 07/03/1980 al N°560.

Nel corso degli anni 80 e 90 ha acquisito una consolidata esperienza nella **realizzazione di opere civili di notevole complessità** prima come Direttore di Cantiere, poi come Direttore di Area di una Impresa General Contractor.

Alla fine degli anni 90 inizia la propria attività di Libero Professionista mettendo a frutto, nella attività di progettazione e direzione lavori, le esperienze acquisite nei cantieri di produzione. Anno dopo anno ha contribuito ad aggregare un gruppo di giovani professionisti capaci e motivati e, nel 2010, assieme all'ing. Daniele Cangini ha fondato **InStudio**.

Come socio di InStudio ha seguito la progettazione di **opere di varia tipologia e complessità, strutture in opera e prefabbricate, opere civili ed infrastrutturali**. E' firmatario e direttore dei lavori di gran parte dei progetti di InStudio.

E' responsabile inoltre della pianificazione generale delle attività di InStudio e delle attività di Assicurazione Qualità.

Nel corso degli anni ha mantenuto un costante interesse verso le innovazioni tecniche e normative anche partecipando a Corsi di Formazione qualificati.

ISTRUZIONE

- 1979 - Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile presso l'Università degli Studi di Bologna.

ESPERIENZE DI LAVORO

- Dal 1980 al 1985 Direttore di cantiere in diversi cantieri di notevole mole: IACP Palermo - 210 alloggi in località Zen (PA); IACP Palermo - 180 alloggi in località Zen (PA); Ministero per il coordinamento della Protezione Civile - 220 alloggi in Monteruscello, Pozzuoli (NA);
- Dal 1985, Direttore tecnico di area Sicilia per la Cooperativa CRC di Mezzano (poi ITER); In tale ruolo ho rappresentato l'impresa nell'esecuzione di innumerevoli lavori di notevole complessità tra i quali la costruzione della nuova aerostazione di Palermo Punta Raisi;
- Dal 1993 Direttore tecnico di area nell'area di Ravenna, Faenza, Lugo;
- Dal 1998 apertura di uno studio professionale in Ravenna orientato principalmente alla progettazione strutturale.
- Dal mese di gennaio 2010 apertura di uno studio associato con la denominazione di "inStudio ingegneri associati".

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

CORSI DI FORMAZIONE

- 1998 – Corso abilitazione D.Lgs 494/96 (ed agg. successivi)
- 1998 – Corso di 40 ore per Visite Ispettive di valutazione dei Sistemi Qualità (SGS)
- 2002 – Corso di calcolo agli stati limite (Ordine Ingegneri Ferrara)
- 2004 – Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di calcolo secondo la nuova normativa sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna)
- 2005 – AICO - Corso di aggiornamento sull'impiego di materiali compositi nelle costruzioni
- 2006 – Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove "Norme tecniche per le costruzioni" (Ordine Ingegneri Ravenna).
- 2007 – Convegno AICAP – Guida all'uso dell'Eurocodice 2 nella progettazione strutturale
- 2007 – Corso di aggiornamento sulle "tecnologie per l'edilizia: Impermeabilizzanti"
- 2008 – Iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni previsti dalla Legge 7/12/1984 n.818
- 2009 – Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" – I modulo (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV).
- 2010 – Corso di aggiornamento tecnico professionale su miglioramento e rinforzo dei terreni per la costruzione delle gallerie con metodi convenzionali (GEAM).
- 2011 – Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" – III modulo (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV).
- 2012 – Corso sulle tecniche di Microtunneling organizzato da IATT - Torino
- 2012 – Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" – II modulo (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV).

DOTT. ING. CANGINI DANIELE

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Daniele Cangini

Luogo e data di nascita: Ravenna, 13/03/1977

Residenza: Via del Delfino, 6 - 48122 Punta Marina Terme (RA)

Studio: inStudio ingegneri associati – Via della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: danielecangini@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al N°1452.

Iscritto all'elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale" con provvedimento 1276 del 14/4/2010.

Dopo alcuni anni di attività come collaboratore dell'ing. Claudio Sillato, nel 2010 ha fondato con lo stesso lo studio associato inStudio.

La sua attività professionale ha privilegiato la progettazione e la direzione lavori di strutture di varia tipologia: strutture in opera, prefabbricate, in c.a., in acciaio, sia esistenti che costruite ex novo.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Nel corso degli anni, oltre a consolidare una significativa esperienza nei vari campi della progettazione strutturale ha mantenuto un costante aggiornamento delle proprie conoscenze frequentando qualificati corsi di aggiornamento professionale.

ISTRUZIONE

- 2003 - Laurea in Ingegneria Civile sezione Strutture presso l'Università degli Studi di Bologna, titolo della dissertazione "Progetto delle opere di fondazione di un ponte ad arco in zona sismica".

ESPERIENZE DI LAVORO

- Dal 2004 al 31/12/2009 svolgimento dell'attività di libera professione principalmente in campo strutturale in collaborazione con l'Ing. Claudio Sillato. In questi anni ho potuto spaziare nell'ampio ambito strutturale specializzandomi in particolar modo nelle strutture prefabbricate e metalliche.
- Dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in forma associata con l'Ing. Claudio Sillato.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2004 - Corso di aggiornamento della durata di 60 ore al : Criteri di calcolo secondo la nuova normativa sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna)
- 2006 - Corso della durata di 120 ore per abilitazione D.Lgs. 494/96 "Le prescrizioni minime di salute e sicurezza da attuare nei cantieri temporanei e mobili"
- 2006 - Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove "Norme tecniche per le costruzioni".
- 2008 - Corso per "Tecnico competente in materia di acustica ambientale".
- 2009 - Aggiornamento "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 - Allegato XIV).
- 2009 - Corso breve "Strutture Prefabbricate Pluripiano: Progettazione in Zona Sismica di Soluzioni Tradizionali ed Alternative" presso l'Eucentre di Pavia.
- 2009 - Corso di aggiornamento per l'utilizzo del programma Sismicad con riferimento alle NTC2008.
- 2010 - Corso di formazione di base per l'utilizzo del programma Midas Gen.
- 2011 - Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani.
- 2012 - Corso breve "Analisi, progettazione e verifica di grandi strutture: gusci e serbatoi" presso l'Eucentre di Pavia.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

2. DOTAZIONI DELLO STUDIO

SOFTWARE IN USO

Descrizione	Produttore	Note
MIDAS GEN PLUS Pre/post processore + solutore interno	Midas	Programma di calcolo agli elementi finiti per analisi di qualunque tipo di struttura con meshatore automatico, verifica sezioni generiche e disegno (D-Shop). (2 licenze)
SISMICAD - Pre/post processore + solutore interno.	Concrete	Programma di calcolo agli elementi finiti aggiornato alla nuova normativa sismica (DM 14 gennaio 2008) (2 licenze)
PARATIE PLUS	CeAS	Programma agli elementi finiti per il calcolo di paratie multi ancorate con analisi anche per fasi di realizzazione - Aggiornato alla nuova normativa sismica (DM 14 gennaio 2008)
PROST	Sierra	Programma per la progettazione di strade e ferrovie
PONTI	SigmaC snc	Programma per il calcolo di impalcati da ponte
MICROSOFT PROJECT	Microsoft	Programma per la programmazione dei cantieri, analisi delle fasi, gestione delle risorse
PRIMUS	Acca	Programma redazione computi metrici
OPERA	Sierra	Programma redazione computi metrici
CDW - STS	STS	Programma calcolo muri di sostegno
PRESFLE	Concrete	Programma verifica sezioni T.A. e SLU
SLOPE	Geostru	Verifica di stabilità dei pendii
MP	Geostru	Programma per la verifica di pali e micropali
LOADCAP	Geostru	Carichi limite e cedimenti di fondazioni superficiali
TERMOCAD	Concrete	Programma verifica al fuoco di sezioni secondo UNI 9502
AUTOCAD LT 2005/2008	Autodesk	Programma CAD (2 licenze)
Programmi per la verifica di travi precomprese	Eiseko	
ZWCAD	ZWCAD	Programma CAD (5 licenze)
BRICK 494	Tecnobit	Programma redazione Piani della sicurezza

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

3. ELENCO DI INCARICHI SIGNIFICATIVI DEGLI ULTIMI DIECI ANNI.

Strutture in opera (muratura e c.a.)					
Denominazione dell'intervento	Committente	Anno Inizio	Anno fine	Ruolo svolto	Importo lavori (stima)
Ristrutturazione ex complesso "Salesiani"(RA)	ITER	1999	2003	Prog. e DL (strutture)	€ 1.500.000
32 alloggi Marina di Ravenna Via Bortolotti	ITER	2000	2001	Prog. e DL (strutture)	€ 1.200.000
Intervento residenziale e terziario lotti 5A-5B-6-7-8 darsena di città	ITER	2003	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 3.323.088
Ristrutturazione di edificio residenziale Via dei Tomai (Ra)	Committente Privato	2003	2004	Prog. e DL (strutture)	€ 110.000
Due fabbricati residenziali multipiano	Gruppo OPERE	2003	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 855.000
Fondazioni edificio commerciale COMET Ravenna	ITER	2003	2004	Progettazione (strutture)	€ 710.000
Fabbr. residenziale comparto B PUE via le Corbusier	ITER	2003	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 540.000
Intervento residenziale 45 villette Punta marina - Via delle Meduse	ITER	2004	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 1.297.750
Intervento residenziale di 100 alloggi - Madonna dell'Albero lotti 2-3-4-6-7-8A-8B-8C-8D-8E	ITER Eleonora Srl	2004	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 4.060.135
Fabbricato residenziale multipiano di 22 alloggi – Borgonuovo (RA)	Molinetto S.r.l.	2005	2007	Prog. e DL (strutture)	€ 801.900
Parcheggio interrato multipiano – Caroli - Milano	ITER	2005	2007	Progettazione (strutture)	€ 1.900.000
Progetto opere in c.a. spogliatoi Palazzetto dello Sport di Lugo	ITER	2005	2006	Progettazione (strutture c.a.)	€ 370.000
Restauro conservativo di edificio ad uso residenziale - Via Sette Castelli - Ravenna	Committente Privato	2005	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 50.000
Ristrutturazione di edificio ad uso residenziale e terziario - P.zza Baracca - Ravenna	Committente Privato	2005	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 66.000
Ristrutturazione di edificio ad uso residenziale – Via Aguta - Bagnacavallo	Committente Privato	2005	2006	Prog. e DL (strutture)	€ 110.000
Intervento residenziale di 102 alloggi - Casalborsetti - Florida – lotti A-C-E-F-G-H-I	ITER	2006	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 2.020.000
Comune di Bagnacavallo Scuola elementare Berti	ITER	2006	2007	Progettazione (strutture)	€ 500.000
Restauro e risanamento cons. di edificio residenziale - P.zza Baracca - Ravenna	Committente Privato	2006	2007	Prog. e DL (strutture)	€ 85.000
Fabbr. residenziale comparto E2 PUE via le Corbusier	ITER	2007	2008	Prog. e DL (strutture)	€ 150.000
Edificio ad uso commerciale e direzionale – Sala Bolognese	ITER	2008	2009	Prog. e DL (strutture)	€ 840.000
Fabbricato RSA	Opera di S.Teresa dBG	2008	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 1.340.000

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Strutture in opera (muratura e c.a.)					
Denominazione dell'intervento	Committente	Anno Inizio	Anno fine	Ruolo svolto	Importo lavori (stima)
Intervento residenziale Anzola Emilia lotti 7 e 16	ITER	2009	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 470.000,00
Intervento residenziale Anzola Emilia lotti 8-9-13-14-18	ITER	2009	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 1.220.000,00
Hangar elicotteri Rimini	S.C.Vassura	2010	In corso	Riprogrammazione architettonica e strutture in c.a.	€ 1.600.000,00 (c.a.)
Lavori di risanamento strutturale solai Palazzo della Provincia	Provincia di Ravenna	2010	In corso	Progettazione e DL degli interventi	€ 50.000,00
Potenziamento infrastrutturale Genova Voltri – Genova Brignole del nodo ferroviario di Genova	Fergen S.c.a.r.l.	2010	In corso	Progettazione costruttiva architettonica e strutturale fabbricati	€ 14.927.000,00
Basamenti montaggio impianto industriale – Arzew (Algeria)	Bentini S.p.a.	2010	In corso	Progettazione (strutture)	€ 180.000,00
N 2 Fabbr. residenziale di edilizia a canone sostenibile – Villaggio S. Giuseppe - Ravenna	MPR	2010	In corso	Prog. e DL (strutture)	€ 600.000,00
Lavori di rifacimento della copertura della palestra di via Valmolino in Portomaggiore.	Comune di Portomaggiore	2011	In corso	Verifica di vulnerabilità Prog. Ricost. coperto e migl.sismico	€ 460.000,00
Scuola materna Galeazzo Massari - Voghiera	Ass. Mons. A. Crepaldi	2012	In corso	Ver. di vulnerabilità ed interventi locali	€ 66.000,00

Strutture prefabbricate in c.a.:					
Denominazione dell'intervento	Committente	Anno inizio	Anno fine	Prestazione svolta: (P=progettaz. - D=direz. lavori - S=strutturale)	Importo lavori
Centro comm. Lavezzola	1040 m ² Coop Adriatica ITER Pref.	2003	2004	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 143.500
Prefabbricato ad uso magazzino	4670 m ² Original Parquet ITER Pref.	2003	2004	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 395.200
Capannone Autocarrozzeria	643 m ² Autoc. Mentana ITER Pref.	2003	2004	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 152.000
Prefabbricato ad uso magazzino	1240 m ² Fruttageil ITER Pref.	2003	2004	PS - DS	€ 289.000
Ampliamento pref. Artigianale	2400 m ² Ravagli Infissi ITER Pref.	2004	2005	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 215.000
Prefabbricato ad uso magazzino	12100 m ² Imolalegno ITER Pref.	2004	2005	PS - DS	€ 424.000
Prefabbricato per ampliamento	1350 m ² Gramigna Sas ITER Pref.	2004	2005	PS - DS	€ 156.000
Prefabbricato ad uso artigianale	1272 m ² Casa Cuscinetto ITER Pref.	2004	2007	PS - DS	€ 170.000
Pref. ad uso artig. San Lazzaro lotti A1 A2 B C D	6453 m ² Mezzetti ITER Pref.	2004	2008	PS - DS	€ 995.691
Pref. ad uso Artig. Faenza	971 m ² Odissea ITER Pref.	2005	2008	PS - DS	€ 118.578
Pref. Ravenna Lotti A B C	7228 m ² Transclassicana ITER Pref.	2005	2009	PS - DS	€ 801.000

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Strutture prefabbricate in c.a.:						
Denominazione dell'intervento		Committente	Anno inizio	Anno fine	Prestazione svolta: (P=progettaz. - D=direz. lavori - S=strutturale)	Importo lavori
Prefabbricato ad uso artigianale	1234 m ²	ITER Pref.	2005	2005	PS - DS	€ 112.483
Ampliamento fabbr. artigianale	1097 m ²	Vi.Ba. srl ITER Pref.	2005	2005	PS - DS	€ 112.332
Prefabbricato ad uso industriale	1375 m ²	Europak ITER Pref.	2005	2005	PS - DS	€ 124.030
Fabbricati Ozzano Lotti 2, 3 e 4	4966 m ²	Ponterizzoli srl ITER Pref.	2005	2006	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 745.845
Prefabbricato ad uso artigianale	1000 m ²	P.M. Costruzioni ITER Pref.	2005	2005	PS - DS	€ 122.686
Palazzetto dello Sport Lugo (c.a.)	1600 m ²	Comune Lugo ITER Pref.	2005	2006	PS - DS	€ 208.000
Prefabbricato ad uso industriale		Teleco srl ITER Pref.	2005	2007	PS - DS	€ 418.784
Centro comm. Mezzano	996 m ²	Coop Adriatica ITER Pref.	2006	2007	PS - DS + schede di dettaglio produzione	€ 198.238
Pref. ad uso industriale Imola	7000 m ²	Coop Ceramiche ITER Pref.	2006	2008	PS - DS	€ 341.151
Pref. ad uso ipermercato – Le Maioliche Faenza	40.000m ²	Coop Adriatica ITER Pref.	2006	2009	PS - DS	€ 7.760.000
Pref. ad uso produttivo	6680 m ²	Farmac Zabban ITER Pref.	2010	In corso	PS - DS	€ 1.000.000

Strutture metalliche e in legno:						
Denominazione dell'intervento		Committente	Anno inizio	Anno fine	Prestazione svolta: (P=progettaz. - D=direz. lavori - S=strutturale)	Importo lavori
Pensiline metalliche edificio commerciale COMET Ravenna		ITER	2003	2004	PS - DS	€ 710.000
Fabbr. ad uso artigianale e commerciale Ravenna – Il Ponte Copertura Metallica		Immobiliare Mazzini	2004	2006	PS - DS	€ 270.000
Centro commerciale Mezzano Pensilina esterna metallica		Coop Adriatica ITER Pref.	2006	2007	PS - DS	€ 40.000
Ipermercato Le Maioliche Faenza – Coperture e pensiline metalliche		Coop Adriatica ITER Pref.	2006	2009	PS - DS	€ 1.350.000
Ipermercato Le Maioliche Faenza – Coperture in legno		Coop Adriatica ITER Pref.	2006	2009	PS - DS	€ 270.000
Basilica di S.Vitale (mon. Unesco). Interventi di consolid. della copertura in legno		Archidiocesi Ravenna-Cervia	2009	In corso	PS - DS	€ 30.000
Supermercato vend. all'ingrosso Pensiline metalliche		ARCA	2010	In corso	PS - DS	€ 330.390
Hangar elicotteri Rimini Copertura metallica da 70m		S.C.Vassura	2010	In corso	Validazione progetto	€ 600.000

Infrastrutture						
Denominazione dell'intervento		Committente	Anno inizio	Anno fine	Prestazione svolta:	Importo lavori
Secondo Stralcio Tangenziale di Novellara (RE)		Iniziative Ambientali S.r.l.	2009	In corso	Progetto Definitivo	€ 2.755.151

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

4. PARTNER DELLO STUDIO

DOTT. ING. CANGINI ELISA

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Elisa Cangini

Luogo e data di nascita: Ravenna, 25/05/1982

Residenza: Via Terzo Bubani, 37 - 48124 Porto Fuori (RA)

Cellulare: 347/0168725

Posta elettronica: elisacangini@instudioassociati.it

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 28/01/2009 al N°1784

ISTRUZIONE

- 2008 - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Efficienza e rigidezza di una platea su pali in sabbia da prove di modellazione fisica in centrifuga"
- 2005 - Laurea triennale in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Valutazione del potenziale di liquefazione da prove CPT e down hole di cinque siti connessi alla progettazione dell'idrovia ferrarese".

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2009 svolgimento attività di libera professione in collaborazione con l'Ing. Sillato, dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in collaborazione con inStudio Ingegneri Associati

CORSI DI FORMAZIONE E STUDI DI RICERCA

- 2011 – Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani
- 2010 – Convegno "Tecnologia dell'idrofresa per la realizzazione di diaframmi profondi in terreni difficili" (Politecnico di Torino).
- 2009 – Corso di formazione "Progettare le opere geotecniche in zona sismica" (CTE di Milano).
- 2009 – Corso di formazione per l'utilizzo del programma Paratie Plus 2010.
- 2009 – Corso di aggiornamento per l'utilizzo del programma Sismicad con riferimento alle NTC2008.
- 2008 - Attività di elaborazione ed interpretazione dati per prove penetrometriche statiche per la caratterizzazione di opere in terra su incarico del Consorzio Ferrara Ricerche.
- 2001 - Corso per formazione alla sicurezza nei cantieri (60 ore).

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DOTT. ING. PAVANI TOMMASO

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Tommaso Pavani

Luogo e data di nascita: Portomaggiore, 16/01/1981

Residenza: via Levico 11/A, 48121 Ravenna - Ravenna (RA)

Cellulare: 3391231554

Posta elettronica: tommasopavani@instudioassociati.it

**Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 03/09/2007 al N°1846, dal 01/01/2012
iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al N°1923**

ISTRUZIONE

- 2007 - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Analisi e valutazione del rischio sismico del vecchio idrovoro di Marozzo"
- 2004 - Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Maggio 2007-Giugno 2008: impiegato presso l'ufficio Tecnico Ingegneria sezione Strutture presso Studiozero4 Architecture & Engineering (Bo).
- Luglio 2008-Maggio 2009: Libero professionista presso lo Studio Tecnico Tassinari e Associati (Ra) e collaboratore nella progettazione strutturale interna e assistente al direttore dei lavori per la progettazione del nuovo Dipartimento d'emergenza e accettazione di Ravenna.
- Da giugno 2009 svolgimento attività di libera professione in collaborazione con l'Ing. Sillato, dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in collaborazione con inStudio Ingegneri Associati

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DOTT. ING. SARACINO MARZIA

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Marzia Saracino

Luogo e data di nascita: Bari, 22/11/1984

Residenza: Via litorale marina 275/a , 47042 Cesenatico (FC)

Cellulare: 3207542671

Posta elettronica: marziasaracino@instudioassociati.it

ISTRUZIONE

- 2007 - Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Bari, titolo della dissertazione “Studio di impatto ambientale del progetto preliminare del collegamento tra la S.P.17 e la S.P.95 – Quadro di riferimento programmatico e progettuale”.
- 2010 - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile orientamento Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, presso il Politecnico di Torino, titolo della dissertazione “Analisi sperimentale del fenomeno di autoriparazione nei bitumi vergini e invecchiati a breve termine”.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da giugno 2010 svolgimento collaborazione con inStudio Ingegneri Associati.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2010 / 2011 - Corsi di formazione per la progettazione stradale (rotatorie, visibilità e verifiche) mediante il programma Prost.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DOTT. ING. ELEONORA REGNI

CURRICULUM

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Eleonora Regni

Luogo e data di nascita: Senigallia, 11/03/1985

Residenza: Via Le Corbusier 6 , 48124 Ravenna

Cellulare: 349 2899229

Posta elettronica: eleonoraregni@instudioassociati.it

ISTRUZIONE

- 2010 - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum STRUTTURE, presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Analisi del comportamento strutturale di un nuovo edificio ospedaliero multipiano soggetto all'azione del sisma con particolari dispositivi per il controllo degli spostamenti".
- 2007 - Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Indagine statistica sulle caratteristiche strutturali di edifici residenziali ferraresi in cemento armato".

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da Ottobre 2010 ad oggi svolgimento collaborazione con inStudio Ingegneri Associati.
- Da Dicembre 2009 a Marzo 2010 svolgimento del Tirocinio Formativo presso la Società di Ingegneria Mezzadringlegneria S.R.L.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2011 – Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI

Per. Ind. Pinardi Claudio – Ing. De Michele Luigi – Ing. Castellari Stefano

Via Cento n.54/1 – 48022 Lugo (RA)

tel. 0545-31873

fax 0545-32569

Cod. Fisc. e P.IVA : 02080370394

Lo "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" viene costituito nel 2002 dall' Ing. Luigi De Michele e dal Per. Ind. Claudio Pinardi con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Inizialmente denominato "Studio Tecnico Associato P.D.M." nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

Organizzazione dello Studio Professionale

n.2 Ingegneri progettisti associati

n.1 Perito Industriale progettista associato

n.1 Impiegato/disegnatore

n.4 Disegnatori/progettisti

Nel corso degli anni lo Studio Tecnico ha stretto valide collaborazioni con altri Professionisti, sia nel campo dell'impiantista meccanica sia in quello dell'impiantistica elettrica, in grado di integrare e supportare in caso di necessità tutte le richieste di mercato.

Lo Studio Tecnico è accreditato nell'Albo Fornitori sul Portale Acquisti di Ferservizi S.p.A e nell'elenco dei prestatori di servizi attinenti l'ingegneria dell'Università degli studi di Bologna.

E' in fase di attivazione l'accREDITAMENTO al Percorso Qualità secondo Norme UNI - ISO.

Consistenza, qualità e caratteristiche degli strumenti tecnici

Lo Studio Tecnico, per espletare l'attività professionale nel settore degli impianti tecnologici, utilizza l'attrezzatura, i software e la strumentazione seguente:

Sistema informatico costituito da:

- n.4 stazioni grafiche per disegno computerizzato modalità Windows con software AUTOCAD LT 2010
- n.3 stazioni elaborazioni dati e calcolo energetico modalità Windows con software EC 700 EDILCLIMA
- n.2 Plotter A0+ HP DESIGNJET 500
- n.1 Fotocopiatrice/stampante/scanner SHARP AR-M207

Strumentazione per misurazione e controllo costituito da:

- anemometro elettronico a ventolina
- termometro elettronico

- igrometro elettronico
- manometro differenziale per aria e gas
- tubo di Pitot e idrante per la misurazione della portata degli impianti idrico-antincendio
- fumogeni per la valutazione dei flussi d'aria
- termoigrometro SALMOIRAGHI

Competenze ed esperienze specifiche

- Progettazione di impianti di climatizzazione civili e industriali
- Progettazione di impianti di ventilazione civili e industriali
- Progettazione di impianti termici civili e industriali
- Progettazione di impianti idrico sanitari civili e industriali
- Progettazioni di impianti antincendio
- Direzione Lavori - Direttore dei lavori
- Direzione Lavori - Direttore operativo
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- Collaudi funzionali
- Prevenzione incendi di edifici civili, industriali, commerciali, di pubblico spettacolo, ospedali e case di cura
- Progettazione di impianti di produzione e trasporto vapore
- Progettazione di impianti di produzione e trasporto aria compressa
- Progettazione di impianti di stoccaggio e trasporto gas tecnici
- Progettazione di impianti di stoccaggio e trasporto gas medicali
- Certificazione Energetica

Esperienze lavorative e lavori eseguiti nella propria attività lavorativa

- ALLEGATO 1 - Opere progettate o dirette nel settore OSPEDALIERO E CASE DI CURA
- ALLEGATO 2 - Opere progettate o dirette nel settore LOCALI PUBBLICI
- ALLEGATO 3 - Opere progettate o dirette nel settore CIVILE - INDUSTRIALE
- ALLEGATO 4 - Opere progettate o dirette nel settore EDIFICI STORICI CON VINCOLI
- ALLEGATO 5 - Opere progettate o dirette nel settore CENTRI COMMERCIALI
- ALLEGATO 6 - Opere progettate o dirette nel settore EDIFICI SCOLASTICI

Curriculum vitae associati

- Ing. Luigi De Michele
- Ing. Stefano Castellari
- Per. Ind. Pinardi Claudio

Lugo, 20.02.2013

CURRICULUM VITAE – Ing. Luigi De Michele

Nato a Foggia (FG) il 03.08.1951
Residente a Lugo (RA) in Via Lato di Mezzo n.79/6
C.F. : DMC LGU 51M03 D643I

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1
tel. 0545-31873 fax 0545-32569
Cell. : 335 8119082
E-mail : demichele @ pdmprogetti.it
PEC : luigi.demichele2 @ ingpec.eu

Titoli di studio e professionali

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Ricci Curbastro di Lugo (RA) nell'anno 1970;
Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita il 23 giugno 1977 presso l'Università degli studi di Bologna;
Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Bologna nel novembre 1977;
Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 13.04.78 al N. 479;
Iscritto nell'Elenco M.I. relativo alla Legge 818/1984 al n. RA479I69;
In possesso dei requisiti per redigere piani di sicurezza e di coordinamento ai sensi del D.Lgs N.494 del 14.08.96;

Corsi di formazione

Corso di formazione al condizionamento dell'aria nel 1978 organizzato dalla Ditta DELCHI a Villasanta (MI);
Corso di prevenzione incendi per ingegneri D.M. 25 marzo 1985 a Ravenna nel 1986 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna;
Corso in materia di sicurezza per D.Lgs N.494 del 14.08.96 a Ravenna nel 1997 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna;
Socio AICARR dal 2002.

Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della C.I.A.L. (Cooperativa Idraulici e Affini Lughesi di Lugo (RA) con mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico dal giugno 1977 al maggio 1985 .
Inizia la libera professione di Ingegnere nel 1985 .

Docente ai Corsi serali Professionali promossi da E.C.A.P. (Ente Confederale Addestramento Professionale di Ravenna) per l'abilitazione a "Conduttore di generatore di vapore di II° grado" negli anni 1995 - 1996 - 1997 - 1998 .

Nel 2002 costituisce lo "Studio Tecnico Associato P.D.M." - Ing. Luigi De Michele - Per. Ind. Claudio Pinardi con sede a Lugo (RA) Via Cento n.54/1 con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

CURRICULUM VITAE – Ing. Stefano Castellari

Nato a Massa Lombarda (RA) il 12.08.1972
Residente a Lugo (RA) in Via T. Emaldi n.110
C.F.: CST SFN 72M12 F029X

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1
tel. 0545-31873 fax 0545-32569
Cell. : 335 7668738
e-mail : castellari @ pdmprogetti.it
PEC : stefano.castellari @ ingpec.eu

Titoli di studio e professionali

Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio – indirizzo Ambiente – orientamento Processo - conseguita il 18 marzo 1998 presso l'Università degli studi di Bologna;

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Bologna 05.05.1998;

Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 1998 al N. 1149;

Iscritto nell'Elenco M.I. relativo alla Legge 818/1984 al n.RA01149/00249;

Corsi di formazione

Corso su qualità, sicurezza, ambiente (Uninform Roma);

Corso "Responsabilità aziendali in ambito di sicurezza sul lavoro" (Cegos Milano);

Corso "Le conseguenze della direttiva comunitaria 96/91/CE IPPC" (ANIE Milano);

Corso "Pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose" (ITA Milano);

Corso "Mantenimento delle condizioni di sicurezza" (Assindustria Forlì - Cesena);

Seminari SAFE/EIC 2000 (Assindustria Bologna);

Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della ditta IRCE SpA di Imola (BO) con mansioni di responsabile ufficio impianti, ambiente e servizi generali dal 1999 all' 2001.

Inizia la libera professione di Ingegnere nel 2002 .

P.D.M. PROGETTI

Studio Tecnico Associato

di Per. Ind. Pinardi Claudio - Ing. De Michele Luigi - Ing. Castellari Stefano

Nel 2005 entra come nuovo associato nello "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI - Per. Ind. Claudio Pinardi - Ing. Luigi De Michele - Ing. Stefano Castellari " .

CURRICULUM VITAE – Per. Ind. Claudio Pinardi

Nato a MASSA LOMBARDA (RA) il 05.12.1956
Residente a MASSA LOMBARDA (RA) in Via Montegrappa n.4
C.F.: PNR CLD 56T05 F029E

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1
tel. 0545-31873 fax 0545-32569
Cell. : 348 3825441
e-mail : pinardi @ pdmprogetti.it
PEC : claudio.pinardi @ pec.eppi.it

Titoli di studio e professionali

Maturità Tecnica Diploma di Geometra conseguita presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "A. Oriani" di Faenza (RA) nell'anno 1975 ;

Maturità Tecnica Diploma di Perito Industriale Capotecnico, specializzazione Termotecnica, conseguita presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" di Forlì nell'anno 1987 ;

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali di Ravenna dal 1988 al N.225 ;

Frequenza al Corso di Specializzazione Prevenzione Incendi (art.5 D.M. 25.03.85) autorizzato dal Ministero degli Interni e organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Modena tenutosi nel corso dell'anno 1995 ;

Iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi degli articoli 1 e 2 della legge 818/84 con codice RA225P38 ;

Iscritto negli elenchi dei tecnici abilitati ad eseguire collaudi secondo Legge 46/90 ;

Corsi di formazione

Frequenza al Corso di Formazione per svolgere le funzioni di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.L. 14.08.1996 N.494 - Recepimento Direttiva CE 92/57/CEE, organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Ravenna e tenutosi nel corso dell'anno 1997 ;

Frequenza ai corsi di Formazione al Condizionamento dell'Aria negli anni 1987/1988 tenuti dalla ditta DELCHI ;

Frequenza ai corsi DAIKIN sui sistemi a volume di refrigerante variabile negli anni 2004/2010 ;

Frequenza al corso di formazione per normativa PED 97/23/CE organizzato da organismo notificato ECO nel 2005 ;

Frequenza al corso di formazione sul rumore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Ravenna nel quadro del programma formazione di eccellenza .

Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della C.I.A.L. (Cooperativa Idraulici e Affini Lughesi di Lugo (RA) con mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico dal gennaio 1978 all'ottobre 1985.

Inizia la libera professione di Geometra nel 1985 e di Perito Industriale nel 1988.

Nel 2002 costituisce lo "Studio Tecnico Associato P.D.M." - Ing. Luigi De Michele - Per. Ind. Claudio Pinardi con sede a Lugo (RA) Via Cento n.54/1 con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

ALLEGATO 1

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE OSPEDALIERO E CASE DI CURA

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione, progetto della prevenzione incendi	COMUNE DI MASSA LOMBARDA - COMUNE DI ALFONSINE - COMUNE DI FUSIGNANO - COMUNE DI BAGNACAVALLLO	Realizzazione di R.S.A. per anziani.	1995/2000	€ 700.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione, progetto della prevenzione incendi	COMUNE DI LUGO (RA)	Restauro e riutilizzo del complesso S.Domenico con destinazione a R.S.A. per anziani a Lugo (RA) ospitante degenze, ambulatori, studi medici, uffici amministrativi	2000	€ 2.400.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione, progetto della prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di una Casa di Riposo per anziani a Biassono (MI)	2001	€ 150.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione, progetto della prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di una Casa di Riposo per anziani a Merone (CO)	2001	€ 150.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto di condizionamento e idrico	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Ristrutturazione Ospedale S.Camillo De Lellis di Rieti - Sale operatorie	2002	€ 700.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	POLIAMBULATORIO CHIRURGICO MODENESE - Modena	Costruzione di nuovo ambulatorio chirurgico ospitante ambulatori di visita, studi medici, ambulatori chirurgici e n.2 sale operatorie	2002	€ 1.500.000,00
Progetto e Direzione Lavori operativa per conto dell'impresa esecutrice degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	C.E.I.F. Soc. coop. a r.l. - FORLÌ	Costruzione di nuovo comparto operatorio dell'Ospedale civile S.Francesco di Nuoro ospitante n.9 sale chirurgiche con locali annessi di preparazione e risveglio e di sterilizzazione	2003	€ 1.800.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto termico e idrico	FRAM srl - Torbole Casaglia (BS)	Realizzazione di una struttura protetta per anziani non autosufficienti nel Comune di Lazzate (MI)	2003	€ 150.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto termico e idrico	FRAM srl - Torbole Casaglia (BS)	Realizzazione di una struttura protetta per anziani non autosufficienti nel Comune di Marcallo con Casone (MI)	2003	€ 150.000,00
Collaudo tecnico-funzionale dell'impianto di climatizzazione, termoidraulico, gas tecnici e gas medicali	AZIENDA OSPEDALIERA S.ORSOLA MALPIGHI - BOLOGNA	Costruzione del nuovo reparto "Polo tecnologico" e bunkers per acceleratori lineari e ciclotrone	2004	€ 4.100.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 1

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE OSPEDALIERO E CASE DI CURA

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali.	ARCOBALENO LAVORI - Ravenna	Posizionamento di un tomografo ad emissione di positroni presso l'U. O. di Medicina Nucleare dell'Ospedale M. Bufalini di Cesena, reparto angiografia.	2004	€ 650.000,00
Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali. Direzione operativa dei lavori per conto dell'impresa esecutrice	CONSORZIO CIRO MENOTTI - ECIS IMPIANTI - Ravenna	Costruzione di nuovi reparti e ristrutturazione dei reparti esistenti dell'Ospedale Piemonte di Messina. Realizzazione di nuova centrale termofrigorifera.	2004	€ 9.500.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	CASA DI CURA VILLA MARIA CECILIA - COTIGNOLA (RA)	Costruzione di nuovo edificio e ristrutturazione di quello esistente per degenze, ambulatori, studi medici, terapia intensiva, radioterapia, radiodiagnostiche, laboratori, sala conferenze per 300 posti, cucina, ristorante e mensa.	2007	€ 16.000.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	CASA DI CURA SAN PIER DAMIANO - FAENZA (RA)	Ristrutturazione dell'edificio esistente per degenze, studi medici, ambulatori, cucina, radiologie, dialisi, laboratori, terapia intensiva. Costruzione della nuova centrale termofrigorifera.	2007	€ 8.500.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	OPERA S.TERESA DEL BAMBIN GESU' - RAVENNA	Ristrutturazione della sede centrale di Ravenna con rifacimento degli impianti termosantari, di climatizzazione e della centrale termica, adeguamento alle norme di sicurezza antincendio.	2010	€ 3.200.000,00
Progettazione costruttiva impianti meccanici	ECIS IMPIANTI s.r.l - Ravenna (RA)	Nuovo Ospedale Area Orientale di Napoli " Ospedale del Mare" a Napoli.	2010	€ 4.000.000,00
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali.	CESI s.r.l. - IMOLA (BO)	Ampliamento e ristrutturazione dell'Ospedale S. Sebastiano di Correggio (RE)	in corso	€ 6.000.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	MARIA CECILIA HOSPITAL - COTIGNOLA (RA)	Costruzione di sopraelevazione piani 4° e 5° nuovo comparto di terapia intensiva e operatoria, e adeguamento edificio esistente.	in corso	€ 2.500.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	CASA DI CURA SAN PIER DAMIANO - FAENZA (RA)	Ristrutturazione edificio e centrali esistenti. Ampliamento edificio reparti di terapia intensiva, sale operatorie, piscina riabilitativa, camera calda, sala didattica, chiesa, risonanza magnetica, radiologia e TAC.	in corso	€ 2.400.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 2

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE LOCALI PUBBLICI (UFFICI - CINEMA - TEATRO - ALBERGHI)

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	CENTRO SOCIALE IL TONDO	Costruzione di sala conferenze per 150 posti a Lugo (RA)	1996	€ 150.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	ECIS s.r.l. - Ravenna (RA)	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 80 posti, sede ASM BRESCIA	1997	€ 35.000,00
Assistenza alla D.LL. generale per gli impianti termoidraulici e di climatizzazione e della prevenzione incendi	COMUNE DI FORLI'	Ristrutturazione del Teatro Comunale "ASTRA" di Forli	1998	€ 1.150.000,00
Progetto esecutivo e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione. Prevenzione incendi	Comune di Ravenna	ristrutturazione e adeguamento del teatro RASI di Ravenna	1999	€ 588.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	C.T.R. Ravenna	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 300 posti, via Classicana - Ravenna	2000	€ 155.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	CASA DI CURA VILLA MARIA CECILIA - COTIGNOLA (RA)	Costruzione di sala conferenze per 300 posti, COTIGNOLA	2000	€ 150.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici, aspirazione polveri e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	D.M.T. IMMOBILIARE - IMOLA (BO)	Costruzione del nuovo albergo denominato EUROHOTEL a Imola (BO) - Via Lasie	2001	€ 1.100.000,00
Progettazione e Direzione lavori	VERGA soc. cons. a r.l. - Lugo (RA)	Adeguamento degli impianti del Palazzo di Giustizia di Catania - impianto di condizionamento VRV e di ricambio aria	2002	€ 1.500.000,00
Progettazione e Direzione lavori	SOGEA soc. coop. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di nuova sede - impianto di condizionamento VRV e ricambio aria	2003	€ 200.000,00
Consulenza all'acquisto, direzione lavori e ottimizzazione della progettazione degli impianti meccanici	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Villaggio Olimpico di Sestriere - Strada militare per Sauze-Sestriere (TO)	2004	€ 2.000.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 2

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE LOCALI PUBBLICI (UFFICI - CINEMA - TEATRO - ALBERGHI)

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Collaudo finale degli impianti di climatizzazione	ECIS IMPIANTI s.r.l. - Ravenna (RA)	Cinema multisala CINEMACITY a Ravenna.	2004	€ 200.000,00
Progetto costruttivo della variante generale al progetto Degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	ARCOBALENO - RAVENNA	Realizzazione di palazzetto dello sport di Lugo (RA)	2005	€ 350.000,00
Progetto costruttivo della variante generale al progetto Degli impianti termoidraulici	SOC. CULTURALE LAVEZZOLA	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 200 posti a Lavezzola (RA).	2005	€ 50.000,00
Progettazione opere termoidrauliche	Comune di Ravenna	Circoscrizione Prima - Via Cicognani a Ravenna	2006	€ 500.000,00
Progettazione impianti meccanici e pratica di prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Costruzione di edificio ad uso studentato e uffici in via Oglio a Milano (MI)	2009	€ 600.000,00
Progettazione opere termoidrauliche	BUSI IMPIANTI S.p.A.	Opere per il rinnovo degli impianti edificio della Banca d'Italia filiale di Catania in Piazza della Repubblica.	2011	€ 500.000,00
Verifica della progettazione e consulenza su impianti meccanici e filtrazione acqua.	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Nuovo centro sportivo a Lodi, complesso piscine comunali "Faustina"	in corso	€ 1.100.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 3

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE CIVILE E INDUSTRIALE

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	ERRETI - Bagnara di Romagna (RA)	Realizzazione di nuovo stabilimento con magazzino intensivo meccanizzato ed uffici a Bagnara di Romagna (RA)	1993	€ 420.000,00
Progetto e Direzione Lavori operativa degli impianti termoidraulici e di climatizzazione a servizio dell'edificio ospitante gli uffici tecnico-amministrativi	ECIS IMPIANTI s.r.l - Ravenna (RA)	Realizzazione di edifici ed infrastrutture connessi al termoutilizzatore di Brescia: nuovi uffici tecnico-amministrativi della A.S.M. di Brescia (Aziende Servizi Municipalizzati)	1997	€ 570.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	Albergo Ristorante ALA D'ORO - Lugo (RA)	Ristrutturazione ed ampliamento albergo	2000	€ 260.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	HELIOPOLIS - RAVENNA	Costruzione dei nuovi uffici tecnico-amministrativi e dello show room della Ditta SICIS - Via Canala - Ravenna	2001	€ 620.000,00
Direzione lavori e consulenza per i lavori meccanici - impianti idrici, di riscaldamento e vapore	CONSERVE ITALIA - Codigoro (FE)	Costruzione di stabilimento CONSERVE ITALIA a Codigoro (FE)	2002	€ 3.000.000,00
Progettazione impianti meccanici per riscaldamento e a servizio macchinari	OREMPLAST s.r.l. - Massa Lombarda (RA)	Stabilimento industriale OREMPLAST	2004	€ 300.000,00
Assistenza tecnica alla progettazione, acquisto materiali	DEPOSITO TRANVIARIO TOGLIATTI soc. cons. a r.l.	Nuovo deposito tranviario ATAC RM - Deposito Centro Carni a Roma	2007	€ 200.000,00
Progettazione impianto di riscaldamento	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Rete ferroviaria italiana - Manutenzione fabbricato ONAE a Bologna	2010	€ 180.000,00
Progettazione impianti meccanici e antincendio	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Edificio denominato "Torre Darsena" - Lotto 4 via Darsena a Ravenna. Abitazioni con impianto centralizzato	2011	€ 1.000.000,00
Progettazione impianti meccanici per riscaldamento e a servizio macchinari e pratiche di prevenzione incendi	EURO COMPANY S.r.l. - Godo di Russi (RA)	Stabilimento industriale EURO COMPANY	in corso	€ 1.000.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 4

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE EDIFICI STORICI CON VINCOLI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto esecutivo e D.LL. impianto di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso monumentale Ex Monte Pietà - Locali ad uso ufficio in edificio storico a Lugo (RA)	2004	€ 150.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianto di condizionamento e meccanici	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale	Uffici della sede - Locali ad uso ufficio in edificio storico a Lugo (RA)	2004	€ 65.000,00
D.LL. impianti di condizionamento e meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Locali ad uso biblioteca e sala Ex tramite Bolognesi - edificio storico - via Ferrarese a Bologna (BO)	2004	€ 180.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianti di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso Palazzo dell'orologio Piazza del Popolo Locali ad uso ufficio in edificio storico - Ravenna	2004	€ 120.000,00
Progettazione impianti e D.L. impianto di condizionamento e meccanici	Farmacia Rossi - Lugo (RA)	Locali ad uso farmacia e ambulatori in edificio storico - via Manfredi a LUGO	2004	€ 100.000,00
Progettazione impianti di condizionamento e meccanici	Comune di Soncino	Restauro e risanamento conservativo del complesso denominato "Ex filanda Meroni". Centro culturale in edificio storico a Soncino - Cremona	2005	€ 250.000,00
Progetto di massima - Impianto di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso monumentale Ex Monte Pietà - Ex Farmacia, edificio storico a Lugo (RA)	2005	€ 150.000,00
Progetto costruttivo e D.LL. Impianto condizionamento e meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Complesso Piazza Baracca - uso uffici e appartamenti edificio storico - LUGO Ravenna	2005	€ 400.000,00
Pratiche tecnico-amministrative per ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi	Comune di Bagnara di Romagna	Adeguamento della Rocca Sforzesca di Bagnara di Romagna a museo - esposizione - mostra.	2010	€ 100.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianti meccanici e pratica di prevenzione incendi	Comune di Lugo	Restauro di Villa Malerbi sede della scuola di musica Malerbi di Lugo, via Eraldi.	in corso	€ 150.000,00
Pratiche tecnico-amministrative per ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Biblioteca Classense a Ravenna	in corso	€ 100.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ALLEGATO 5

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE CENTRI COMMERCIALI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progettazione e Direzione Lavori degli impianti termosanitari e di climatizzazione	IRIS IMMOBILIARE - Lugo (RA)	Centro Commerciale IRIS di Via Piratello a Lugo (RA)	2002	€ 300.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici	MAGNOLIA s.r.l. - S. Agata sul Santerno (RA)	Centro Commerciale MAGNOLIA - Plenty Market e DEKA a S. Agata sul Santerno (RA)	2003	€ 200.000,00
Progettazione impianto antincendio e pratica VV.F.	MINERVA s.r.l. - Ravenna	Centro Commerciale- Via Del Pino - Ponte Nuovo di Ravenna	2003	€ 200.000,00
Progettazione e D.LL. delle opere di sicurezza antincendio	S.C.S. s.r.l. - Ponte all'Ania - Lucca	Centro Commerciale a Lugo (RA) - Via Felisio - BRICO - Bar Rosticceria	2003	€ 200.000,00
Consulenza tecnica per ottimizzazione progetto e scelte tecniche per impianti meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	CENTRO COMMERCIALE POMEZIA - Località "Tenuta Crocetta"	2005	€ 3.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Centro Commerciale "GLOBO" a Lugo (RA) - Via Foro Boario	2005	€ 1.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Centri Commerciali di Mezzano (RA) - di Lavezzola (RA) e di Planoro (BO)	2006	€ 400.000,00
Consulenza all'acquisto, D.LL. e ottimizzazione alla progettazione impianti meccanici, elettrici, antincendio e isolamento termico.	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Costruzione IPER - Nuovo Centro Commerciale "LE MAIOLICHE" a Faenza (RA)	2009	€ 5.000.000,00
D.LL. e supervisione impianti meccanici	Studio Lucenses - Lugo (RA)	Centro Commerciale a Lugo (RA) - Via Piratello.	2010	€ 500.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici e speciali e pratica antincendio	PARCOR s.r.l. - Imola (BO)	Area Commerciale Integrata denominata PR RETAIL nel comune di Parma	in corso	€ 4.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici e speciali e pratica antincendio	SIRECC s.r.l. - Imola (BO)	Parco Commerciale Integrato denominato MEGALO' nel comune di Chieti Scalo località Santa Filomena	in corso	€ 2.000.000,00
Opere e interventi di verifica e rinnovo dei certificati di prevenzione incendio	COOP ADRIATICA soc. coop. A.r.l.	Punti vendita COOP di Lavezzola - Ravenna - Mezzano - Marina di Ravenna - Lugo (RA):	in corso	€ 200.000,00
Progettazione impiantistica integrata, D.L. impianti, Assistenza Appalto impianti.	OUTLET SORATTE s.r.l. - Imola (BO)	Realizzazione di Outlet Shopping Center denominato SORATTE OUTLET SHOPPING nel comune di Sant'Oreste (Roma)	in corso	€ 3.000.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE EDIFICI SCOLASTICI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e antincendio	CONSORZIO RAVENNATE - Ravenna	Scuole elementari di Barletta (BA)	2000	€ 570.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA	Costruzione di Istituto Professionale Alberghiero "P. Artusi" a Cervia (RA)	2002	€ 450.000,00
Progettazione e Direzione lavori impianti termoidraulici	Comune di Bagnara di Romagna (RA) - Ing. Giovanni Ciarlariello	Ampliamento e recupero della Scuola Elementare S. Francesco* nel comune di Bagnara di Romagna	2003	€ 65.000,00
Progettazione impianti termoidraulici	Comune di Conselice (RA)	Scuola materna di Lavezzola (RA)	2007	€ 50.000,00
Progettazione impianti termoidraulici	Comune di Ravenna	Scuola materna San Giuseppe di Ravenna	2008	€ 107.000,00
Progettazione impianti e consulenza pratica prevenzione incendi e prove collaudo	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Istituto ceramiche "Ballardini" a Faenza	2009	€ 50.000,00
Direzione lavori e collaudi e pratiche prevenzione incendi	Comune di Massa Lombarda (RA)	Scuole Elementari , Asilo Nido e Scuole Medie	in corso	€ 100.000,00

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

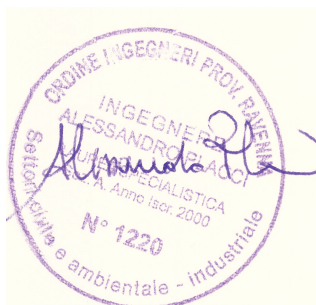
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017



CURRICULUM PROFESSIONALE INERENTE L'ATTIVITA' DI CONSULENZA ACUSTICA

ING. PLACCI ALESSANDRO



TITOLI

- 2015 Abilitazione per la gestione della sicurezza negli spazi confinati
- 2011 Corso sulla misura in opera dell'assorbimento acustico – Scuola di Acustica di Ferrara
- 2010 Certificatore energetico
- 2007 Corso di specializzazione sull'acustica degli spazi confinati e audio cinematografico – Fondazione Cini Venezia
- 2004 Master in acustica edilizia alla Scuola di Acustica di Ferrara
- 2002 Abilitazione all'attività di coordinatore in materia di sicurezza nei cantieri edili.
- 2001 Iscrizione all'albo regionale dei **tecnici competenti in acustica ambientale** ai sensi del D.Lgs. 447/95;
- 2000 Inizio dell'attività libero-professionale come progettista e come consulente acustico;
- 2000 **Iscrizione all'Ordine** degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n° 1220;
- 2000 **Abilitazione** all'esercizio della professione di ingegnere presso la Facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Bologna;
- 2000 **Laurea in ingegneria edile** presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Bologna con tesi in acustica applicata dal titolo "Progettazione acustica per il restauro della chiesa del Pio Suffragio in Bagnacavallo" - voto finale 100/100;
- 1997 **Diploma in pianoforte** presso il Conservatorio "A. Boito", Parma, Voto finale 9/10
- 1993 **Diploma di maturità classica** presso il Liceo-Ginasio "Trisi e Graziani" di Lugo (RA), voto finale 56/60

Attività di consulenza acustica: GENERALITA'

La **consulenza acustica** si sviluppa nei tre settori: **acustica architettonica**, **acustica ambientale** e **acustica edilizia**. Le consulenze in **acustica architettonica** hanno riguardato lo studio di spazi specialistici dedicati all'ascolto (sale prova, teatri, sale conferenze). Le consulenze in **acustica ambientale** hanno riguardato la realizzazione di monitoraggi fonometrici, la redazione di valutazioni di clima e di impatto acustico, di piani di risanamento acustico ai sensi dell'art.8 Legge 447/95. Tali valutazioni sono state redatte in occasione della progettazione di varianti ai piani regolatori, nuovi piani particolareggiati a destinazione residenziale, commerciale o produttiva, in occasione dell'insediamento di nuove attività commerciali o produttive. Anche per queste attività sono stati ricoperti incarichi sia per committenti pubblici, sia per committenti privati. Le consulenze in materia di **acustica edilizia** riguardano la progettazione e il collaudo delle prestazioni acustiche passive ai sensi del DPCM 5-12-97.

Si aggiunga **l'attività di ricerca** finalizzata alla produzione di nuovi sistemi e nuovi **prodotti brevettati**, che trovino applicazione nel settore dell'acustica. Alcuni di questi brevetti sono ora in commercio.

Tutte queste attività sono descritte anche all'interno del sito www.studiumprogetti.it, al quale si rimanda per una migliore comprensione delle singole consulenze, vista la ricca documentazione presente sia redazionale, sia fotografica. In questa sede ci si limiterà a segnalare le collaborazioni avvenute con i clienti di maggior spicco:

- Arch. Renzo Piano
- Arch. Gae Aulenti
- Arch. Lamberto Rossi - Milano
- ODB & Parthers Architects - Milano
- Arch. Enea Nannini - Imola
- Arch. Alessandro Contavalli - Imola
- Arch. Andrea Dal Fiume - Imola
- Arch. Oreste Diversi - Imola
- SG Lab - Bologna
- Betarchitetti – Bologna
- Efaistos - Modena
- Provincia di Ravenna
- Tribunale di Ravenna
- Diocesi di Faenza
- Comuni di Fusignano, Lugo, Ravenna, Faenza, Cotignola, Bagnacavallo, Alfonsine, Imola, Castel Guelfo, Forlì, Medicina, Conselice, Mordano.

Alcuni dei progetti elaborati con queste collaborazioni sono stati selezionati per premi di vario tipo (specie nel settore della bioarchitettura) e per pubblicazioni su riviste di settore (in particolare Casabella).

ATTIVITA' DIDATTICA E CONVEGNISTICA

- 2014 **Organizzazione in collaborazione con UNI ed Eurospertello della camera di commercio di Ravenna** del convegno "*La norma UNI 11367 "Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera"* - attività attualmente in essere
- 2011-2012 **Organizzatore e relatore del convegno** "*Requisiti acustici: obbligatori o facoltativi? Dai nuovi RUE alla classificazione acustica degli edifici - stato dell'arte tra qualità edilizia e contenziosi civili*", Fusignano, Teatro Moderno, 1 e 21 marzo 2012: il convegno fu accreditato per la formazione di Avvocati, Architetti, Geometri e vide la partecipazione di più di 600 professionisti;
- 2008-2012 **Docente ad invito presso l'Università degli studi di Bologna** all'interno del corso di "inserimento e compatibilità delle infrastrutture viarie nel territorio aspetti di compatibilità acustica" – DISTART Strade.
- 2004 **Organizzatore e relatore del convegno** "Acustica ambientale e architettonica, materiali e metodi progettuali e costruttivi, Bagnacavallo, 14 gennaio: il convegno vide la presenza di circa 200 professionisti provenienti da varie regioni del Nord Italia.

CONSULENZA IN ACUSTICA ARCHITETTONICA

Si riportano di seguito i principali incarichi in materia di acustica architettonica.

2016 - oggi Progettazione acustica della nuova sede dell'Accademia internazionale di alto perfezionamento pianistico "Incontri con il Maestro" di Imola su progetto dell'Arch. Raffaella Manaresi. La nuova sede verrà ricavata all'interno di uno dei padiglioni dell'ex-Complesso dell'Osservanza di Imola.

Capienza: saranno realizzate numerose aule di lezione, una piccola sala per concerti e numerosi spazi residenziali destinati agli allievi e ai maestri dell'accademia.

Tipo di intervento: restauro di immobili vincolati.

Localizzazione: Imola (BO)

Committente: privato

2016 - oggi Progettazione acustica della nuova sede dell'Accademia internazionale Stauffer per l'alto perfezionamento dei gruppi di musica da camera nella formazione del quartetto d'archi su progetto dello studio LR Associati

Capienza: saranno realizzate numerose aule di lezione, una piccola sala per concerti e una piccola sala prove/ sala di registrazione

Tipo di intervento: restauro di immobili vincolati.

Localizzazione: Cremona

Committente: privato

2015 - oggi Progettazione acustica per la realizzazione del nuovo auditorium comunale di Morciano su progetto dell'Arch. Oreste Diversi all'interno di un piano particolareggiato di iniziativa privata.

Capienza: 250 posti circa

Tipo di intervento: nuova costruzione

Localizzazione: Morciano di Romagna (RN)

Committente: privato

2014 - oggi Progettazione acustica per l'intervento di recupero dell'**ex-cinema Modernissimo sito a Bologna in Piazza Maggiore** su progetto dello scenografo Giancarlo Basili

Capienza: 400 posti circa

Tipo di intervento: restauro di immobili vincolati.

Localizzazione: Bologna

Committente: Cineteca di Bologna

2006 - 2009 Progettazione acustica dell'**Auditorium e sala da musica nella ex-Cavallerizza e nel Cropsus Domini a Cremona** all'interno del progetto "Città della musica e Parco dei Monasteri" dell'Arch. Lamberto Rossi.

Capienza: sala piccola 186 posti, sala grande 600 posti

Tipo di intervento: restauro di immobili vincolati.

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 2 riviste a diffusione nazionale e su 2 pubblicazioni curata dal progettista.

Localizzazione: Cremona.

Committente: Comune di Cremona

Descrizione del progetto: Le tre sale per la musica sinfonica e cameristica del "Parco dei Monasteri" sono tutte realizzate in edifici esistenti di pregio: l'ex-cavallerizza ottocentesca diviene auditorium da 600 posti con palco da 120 elementi, sala prove e annessi; l'ex-chiesa del Corpus Domini, sala per la cameristica da 192 posti e annessi; la vicina ex-chiesa di San Benedetto una seconda sala da 140 posti con sala-prove e annessi. La metodologia d'intervento è affine: restauro filologico dell'edificio storico e inserimento di un oggetto ligneo a configurazione variabile, reversibile, figurativamente autonomo e fortemente connotato dagli elementi di correzione acustica che ne fanno una "cassa armonica": uno strumento musicale "totale" che coinvolge esecutori e spettatori in un'unica esperienza musicale. In omaggio alla grande tradizione liuteria cremonese, il nuovo oggetto cita la cassa armonica di un violino e si inserisce all'interno della cavallerizza come una "scatola cinese", scavando l'attuale piano di calpestio per una profondità di 4 metri: i primi 2 utili alla sala e i 2 ulteriori - sotterranei - destinati all'apparato impiantistico. La superficie lorda totale del complesso delle sale è pari 4.425 mq complessivi. Il costo è valutato in 13,4 milioni di €.

2002 - 2007 Progettazione acustica e direzione lavori delle opere acustiche per la realizzazione dell'**Auditorium-sala da concerto "Arcangelo Corelli"**, destinato ad ospitare le celebrazioni in memoria della nascita di Arcangelo Corelli, su progetto dell'Arch Lamberto Rossi. La sala è caratterizzata dalla presenza di pannelli sospesi e pannelli da palco funzionali a rendere variabili le prestazioni acustiche in funzione del tipo di utilizzo.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 4 riviste a diffusione nazionale e 1 pubblicazione curata dal progettista.

Capienza: 200 posti.

Tipo di intervento: ristrutturazione di immobile non vincolato.

Localizzazione: Fusignano (RA).

Committente: Comune di Fusignano (RA).

Descrizione: L'Auditorium è dedicato ad Arcangelo Corelli nella sua città natale e inaugurato da Enrico Gatti nel dicembre 2007. La riconversione della galleria di un cinema abbandonato in auditorium da 200 posti con il piano terra adibito a luogo d'incontro tra il Comune e il cittadino è l'ultimo tassello del programma di riqualificazione urbana dell'intero centro storico. Il progetto integra la galleria preesistente con una nuova "zona palco". La sala a gradoni è concepita come uno spazio tecnico con gli impianti e le strutture a "vista": una vera e propria cassa armonica a configurazione variabile, accordabile in rapporto al genere musicale da eseguire grazie a una serie di elementi di correzione acustica orientabili - sospesi, a parete, a pavimento. Il sistema comprende tre sequenze di quattro vele appese di cui le prime fisse - come camera acustica del palco - e le altre due orientabili; pannelli fissi a parete sui lati lunghi e sul fondo della sala; elementi mobili sul palco per adeguare la camera acustica al numero degli esecutori. I pannelli, il parquet e i componenti delle poltrone in faggio conferiscono una grande unitarietà materica alla sala accentuandone la connotazione di cassa armonica lignea. Le strutture, lasciate a vista e trattate con vernici intumescenti color alluminio, utilizzano profili commerciali in acciaio, in forma di colonne binate svasate con capitello stilizzato dove si innestano i tiranti che portano il solaio tecnico, i controventi e le centine reticolari di copertura.

2009 - 2011 Progettazione e direzione lavori delle opere acustiche per la realizzazione della nuova **Scuola di musica Imola** all'interno di un ex-convento, su progetto dell'arch. Alessandro Contavalli.

Tipo di intervento: restauro di immobile vincolato.

Pubblicazioni: da verificare.

Localizzazione: Imola.

Committente: Comune di Imola.

2009 - 2011 Progettazione acustica del nuovo **teatro "Mentore" di Santa Sofia** (FC) su progetto

Capienza: *da verificare* posti.

Tipo di intervento: nuova costruzione

Pubblicazioni: da verificare.

Localizzazione: Santa Sofia.

Committente: Comune di Santa Sofia.

2009 - 2011 Progettazione acustica delle aule di lezione e dell'aula magna (destinata anche ad auditorium) per l'intervento di realizzazione del nuovo **Campus universitario di Forlì**, su progetto degli Arch. Rossi, Galletta, Lazzarini, Tarabella, Zilli.

Capienza: 300 posti.

Tipo di intervento: nuova costruzione.

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su 3 riviste a diffusione nazionale (una già uscita e 2 due di prossima uscita).

Localizzazione: Forlì.

Committente: Comune di Forlì

2009 - 2011 Progettazione acustica del **Cinema-Teatro "Moderno"**, su progetto dell'Arch Manuela Marani. Il teatro è caratterizzato da un'importante dotazione scenica e tecnologica che lo rende tra i primi in Regione da questo punto di vista. La sala può essere parzializzata e utilizzata in tre diverse configurazioni, corrispondenti ai diversi tipi di utilizzo (sala cinematografica, sala teatrale, sala conferenze).

Pubblicazioni: il progetto è stato pubblicato su una rivista a diffusione nazionale.

Capienza: 384 posti.

Tipo di intervento: ristrutturazione di immobile non vincolato.

Localizzazione: Fusignano (RA).

Committente: Parrocchia san Giovanni Battista in Fusignano (RA).

2009 - 2011 Progettazione acustica delle aule di lezione e dell'aula magna (destinata anche ad auditorium) per l'intervento di realizzazione del nuovo **Campus universitario di Novara**, su progetto degli Arch. Rossi, ODB, Trevisan, Cagnoni, De Carico.

Capienza: 300 posti.

Tipo di intervento: restauro e nuova costruzione.

Pubblicazioni: nessuna fino ad ora.

Localizzazione: Forlì.

Committente: Comune di Forlì

Altri lavori minori

Per questi altri lavori va approfondita la descrizione, la capienza e gli altri dati richiesti:

- 2008 Progettazione acustica per un auditorium all'interno dell'ospedale di Gubbio- Gualdo Tadino (progetto **Arch. Renzo Piano**)
- 2014 Progettazione acustica del cinema-teatro Verdi – Crevalcore
- 2005 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente a Granarolo Faentino
- 2006 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente a Rossetta di Fusignano
- 2007 Progettazione acustica per una sala liturgica a Imola
- 2007 Progettazione acustica per un'arena cinematografica all'aperto ad Alfonsine
- 2008 Progettazione acustica per una sala-polivalente a Fognano di Brisighella
- 2008 Progettazione acustica per l'insonorizzazione del palazzetto di Imola
- 2006 Progettazione acustica per la realizzazione di una sala polivalente in quartiere San Rocco a Faenza
- 2008 Progettazione acustica per l'insonorizzazione di una sala liturgica a Bassiano (Roma)
- 2010 Progettazione acustica di una sala polivalente a Imola
- 2011 Progettazione acustica della scuola di Musica “Malerbi” di Lugo e del relativo auditorium
- 2012 Progettazione acustica dell'auditorium interno al complesso di Rocca delle Caminate (FC)
- 2008 Progettazione acustica di uno spazio polivalente a Fusignano (RA)

ATTIVITA' DI RICERCA

- 2012-2014 **Attività di ricerca** per la progettazione di un sistema innovativo volto alla realizzazione di cabinati insonorizzanti
- 2011-2012 **Attività di ricerca in collaborazione con DISTART strade dell'Università degli studi di Bologna** per la progettazione di un sistema innovativo relativo alla realizzazione di nuovi tappeti drenanti fonoassorbenti a base gommosa
- 2006-2007 **Registrazione di un brevetto e di un modello di utilità** relativo ad una presa d'aria silenziata, ora in commercio.
- 2006-2007 **Attività di ricerca** per la progettazione di nuovi sistemi di insonorizzazione di prese d'aria, fino alla successiva redazione di un brevetto che ora trova applicazione nel settore edilizio.

STRUMENTAZIONE

- Fonometro integratore di classe 1 con filtri a bande di terzi di ottava – Modello Delta Ohm HD 2110 con modulo per il calcolo del tempo di riverbero e con Microfono di classe 1 – Modello MG MK221;
- Fonometro integratore di classe 1 con filtri a bande di terzi di ottava – Modello Delta Ohm HD 9019 e con microfono di classe 1 – Modello MG MK221;
- Microfono direttivo e scheda audio professionale per rilievi specifici in acustica architettonica;
- Calibratore di classe 1 – Modello Delta Ohm HD 9101;
- Diffusore acustico a 12 altoparlanti di forma dodecaedrica ad emissione omnidirezionale monocanale da 300 W, marca Lookline modello D301;
- Diffusore acustico a 1 altoparlante di forma rettangolare ad emissione direzionale da 200 W, marca Community modello R.25PA per la misurazione dell'isolamento di facciata;
- Generatore portatile di segnale marca NTI modello Minirator MR1;
- Amplificatore marca JBSystems modello AX400 da 200 W per canale;
- Macchina simulatrice del rumore da calpestio secondo lo standard ISO 140, marca Lookline Modello EM50.

SOFTWARES

- RAMSETE per le simulazioni acustiche di ambienti interni;
- SoundPLAN per le simulazioni acustiche di ambienti esterni;
- EDILISO per il calcolo dei requisiti acustici passivi;
- NIS per il calcolo dei requisiti acustici passivi;
- DELTALOG 5 AMBIENTE per l'acquisizione e l'elaborazione dei rilievi in acustica ambientale;
- DL5 EDILIZIA per l'elaborazione dei rilievi di collaudo dei requisiti acustici passivi;
- R&A 2.0 per l'elaborazione dei dati rilevati con il fonometro e la verifica spettrale;
- Programma in fogli elettronici per il calcolo della rumorosità degli impianti canalizzati;
- Programma in fogli elettronici per la progettazione dei silenziatori a setti dissipativi;
- Programma in fogli elettronici per l'elaborazione dei rilievi di collaudo dei requisiti acustici passivi;
- Programma in fogli elettronici per il calcolo dell'attenuazione di sorgenti in ambiente esterno;
- Programma in fogli elettronici per la progettazione delle barriere antirumore.

Ing. Alessandro Placci

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

info@studiumprogetti.it

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

info@studiumprogetti.it

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ANGELA GUERRINI

Nata a Ravenna il 26/07/1964, residente in Ravenna (RA) - Frazione, Savarna.

Tel 0544.532832 e-mail angelag@ravennarestauro.com pec angelag@pec.ravennarestauro.net

- Titolare della posizione professionale "AR. Projets" di Angela Guerrini - CF. GRRNGL64L66H199E – P.Iva 02171210392.

- Dal 1996, svolge attività di **Direttore Tecnico**, responsabile di Progetto ed Amministratore Unico della società **Arte & Restauro S.r.l.** con sede in Ravenna (RA). Società qualificata all'esecuzione dei Lavori Pubblici relativamente alle **attività che prevedono la Progettazione e l'esecuzione degli Interventi di Restauro**. "Certificazione SOA, Cat. OS2-A Classifica IV-BIS (fino a €. 3.500.000,00)e Certificazione di Qualità, UNI EN ISO 9001:2015 ex 2008".-

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Restauratore di Beni Culturali, qualificato ai sensi della normativa vigente: Codice BBCC - art. 182 D. Lgs. n. 42 del 2004 e s. m. e. i.

Selezione pubblica in corso, per l'acquisizione della Qualifica nei seguenti settori di competenza:

- Materiali lapidei, musivi e derivati;
- Superfici decorate dell'architettura;
- Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile;
- Manufatti scolpiti in legno, arredi e strutture lignee.

Esercita continuativamente l'attività Professionale di Restauratore di Beni Culturali dal 1988.

Iscritta all'ARI - Associazione Restauratori d'Italia v. G. Barrili n.16 - 00152 Roma.

Aderisce al Codice Deontologico del Conservatore Restauratore.

Profilo di competenza

Rif. Codice BBCC D.Lgs. 42/2004 art. 29 commi 6 e 7, DM 86/2009 art. 1 comma 1 e Allegato A " di cui si riporta la sintesi delle Attività caratterizzanti il suddetto profilo".

A – **Esame preliminare** (specifiche di competenza A1, A2 e A3)

B – **Progettazione** (specifiche di competenza da B1 a B6)

C – **Interventi** (specifiche di competenza da C1 a C 11)

D – **Documentazione e divulgazione** (specifiche di competenza da D1 a D4)

E – **Ricerca e sperimentazione** (specifiche di competenza E1)

Nello specifico esercita le seguenti attività professionali:

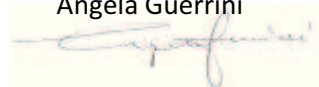
- Consulenza in materia di interventi su Beni Culturali.
- Consulenza e schedatura per la valutazione dello stato conservativo delle opere d'arte – "compilazione di Condition Report".
- **Assistenza e pronto intervento per nuovi allestimenti di quadrerie, nonché mostre temporanee e permanenti.**
- **Progettazione ai vari livelli, studio di fattibilità, studi ed esami preliminari.**
- **Assistenza alla Direzione Lavori con funzione di Direttore Operativo.**

Istruzione e Formazione

- **Attestato di formazione** rilasciato dal **Ministero per i Beni e le Attività Culturali** Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto – Sistema informativo in rete per la documentazione georeferenziata dei cantieri di restauro **SICaR w/b**, Venezia 2014.
- **Direttore Tecnico nonché Amministratore Unico** dell'Impresa Arte & Restauro S.r.l. di Ravenna, **dal 1996 ad oggi**. SI ALLEGA ELENCO DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ PROFESSIONALI EFFETTUATE
- **Pluriennale e continua attività formativa** della durata di otto anni “ dal 1988 al 1995, nei vari settori del restauro: materiali lapideo, dipinti su tela e tavola, affreschi, superfici decorate etc.
- **Corso professionale di perfezionamento sul Restauro dei Dipinti su Tela** indetto dalla Regione Emilia Romagna, in collaborazione con Docenze altamente qualificate “ O P D, Scuola di Botticino, ecc.” della durata di 320 h, Modena, 1996.
- **Diploma di Conservazione e Restauro di Opere d'Arte** su supporto cartaceo, conseguito presso il Centro Studi Leonardo, Verona, 1995.
- **Diploma di Restauro Dipinti su Tela e su Tavola** conseguito presso l'Istituto per l'Arte e il Restauro “Palazzo Spinelli”, Firenze, A.A. 1984.
- **Maturità Artistica** conseguita presso il Liceo Artistico Statale Pier Luigi Nervi di Ravenna, compreso anno integrativo.

Per maggiori informazioni e specifiche si rinvia al Sito Internet:
<http://www.ravennarestauro.it/>

In fede
Angela Guerrini



IN ALLEGATO: ELENCO DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' EFFETTUATE IN QUALITA' DI DIREZIONE TECNICA E/O RESTAURATORE DI BENI CULTURALI

ELENCO DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' REALIZZATE IN QUALITA' DI DIREZIONE TECNICA E/O RESTAURATORE DI BENI CULTURALI

INDICE MACROGRUPPI DI INTERVENTO:

A	A1) Superfici decorate dell'architettura	Pagg. 01-15
	A2) Materiali lapidei, musivi e derivati	
B	B1) Materiali dipinti su supporto ligneo e tessile	Pagg. 16-20
	B2) Manufatti scolpiti in legno, arredi e strutture lignee	

A

A1) Superfici decorate dell'architettura A2) Materiali lapidei, musivi e derivati

DOMUS DEL MARINAIO, POMPEI

Anno 2015/2016

<u>COMMITTENTE</u>	Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Pompei Ercolano Stabia
<u>DESCRIZIONE</u>	Grande Progetto Pompei Scavi (NA) - tarda età sannitica fine II sec. a.C.. - Lavori di restauro degli apparati decorativi della Domus del Marinaio. Direzione Tecnica. Alta Sorveglianza S. B.A. di Pompei.

PALAZZO DELLA PROVINCIA, RAVENNA

Anno 2015

<u>COMMITTENTE</u>	Privato – Circolo Ravennate dei Forestieri
<u>DESCRIZIONE</u>	Palazzo della Provincia, Ravenna (RA) sec. XX - Pulitura dei graffiti e restauro dell'area muraria del portico. . Direzione Tecnica. Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO RASPONI, RAVENNA

Anno 2012/2013

<u>COMMITTENTE</u>	Privato - Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna.
<u>DESCRIZIONE</u>	Palazzo Rasponi dalle Teste, Ravenna (RA) sec. XVII - Lavori di restauro opere lapidee, opere lignee, stucchi, intonaci decorati e opere di finitura interna . Direzione Tecnica.. Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

BATTISTERO DI PADOVA

Anno 2013

<u>COMMITTENTE</u>	Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto.
--------------------	--

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DESCRIZIONE Battistero di Padova, (PD). Giusto de' Menabuoi (1376 ca) - Lavori di restauro al ciclo di affreschi della cupola e del tamburo. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.S.A.E. di Venezia.

PALAZZO STUDI, FORLÌ

Anno 2013

COMMITTENTE Comune di Forlì (FC).

DESCRIZIONE Palazzo Studi Viale della Libertà Forlì (FC) sec. XX –Messa in sicurezza mosaico parietale ex collegio aeronautico: stacco e riposizionamento porzione musiva per adeguamento sismico. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO DUCALE, URBINO

Anno 2012/2013

COMMITTENTE Ministero per i Beni e le Attività Culturali Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici delle Marche – Ancona (AN)

DESCRIZIONE Palazzo Ducale, Urbino (PU) - Lavori di restauro opere lapidee, stucchi, intonaci e opere di finitura interna degli ambienti della Galleria Nazionale. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ancona.

ROCCA ESTENSE, LUGO (RA)

Anno 2012

COMMITTENTE Comune di Lugo (RA).

DESCRIZIONE .Rocca Estense, Lugo (RA), sede dell'Amministrazione Comunale in P.zza Martiri Lugo (RA), sec. XII - Progetto "Rocca Estense sede Municipale - edificio di interesse strategico - intervento per la prevenzione del rischio sismico - Indagini critico stratigrafiche ai vani del secondo piano corpo lato nord. Direzione Tecnica.

.Rocca Estense, Lugo (RA), sede dell'Amministrazione Comunale in P.zza Martiri Lugo (RA), sec. XII - Museo delle Bandiere, intervento di manutenzione ordinaria. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

IMMOBILE ESISTENTE SU RESTI EX CHIESA DI SANT'ANDREA, RAVENNA

Anno 2012

COMMITTENTE Privato (RA).

DESCRIZIONE Immobile di via Ercolana, 29 - RA esistente su resti ex chiesa di S. Andrea (RA) prestazione tecnico-professionale ed indagini critico stratigrafiche, per lavori di riqualificazione del fabbricato.

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO D'ORLEANS, PALERMO

Anno 2011/2012

COMMITTENTE Regione Siciliana – Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento delle Infrastrutture, Mobilità e Trasporti.

DESCRIZIONE Palazzo D'Orleans, Palermo (PA) - Lavori di restauro al piano nobile - ala storica. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza Soprintendenza B.B.C.C.A.A.

CHIESA DI SANT'ANTONIO ABATE, S. SEPOLCRO (AR)

Anno 2011

COMMITTENTE Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici di Arezzo.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DESCRIZIONE Chiesa di S. Antonio Abate sec. XIV, Comune di San Sepolcro (AR) - Lavori di restauro al portale con lunetta scolpita. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.B.A.P.S.A.E di Arezzo.

PALAZZO DEL BROLETTO, BRESCIA

Anno 2011

COMMITTENTE Provincia di Brescia, Settore Progettazione Manutenzione Fabbricati e Patrimonio.

DESCRIZIONE Palazzo del Broletto, Brescia sec. XIII – Consolidamento e restauro del soffitto decorato della sala da pranzo dell'alloggio di rappresentanza della Prefettura di Brescia. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Brescia.

CHIESA DI SAN VITO, TREVISO

Anno 2011

COMMITTENTE Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto.

DESCRIZIONE Chiesa di S. Vito, Treviso. Lavori di restauro degli affreschi raffiguranti "Cristo fra gli Apostoli" sec. XIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.B.S.A.E. di Venezia.

PALAZZO LADERCHI, FAENZA

Anno 2011

COMMITTENTE Comune di Faenza (RA).

DESCRIZIONE Palazzo Laderchi in Corso Garibaldi, Faenza (RA) sec. XIX - Campionature, saggi di pulitura e stratigrafie dei prospetti – Attività professionale per l'elaborazione del progetto esecutivo. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO CONFICCONI, FORLÌ

Anno 2011

COMMITTENTE Privato.

DESCRIZIONE Palazzo Conficconi in Via Morattini, Forlì (FC) - Restauro apparati decorativi del salone sito al primo piano, sec. XIX. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PARROCCHIA SAN CRISTOFORO, MEZZANO (RA)

Anno 2010/2011

COMMITTENTE Privato - Parrocchia S. Cristoforo, Piazza della Repubblica, 12 – Mezzano (RA).

DESCRIZIONE Parrocchia S. Cristoforo, Mezzano (RA), Restauro e risanamento conservativo di fabbricato ad uso residenziale con restauro apparati decorativi. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. B. A. P. di Ravenna.

PALAZZO SASSI MASINI, FORLÌ

Anno 2010

COMMITTENTE Comune di Forlì – Area Lavori Pubblici.

DESCRIZIONE Palazzo Sassi Masini, sec. XVIII, immobile sito in via P. Maroncelli - 47100 Forlì (FC) Restauro di elementi architettonici e decorativi. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.P.S.A.D. di Bologna.

CIMITERO MONUMENTALE, LUGO (RA)

Anno 2010

COMMITTENTE Comune di Lugo (RA).

DESCRIZIONE Cimitero Monumentale della città di Lugo, Ravenna, Lavori di restauro con messa a norma della cancellata monumentale. Direzione Tecnica..

Riproduzione del documento informativo sottostante originariamente di Alta Sorveglianza S. B. A. P. di Ravenna.

ABBAZIA DI SAN BENEDETTO IN ALPE, PORTICO E SAN BENEDETTO (FC)

Anno 2010

COMMITTENTE Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna.
DESCRIZIONE Abbazia di S. Benedetto in Alpe, Portico e San Benedetto (FC), Lavori di restauro degli apparati decorativi interni. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO CARREGA CATALDI, GENOVA

Anno 2010

COMMITTENTE C.C.I.A.A. di Genova (GE).
DESCRIZIONE Palazzo Carrega Cataldi, Genova, sec. XVI – Restauro apparati decorativi di una volta al piano nobile. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Genova.

PALAZZO STUDI, FORLÌ

Anno 2009/2010

COMMITTENTE Comune di Forlì (FC).
DESCRIZIONE Palazzo Studi Viale della Libertà Forlì (FC) ex collegio aeronautico – Realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza del mosaico parietale.
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO MALVEZZI DE' MEDICI, BOLOGNA

Anno 2009/2010

COMMITTENTE Provincia di Bologna.
DESCRIZIONE Residenza Provinciale Via Zamboni, 13 Bologna (BO) - Intervento di restauro delle sale del piano nobile per il recupero delle pavimentazioni a terrazzo alla veneziana e delle porte decorate. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A. P. di Bologna.

ROCCA ESTENSE, LUGO (RA)

Anno 2009/2010

COMMITTENTE Comune di Lugo (RA).
DESCRIZIONE Rocca Estense, Lugo (RA), sede dell'Amministrazione Comunale in P.zza Martiri Lugo (RA), sec. XII - realizzazione di interventi specialistici di restauro inerenti il "recupero storico/funzionale della Torre del Soccorso e del Vestibolo di collegamento dalla zona est alla zona nord con abbattimento delle barriere architettoniche". Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO SAN GIACOMO, RUSSI (RA)

Anno 2009

COMMITTENTE Comune di Russi (RA).
DESCRIZIONE Palazzo San Giacomo, Russi (RA) - Progettazione Esecutiva e intervento di restauro conservativo delle decorazioni delle sale del Cancro e dello Scorpione. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

ORATORIO DELLA CHIESA DI SANTA ROSA, PREDAPPIO (FC)

Anno 2009

COMMITTENTE Comune di Predappio (FC).
DESCRIZIONE Oratorio della Chiesa di Santa Rosa, Predappio (FC) sec. XIX - Progettazione definitiva ed esecutiva per il restauro delle decorazioni e realizzazione dell'intervento di restauro dell'apparato decorativo dell'abside. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

ROCCA ESTENSE, LUGO (RA)

Anno 2009

COMMITTENTE

Comune di Lugo (RA).

DESCRIZIONE

Rocca Estense, Lugo (RA), sede dell'Amministrazione Comunale in P.zza Martiri Lugo (RA), sec. XII – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro del Salone Estense, della Sala delle Bandiere e dell' atrio. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

PALAZZO DEL BO', PADOVA

Anno 2009

COMMITTENTE

Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto.

DESCRIZIONE

Palazzo del Bo', Padova, sede dell'Università degli Studi – Ciclo di affreschi novecenteschi di Bruno Saetti nella Sala di laurea di lettere e filosofia e di Ferruccio Ferrazzi nella Sala di laurea di Scienze. Lavori di restauro alle superfici decorate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Venezia.

PALAZZO DEL BO', PADOVA

Anno 2009

COMMITTENTE

Università degli Studi di Padova–Servizio Progettazione Sviluppo Edilizio.

DESCRIZIONE

Palazzo del Bo', Padova, sede dell'Università degli Studi, Sala del Senato Accademico, Mosaico "Il mondo delle Scienze (G. Severini 1940). Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di manutenzione conservativa al mosaico. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.B.S.A.E. di Venezia.

VILLA IMBONATI, CAVALLASCA (CO)

Anno 2009

COMMITTENTE

Comune di Cavallasca, Provincia di Como.

DESCRIZIONE

Villa Imbonati, Cavallasca (CO), sede del Comune di Cavallasca, immobile sito in Via Imbonati n.1, Cavallasca (CO) - Lavori di valorizzazione e restauro dipinti parietali interni di Villa Imbonati. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Milano.

PALAZZO SASSI MASINI, FORLÌ

Anno 2009

COMMITTENTE

Comune di Forlì – Area Lavori Pubblici.

DESCRIZIONE

Palazzo Sassi Masini, sec. XVIII, immobile sito in via P. Maroncelli - 47100 Forlì (FC) - Restauro scientifico e risanamento conservativo opere di pregio di Palazzo Sassi Masini. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.P.S.A.D. di Bologna.

CIMITERO, FORLÌ

Anno 2008

COMMITTENTE

Commonwealth War Graves Commission.

DESCRIZIONE

Cimitero di Forlì (FC) – Interventi vari di manutenzione. Direzione Tecnica..

RESIDENZA PROVINCIALE, RAVENNA

Anno 2008

COMMITTENTE

Provincia di Ravenna, Settore LL.PP. – Patrimonio Edilizio.

DESCRIZIONE Residenza Provinciale di Ravenna, Ravenna, sec. XX, immobile sito in Piazza dei Caduti della Libertà 2/4 - Progetto esecutivo e realizzazione dell'intervento di restauro del soffitto decorato della Sala "Nullo Baldini". Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CIMITERO, SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)

Anno 2008

COMMITTENTE Comune di San Giovanni in Persiceto, Provincia di Bologna – Area Lavori Pubblici e Manutenzioni.

DESCRIZIONE Cimitero del capoluogo in circoscrizione Vittorio Veneto, San Giovanni in Persiceto (BO) - Lavori di restauro della facciata principale del cimitero del capoluogo. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

LOGGETTA LOMBARDESCA, RAVENNA

Anno 2008

COMMITTENTE Comune di Ravenna, Area Infrastrutture Civili Servizio Edilizia U.O. Edifici Vincolati.

DESCRIZIONE Loggetta Lombardesca, Ravenna, sec. XVI - Progetto esecutivo e lavori di manutenzione straordinaria per il restauro di alcuni manufatti in ferro e lapidei. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO DEL BROLETTO, BRESCIA

Anno 2008

COMMITTENTE Provincia di Brescia, Settore Progettazione Manutenzione Fabbricati e Patrimonio.

DESCRIZIONE Palazzo del Broletto, Brescia sec. XIII – Lavori di restauro degli affreschi della Sala Contarini in Palazzo del Broletto, sede della Prefettura di Brescia. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Brescia.

BASILICA DI S. GIUSTINA, PADOVA

Anno 2008

COMMITTENTE Soprintendenza per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico per le province di Venezia, Padova, Belluno e Treviso .

DESCRIZIONE Basilica di S. Giustina – Lavori di restauro degli affreschi del Sacello di S. Prodocimo sec. XVI. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Venezia.

VILLA PATT, SEDICO (BL)

Anno 2008

COMMITTENTE Provincia di Belluno.

DESCRIZIONE Villa Patt in località Sedico, Belluno sec. XIX - Progetto esecutivo e realizzazione dell'intervento di restauro conservativo alle pareti e soffitto decorati del Torrino d'ingresso. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.P.S.E. di Venezia.

PALAZZO DEL GOVERNO, RAVENNA

Anno 2008

COMMITTENTE Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio per le Province di Ravenna, Ferrara, Forlì – Cesena, Rimini (RA).

DESCRIZIONE Palazzo del Governo, Ravenna fine sec. XVIII, immobile sito in Piazza del Popolo, 26, sede della Prefettura di Ravenna – Realizzazione dell'intervento di manutenzione

straordinaria delle decorazioni murali nel Salone Azzurro, Sala Rossa e Sala della Principessa.

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CHIESA DI SAN MARTINO, BOLOGNA**Anno 2007/2008**

COMMITTENTE Soprintendenza per i B.A.P. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Chiesa di San Martino, Bologna, sec. XIII - Realizzazione dell'intervento di restauro alle superfici decorate di una campata della navata centrale. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

PALAZZO CAVALLI, RAVENNA**Anno 2007**

COMMITTENTE Privato.

DESCRIZIONE Palazzo Cavalli, Ravenna sec. XVIII, immobile sito in via Salara - Lavori di restauro degli elementi lapidei dell'atrio. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO MALVEZZI DE' MEDICI, BOLOGNA**Anno 2007**

COMMITTENTE Provincia di Bologna.

DESCRIZIONE Palazzo Malvezzi de' Medici, Bologna immobile sito in via Zamboni sede dell'Amministrazione Provinciale - Realizzazione dell'intervento di restauro delle superfici dipinte ottocentesche della volta della Sala del Consiglio Provinciale. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. B. A. P. di Bologna.

PALAZZO COMUNALE, FORLÌ**Anno 2007**

COMMITTENTE Comune di Forlì (FC).

DESCRIZIONE Palazzo Comunale, Forlì (FC) sede dell'Amministrazione Comunale - Realizzazione dell'intervento di restauro delle decorazioni parietali al vano d'accesso alla sala consiliare, sec. XVIII. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S. P. S. A. D. di Bologna.

CIMITERI MONUMENTALI**Anno 2007**

COMMITTENTE Commonwealth War Graves Commission.

DESCRIZIONE .Cimitero Monumentale di Bolsena (VT) – Sostituzione della pavimentazione del Tempio commemorativo. Direzione Tecnica..

.Cimitero Monumentale di Castiglione dei Pepoli (BO) – Lavori di rifacimento della pavimentazione lapidea, elemento scalinata. Direzione Tecnica..

.Cimitero Monumentale di Padova (PD) – Intervento di manutenzione opere lapidee. Direzione Tecnica..

PALAZZO D'ACCURSIO, BOLOGNA**Anno 2007**

COMMITTENTE Comune di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Palazzo d'Accursio, Bologna (BO) sede dell'Amministrazione Comunale – Realizzazione dell'intervento di restauro di un affresco all'interno della Sala Farnese. Direzione Tecnica..

Riproduzione del documento informatizzato da Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

SEDE CASSA DI RISPARMIO, FAENZA (RA)

Anno 2007

COMMITTENTE Privato.

DESCRIZIONE Attuale sede della Cassa di Risparmio in Piazza della Legna a Faenza (RA) – Assistenza archeologica su scavi.
Alta Sorveglianza S. B. A. di Ravenna.

PALAZZO SAULI GRIMALDI, GENOVA

Anno 2006/2008

COMMITTENTE Privato.

DESCRIZIONE Palazzo Sauli Grimaldi, Genova, sec. XVI - Progettazione preliminare, esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro conservativo delle facciate dipinte.
Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. della Liguria.

PALAZZO ACCONCI, FORLÌ

Anno 2006/2007

COMMITTENTE Privato.

DESCRIZIONE Palazzo Acconci in Corso Garibaldi, Forlì (FC), sec. XVI – Esecuzione di indagini critico-stratigrafiche e realizzazione dell'intervento di restauro agli elementi lapidei del portico e della loggia e alle superfici affrescate attribuite a L. Agresti, sec. XVI.
Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna – Alta Sorveglianza S.P.S.A.D. di Bologna.

ROCCA ESTENSE, LUGO (RA)

Anno 2006/2007

COMMITTENTE Comune di Lugo (RA).

DESCRIZIONE Rocca Estense, Lugo (RA), sede dell'Amministrazione Comunale, sec. XII – Intervento di restauro dei vani decorati area d'ingresso, scalone monumentale - restauro della scalinata marmorea. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S. B. A .P. di Ravenna.

EX CHIESA DI SAN GIULIO, CASSANO MAGNAGO (VA)

Anno 2006/2007

COMMITTENTE Comune di Cassano Magnago (VA).

DESCRIZIONE Ex Chiesa di San Giulio, scavi archeologici, Cassano Magnago (VA), secc. dal VI al XVI - Realizzazione lavori di conservazione e restauro delle emergenze archeologiche.
Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Milano.

IMMOBILE, GENOVA

Anno 2006

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Immobile sito in piazza della Loggia di San Siro,1; Genova, sec. XIII - Progettazione preliminare, esecutiva e intervento di restauro conservativo delle facciate dipinte e della copertura. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. della Liguria.

PALAZZO RASPONI, SEDE "CA' DE VEN", RAVENNA

Anno 2006

COMMITTENTE privato.

PALAZZO SASSI MASINI, FORLÌ

Anno 2005/2006

COMMITTENTE Comune di Forlì (FC).
DESCRIZIONE Palazzo Sassi Masini, Forlì (FC), sec. XVIII – Recupero immobile da adibire ad alloggio e residenza per studenti universitari; incarico di attività di consulenza alla progettazione in fase preliminare ed attività tecnico-operative preliminari all'esecuzione lavori.
Alta Sorveglianza S. B. A. P. di Ravenna.

TORRE VILLA TORLONIA, SAN MAURO PASCOLI (FC)

Anno 2005/2006

COMMITTENTE HERA LUCE S.r.l.
DESCRIZIONE Torre Villa Torlonia, San Mauro Pascoli (FC), sec. XVII – Realizzazione lavori di restauro alle superfici interne decorate. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CHIESA DI S. NICOLA DA TOLENTINO, CARPI (MO)

Anno 2005/2006

COMMITTENTE Comune di Carpi (MO).
DESCRIZIONE Chiesa di San Nicola da Tolentino, Carpi (MO), sec. XX – Realizzazione lavori di restauro pittorico. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

VILLA TRENTA, MIRA (VE)

Anno 2005

COMMITTENTE privato.
DESCRIZIONE Villa Trenta in Mira (VE) - Perizia tecnica ed indagini di laboratorio per il CTU Tribunale di Treviso e Venezia.

CHIESA DI SAN MARTINO, BOLOGNA

Anno 2005

COMMITTENTE Soprintendenza per i B.A.P. di Bologna (BO).
DESCRIZIONE Chiesa di San Martino, Bologna, sec. XIII –Realizzazione dell'intervento di restauro della facciata. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

CHIESA DI S. LORENZO MARTIRE, MAGNO DI BOVEGNO (BS)

Anno 2005

COMMITTENTE Soprintendenza per i B.A.P. di Brescia, Cremona e Mantova (BS).
DESCRIZIONE Chiesa di San Lorenzo Martire, Magno di Bovegno (BS), sec. XVI – Realizzazione dell'intervento di restauro alle opere pittoriche interne, alla facciata decorata ed ai due portali lapidei. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Brescia.

PALAZZO GIULIO PALLAVICINO, GENOVA

Anno 2005

COMMITTENTE C.C.I.A.A. di Genova (GE).
DESCRIZIONE Palazzo Giulio Pallavicino, P.zza De Ferrari Genova, sec. XVII – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro dei soffitti decorati ai piani primo e secondo. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Genova.

PALAZZO CARREGA CATALDI, GENOVA

Anno 2005

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DESCRIZIONE Palazzo Pretorio, Terra del Sole (FC), sec. XV – Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di recupero della ex cantina storica. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CHIESA DI S. GIOVANNI BATTISTA, RAVENNA

Anno 2002/2003

COMMITTENTE Curia Arcivescovile di Ravenna e Cervia (RA).

DESCRIZIONE Chiesa di San Giovanni Battista, Ravenna, sec. XVII – Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro alla cupola affrescata. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CHIESA DI S. MARIA NASCENTE IN FIUMICELLO, BRESCIA

Anno 2002

COMMITTENTE Soprintendenza per i B.A.P. di Brescia, Cremona e Mantova (BS).

DESCRIZIONE Chiesa Parrocchiale di S. Maria Nascente in Fiumicello, Brescia – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ad opere pittoriche del XIV secolo. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Brescia.

CHIESA DEL SS. CROCIFISSO, CARPI (MO)

Anno 2002

COMMITTENTE Soprintendenza per i B.A.P. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Chiesa del SS. Crocifisso Carpi (MO), sec. XVII – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro della facciata e del tamburo. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

CHIESA DI S. DOMENICO, RAVENNA

Anno 2002

COMMITTENTE Archidiocesi di Ravenna e Cervia (RA).

DESCRIZIONE Chiesa di San Domenico, Ravenna, sec. XIII – Studio, rilievo e progettazione per la realizzazione dell'intervento di restauro dell'altare in materiale lapideo ubicato all'interno della cappella dedicata alla Madonna del SS. Rosario. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

CHIESA DI SANTA CROCE, CARPI (MO)

Anno 2002

COMMITTENTE Diocesi di Carpi (MO).

DESCRIZIONE Chiesa di Santa Croce, Carpi (MO) - Progettazione esecutiva, realizzazione dell' intervento di risanamento statico e miglioramento antisismico. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

BASILICA DI S. MARIA IN VALVENDRA, LOVERE (BG)

Anno 2001/2002

COMMITTENTE Comune di Lovere (BG).

DESCRIZIONE Basilica di S. Maria in Valvendra, Lovere (BG), sec. XVI – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro a superfici affrescate e stucchi con finiture in oro. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Milano.

BASILICA DI SANTA MARIA IN PORTO, RAVENNA

Anno 2001/2002

COMMITTENTE Padri della Basilica

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DESCRIZIONE Basilica S. Maria in Porto, Ravenna, sec. XVI – Progettazione preliminare, esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro alle volte delle cappelle decorate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO SASSI MASINI, FORLÌ

Anno 2001

COMMITTENTE Comune di Forlì (FC).

DESCRIZIONE Palazzo Sassi Masini, Forlì (FC), sec. XVIII – Indagini stratigrafiche e realizzazione di progettazione preliminare per il risanamento e recupero dell'edificio storico. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

VILLA CARRARA RESIDENZA MUNICIPALE, VILLA DI SERIO (BG)

Anno 2000/2001

COMMITTENTE Comune di Villa di Serio (BG).

DESCRIZIONE Villa Carrara Residenza Municipale, Villa di Serio (BG), sec. XVIII – Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ai soffitti lignei ed alle pareti affrescate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Milano.

EX PALAZZO BENAMATI, SALA CONSILIARE, TOSCOLANO MADERNO (BS)

Anno 2000

COMMITTENTE Comune di Toscolano Maderno (BS).

DESCRIZIONE Ex Palazzo Benamati, Sala Consiliare, Toscolano Maderno (BS), sec. XIX – Progettazione esecutiva, realizzazione dell'intervento di restauro alla volta e alle pareti decorate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Brescia.

PALAZZO PRETORIO O DEI COMMISSARI, TERRA DEL SOLE (FC)

Anno 2000

COMMITTENTE Comune di Castrocaro e Terra del Sole (FC).

DESCRIZIONE Palazzo Pretorio o dei Commissari, Terra del Sole (FC), sec. XV– Progettazione esecutiva, realizzazione dell'intervento di scopritura e restauro delle superfici decorate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO COMUNALE, SALA DEL CONSIGLIO, SAN SEVERINO (MC)

Anno 2000

COMMITTENTE Comune di S. Severino Marche (MC).

DESCRIZIONE Palazzo Comunale, Sala del Consiglio, San Severino (MC), sec. XVIII – Intervento di restauro alle pareti decorate. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ancona.

CHIESA DI S. ALBERTO, RAVENNA

Anno 2000

COMMITTENTE Curia Arcivescovile di Ravenna e Cervia (RA).

DESCRIZIONE Chiesa di S. Alberto, Ravenna – Indagini critico-stratigrafiche e realizzazione di progetto esecutivo per il risanamento e recupero della facciata storica. Direzione Tecnica..

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

EX PALAZZO DI GIUSTIZIA, RAVENNA

Anno 1999/2000

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COMMITTENTE Comune di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Ex Palazzo di Giustizia, Ravenna – Indagini critico-stratigrafiche, progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro a soffitti decorati, pareti affrescate e antiche porte lignee. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

TEATRO COMUNALE, RUSSI (RA) Anno 1999

COMMITTENTE Comune di Russi (RA).
DESCRIZIONE Teatro Comunale, Russi (RA) – Indagini critico-stratigrafiche, progettazione preliminare all'intervento di restauro.
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO D'ACCURSIO, BOLOGNA Anno 1999

COMMITTENTE Comune di Bologna (BO).
DESCRIZIONE Palazzo D'Accursio, Bologna, sec. XIII – Progettazione esecutiva e intervento di restauro del soffitto ligneo, della statua in cotto e della facciata storica. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Bologna.

PALAZZO GALLETTI ABBIOSI, RAVENNA Anno 1999

COMMITTENTE Archidiocesi di Ravenna e Cervia (RA).
DESCRIZIONE Palazzo Galletti Abbiosi, sec. XVIII – Progettazione preliminare ed esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ai soffitti decorati. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

BIBLIOTECA CLASSESE, RAVENNA Anno 1998

COMMITTENTE Comune di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Biblioteca Classense, Ravenna – Indagini critico-stratigrafiche, progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di consolidamento degli intonaci del chiostro d'accesso. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

RESIDENZA MUNICIPALE, RAVENNA Anno 1998

COMMITTENTE Comune di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Residenza Municipale, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione intervento di restauro ad elementi marmorei della sala Preconsiliare ed al soffitto decorato sala Consiliare. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

PALAZZO RASPONI, SEDE "CIRCOLO FORESTIERI", RAVENNA Anno 1997/1999

COMMITTENTE privato.
DESCRIZIONE Palazzo Rasponi, "sede del Circolo Forestieri", Ravenna, sec. XVIII – Progettazione preliminare, esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ai soffitti decorati del piano nobile. Direzione Tecnica..
Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

B

B1) Materiali dipinti su supporto ligneo e tessile. B2) Manufatti scolpiti in legno, arredi e strutture lignee.

OPERE ESPOSTE PRESSO LA PINACOTECA DELLA CITTÀ DI RAVENNA.

Anno 2016

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca. Interventi conservativi alle opere mobili d'arte moderna e contemporanea dal XIX al XXI sec. – realizzati in contemporaneità al riallestimento delle collezioni permanenti.

MOSTRA "IL BEL PAESE "

Anno 2015

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca Operazioni di restauro al dipinto ad olio su tela di Vizzotto Alberti G. – Cardo Selvatico 1895 e assistenza alle fasi di allestimento mostra.
Proprietà, Tutela e Alta Sorveglianza Soprintendenza alla Galleria Nazionale d'Arte Moderna e Contemporanea di Roma

MOSTRA " L'INCANTO DELL'AFFRESCO "

Anno 2013/14

capolavori strappati" da Pompei a Giotto, da Correggio a Tiepolo"

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca Operazioni di Pronto Intervento e assistenza alle fasi di allestimento mostra.

MOSTRA " Miserie e splendore della carne. Caravaggio, Courbet, Bacòn."

Anno 2012

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca Operazioni di Pronto Intervento e assistenza alle fasi di allestimento mostra.

VEDUTA DI MASSA LOMBARDA, ARTISTA ITALIANO, SEC. XVII

Anno 2012

COMMITTENTE Comune di Massa Lombarda (RA).
DESCRIZIONE Prestazione professionale per intervento di manutenzione straordinaria in materia di restauro, artista Italiano sec. XVII - Veduta di Massa Lombarda durante la peste del 1630.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERE ESPOSTE PRESSO LA PINACOTECA DELLA CITTÀ DI RAVENNA

Anno 2012

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).
DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca. Interventi di manutenzione straordinaria alle opere mobili delle collezioni Antica, Moderna e Contemporanea, esposte presso la Pinacoteca della Città di Ravenna MAR.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

RESTAURO OPERE DEL XIX E XVI SEC.

Anno 2010

COMMITTENTE Comune di Massalombarda (RA).

DESCRIZIONE Interventi di restauro a due opere "Marina con veduta di Venezia" – Gallard Lepinay, sec. XIX; "Madonna della cesta" – artista italiano, sec. XVI.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

TAVOLE PINACOTECA DELLA CITTÀ DI RAVENNA

Anno 2010

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).

DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca. Interventi di restauro dei dipinti su tavola della Pinacoteca raffiguranti : "Madonna con Bambino e San Giovannino" – anonimo, sec. XVI; "Crocefissione" – anonimo, sec. XVII.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

MOSTRA "I PRERAFFAELITI. IL SOGNO DEL '400 ITALIANO"

Anno 2010

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).

DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca
Operazioni di Pronto Intervento e assistenza alle fasi di allestimento mostra.

OPERE ESPOSTE AL MAR, RAVENNA

Anno 2010

COMMITTENTE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna (RA).

DESCRIZIONE Mar Museo d'Arte della città di Ravenna, Loggetta Lombardesca
Interventi di manutenzione e restauro ad alcune opere esposte presso Il Museo d'Arte della Città di Ravenna MAR.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO AD OLIO SU TELA, CHIESA DI SAN BIAGIO, RAVENNA

Anno 2009

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa di San Biagio (RA) – Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela – F. Longhi, sec. XVI. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTI PINACOTECA CIVICA DEL COMUNE DI LUGO (RA)

Anno 2007/2008

COMMITTENTE Comune di Lugo (RA).

DESCRIZIONE Settore Musei Pinacoteca Civica del Comune di Lugo (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad 8 dipinti ad olio su tela di proprietà comunale, secc. XVIII / XIX. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTI AD OLIO SU TELA XVIII SEC., DIOCESI DI CESENA E SARSINA (FC)

Anno 2005/2006

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Diocesi di Cesena e Sarsina (FC) – Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro a due dipinti ad olio su tela – Anonimo, sec. XVIII. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO AD OLIO SU TELA XVIII SEC., RAVENNA

Anno 2005/2006

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Fondazione Cassa di Risparmio di Ravenna, Ravenna – Progetto esecutivo e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela - Anonimo, sec.XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO SU TELA DI C. PRONTI, XVIII SEC., RAVENNA

Anno 2003/2004

COMMITTENTE S.P.S.A.D. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Seminario Arcivescovile, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di C. Pronti, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTI SU TELA, SANTUARIO CHIESA DEL MOLINO, LUGO (RA)

Anno 2003/2004

COMMITTENTE S.P.S.A.E. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Santuario Chiesa del Molino, Lugo (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro a tre dipinti ad olio su tela con relative cornici lignee, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

ARREDI LIGNEI XIX SEC., CASSA DI RISPARMIO DI RAVENNA

.Anno 2003/2004

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Cassa di Risparmio di Ravenna, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro agli arredi lignei, sec. XIX. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.B.A.P. di Ravenna.

DIPINTO SU TELA XVII SEC., CHIESA DI S. STEFANO, COTIGNOLA (RA)

Anno 2002

COMMITTENTE S.P.S.A.E. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Chiesa di S. Stefano, Cotignola (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di F. Torelli, sec. XVII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO SU TELA DI C. PRONTI, XVIII SEC., RAVENNA

Anno 2002

COMMITTENTE S.P.S.A.E. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Chiesa dei SS. Giovanni e Paolo, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di C. Pronti, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERE SU TELA, MUSEO VICARILE, MASSALOMBARDA (RA)

Anno 2002

COMMITTENTE S.P.S.A.E. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Museo Vicarile, Massalombarda (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad opere ad olio su tela. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

OPERE SU TELA XVII/XVIII SEC., CHIESA PARROCCHIALE, BORGO RIVOLA (RA) Anno 2001/2002

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa Parrocchiale di Borgo Rivola, Borgo Rivola (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad opere ad olio su tela, sec. XVII/XVIII.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

ANGELI LIGNEI XVII SEC., CHIESA PARROCCHIALE DI CANNUZZO, CERVIA (RA) Anno 2001

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa Parrocchiale di Cannuzzo, Cervia (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro su due angeli ceroforari lignei, sec. XVII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

ANCONE LIGNEE DORATE XVIII SEC., BASILICA DI S. M. IN PORTO, RAVENNA Anno 2000

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Basilica Santa M. in Porto, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro di quattro ancone lignee dorate, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERA SU TELA XVIII SEC., CHIESA DI S. GIOVANNI BATTISTA, CASEMURATE (FC) Anno 1999

COMMITTENTE S.P.S.A.D. di Bologna (BO).

DESCRIZIONE Chiesa di S. Giovanni Battista in Casemurate (FC) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un'opera ad olio su tela di A. Fanzaresi, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

ARREDI LIGNEI, PALAZZO GALLETTI ABBIOSI, (RA) Anno 1999

COMMITTENTE Archidiocesi di Ravenna e Cervia (RA).

DESCRIZIONE P.zzo Galletti Abbiosi, sec. XVIII – Progettazione e realizzazione dell'intervento di restauro degli antichi arredi lignei del Palazzo. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO SU TELA XVII SEC., CHIESA DI S. VITTORE, RAVENNA Anno 1999

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa di S. Vittore, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di F. Pasquali, sec. XVII.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO SU TELA XVII SEC., CHIESA DEL SUFFRAGIO, RAVENNA Anno 1999

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa del Suffragio, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell' intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di A. Barbiani, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DIPINTO SU TELA XVII SEC., CHIESA DEL SUFFRAGIO, RAVENNA

Anno 1999

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa del Suffragio, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di D. Pestrini, sec. XVIII.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERA SU TELA, PINACOTECA CIVICA, RAVENNA

Anno 1998

COMMITTENTE Comune di Ravenna (RA).

DESCRIZIONE Pinacoteca Civica, Ravenna - Progettazione esecutiva e restauro di un'opera ad olio su tela. Direzione Tecnica.
Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTO SU TELA XVIII SEC., BALISICA S. M. IN PORTO, RAVENNA

Anno 1998

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Basilica S. Maria in Porto, Ravenna - Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro ad un dipinto ad olio su tela di A. Barbiani, sec. XVIII.
Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERE SU TELA XVIII SEC., BIBLIOTECA CLASSESE, RAVENNA

Anno 1997/1998

COMMITTENTE Comune di Ravenna (RA).

DESCRIZIONE Biblioteca Classense, Ravenna - Progettazione esecutiva ed intervento di restauro ad opere ad olio su tela di A. Resani, sec. XVIII. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

OPERE COLLEZIONE C. VENTURINI, MASSALOMBARDA (RA)

Anno 1997

COMMITTENTE Comune di Massalombarda (RA).

DESCRIZIONE Collezione C. Venturini - Progettazione esecutiva e realizzazione del restauro ad opere eterogenee. Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

DIPINTI SU TELA, CHIESA ARCIPRETALE DI S. MARTINO, CONSELICE (RA)

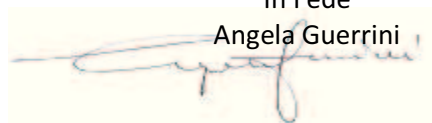
Anno 1997

COMMITTENTE privato.

DESCRIZIONE Chiesa Arcipretale di S. Martino, Conselice (RA) - Progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento di restauro a dipinti su tela di A. Scorzoni, sec. XX.
Direzione Tecnica.

Alta Sorveglianza S.P.S.A.E. di Bologna.

In Fede
Angela Guerrini



Curriculum vitae et studiorum

Dott. Gian Carlo Grillini
Geologo Specialista n.300
Via Weber n. 2
40138 Bologna
E-mail: grillinigeo@libero.it

-Nato a Casola Valsenio (RA) il 18 giugno 1953

-Conseguito nel luglio 1972 il Diploma di Perito Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Francesco Alberghetti" di Imola, riportando una votazione di 58/60.

-Conseguito l'8 marzo 1977 il diploma di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Bologna, riportando una votazione di 110/110 e Lode.

-Ricevuto il Premio di Laurea "Ciro Andreatta", conferito dal Gruppo Emiliano Cavalieri del Lavoro, per la migliore Tesi di Laurea in Scienze Geologiche dell'Anno Accademico 1975-1976.

-Nei mesi successivi alla laurea, svolta attività scientifica nel campo della mineralogia applicata ad indirizzo ceramico presso la Geoceramic Researches di Monte San Pietro (BO) e presso il Laboratorio Ceramico della SACMI IMPIANTI di Imola (BO),

-Dal 1979 al 1984 partecipa, nell'ambito di una convenzione stipulata tra l'Università di Bologna-Istituto di Mineralogia e la Regione Emilia Romagna-Ufficio Cartografico, ad un programma di ricerca relativo allo studio della composizione mineralogica della frazione argillosa dei suoli emiliano-romagnoli.

-Collabora con il Prof. E.Ceretti ed il Dott. A.Ronchi dell'Istituto di Geologia dell'Università di Bologna a ricerche di tipo geotecnico, di geoidrologia ed assetto del territorio, per conseguire l'abilitazione alla professione di Geologo.

-Iscrizione all'Albo Professionale in data 22.02.1983: N°300 dell' Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna – Geologo Specialista.

-Dal 1984 al 1996 svolge attività di ricerca e consulenza scientifica nel settore diagnostica e sperimentazione per la conservazione ed il restauro delle opere d'arte, presso il Centro di Ricerca "Cesare Gnudi" di Bologna, allora diretto dalla Dott.ssa Raffaella Rossi Manaresi, dedicandosi allo studio mineralogico-petrografico dei materiali lapidei (pietre naturali) e litoidi (intonaci, malte, mosaici, laterizi e terrecotte), impiegati negli edifici di interesse storico-artistico ed archeologico.

-Partecipa a campagne di scavo di tipo etno-archeologico in vari comprensori della regione, sotto la direzione della Soprintendenza Archeologica dell'Emilia Romagna.

-Con decreto ministeriale del 11 dicembre 1997 viene nominato Ispettore Onorario della Soprintendenza Archeologica dell'Emilia Romagna, per la salvaguardia e la tutela del patrimonio culturale italiano.

-E' autore di oltre 140 pubblicazioni riguardanti lo studio dei suoli, delle argille impiegate in ceramica e la diagnostica minero-petrografica finalizzata alla conservazione ed al restauro dei manufatti di interesse storico-artistico ed archeologico, apparsi su riviste specializzate e/o presentati a congressi nazionali ed internazionali, come risulta dall' elenco dei lavori pubblicati.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Associazioni scientifiche e tecniche

- Membro dal 1982 della SIMP (Società Italiana di Mineralogia e Petrografia).
- Iscritto dal 1983 all'Ordine Professionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna, quale Geologo Specialista, con N° 300.
- Membro e socio fondatore, dal 1997, dell' AICAB di Bologna (Associazione Intersettoriale Cultori Architettura Bioecologica).
- Membro dal 2004 della Società Italiana di GEOLOGIA e TURISMO (valorizzazione del patrimonio geologico italiano, in particolare dei geositi per un turismo culturale qualificato).
- Partecipa a tre Gruppi di Lavoro Nazionali UNI – NORMAL (Metodologie Petrografiche – Malte Storiche e da Restauro – Metodologie per la Caratterizzazione di Ceramiche e Vetri) che operano sotto il patrocinio dei Centri CNR-Opere d'Arte di Milano e Roma e dell'Istituto Centrale per il Restauro di Roma, collaborando alla stesura dei documenti che riguardano le problematiche di diagnostica, degrado e conservazione di manufatti di interesse storico-artistico.
- Dal 2016 fa parte del Comitato Scientifico della Collana "ANAMNESI E TECNICHE DEL RESTAURO - Arte-Scienza-Tradizione", edita dalla "Ermes Edizioni Scientifiche", Via Quarto Negroni, 15 - 00040 Ariccia Roma.

Attività di ricerca

- Nei mesi successivi alla laurea ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio scientifico della Geoceramic Researches di Monte San Pietro (BO) e presso il Laboratorio Ceramico della Sacmi Impianti di Imola (BO) per la definizione della composizione mineralogica e delle caratteristiche chimico-fisiche dei materiali argillosi impiegati nell'industria ceramica.
- Dal 1979 al 1984 partecipa, nell'ambito di una convenzione stipulata tra l'Università di Bologna-Istituto di Mineralogia e la Regione Emilia Romagna-Ufficio Cartografico, ad un programma di ricerca relativo allo studio della composizione mineralogica della frazione argillosa dei suoli emiliano-romagnoli (Responsabile del progetto Prof. Gilmo Vianello – Coordinamento scientifico Prof. Noris Morandi).
- Dal 1984 al 1996 svolge attività di ricerca nel settore diagnostica e sperimentazione per la conservazione ed il restauro delle opere d'arte, presso il Centro di Ricerca "Cesare Gnudi" di Bologna, dedicandosi allo studio mineralogico-petrografico dei materiali lapidei (pietre naturali) e litoidi (intonaci, malte, mosaici, laterizi e terrecotte), impiegati negli edifici di interesse storico-artistico ed archeologico (Direttore scientifico Dott.ssa Raffaella Rossi Manaresi).
- Nel 1988 è inserito nel ruolo di esperto ricercatore (addetto ad organismi non universitari di ricerca scientifica dipendenti o vigilati da Amministrazioni Statali o da Enti Pubblici) per il Comitato Nazionale per le Scienze Geologiche e Minerarie del CNR.
- Nel 1999 è Responsabile scientifico per il "Progetto di ricerca sul colore delle facciate dell'edilizia storica bolognese" – Comune di Bologna, Ufficio Qualità Urbana – Responsabile del progetto: Arch. Carlo De Angelis – Coordinamento: Arch. Nicola Santopuoli.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-Partecipa al Progetto di Bologna 2000 (Città Europea della Cultura) *“Verso una Bologna dell’Edilizia Biosostenibile”* con la realizzazione di un Prototipo Bioedile e attraverso l’attivazione di un cantiere scuola.

-Dal 2001 partecipa al *“Progetto di Ricerca sul Colosseo (Roma)”* riguardante lo studio dei materiali e delle diverse forme di alterazioni presenti sulle superfici architettoniche del passaggio nord e del criptoportico coperto a volta e decorato con stucchi e lastre lapidee, detto *“Passaggio di Commodo”*, attraverso indagini multispettrali, colorimetriche, mineralogiche e petrografiche – Responsabile Arch. Nicola Santopuoli.

-E’ inserito nel programma di ricerca dell’Università di Bologna – Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali – MURST 1999-2001 - *“Le pietre delle città d’Italia”*- Responsabile scientifico Prof. Claudio D’Amico.

-Dal 2000-01 è inserito nel Gruppo di Lavoro per il *“Progetto MU.RA”- Studio di fattibilità per la città muraria di Ravenna*, coordinato dalla Scuola Superiore *“Organizzazione della città storica, del territorio e dei loro modelli di rappresentazione”* dell’ Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - Direttore Prof. Piermaria Luigi Rossi.

-Dal 2003-04 partecipa, quale esperto scientifico, al *“Progetto di ricerca e monitoraggio sulle pitture di via dell’Abbondanza a Pompei”* che vede coinvolti il Centro DIAPREM del Dipartimento di Architettura di Ferrara, la Facoltà di Architettura Valle Giulia dell’Università la Sapienza di Roma e la Soprintendenza Archeologica di Pompei.

-Dal 2004 è inserito nel programma di ricerca, quale collaboratore di sede, del GABeC (Gruppo Nazionale GEORISORSE, AMBIENTE e BENI CULTURALI); responsabile per l’Università di Bologna - Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali - Prof. Giuseppe Maria Bargossi.

-Nel 2005-06 partecipa al *“Progetto di ricerca Phoinike”* (Albania) che vede coinvolti l’Università di Tirana (Istituto di Archeologia) e l’Università di Bologna (Dipartimento di Archeologia e Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali). Responsabile scientifico e Direttore della Missione Archeologica Italiana Prof. Sandro de Maria.

-Dal 2007 al 2009 partecipa al progetto di ricerca sull’architettura di Giò Ponti: *“Materiali e metodologie per il restauro e la conservazione dell’architettura contemporanea”*, che vede coinvolti il MIBAC-Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell’Emilia Romagna e la Tassullo Materiali Srl.

-Nel 2008 partecipa, quale consulente per la diagnostica, al progetto di ricerca *“Recupero e valorizzazione del centro storico di Mesola (Ferrara)”*, nell’ambito di una convenzione tra la Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Ferrara, il Consorzio Ferrara Ricerche e il Comune di Mesola (Ferrara).

-Dal giugno 2009 ad aprile 2010 partecipa al Progetto Internazionale EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND – MALTA 2007-2013 - *“Tender for documentation of the Citadel fortifications Gozo at Malta”* per il Consorzio Ferrara Ricerche, quale Key Expert 3: Consulente alla geologia-petrografia ed il degrado dei materiali lapidei naturali ed artificiali. Team Leader Prof. Marcello Balzani (Facoltà di Architettura – Università di Ferrara) con la partecipazione del Prof. Stefano Bertocci (Facoltà di Architettura - Università di Firenze) e del Prof. Giorgio Croci (Facoltà di Ingegneria – Università La Sapienza di Roma).

-Dal 2012 è inserito nel Gruppo di Ricerca *“Restauro, Ricostruzione e Prevenzione Post Sisma: il caso studio di Concordia sulla Secchia”* che vede coinvolto LaboRA (Laboratorio

di Restauro Architettonico) del Dipartimento di Architettura-Università degli Studi di Ferrara
-Direttore Prof. Arch. Riccardo Dalla Negra.

-Nel 2013 partecipa al progetto di ricerca "Ariani in Piazza", con la realizzazione di una *Mostra multimediale, installazione, evento per la riqualificazione e la comunicazione del patrimonio culturale*, a cura di Alessandro Iannucci, Mariangela Vandini, Giuseppe Garzia
-Progetto CIRI EC (Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni
-Unità operativa: Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito) dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

Comunicazioni scientifiche presentate a Convegni ed a Giornate di Studi

-Seminario di Studi di Bologna – Dicembre 1992, "*L'intervento di Restauro: nuovi materiali e nuove tecnologie*" - Argomento della relazione: "I materiali utilizzati nell'edilizia storica bolognese: caratterizzazione, provenienza, degrado".

-Giornata di Studi di Ravenna – Maggio 1994, "*L'antropico e l'entropico. L'uomo tra necessità e libertà: alla ricerca del filo conduttore tra scienze ambientali e beni culturali*" - Argomento della relazione: "Caratterizzazione mineralogica-petrografica di due singolari malte pozzolaniche nell'area emiliano-romagnola: il ponte di Meldola (FO) ed il campanile del Duomo di Ferrara".

-Giornata di Studi a Imola, presso l'Oratorio San Macario, organizzata dal Rotary Club di Imola – Novembre 1994, "*Chiesa di Santa Maria dei Servi: Restauro del portale d'ingresso del XVI secolo*" - Argomento della relazione: "Il progetto diagnostico per il restauro conservativo".

-Convegno di Ferrara - Settembre 1995, "*Il cotto tra storia e ricerca*" - Argomento della relazione: "I laterizi: caratterizzazione e morfologia del degrado".

-Convegno di Ferrara - Settembre 1995, "*Il cotto tra storia e ricerca*" - Argomento della relazione: "Le decorazioni in cotto della chiesa di Santa Maria di Pomposa, materiali e tecniche".

-Giornata di Studi a Imola presso l'Oratorio San Macario, organizzata dal Rotary Club di Imola – Dicembre 1995, "*Riconsegna alla Diocesi di Imola del portale restaurato del XVI secolo della Chiesa di Santa Maria dei Servi*" - Argomento della relazione: "I materiali lapidei e le malte di allettamento: risultati delle indagini tecnico-scientifiche".

-Convegno di Bologna – Marzo 1998, "*Restauro Conservativo e Recupero: Materiali e Tecniche*" - Argomento della relazione: "Il cantiere del restauro, il cantiere delle conoscenze".

-Seminario di Studi di Bologna – Settembre 1998, "*Interventi di manutenzione ed adeguamento statico nel cantiere di restauro*"- Argomento della relazione: "Analisi mineralogica, petrografica e granulometrica delle malte".

-Convegno di Studi di Bologna – Novembre 2000, "*I Colori delle Facciate della Quinta Urbana: Indagine sulle Coloriture dell' Edilizia Storica Bolognese*" Argomento della relazione: "Indagini tecnico-scientifiche sui materiali e le finiture dell'edilizia storica bolognese".

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-Convegno di Rimini – Settembre 2001, “*Templum Mirabile*” - Argomento della relazione: “Caratterizzazione mineralogica e provenienza dei materiali lapidei del Tempio Malatestiano”.

-Seminario di studi di Forlì – Giugno 2002, “*Mater Amabilis. L'iconografia mariana nella scultura della diocesi di Forlì-Bertinoro fra Quattrocento e primo Novecento*” - Argomento della relazione: “Il monumento alla Madonna del Fuoco: Analisi mineralogico-petrografiche dei materiali lapidei e delle morfologie di degrado”.

-Convegno di Studi alla Fiera del Restauro di Ferrara – Aprile 2003, “*Intonaci e coloriture per l'edilizia storica: gli esempi di Bologna, delle antiche masserie di Boscoreale a Napoli e della produzione della calce in Yemen ed in Giordania*” - Argomento della relazione: “Indagini scientifiche sugli intonaci, le coloriture e le finiture: metodologia analitica”.

-Convegno di Pavia – Maggio 2003, “*La produzione dei laterizi lungo la via Emilia dall'eta' romana ad oggi*” - Argomento della relazione: “L'atrio dell'abbazia di Pomposa. Vicende storico-artistiche, materiche e conservative”.

-Giornata di Studi a Lugo di Romagna – Maggio 2004, “*Il Complesso Monumentale di Campanile*” - Argomento della relazione: “I materiali lapidei, le malte di allettamento ed i laterizi: indagini scientifiche”.

-Convegno di Ravenna - Maggio 2004, “*Tecnico della Conservazione dei Beni Culturali-Dall'indagine alla valorizzazione dell'altare della Beata Vergine del Rosario nella chiesa di San Domenico a Ravenna*” - Argomento della relazione: “Metodologie di analisi per il progetto diagnostico di laboratorio”.

-Convegno di Studi a Pavia – Giugno 2005, “*La Certosa di Pavia e il suo Museo - Ultimi restauri e nuovi studi*” - Argomento della relazione: “I materiali e le coloriture dei cotti decorativi del chiostro piccolo della Certosa di Pavia”.

-Convegno di Studi a Ferrara – Novembre 2005, “*Architetture e manufatti del cotto-Approfondimenti di storia e cultura materiale*” - Argomento della relazione: “Analisi minero-petrografiche dei cotti decorativi ed indagini stratigrafiche delle coloriture del chiostro piccolo della Certosa di Pavia”.

-Workshop a Firenze – Marzo 2006, “*I materiali lapidei come elementi caratterizzanti il paesaggio urbano*” – Argomento della relazione: “Le pietre ornamentali dell'Appennino bolognese e Tosco-romagnolo: caratterizzazione, impieghi e degrado”.

-Giornata di Studi a Firenzuola (FI) – Ottobre 2006, “*La pietra e l'uomo – Una risorsa dalla preistoria ai nostri giorni*” - Argomento della relazione: “Le pietre ornamentali dell'Appennino Tosco-Romagnolo: caratterizzazione, impiego e degrado”.

-Congresso Geoitalia 2007 – Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra – Rimini 12-14 settembre 2007 – Visita guidata ai congressisti con argomento: “Rimini: La città raccontata dalle pietre – Visita itinerante attraverso il centro storico di Rimini, per cogliere l'uso dei materiali lapidei dal periodo romano al primo rinascimento”.

-Incontro Internazionale a Forlì – Dicembre 2007, *“L’architettura di Gio Ponti e il suo tempo”* - Argomento della relazione: “I materiali lapidei naturali ed artificiali impiegati per la realizzazione dell’ Hotel de La Ville-Fondazione Garzanti a Forlì”.

-Convegno al Salone dell’Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali - Ferrara, Aprile 2008, *“Architettura del Secondo Novecento – Valorizzazione, Tutela e Conservazione”* - Argomento della relazione: “Centro Culturale Livio e Maria Garzanti a Forlì: I materiali lapidei naturali ed artificiali impiegati”.

-Festival del Mondo Antico – Rimini, Giugno 2008 - Argomento della comunicazione: “Rimini: La città raccontata dalle pietre – Visita itinerante attraverso il centro storico di Rimini, per cogliere l’uso dei materiali lapidei dal periodo romano al primo rinascimento”.

-Convegno seminariale - Varallo Sesia, Giugno 2009 – Tavola rotonda sui restauri in corso al Sacro Monte di Varallo che hanno come oggetto due delle cappelle più importanti, con pitture e sculture in terracotta di Gaudenzio Ferrari di primo Cinquecento (l’Arrivo dei Magi e l’Adorazione dei pastori).

-Convegno al Salone dell’Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali - Ferrara, Marzo 2010, *“Restauro a Malta - Strategie di recupero e di valorizzazione dei sistemi fortificati maltesi”* - Argomento della relazione: “Gli affioramenti geologici ed i materiali lapidei impiegati nella Cittadella fortificata di Gozo - Malta”.

-Giornata di Studi a Valsenio (RA) – Giugno 2010, *“L’abbazia addormentata - Lavori di Consolidamento e Restauro della Chiesa”* - Argomento della relazione: “Le pietre, le malte e gli intonaci impiegati nell’abbazia benedettina di Valsenio - Ravenna ”.

-Convegno di Cesena – 29-30 Aprile 2011, *“Le fontane storiche: eredità di un passato recente-Restauro, valorizzazione e gestione di un patrimonio complesso”* - Argomento della relazione: “La Fontana della Pigna di Rimini”.

-Convegno al Salone dell’Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali - Ferrara, Marzo 2012, *“ Il Restauro della facciata lapidea della chiesa di San Petronio a Bologna ”* - Argomento della relazione: “Lo studio dei materiali della facciata di San Petronio”.

-Dipartimento di Storia e Metodologie per la Conservazione dei Beni Culturali di Ravenna - Presentazione del Progetto: *“I Portali Paleocristiani di Ravenna: Nuove indagini e prospettive di ricerca”* – Ravenna, Giugno 2012 - Argomento della relazione: “Il protocollo analitico mineralogico-petrografico e chimico-biologico”.

-WORKSHOP “MOSAIC: ARCHAEOOMETRY, TECHNOLOGY AND CONSERVATION” Sixth Edition - Faenza 21-22-Novembre 2013 - Argomento della relazione: “Le Accademie di Belle Arti e la formazione nel settore della conservazione e restauro musivo: il caso dei mosaici pavimentali rinvenuti nello scavo archeologico di Casteldebole (Bologna)”.

-Convegno “Restauro del Monumento a Francesco Baracca” Lugo di Romagna, 23 Aprile 2014 - Argomento della relazione: “Lo stato conservativo e le morfologie di degrado del Podio e dell’Ala in Travertino Bianco di Tivoli”.

Attività didattica

-Immerso, a decorrere dal 1981, nei ruoli del personale docente degli Istituti di Istruzione Secondaria di II° grado.

-Dal 1988 al 2012 svolge libere docenze presso le Scuole Professionali Edili e nei Corsi FSE (Fondo Sociale Europeo) organizzati dalla Regione Emilia Romagna (a Ravenna, Faenza, Forlì, Cesena, Ferrara, Bologna, Modena, Reggio Emilia, Parma e Piacenza) e dalla Regione Lombardia (a Mantova), per operatori e tecnici specializzati nel recupero e nella manutenzione dell'edilizia storica rurale, nella conservazione di edifici d'interesse storico-artistico e nel restauro di manufatti archeologici.

-Dal 1992 AL 2009 è stato docente a contratto di mineralogia e petrografia alla Scuola per il Restauro del Mosaico, della Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici di Ravenna.

-Nell' anno accademico 1996-1997 ha svolto seminari e seguito tesi di laurea quale Correlatore Esterno presso la Facoltà di Architettura (Corso di "Restauro architettonico" del Prof. Carla Di Francesco) - Università di Ferrara.

-Nell' anno scolastico 1997-1998 ha svolto lezioni al Corso di Aggiornamento per docenti di scuola media di primo e secondo grado sul tema "Sviluppo dell' architettura a Ferrara dal rinascimento all'età moderna: interni, cortili, giardini e tecniche di restauro" organizzato dal Provveditorato agli Studi di Ferrara.

-Nel 1996 e nel 1998 ha svolto lezioni a Modena ed a Bologna, inerenti "I materiali dell'edilizia storica", tenute nell'ambito di Seminari di Aggiornamento per Architetti, organizzate dai rispettivi Ordini Professionali.

-Negli anni accademici 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001 ha seguito tesi di laurea quale Correlatore Esterno all'Università di Firenze – Facoltà di architettura.

-Nell'anno accademico 1999-2000 ha svolto seminari all'Università di Ferrara – Facoltà di architettura (Corso di "Degradazione e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica" del Prof. Nicola Santopuoli).

-Nel giugno 2002 ha svolto lezioni per la Scuola Estiva di Aggiornamento "Pietre e Città di Romagna" organizzata dalla Scuola Superiore "Organizzazione della città storica, del territorio e dei loro modelli di rappresentazione" dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - Direttore Prof. Piermaria Luigi Rossi.

-Nel novembre 2002 ha svolto lezioni per il Corso di Aggiornamento "Diagnostica per il restauro e la conservazione dei materiali ceramici" organizzato dal Museo Internazionale delle Ceramiche di Faenza e dalla Soprintendenza per i Beni Culturali della Regione Valle d'Aosta.

-Nell' anno accademico 2002-03 ha svolto seminari per il corso di "Petrografia Applicata e Giacimenti Minerari" (Corso del Prof. Giuseppe Maria Bargossi) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali dell'Università di Bologna.

-Nel settembre 2003 ha partecipato, quale relatore, al workshop "Rilievo e catalogazione dei beni architettonici e archeologici della Basilica di Santa Maria Assunta di Bagno di Romagna" nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Gestione della Città Storica e del Territorio", dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

-Nell'ottobre 2003 ha svolto lezioni per la Scuola Estiva di Aggiornamento "Lapidei Veneti in Emilia-Romagna" organizzata dalla Scuola Superiore "Organizzazione della città storica, del territorio e dei loro modelli di rappresentazione" dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - Direttore Prof. Piermaria Luigi Rossi.

-Nell'anno accademico 2005-06 ha svolto seminari all'Università di Ferrara – Facoltà di architettura (Laboratorio di Restauro del Prof.Luca Rossi).

-Nel giugno 2007 ha svolto attività di docenza per la "Salvaguardia dei Beni Culturali" nell'ambito dei Percorsi formativi per i Volontari della Protezione Civile di Reggio Emilia, – Delibera della Giunta Regionale N.1156 -Sottoprogetto 3 – Edizione 2.

-Nel maggio 2014 ha svolto attività di docenza per il "Restauro dell'Architettura Moderna" Tema: Conglomerati cementizi e cementi naturali - Seminario PR2014/019 per la Formazione Professionale, organizzato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Parma, in collaborazione con la Fondazione degli Architetti P.P.C. di Parma e Piacenza.

-Nell'Ottobre 2016 ha svolto attività di docenza per il Workshop di Aggiornamento Professionale "Restauro dell'Architettura Moderna-come e perchè"; Tema: Coscienza delle tipologie dei conglomerati cementizi ed il loro utilizzo strutturale e non strutturale", organizzato dall'Ordine e la Fondazione Architetti Firenze, in collaborazione con Assorestaurato e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

Università

E' relatore e correlatore di oltre cinquanta Tesi di Laurea seguite presso le Università di Ferrara, di Firenze e di Cesena (*Facoltà di Architettura*) e di Bologna e Venezia (*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*) e contro-relatore in Tesi di Dottorato di Ricerca.

UNIVERSITA' - Docenze in Corsi di Perfezionamento Post-lauream e Master

-Dal 1995 al 2000 ha svolto docenze per il Corso di Perfezionamento post-lauream in "Edilizia Bioecologica", presso la Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale - Università degli Studi di Bologna

-Nell' anno accademico 1999-2000 ha fatto parte del corpo docente e del comitato scientifico della Scuola Superiore dell' Università di Bologna - Sede in Ravenna: "Organizzazione della città storica, del territorio e dei loro modelli di rappresentazione" – (rilascio del titolo di Master) - Direttore Prof. Piermaria Luigi Rossi.

-Dal 1998 al 2002 ha svolto docenze nei Corsi di Perfezionamento post-lauream sui "Materiali Ceramici, Lapidei e Musivi per i Beni Culturali", promosso dalla Facoltà di Conservazione dei Beni Culturali di Ravenna e dal CNR-IRTEC di Faenza.

-Nell' anno accademico 2002-03 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master in "Scienza e Conservazione dei Materiali nei Beni Culturali" promosso dalla Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna - sede di Faenza.

-Nel febbraio 2003 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Corso di perfezionamento post-lauream "Tecnico addetto alla conservazione e manutenzione dell'edilizia rurale storica" organizzato dal CESVIP di Piacenza e dalla Facoltà di Agraria dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

-Nell' anno accademico 2003-04 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Scienza e Conservazione dei Materiali nei Beni Culturali” promosso dalla Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna - sede di Faenza.

-Nell' anno accademico 2003-04 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Studio e Restauro di materiali archeologici” promosso dal Corso di Laurea in “Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali” dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2004-05 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Scienza e Conservazione dei Materiali nei Beni Culturali” promosso dalla Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna - sede di Faenza.

-Nell' anno accademico 2004-05 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Studio, Restauro e Contesto Territoriale del materiale archeologico” promosso dal Corso di Laurea in “Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali” dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nel luglio 2005 ha svolto lezioni nel Corso di Perfezionamento post-lauream in “Le pietre da costruzione e decorative delle regioni d'Italia” organizzato dal Dipartimento di Storia dell'Architettura dell' Università IUAV di Venezia – Direttore Prof. Lorenzo Lazzarini.

-Nell' anno accademico 2005-06 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Studio e Restauro di Materiale Archeologico” promosso dal Corso di Laurea in “Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali” dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna - Direttore Prof. Rocco Mazzeo.

-Nell'anno accademico 2005-06 ha svolto attività seminariale nel Corso di Alta Formazione per “Addetto al recupero ed alla conservazione degli edifici” presso la Scuola Superiore di Studi sulla Città e il Territorio dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna - Direttore Prof. Massimiliano Casavecchia.

-Nell' anno accademico 2009-10 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master di Primo Livello in “Diagnostica Avanzata per i Beni Culturali” promosso dal Corso di Laurea in “Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali” dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna – Direttore Prof. Rocco Mazzeo.

-Nell' anno accademico 2010-11 ha svolto attività seminariale “I materiali lapidei nella Certosa di Ferrara”, nell'ambito dei Laboratori di Restauro e di Sintesi Finale, promossa dalla Facoltà di Architettura - Università di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2010-11 ha svolto attività seminariale “I materiali dell'edilizia storica-La pietra nel territorio romagnolo”, nell'ambito dei Laboratori di Restauro e di Sintesi Finale, promossa dalla Facoltà di Architettura di Cesena dell' Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

UNIVERSITA' - Docenze a contratto dal 1996 al 2009

-Dal 1996 al 2000 ha svolto libere docenze di petrografia, diagnostica e degrado dei materiali, presso la Facoltà di Conservazione dei Beni Culturali – nel Corso di “*Teoria e tecnica del restauro dei manufatti*” per il Diploma di Laurea in “Operatore dei Beni Culturali” - Prof. Anna Maria Iannucci - Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2004-2005 ha svolto libere docenze nel Corso di "*Materiali Lapedei Naturali ed Artificiali*" del Prof. Giuseppe Maria Bargossi - corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Specialistica in "Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2004-2005 ha svolto attività di docenza nel Corso di "*Argille e loro applicazioni*" in sostituzione del titolare Prof. Noris Morandi - corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Specialistica in "Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Dall' anno accademico 2002-2003 al 2008-2009 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "*Petrografia Applicata per i Beni Culturali*", corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Dall' anno accademico 2004-2005 al 2008-2009 è stato docente a contratto per il modulo d'insegnamento di "*Materiali artificiali*" nel corso del prof. Giuseppe Maria Bargossi "*Materiali lapidei naturali ed artificiali*", corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell'anno accademico 2007-2008 ha ricevuto un contratto per l'attività di "Qualificazione e specializzazione per la didattica" denominato: "*Studio dei Materiali*" nel corso del prof. Andrea Ugolini, presso la Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Cesena.

-Dall' anno accademico 2000-2001 al 2006-2007 e nell'anno accademico 2008-2009 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "*Conservazione dei materiali nell'edilizia storica*" corso ufficiale della Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" - Laurea Quinquennale Specialistica - presso l'Università degli Studi di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2006-07, nell'ambito della "comunanza interfacoltà" è stato titolare del corso di "*Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica*" corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Laurea Triennale in "Tecnologie per i Beni Culturali" dell'Università degli Studi di Ferrara.

UNIVERSITA' - Anno Accademico 2009-2010

-Nell' anno accademico 2009-2010 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "*Materiali Lapedei Antichi*" (32 ore), nel Corso di Petrografia del Prof. Roberto Braga, corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2009-2010 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "*Conservazione dei materiali nell'edilizia storica*" (50 ore), corso ufficiale della Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" - Laurea Quinquennale Specialistica - presso l'Università degli Studi di Ferrara.

UNIVERSITA' - Anno Accademico 2010-2011

-Nell' anno accademico 2010-2011 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Conservazione dei materiali nell'edilizia storica" (50 ore) corso ufficiale della Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" - Laurea Quinquennale Specialistica - presso l'Università degli Studi di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2010-2011 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Materiali Lapidari Antichi" (32 ore), nel Corso di Petrografia del Prof. Roberto Braga, corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2010-2011 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Materiali Lapidari Artificiali" (32 ore) nel Corso di Conservazione dei Materiali Lapidari della Prof.ssa Vanna Minguzzi, corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

UNIVERSITA' - Anno Accademico 2011-2012

-Nell' anno accademico 2011-2012 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Conservazione dei materiali nell'edilizia storica" (50 ore) corso ufficiale della Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" - Laurea Quinquennale Specialistica - presso l'Università degli Studi di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2011-2012 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Materiali Lapidari Artificiali" (32 ore) nel Corso di Conservazione dei Materiali Lapidari della Prof.ssa Vanna Minguzzi, corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

UNIVERSITA' – ACCADEMIA Anno Accademico 2012-2013

-Nell' anno accademico 2012-2013 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Tecnologia dei materiali e chimica per i beni culturali" (36 ore) - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Restauro dei Monumenti della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2012-2013 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Materiali Lapidari Artificiali" (32 ore) nel Corso di "Petrografia e Conservazione dei Materiali Lapidari" del Prof. Roberto Braga corso ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea Triennale in "Tecnologie e Diagnostica per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2012-2013 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Tecniche e Tecnologie della Diagnostica 1" (75 ore) – Laurea a Ciclo Unico in Restauro presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna.

UNIVERSITA' - ACCADEMIA Anno Accademico 2013-2014

-Nell' anno accademico 2013-2014 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Degrado e Diagnostica dei Materiali nell' Edilizia Storica" - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Sintesi Finale B (20 ore) - Corso del V anno della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

-Nell' anno accademico 2013-2014 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Materiali Lapidei Artificiali" (32 ore) nel Corso di "Petrografia e Conservazione dei Materiali Lapidei" corso ufficiale della Scuola di Scienze – Laurea Triennale in "Tecnologie e Diagnostica per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2013-2014 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Petrografia" (71 ore) nel Corso di "Petrografia e Conservazione dei Materiali Lapidei" corso ufficiale della Scuola di Scienze – Laurea Triennale in "Tecnologie e Diagnostica per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

Nell'anno accademico 2013-2014 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di tutorato (20 ore) "Esercitazioni di diagnostica dello stato di degrado dei materiali lapidei naturali", nella Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2013-2014 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Mineralogia e Petrografia" (45 ore) - Laurea a Ciclo Unico in Restauro presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna.

UNIVERSITA' - ACCADEMIA Anno Accademico 2014-2015

-Nell' anno accademico 2014-2015 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Degrado e Diagnostica dei Materiali nell' Edilizia Storica" - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Sintesi Finale B (20 ore) - Corso del V anno della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Nell'anno accademico 2014-2015 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Diagnostica e degrado dei materiali lapidei e ceramici", (42 ore) nella Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

Nell'anno accademico 2014-2015 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di tutorato (20 ore) "Esercitazioni di diagnostica dello stato di degrado dei materiali lapidei naturali", nella Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2014-2015 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Mineralogia e Petrografia" (45 ore) - Laurea a Ciclo Unico in Restauro presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna.

UNIVERSITA' - ACCADEMIA Anno Accademico 2015-2016

Nell' anno accademico 2015-2016 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Degrado e Diagnostica dei Materiali nell' Edilizia Storica" - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Sintesi Finale B (20 ore) - Corso del V anno della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Nell' anno accademico 2015-2016 è stato professore a contratto per l'insegnamento di "Tecnologia dei Materiali e Chimica per i Beni Culturali" - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio A di Restauro dei Monumenti (24 ore) - Corso del IV anno della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Nell'anno accademico 2015-2016 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Diagnostica e degrado dei materiali lapidei e ceramici", (42 ore) nella Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2015-2016 è stato professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Mineralogia e Petrografia" (45 ore) - Laurea a Ciclo Unico in Restauro presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna.

UNIVERSITA' - ACCADEMIA Anno Accademico 2016-2017

Nell' anno accademico 2016-2017 è professore a contratto per l'insegnamento di "Degrado e Diagnostica dei Materiali nell' Edilizia Storica" - Modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Sintesi Finale B (20 ore) - Corso del V anno della Laurea Magistrale Ciclo Unico di Architettura presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Nell'anno accademico 2016-2017 è professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Diagnostica e degrado dei materiali lapidei e ceramici", (42 ore) nella Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna - sede di Ravenna.

-Nell' anno accademico 2016-2017 è professore a contratto per il modulo d'insegnamento di "Mineralogia e Petrografia" (45 ore) - Laurea a Ciclo Unico in Restauro presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna.

Bologna, 17.12.2016

Dott. Gian Carlo Grillini





INDAGINI CONOSCITIVE E DIAGNOSTICHE PER IL RESTAURO

ARCADIA RICERCHE

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

scopriamo quello che c'è dietro



ARCADIA RICERCHE S.r.l. è un'impresa di servizi che dedica la propria attività a chi opera nel settore del restauro di Beni Culturali e dell'edilizia civile ed industriale.

La ventennale esperienza acquisita sul campo consente di offrire, a supporto di progettisti, tecnici e operatori sia del settore privato che degli enti pubblici, soluzioni create su misura nell'ambito delle indagini diagnostiche e della proposizione e valutazione di prodotti e metodologie d'intervento, coniugando scientificità ed operatività.

Arcadia Ricerche, grazie ad uno staff tecnico altamente specializzato e ad un laboratorio interno, dotato delle strumentazioni più idonee ed aggiornate, è in grado di fornire risultati altamente affidabili ed in tempi particolarmente rapidi.

Nata nel 1991, gestita e diretta da Guido Driussi, Arcadia Ricerche S.r.l. svolge la sua attività all'interno del Parco Scientifico Tecnologico di Venezia in costante collaborazione con Università e Istituti pubblici ed è certificata secondo le direttive dei sistemi di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008.

Svolge attività di ricerca, progetti diagnostici offrendo una qualificata gamma di servizi specialistici.

CONSULENZA

Supporto alla progettazione
Valutazione durabilità
Sperimentazione nuovi materiali
Piani di manutenzione

DIAGNOSTICA

Sviluppo progetti diagnostici
Valutazioni stato di conservazione
Proposte metodologiche
Realizzazione cantieri pilota

ANALISI E INDAGINI

Caratterizzazioni chimico fisiche
Controlli su sistemi reali
Prove su campo, monitoraggi

RICERCA INDUSTRIALE

Sviluppo di nuovi prodotti e metodologie
Studio del comportamento e della durabilità

EDITORIA

Redazione e pubblicazione testi a carattere scientifico

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

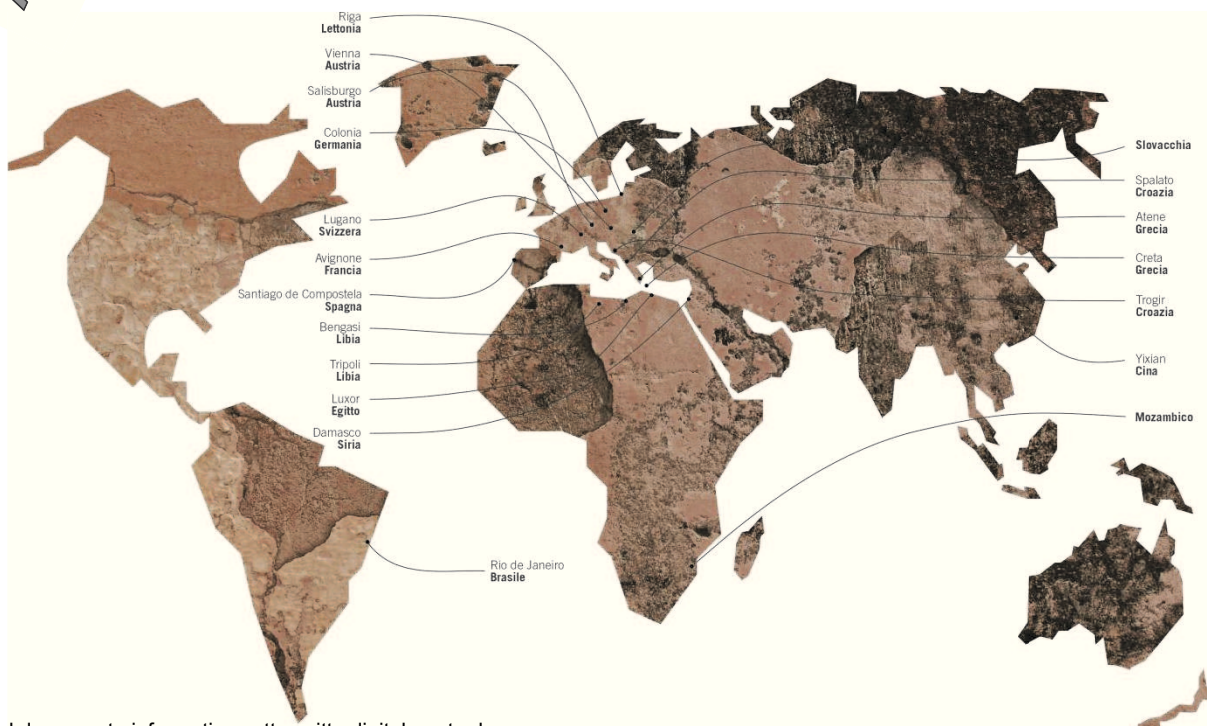
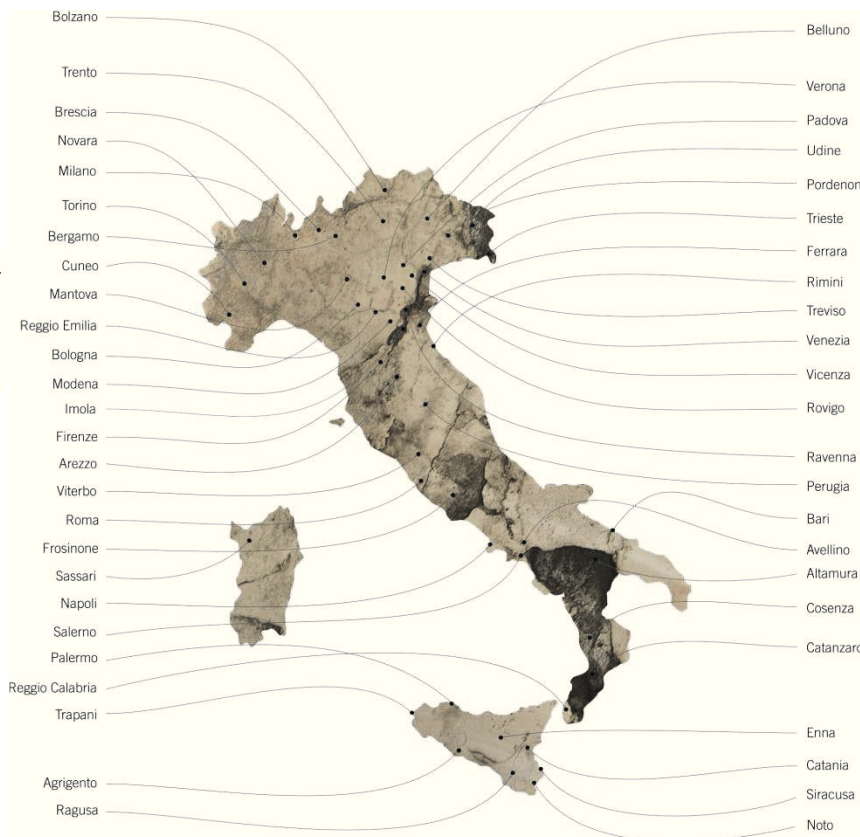
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

*“Alla scienza occorre l’arte per dar forma al mistero,
 ma l’arte ha bisogno della scienza perchè
 non tutto sia un mistero.”*
 [Jonah Lehrer]



I NOSTRI INTERVENTI



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
 Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016
 - Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ELENCO DI ALCUNI LAVORI

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

4 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

COMPLESSO DEL LIVIANO - SALA DEI GIGANTI - Padova
Indagini chimico-fisiche, rilievo e mappatura del degrado delle decorazioni presenti sulle pareti.
UNIVERSITÀ DI PADOVA

CHIESA DEL CARMINE - Siracusa
Individuazione e caratterizzazione mediante indagini fisico-chimiche delle rifiniture presenti.
ESTIA S.R.L.

PROCURATIE VECCHIE - Venezia
Indagini chimiche e stratigrafiche sulle superfici decorative interne.
GENERALI PROPERTIES S.P.A.

TEATRO BIONDO - Palermo
Indagini conoscitive sulle superfici interne.
SOPRINT. B.C.A. PALERMO

PALAZZO PAPAFAVA - Padova
Indagini chimiche su superfici affrescate.
AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

VILLA CHILESOTTI FABBRIS - Thiene (VI)
Analisi fisico-chimiche e progetto per gli interventi sulle superfici interne ed esterne.
COMUNE DI THIENE

CHIESA DI S. SALVADOR - Venezia
Indagini stratigrafiche, analisi chimico fisiche per la caratterizzazione degli antichi strati di finitura e per la conoscenza dello stato di conservazione sugli affreschi di F. Vecelio presso la sagrestia.
UNESCO

CASA MATER AMABILIS - Breganze (VI)
Indagini preliminari ciclo affreschi con fregi vegetali delle pareti e del vano scale del Torrione.
SOPRINT. SAD DEL VENETO – SEZ. VERONA

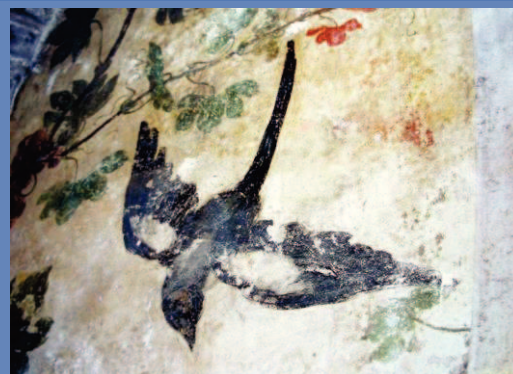
COMPLESSO DI S. CATERINA - Padova
Campagna di riprese in luce visibile, fluorescenza ultravioletta e riflettografia infrarossa di un dipinto murale sito in un ufficio della Biblioteca.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

PALAZZO LABIA - Venezia
Indagini di caratterizzazione chimica, stratigrafica e di rilievo fotografico in luce diffusa, radente e fluorescenza ultravioletta propedeutiche alla definizione del progetto di restauro sugli affreschi di G.B. Tiepolo.
RAI

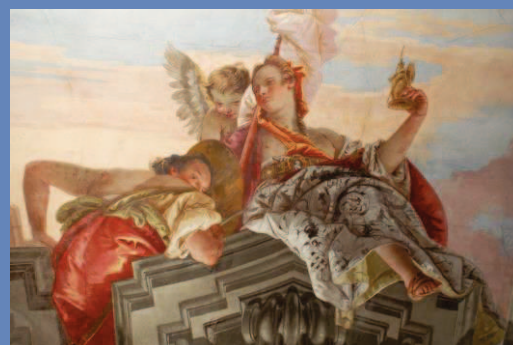
PALAZZO FARNESE - Caprarola (VT)
Indagini stratigrafiche su affreschi della scala Regia.
AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

BASILICA DI S. ANGELO IN FORMIS – Capua (CE)
Indagini di caratterizzazione chimico stratigrafica, rilievo fotografico multispettrale e monitoraggio microclimatico per la valutazione dello stato conservativo delle superfici affrescate.
SOPRINTENDENZA BAPSAE PROV. CASERTA E BENEVENTO

Dipinti Murali



CHIESA DI S. SALVADOR - VENEZIA



PALAZZO LABIA - VENEZIA



PALAZZO FARNESE – CAPRAROLA (VT)



BASILICA DI S. ANGELO IN FORMIS (CE)

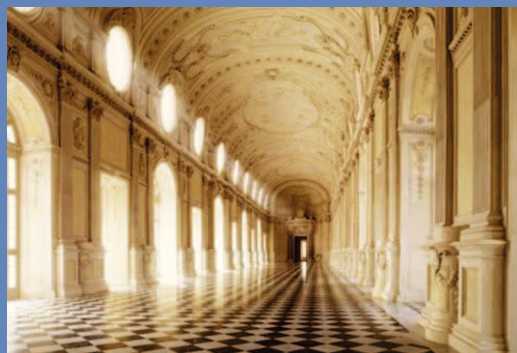
Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016
- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Intonaci



LOGGIATO DEI CAPUCCINI - COMACCHIO



VENARIA REALE - TORINO



STAZIONE CENTRALE DI MILANO



CASTELLO DI DONNAFUGATA - RAGUSA

CASA DEL CAPITANO E CASA MIOTTI - Cittadella (PD)

Indagini stratigrafiche, analisi chimico-fisiche per la caratterizzazione degli antichi strati di finitura e per la conoscenza dello stato di conservazione.

COMUNE DI CITTADELLA

PALAZZO GRIMANI CORTE DI APPELLO - Venezia

Sondaggi stratigrafici per la conoscenza dello stato di conservazione.

TECNO FUTURE SERVICE S.R.L.

S. GIOVANNI IN BRAGORA - Venezia

Individuazione del numero e della successione degli strati presenti, caratterizzazione dei materiali e delle tecniche esecutive utilizzati nella realizzazione degli intonaci, valutazione dello stato di degrado.

SYREMONT S.P.A.

PALAZZO EX-REALE - Venezia

Indagini chimico fisiche per la verifica dell'efficacia di intonaci risananti.

SOPRINT. BB.A.A. DI VENEZIA

CASTELLO DI DONNAFUGATA - Ragusa

Studio dei materiali costituenti, indagini ed analisi finalizzate alla valutazione del degrado. Determinazione dei prodotti e delle metodologie per l'intervento di consolidamento.

SOPRINT. B.C.A. E P.I. RAGUSA

LOGGIATO DEI CAPPUCINI - Comacchio (FE)

Indagini ed analisi chimico fisiche per la sperimentazione in situ di intonaci risananti.

COMUNE DI COMACCHIO

VENARIA REALE - Torino

Caratterizzazione del tenore igrometrico e salino degli intonaci e murature della cavallerizza.

CONSORZIO SCHIAVINIA ADANTI

TEATRO MARGHERITA - Bari

Indagini diagnostiche tese ad accertare le cause di degrado e possibili interventi di recupero degli intonaci.

DIR. REG. BCP DELLA PUGLIA

SEDE CAMERA COMMERCIO DI VENEZIA

Studio diagnostico-conoscitivo finalizzato all'esecuzione degli interventi di recupero dell'immobile.

CAMERA DI COMMERCIO DI VENEZIA

PORTA SANTA MARIA - Chioggia (VE)

Monitoraggio igrometrico e salino finalizzato a verificare l'evoluzione dei processi di degrado che ne interessano i rivestimenti murari.

COMUNE DI CHIOGGIA

STAZIONE DI MILANO - SALA REALE

Indagini chimico-fisiche sulle finiture degli intonaci interni e dei bassorilievi presenti nelle sale biglietterie.

RIZZANI DE ECCHER S.P.A.

COMPLESSO DEGLI INCURABILI - Venezia

Indagini su intonaci di risanamento su murature del chiostro riferite al progetto diagnostico per la nuova sede dell'Accademia di Belle Arti.

INCURABILI S.C.A.R.L.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Materiali lapidei

ABBZIA SACRA DI SAN MICHELE - Sant'Ambrogio (TO)

Indagini chimico fisiche sullo stato di degrado, messa in sicurezza, progettazione sperimentale ed esecuzione dell'intervento di restauro della Loggia dei Viretti.

SACRA DI SAN MICHELE

CAPPELLA DELLA SS. SINDONE - Torino

Indagini chimico fisiche per la valutazione dei danni subiti a seguito dell'incendio su campioni di pietra intonaco e malta.

SOPRINT. BB.A.A. DI TORINO

TORRE DELLA TROMBA - Trento

Indagini di caratterizzazione chimica, fisica e mineralogico-petrografica su campioni di materiali lapidei naturali ed artificiali finalizzati alla definizione del progetto di restauro conservativo.

COMUNE DI TRENTO

BASILICA DEL SANTO – Padova

Analisi diagnostiche per interventi di restauro conservativo delle facciate prospicienti il Sagrato.

VENERANDA ARCA DI SANTO ANTONIO - PADOVA

CHIESA DI S. GEREMIA - Venezia

Indagini per il rilevamento del degrado della facciata lapidea in seguito ad un incendio. Analisi e consulenza a supporto della scelta delle metodologie e dei prodotti adatti per il restauro.

SOPRINT. BB.A.A. DI VENEZIA

CATTEDRALE DI SAN GIACOMO – Santiago de Compostela (Spagna)

Indagini sulla natura lapidea e sullo stato di conservazione dei graniti e delle malte del "Portico della Gloria". Studio su sistemi protettivi e consolidanti.

COOBEC

FONTANA DI S. MARIA DEI BATTUTI - Belluno

Studio dei materiali costituenti, indagini ed analisi finalizzate alla valutazione del degrado. Determinazione dei prodotti e delle metodologie per l'intervento di restauro. Computo metrico estimativo.

COMUNE DI BELLUNO

CATTEDRALE DI CASALE MONFERRATO (VC)

Indagini chimico fisiche per il rilevamento del degrado dell'atrio . Analisi e consulenza a supporto delle metodologie adatte per il restauro.

DIOCESI DI CASALE MONFERRATO

STAZIONE DI TORINO PORTA NUOVA

Attività di mappatura tipologie materiali, esame del processo di degrado, indicazione metodologiche da utilizzare per interventi restauro.

GRANDI STAZIONI

COMPLESSO EDILIZIO DI PUNTA DELLA DOGANA – Venezia

Indagini a supporto del progetto di recupero del complesso monumentale PALAZZO GRASSI S.P.A.

TORRE DELLA GHIRLANDINA - Modena

Sperimentazioni in cantiere e laboratorio finalizzate allo studio delle metodologie di intervento per il restauro conservativo dei rivestimenti lapidei esterni

COMUNE DI MODENA

COMPLESSO SCULTOREO DEL MARINALI - VILLA BOLASCO Castelfranco V.to (TV)

Indagini chimico fisiche e sperimentazioni finalizzate alla caratterizzazione dei materiali e degrado e alla individuazione delle operazioni di restauro

COMUNE DI CASTELFRANCO V.TO - ASOLO

Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017



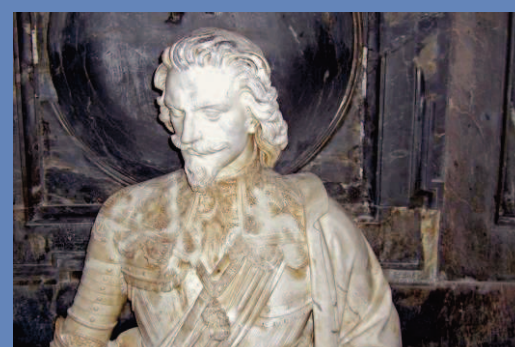
ABBZIA SACRA DI SAN MICHELE – LOGGIA DEI VIRETTI – S. AMBROGIO DI TORINO



PORTICO DELLE GLORIA – CATTEDRALE SAN GIACOMO -SANTIAGO DE COMPOSTELA



TORRE DELLA GHIRLANDINA - MODENA



CAPPELLA DELLA SINDONE, FRANCISCO THOMAE CAROLI EMMANUELIS I - TO

Metalli



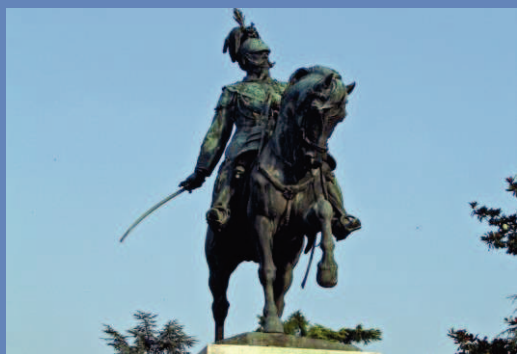
NUDO AL SOLE (A. VIANI) – NEGOZIO OLIVETTI, VENEZIA



MONUMENTO ALLA PARTIGIANA (A. MURER) GIARDINI DELLA BIENNALE, VENEZIA



CANCELLATA DI PAL. REALE - TORINO



MONUMENTO EQUESTRE A VITTORIO EMANUELE - VERONA



STATUA DI ALBERTO VIANI, NEGOZIO EX OLIVETTI - Venezia
Indagini diagnostiche per valutare la natura del processo di alterazione e supporto alle scelte operative per il restauro. Esecuzione dell'intervento conservativo e definizione delle tecniche di manutenzione ordinaria.
GRUPPO GENERALI IMMOBILIARE S.P.A.

MONUMENTO EQUESTRE A VITTORIO EMANUELE - Verona
Indagine sulle condizioni di alterazione.
COMUNE DI VERONA

CHIESA DEI GESUITI - Venezia
Indagini chimico-fisiche sul portale bronzeo.
UNESCO

CATTEDRALE DI TROGIR – Croazia
Indagini chimico-fisiche su dorature provenienti dalla Cappella Orsini.
SANSOVINO RESTAURI S.N.C.

MONUMENTO A DANTE ALIGHIERI - Trento
Analisi metallografiche e indagini endoscopiche.
COMUNE DI TRENTO

PENNONI PORTABANDIERA IN PIAZZA SAN MARCO - Venezia
indagini conoscitive preliminari all'intervento di dipintura dei tre pennoni portabandiera in piazza San Marco.
COMUNE DI VENEZIA

MONUMENTO SCULTOREO "RESTAURIERUNG DER MARIENSAULE" Salisburgo Austria
campagna di indagini preliminari e sperimentazioni su monumento scultoreo metallico.
AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

SCULTURA BRONZEA DI A. MURER "VENEZIA ALLA PARTIGIANA" - Venezia
Studio dei fenomeni alterativi a carico delle superfici bronzee, progettazione e realizzazione dell'intervento conservativo.
COMUNE DI VENEZIA

PALAZZO REALE DI TORINO - CUCINE STORICHE
Interventi di restauro di utensili e pentole in rame.
CONSULTA

CANCELLATA DI PALAZZO REALE – Torino
Indagini chimico stratigrafiche per la valutazione dello stato conservativo.
CONSULTA DI TORINO

STATUA DI S. GIORGIO – Venezia
Studio chimico fisico morfologico finalizzato alla definizione delle metodologie realizzative e alla valutazione dello stato conservativo.
CONGREGAZIONE DEI PADRI BENEDETTINI SUBLACENSI

QUADRIGA BASILICA DI SAN MARCO – Venezia
Studio dello stato conservativo e del comportamento di interventi precedenti
PROCURATORIA DI SAN MARCO

STATUA DELLA FORTUNA Museo Pinault – Venezia
Studio dello stato conservativo e consulenza operativa per l'intervento di restauro del complesso in rame della Punta della Dogana
PALAZZO GRASSI – FONDAZIONE PINAULT

Reproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Digs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Archeologia

SITO ARCHEOLOGICO ETA' DEL FERRO - Trissino (VI)

Indagini e proposte metodologiche relative ai rivestimenti superficiali presenti su parte dell'insediamento.

SOPRINT. ARCHEOLOGICA PER IL VENETO – PADOVA

TEMPLI DI LUXOR - Egitto

Studi e sperimentazioni per la definizione di metodologie di consolidamento per il tempio di Luxor.

SYREMONT SPA

AREA ARCHEOLOGICA DI VELIA - Salerno

Studio e sperimentazione di dispositivi per il controllo della vegetazione infestante e la conservazione delle creste murarie dell'area archeologica. Caratterizzazione materiali e stato di degrado

SOPRINT. ARCHEOLOGICA DELLE PROV. DI SALERNO AVELLINO E BENEVENTO

TEMPIO DELLA CONCORDIA - Agrigento

Studio dei materiali costituenti, indagini ed analisi finalizzate alla valutazione del degrado. Determinazione delle metodologie per l'intervento di restauro.

L'ISOLA LABORATORI DI RESTAURO S.R.L.

QUARTIERE ELLENISTICO E TEATRO ROMANO - Agrigento

Studio sulle superfici decorative e dei materiali lapidei nell'ottica della programmazione della manutenzione.

ASSESSORATO REGIONALE B.C. A – PARCO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO DELLA VALLE DEI TEMPLI

EKKLESIASTERION - Agrigento

Studio diagnostico finalizzato alla sperimentazione di idonei consolidanti e protettivi da applicare sulle superfici.

ASSESSORATO REGIONALE B.C. A – PARCO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO DELLA VALLE DEI TEMPLI

AREA ARCHEOLOGICA DI CASSINO - Frosinone

Indagini chimico-fisiche e mineralogico-petrografiche su campioni costituiti da frammenti di malte di allettamento e intonaci.

AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

TEMPIO DI GIUNONE – Agrigento

Studio diagnostico del comportamento dei precedenti interventi di restauro. Preparazione e stesura del Piano di Manutenzione.

ASSESSORATO REGIONALE B.C. A – PARCO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO DELLA VALLE DEI TEMPLI.

PNR MURST per l'edilizia – TEMA 2

Sviluppo e messa a punto di tecniche e prodotti per il consolidamento e la manutenzione in aree archeologiche.

SYREMONT SPA



TEMPLI DI LUXOR - EGITTO



TEMPIO DI GIUNONE - AGRIGENTO



QUARTIERE ELLENISTICO ROMANO - AGRIGENTO

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Archeologia



MAUSOLEO DI TEODORICO - RAVENNA



VILLA DEI QUINTILI - ROMA



AREA ARCHEOLOGICA DI PAESTUM

TEMPIO C DI SELINUNTE – Selinunte

Indagini di caratterizzazione delle malte impiegate nei precedenti restauri per la verifica della compatibilità chimico-fisica con i materiali originali.
L'ISOLA LABORATORI DI RESTAURO S.R.L.

MAUSOLEO DI TEODORICO – Ravenna

Studio dei materiali e delle superfici. Analisi dello stato di degrado.
SOPRINTENDENZA BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGIO DI RAVENNA

REPERTI ARCHEOLOGI SUBACQUEI DI NAVI VENEZIANE – Venezia

Indagini radiografiche ai raggi X
CONSORZIO VENEZIA RICERCHE

AREA ARCHEOLOGICA DI TURRIS LIBISONIS – Porto Torres

Studio di fattibilità per un progetto di conservazione e valorizzazione dell'area monumentale delle Terme Centrali – Palazzo Re Barbaro Porto Torres.

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DI SASSARI

VILLA DEI QUINTILI E PIRAMIDE DI CAIO CESTIO – Roma

Monitoraggio e messa a punto del sistema di pulitura da biodeteriogeni mediante criosabbatura.

SAPIO SPA

MENSA PONDERARIA – Tivoli

Monitoraggio del microclima ambientale e studi endoscopici sulla stratigrafia muraria.

AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

AREA ARCHEOLOGICA DI PAESTUM

Messa a punto e sperimentazione di stesure di sacrificio per la protezione degli elementi sommitali dei templi di Cerere e di Nettuno.

POSEIDONIA S.C.A.R.L.

Mosaici

PAVIMENTO TESSURALE BASILICA DI S.MARCO - Venezia
Indagini conoscitive, rilievo e mappatura pavimento musivo.
SYREMONT S.P.A.

BASILICA DI S. MARCO - Venezia
Rilievo e mappatura pavimento musivo e valutazione del degrado e del comportamento delle tessere musive.
CURIA PATRIARCALE DI VENEZIA

BASILICA DI S. MARCO - Venezia
Studio e indagini degli effetti di illuminazione artificiale su sistemi musivi parietali.
STUDIO STRADA ASSOCIATI - PADOVA

STAZIONE FF.SS. SANTA LUCIA, MOSAICO DE LUIGI - Venezia
Rilievo fotografico ad alta risoluzione, valutazione dello stato di conservazione, sviluppo e redazione del progetto di restauro.
GRANDI STAZIONI S.P.A.

PALAZZO S. FERMO – Padova
indagini chimico fisiche e consulenza finalizzati agli interventi di recupero dell'antico pavimento a mosaico.
IST. DIOCESANO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO

QUARTIERE ELLENISTICO ROMANO – Agrigento
Pavimentazioni musive, caratterizzazione dei materiali costituenti e valutazione stato conservativo.
ASSESSORATO REGIONALE B.C. A – PARCO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO DELLA VALLE DEI TEMPLI



PAVIMENTO MUSIVO BASILICA DI SAN MARCO
VENEZIA



PAVIMENTO MUSIVO DEL QUARTIERE
ELLENISTICO ROMANO - AGRIGENTO



MOSAICO DE LUIGI, STAZIONE FERROVIARIA
SANTA LUCIA - VENEZIA



PAVIMENTAZIONE PAL. SAN FERMO - PADOVA

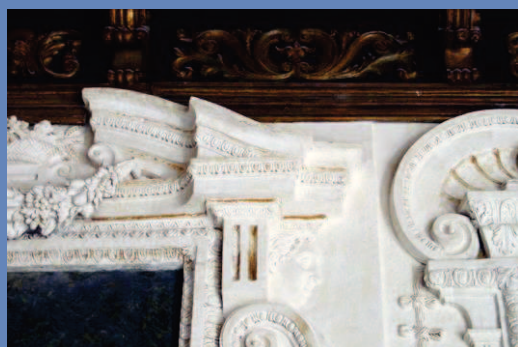
Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016
- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Stucchi



PORTALE DI S. ANDREA - MANTOVA



PALAZZO GRIMANI - VENEZIA



COMPLESSO EX HERION - VENEZIA



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

1 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

PORTALE DI S. ANDREA - Mantova

Studio del cassettonato della volta in stucco dell'atrio della chiesa, indagine stratigrafica, caratterizzazione dei materiali e valutazione dello stato di conservazione.

SOPRINT. B.S.A. MANTOVA

COMPLESSO EX HERION - Venezia

Indagine analitica volta alla caratterizzazione degli stucchi presenti sulla parte inferiore del tamburo della cupola.

GEOSIGMA S.R.L.

CATTEDRALE DI CASTELVETRANO - Trapani

Indagini chimico fisiche sulle finiture interne.

L'ISOLA LABORATORI DI RESTAURO S.R.L.

ORATORIO DEL SS. ROSARIO IN S. DOMENICO - Palermo

Indagini di caratterizzazione chimica e stratigrafica dei materiali lapidei artificiali costituenti gli stucchi dei manufatti scultorei e di valutazione del degrado ad essi associato.

AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

PALAZZO GRIMANI - Venezia

Indagine stratigrafica, caratterizzazione degli stucchi e impasti.

SOPRINT. BAP VENEZIA

TEATRO CIVICO DI SCHIO (VI)

Caratterizzazione dei materiali e prove di recupero dell'apparato decorativo interno.

COMUNE DI SCHIO VI

BASILICA S. ANTONIO, CAPPELLA DELLE RELIQUIE - Padova

Indagini chimiche su campioni prelevati dalle decorazioni a stucco della cupola interessate ad infiltrazioni di acqua meteorica

AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

Mura di fortificazione

BALUARDO S.CROCE - Padova

Ricerca scientifica e sperimentazione sui materiali costruttivi del complesso murario, determinazione delle scelte operative per l'intervento di restauro conservativo.

CO.RE.MO.T.

CINTA MURARIA DI FERRARA

Caratterizzazione chimica e fisica degli elementi costitutivi, valutazione dello stato di degrado, effetto dell'umidità, sperimentazioni in loco di prodotti per il restauro conservativo.

COOP COSTRUTTORI S.C.A.R.L.

CINTA MURARIA DI CITTADELLA (PD)

Indagini chimico-fisiche sul sistema fortificato.

COMUNE DI CITTADELLA

CINTA MURARIA DI CITTADELLA (PD)

Analisi di caratterizzazione chimica e biologica su campioni prelevati da diversi prospetti del sistema fortificato.

OLIMPO RESTAURI MONUMENTALI EDILI S.R.L.

ROCCA DEI TEMPESTA- Noale (VE)

Indagini chimico-fisiche sulle mura della rocca.



BALUARDO S. CROCE - PADOVA



CINTA MURARIA DI FERRARA



CINTA MURARIA DI CITTADELLA (PD)



ROCCA DEI TEMPESTA – NOALE (VE)

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

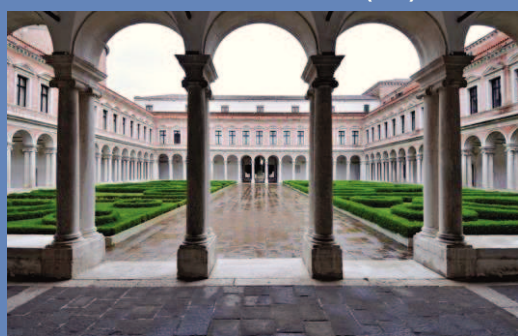
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Umidità di risalita e test di sistemi risananti



VILLA PISANI DI STRA' (VE)



ISOLA DI SAN GIORGIO, CHIOSTRI
FONDAZIONE CINI - VENEZIA



VILLA WIDMANN FOSCARI - MIRA (VE)



COMPLESSO DEGLI ARTIGIANELLI - VENEZIA

PALAZZO EX-REALE - Venezia

Indagini chimico-fisiche per la verifica dell'efficacia di vari sistemi risananti.

SOPRINTENDENZA BB.A.A. VENEZIA

SEDE STORICA DELL'UNIVERSITA' - Venezia

Indagini chimico - fisiche sul tenore igrometrico e contenuto salino delle murature finalizzato all'indirizzamento del progetto di restauro e riqualificazione dell'immobile.

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA

SISTEMA DEUMIDIFICANTE

Indagini chimico-fisiche sul sistema deumidificante denominato Albaria.

MAC S.P.A.

COMPLESSO DEGLI INCURABILI - Venezia

Indagini chimico - fisiche sul tenore igrometrico e contenuto salino delle murature, test di sistemi innovativi di desalinizzazione.

CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI - BOLOGNA

NARTECE DELLA BASILICA DI SAN MARCO - Venezia

Indagini chimico-fisiche per la verifica dell'efficacia di sistemi risananti.

DKL S.R.L.

VILLA PISANI - Strà

Monitoraggio del contenuto idrometrico delle cortine murarie.

SOPRINTENDENZA BB.A.A. VENEZIA

VILLA WIDMANN FOSCARI - Mira

Monitoraggio dei profili di distribuzione igrometrica e salina delle murature esterne della barchessa finalizzato al controllo ed al confronto dell'efficacia di diverse tipologie di intonaci deumidificanti.

C.V.R. VENEZIA

BARCHESSA DI VILLA BENNATI - PASQUALETTO

Indagini di laboratorio finalizzate alla determinazione del contenuto igrometrico e salino delle cortine murarie perimetrali esterne

COMMITTENTE PRIVATO

PALAZZO DUCALE - Venezia

Indagini preliminari volte alla definizione di un puntuale quadro conoscitivo, diagnostico e alla mappatura del degrado.

DIR. CENTRALE BAC - COMUNE DI VENEZIA

EX-MACELLO ORA SEDE DELL'UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA

Sperimentazione sistema deumidificante

DLK S.R.L.

CHIESA S. ANTONIN - Venezia

Sperimentazione intonaci- monitoraggio igro-salino di una muratura 'reale', realizzato a crescenti intervalli di tempo.

CAPAROL ITALIA

COMPLESSO DEGLI ARTIGIANELLI Venezia

Valutazioni delle condizioni igrometriche e saline su murature sottoposte ad intonacatura con sistema deumidificante.

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

ISOLA DI SAN GIORGIO, CHIOSTRI FONDAZIONE CINI - Venezia

Valutazione dei tenori igrometrico/salini e studio delle caratteristiche tecnologiche dei rivestimenti murari.

FONDAZIONE CINI

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

1 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

COMPLESSO DEL LIVIANO - Padova

Lavori di indagine per la individuazione metodologica finalizzata al recupero del soffitto ligneo.

UNIVERSITÀ DI PADOVA

CAFFÈ FLORIAN - Venezia

Indagini sugli infissi lignei, mappatura dello stato di degrado e individuazione della successione stratigrafica delle finiture.

COMUNIONE DELL'IMMOBILE CAFFÈ FLORIAN

CASTELLO DI BENTIVOGLIO (BO)

Indagini finalizzate alla valutazione dello stato conservativo e alla caratterizzazione delle finiture superficiali del rivestimento in cassettonato della sala dei Cinque Camini.

DUCALE RESTAURI S.R.L.

CONVENTO DEI FRATI MINORI IN MARINEO- Palermo

Gruppo ligneo raffigurante la Pietà, indagini di caratterizzazione chimica e stratigrafica.

AR ARTE E RESTAURO S.R.L.

LOGGIA DEI CAVALIERI - Treviso

Caratterizzazione forme di degrado superficiale degli elementi lignei.

DUCALE RESTAURI S.R.L.

CARCERE FEMMINILE DI VENEZIA

caratterizzazione chimico morfologica di campioni stratigrafici con finitura policroma

FALEGNAMERIA BARADEL S.R.L.

FONDACO DEI TEDESCHI - Venezia

Caratterizzazione resistografica delle travature dei solai.

EDIZIONE PROPERTY S.P.A.

Superfici lignee



RIVESTIMENTI INTERNI DEL CAFFÈ FLORIAN, VENEZIA



CASTELLO DI BENTIVOGLIO (BO), CASSETTONATO LIGNEO



LOGGIA DEI CAVALIERI - TREVISO



FONTEGO DEI TEDESCHI - VENEZIA

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Sperimentazione di prodotti e tecnologie



CASTELLO DI MIRAMARE - TRIESTE



SPERIMENTAZIONE FORMULATI E PROVE DI INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE



SETTIMANA DEL DECORO, PULITURA COLONNATO ALA NAPOLEONICA - VENEZIA



SPERIMENTAZIONE DI TAVOLE IN MATERIALE COMPOSITO (WPC) SU PONTILE ACTV (VE)

PROGETTO NAZIONALE DI RICERCA CHIMICA: TEMA 14

Prestazione di servizio in relazione all'esecuzione del tema 14: "Prodotti chimici e tecniche per il consolidamento dei materiali litoidi e metallici" consistente in messa a punto di tecniche applicative per il trattamento superficiale consolidante-riaggregante su edifici di prevalente interesse storico e valutazione dei risultati.

AUSIMONT S.P.A.

Palazzo Calderini -Imola
Sperimentazioni e verifica comportamento formulati per la protezione.
COMUNE DI IMOLA

CASTELLO DI MIRAMARE - Trieste
Indagini chimico fisico sui materiali lapidei e sperimentazione prodotti per il restauro conservativo delle facciate.
SOPRINT. ARCHEOLOGICA B.A.A.A.S. DI TRIESTE

SISTEMI DI INIEZIONE DELLE SPONDE DEI RII VENEZIANI
Sperimentazione di metodologie e prodotti per l'iniezione di muri di sponda veneziani.
CONSORZIO VENEZIA RICERCHE - VENEZIA

DUOMO DI CATANIA
Indagini chimico-fisiche di caratterizzazione e sperimentazioni realizzate sulle superfici del prospetto della facciata al fine di supportare le operazioni di pulizia e protezione.
SOPRINT BB.CC..AA. - CATANIA

SPERIMENTAZIONE PER IL RECUPERO DI MATERIALI DI DRAGAGGIO -
CONSORZIO INSTM

COLONNATO ALA NAPOLEONICA PIAZZA S. MARCO - Ve
Settimana del decoro promossa dall'assessorato al turismo tutela e decoro urbano interventi riguardanti la consulenza e manutenzione delle superfici lapidee.
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

PROGETTO PAVIMENTAZIONI LAGUNARI
Individuazione e caratterizzazione di materiali lapidei naturali idonei all'impiego per pavimentazioni esterne in ambito lagunare e alternativi alla trachite euganea.
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

SPERIMENTAZIONE DI MATERIALE COMPOSITO WPC (WOOD PLASTIC COMPOSIT) PER L'IMPIEGO NELL'ARREDO LAGUNARE IN SOSTITUZIONE AL LEGNO
Valutazione della durabilità fisico-meccanica nel caso di applicazioni in ambiente esterno marino ed ad elevata frequentazione.
CONSORZIO VENEZIA RICERCHE

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

1 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

PROGETTO DI RICERCA "CRIOSABBIATURA PER IL RECUPERO ARTISTICO"
Valutazione dell'efficacia metodo di criosabbiatura con pellets di CO₂ nella pulitura di superfici lapidee.

SAPIO S.P.A.

PROGETTO TEGOLE DI RAME INVECCHiate ARTIFICIALMENTE

Studio finalizzato ad ottimizzare le caratteristiche tecnologiche di produzione.

TEGOLA CANADESE S.P.A.

SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI DI PROTEZIONE ANTISCRIITA PER SUPERFICI LAPIDEE

Sperimentazione di sistemi antiscriita per la protezione dei rivestimenti lapidei in Botticino e pietra di Medolo.

COMUNE DI BRESCIA

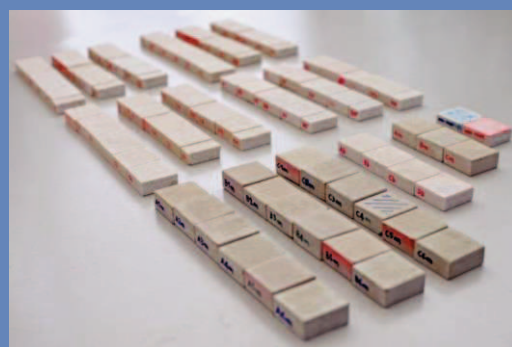
Sperimentazione di prodotti e tecnologie



PROGETTO CRIOSABBIATURA PER IL RECUPERO ARTISTICO



SPERIMENTAZIONE SU COPERTURE IN RAME PATINATO ARTIFICIALMENTE



SPERIMENTAZIONE SISTEMI DI PROTEZIONE ANTISCRIITA

Piani di Manutenzione



COMPLESSO DEGLI INCURABILI - VENEZIA

COMPLESSO DEGLI INCURABILI – Venezia

Progettazione e realizzazione del Piano di Manutenzione dell'opera, individuazione e misurazione dei parametri guida per una corretta manutenzione.

SOPRINTENDENZA BAP DI VENEZIA

TORRE DELLA GHIRLANDINA – Modena

Progettazione e realizzazione del Piano di Manutenzione della Torre facente parte del Patrimonio Unesco.

COMUNE DI MODENA

GALLERIE DELL'ACCADEMIA – Venezia

Progettazione e realizzazione del Piano di Manutenzione della Gallerie. Realizzazione del piano in formato html integrato con una banca dati delle lavorazioni eseguite.

SOPRINTENDENZA BAP DI VENEZIA

AREE ARCHEOLOGICHE DEMANIALI DI AQUILEIA

Progettazione, sviluppo e redazione su supporto informatizzato di un piano di manutenzione ordinaria riguardante le aree archeologiche demaniali.

SOPRINTENDENZA BENI ARCHEOLOGICI FRIULI VENEZIA GIULIA



Prospetto NORD Prospetto EST Prospetto SUD Prospetto OVEST

TORRE DELLA GHIRLANDINA - MODENA



FORO ROMANO DI AQUILEIA (UD)

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

1 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

GIARDINI DELLA BIENNALE, PADIGLIONE VENEZUELA (arch. Carlo Scarpa)
- Venezia

Indagini chimico fisiche per la caratterizzazione dei materiali e delle relative patologie di di degrado

CONSOLATO DEL VENEZUELA

COMPLESSO INDUSTRIALE BENETTON - Castrette di Villorba

Localizzazione e rilievo dimensione delle armature sulla struttura in calcestruzzo mediante indagini pacometriche.

BENETTON GROUP

DUVETICA AOYAMA SHOP - Tokyo

Indagini diagnostiche per la valutazione dei fenomeni fessurativi a carico dei pannelli di rivestimento a marmorino.

BENETTON GROUP

P.ZZA SAN MARCO NEGOZIO OLIVETTI (arch. Carlo Scarpa) - Venezia

Caratterizzazione dei materiali e dello stato conservativo dei rivestimenti murali, elementi lapidei e musivi.

ASSICURAZIONI GENERALI S.P.A.

CHIESA DI SANTA MARIA ANNUNCIATA (arch. Giò Ponti)- Milano

Studio dei fenomeni di alterazione dei rivestimenti ceramici, supporto tecnico per l'individuazione dei sistemi di recupero e verifica dell'efficacia degli interventi.

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA LOMBARDIA

CAPANNONE EX FABBRICHE RIUNITE METALLI IN FOGLIE E POLVERI Miramondo (MI)

Monitoraggio pacometrico armature dei pilastri

FEM S.R.L.

MONUMENTO A G. ANCILLOTTO - San Donà di Piave (VE)

Rilievo fotografico, catalogazione elementi, redazione tavole per lo smontaggio, progettazione intervento di pulitura e protezione superficiale.

IMPRESA RODIGHIERO SRL

LASTRICATI STRADALI – Chioggia (VE)

Monitoraggio pluriennale della stabilità di lastricati stradali messi in opera con sistemi di possa innovativi e materiali lapidei alternativi alla trachite.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

CONDOMINIO BAFILE 360 – Jesolo Lido (VE)

Analisi chimico fisiche per la comprensione delle alterazioni cromatiche sui pavimenti in Biancone e prove di trattamento per il recupero cromatico.

PUPPIN S.N.C.

CENTRO ATLANTIS - Castelfranco Veneto (TV)

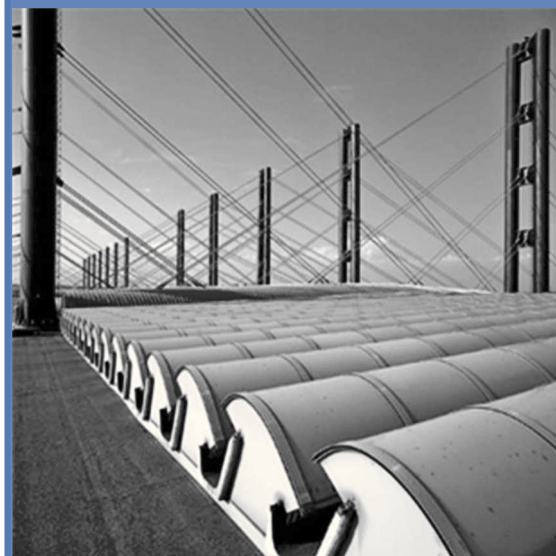
Indagini diagnostiche sulle pavimentazione esterne del parcheggio in calcestruzzo, interessate da fenomeni di disgregazione.

COOP SOCIALE L'INCONTRO

Edilizia contemporanea industriale e civile



PADIGLIONE VENEZUELA - VENEZIA



COMPLESSO INDUSTRIALE BENETTON
CASTRETTE DI VILLORBA(TV)



CHIESA S. M. ANNUNCIATA - MILANO



MONUMENTO A G. ANCILLOTTO
S. DONA' DI PIAVE (VE)

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Edilizia contemporanea industriale e civile



**PONTE SU TORRENTE MUSON DEI SASSI –
CAMPOSAMPIERO (PD)**

NUOVO PONTE SU TORRENTE MUSON DEI SASSI - Camposampiero (PD)
Indagini stratigrafiche e colorimetriche sui sistemi vernicianti.
MERLO COSTRUZIONI S.P.A.

PALAZZO EX COMPARTIMENTALE - Venezia
Indagini diagnostiche per la comprensione dei cedimenti strutturali agli
elementi aggettanti decorativi in calcestruzzo.
REGIONE VENETO

IDROVORA LEPRI - Comacchio (FE)
Indagini finalizzate allo studio dello stato conservativo e alla verifica del
livello di carbonatazione delle strutture in calcestruzzo.
OPRA COSTRUZIONI S.R.L.

CONDOMINIO PUNTA BACUCCO - Chioggia (VE)
Verifica peculiarità tecnologiche e corrispondenza alle prescrizioni da
capitolato dei sistemi isolanti a cappotto.
STUDIO ARCHITETTURA COLOMBO PEZZOLI

ISOLA SAN ERASMO - Venezia
Verifica dell'origine degli sbiancamenti sulle murature di
conterminazione, messa a punto di un protocollo di controllo delle
forniture di materiale.
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

COMPLESSO IMMOBILIARE ACCADEMIA – San Donà di Piave (VE)
Studio delle alterazioni cromatiche sulle finiture a cappotto e definizioni
prestazionali dei prodotti per il recupero estetico e la conservazioni delle
superfici.
AMMINISTRAZIONE CONDOMINIALE STUDIO RIALTO

PIAZZA FERRETTO – Mestre Venezia
Valutazione di sistemi innovativi per la detergenza delle pavimentazioni
lapidee
VERITAS Spa

ABITAZIONE PRIVATA A SCHIO (VI)
Indagini chimico fisiche sui rivestimenti murali esterni interessati da un
notevole quadro fessurativo.
STUDIO OP ARCHITETTI ASSOCIATI

CONDOMINIO VENEZIA – San Donà di Piave (VE)
Perizia per la valutazione della presenza d'acqua nella pavimentazione
dell'autorimessa interrata.
AMM.NE CONDOMINIALE GEOM. CONTE

VILLA CONTARINI MOCENIGO ANCILLOTTO – Motta di Livenza (TV)
Caratterizzazione dei rivestimenti esterni per comprensione fenomeni di
degrado e verifica eventuali vizi di messa in opera.
ROSA S.R.L.

CONDOMINIO VIA BARENA - Dogaletto di Malcontenta (VE)
Indagini di caratterizzazione finalizzate alla definizione delle peculiarità
tecnologiche e alla definizione dei fenomeni di distacco e sbiancamento
dei rivestimenti esterni.
IMPRESA REBECCA S.A.S.



IDROVORA LEPRI – COMACCHIO (FE)



LASTRICATURE STRADALI, CHIOGGIA (VE)



**CONTERMINAZIONI ISOLA DI S. ERASMO
VENEZIA**

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

2 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

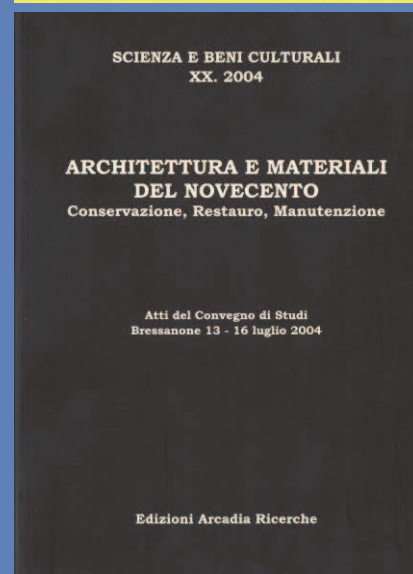
- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

- 1996 DAL SITO ARCHEOLOGICO ALLA ARCHEOLOGIA DEL COSTRUITO.
978-88-95409-00-9
- 1997 LACUNE IN ARCHITETTURA: ASPETTI TEORICI ED OPERATIVI.
978-88-95409-01-6
- 1998 PROGETTARE I RESTAURI.
ORIENTAMENTI E METODI - INDAGINI E MATERIALI
978-88-95409-02-3
- 1999 RIPENSARE ALLA MANUTENZIONE. RICERCHE, PROGETTAZIONE,
MATERIALI, TECNICHE PER LA CURA DEL COSTRUITO.
978-88-95409-03-0
- 2000 LA PROVA DEL TEMPO.
VERIFICHE DEGLI INTERVENTI PER LA CONSERVAZIONE DEL COSTRUITO.
978-88-95409-04-7
- 2001 LO STUCCO: CULTURA, TECNOLOGIA, CONOSCENZA
978-88-95409-05-4
- 2002 I MOSAICI: CULTURA, TECNOLOGIA, CONSERVAZIONE
978-88-95409-06-1
- 2003 LA REVERSIBILITÀ NEL RESTAURO:
RIFLESSIONI, ESPERIENZE, PERCORSI DI RICERCA
978-88-95409-07-8
- 2004 ARCHITETTURA E MATERIALI DEL NOVECENTO
978-88-95409-08-5
- 2005 LE PITTURE MURALI. RIFLESSIONI, CONOSCENZE, INTERVENTI
978-88-95409-09-2
- 2006 PAVIMENTAZIONI STORICHE: USO E CONSERVAZIONE
978-88-95409-10-8
- 2007 IL CONSOLIDAMENTO DEGLI APPARATI ARCHITETTONICI E DECORATIVI
978-88-95409-11-5
- 2008 RESTAURARE I RESTAURI. METODI, COMPATIBILITÀ, CANTIERI
978-88-95409-12-2
- 2009 CONSERVARE E RESTAURARE IL LEGNO.
CONOSCENZA, ESPERIENZE, PROSPETTIVE
978-88-95409-13-9
- 2010 PENSARE LA PREVENZIONE. MANUFATTI, USI, AMBIENTI
978-88-95409-14-6
- 2011 GOVERNARE L'INNOVAZIONE. PROCESSI, STRUTTURE, MATERIALI E
TECNOLOGIE TRA PASSATO E FUTURO
978-88-95409-15-3
- 2012 LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALL'APERTO.
SUPERFICI, STRUTTURE FINITURE E CONTESTI
978-88-95409-16-0
- 2013 CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI.
APPROCCI SCIENTIFICI E PROBLEMI DI METODO
978-88-95409-17-7

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
 Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016
 - Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Editoria



AGRIGENTO

Tempio della Concordia
Tempio di Giunone
Quartiere Ellenistico Romano
Racalmuto / Convento S. Francesco

ALESSANDRIA

Palatium Vetus

AREZZO

Chiesa Montemarciano
Duomo S. Donato

AVELLINO

Prata / Basilica dell'Annunziata

BARI

Teatro Margherita

BELLUNO

Fontana S. Maria Dei Battuti
Feltre / Porta Oria

BERGAMO

Palazzo della Ragione

BOLOGNA

Chiesa Monumentale S. Giovanni in Monte
Chiesa Metropolitana di S. Pietro
Chiesa di S. Cristina
Chiesa S. Salvatore
Cimitero monumentale Certosa
Castello Bentivoglio
Basilica di San Petronio

BOLZANO

Castel Roncolo
Fontana di Laurino
Brunico / Stele Madonna
Terlano / Gruppo Scultoreo

BRESCIA

Monte Vecchio di Pietà - P.zza Loggia
Tomba del Cane

CASERTA

Capua / Basilica di S. Angelo in Formis

CATANIA

Cattedrale di Catania
Chiesa e convento S. Benedetto
Chiesa Madonna dell'Indirizzo

CATANZARO

Santa Severina

COSENZA

S. Demetrio in Corona

CUNEO

Saluzzo / Complesso del Monastero dell'Annunziata

ENNA

Cattedrale P.zza Armerina

FERRARA

Le Mura di Ferrara
Palazzo Ludovico il Moro
Convento S. Antonio in Polesine
Chiesa di S. Giorgio
Comacchio / Ex Ospedale Vecchio.
Comacchio / Sala fuochi ex az. Valli comunali
Comacchio / Loggiato del grano

FIRENZE

Campi Bisenzio / Teatro Dante
Fontana del Nettuno
Stazione Ferroviaria Santa Maria Novella

FROSINONE

Cassino / Area Archeologica

IMOLA

Palazzo Calderini

Chiesa San Agostino

MANTOVA

Chiesa S. Andrea
Palazzo D'Arco
Ostiglia / Torre campanaria

MILANO

Stazione Centrale
Certosa di Garegnano
Monumento equestre a Vittorio Emanuele II
Chiesa di Santa Maria Annunziata
Corsico / Chiesa SS. Pietro e Paolo
Cesano Maderno / Oratorio di S. Pietro Martire

MODENA

Biblioteca Estense
Fontana P.zza S. Giacomo
Torre della Ghirlandina

NAPOLI

Edifici centro storico
S. Maria della Sanità
Palazzo Capodimonte

NOVARA

Cupola San Gaudenzio
Cattedrale di Novara
Quinta Marietti

PADOVA

Abbazia S. Giustina
Baluardo S. Croce (mura)
Basilica del Carmine
Basilica del Santo
Casa Favini
Chiesa S. Clemente
Loggia e Odeo Cornaro
Museo Civico
Palazzo Breda
Palazzo Cà Tron
Palazzo Camerini
Palazzo Papafava
Palazzo Patriarcato
Sala dei Giganti - complesso Liviano
Istituto Amedeo di Savoia
Abano Terme / Oratorio villa Trevisan Savioli
Campodarsego / Chiesa del Noce
Cittadella / Sistema fortificato di Cittadella (Mura)
Cittadella / Villa Negri
Cittadella / Capitello S. Rocco
Codevigo / Statua sommitale SS. Redentore
Fontaniva / Campanile
Legnaro / Chiesa Annunziata
Legnaro / Edificio Zooprofilattico
Loreggia / Campanile
Monselice / Statua S. Giovanni Penitente
Noventa Padovana / Villa Valmarana

PALERMO

Teatro Massimo
Martorana
Teatro Biondo
Oratorio SS. Rosario
Statua Pietà Marineo

PERUGIA

Spoletto / Palazzo Collicola

PORDENONE

Cordenons / Condominio la Fenice

RAGUSA

Castello di Donnafugata
Chiesa S. Francesco

RAVENNA

Mausoleo Teodorico

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

27 Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ARCADIA RICERCHE

REGGIO CALABRIA

Caraffa del Bianco / Statua Madonna delle Grazie
Cattolica di Stilo / Istituto Statale d'arte Frangipane
Statua Angelo Tutelare

REGGIO EMILIA

Basilica S. Prospero

RIMINI

Tempio Malatestiano

ROMA

Palazzo del Quirinale
Villa dei Quintili
Catacombe di Priscilla
Piramide di Caio Cestio
Latina / Casino Inglese
Tivoli / Mensa Ponderarla
Monteporzio Catone / Villa Mondragone

ROVIGO

Museo Olivetani
Chiesa S. Francesco
Palazzo Angeli

SALERNO

Area Archeologica Paestum
Area Archeologica di Velia

SIRACUSA

Castello Svevo
Chiesa S. Lucia alla Badia
Ex seminario Minore
Castelmaniace
Chiesa del Carmine Melilli
Chiesa S. Giuseppe Lentini
Ferla / Chiesa S. Sebastian
Noto / Chiesa S. Bortolomeo
Noto / Chiesa del Carmine
Noto / Palazzo Nicolaci
Noto / Ponte S. Alfano

TORINO

Casa di Caccia
Venaria Reale
Monumento Vittorio Emanuele II
Cappella della Sindone
Vecchio stadio di Torino
Tempio Valdese
Castello di Moncalieri
Castello Racconigi
Agliè / Castello Ducale
Cancellata Palazzo Reale
Palazzo Reale
Palazzo Garignano
Torre Maratona
Sacra di San Michele
Stazione Porta Nuova

TRAPANI

Cattedrale S. Lorenzo
S. Domenico Castel Vetrano
Castello di Terra
Cappella Madonna Chiesa Maria SS. Annunziata

TRENTO

Campanile S. Maria Maggiore
Castel Beseno
S. Lorenzo in Banale
Pietra tombale S. Severino
Statua Bronzea di Dante
Chiesa S. Pietro
Torre della Tromba
Castello del Buonconsiglio
Cappella S. Maria del Pianto

TREVISO

Chiesa S. Lucia e San Vito
Ex Cinema Garibaldi
Palazzo San Vito
Bessica / Villa Baroni
Castelfranco V.to / Campanile di S. Floriano
Castelfranco V.to / Villa Bolasco
Cessalto / Villa Zeno al Donegal
Conegliano / Ospedale
Mogliano / Capitello della Madonna col Bambino
Vittorio V.to / Museo Serravalle

TRIESTE

Castello di Miramare

UDINE

Fontana S. Giacomo
Loggia del Lionello
Aquileia / Campanile Basilica S.M. Assunta
Aquileia / Museo archeologico
Budoia / Chiesa di Dardago
Tarvisio / Castelletto Fusine Valromana
Venezzone / Duomo S. Andrea

VERCELLI

Casale Monferrato / Cattedrale

VERONA

Chiesa S. Domenico
Chiesa S. Fermo
Statua lapidea di Dante
Palazzo Ex Giorgi
S. Anastasia
Complesso Corte Libranti

VICENZA

Basilica Palladiana
Loggia del Capitaniato
Chiostrò S. Felice e Fortunato
Chiesa San Bartolomeo
Fortilizio della Rocchetta
Monumento Funerario cimitero Maggiore
Breganze / Casa Mater Amabilis
Bassano del Grappa / Palazzo Antonibon
Finale A. / Villa Saraceno Finale Agugliaro
Marostica / Castello Inferiore.
Schio / Teatro Civico
Trissino / Casette età del ferro loc. Cimitero
Thiene / Palazzo Chilesotti Fabbris
Thiene / Chiesa S. Girolamo e Gaetano

VITERBO

Capraola / Palazzo Farnese
Cellere / Chiesa san Egidio

VENEZIA

Archivio di Stato Giudecca
Chiesa di S. Stefano
Basilica San Marco
Biblioteca Marciana
Sede Camera di Commercio
Caffè Florian
Casa Rossa
Caserma S. Daniele
Casino del Commercio
Campanile di S. Aponal
Chiesa dei Carmini
Chiesa dei Gesuiti
Chiesa del Redentore
Chiesa della Salute
Chiesa di S. Clemente
Chiesa S. Geremia
Chiesa S. Maria del Pianto

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

VENEZIA

Chiesa S. Nicolò
 Chiesa S. Polo
 Chiesa S. Salvador
 Chiesa S. Giovanni Elemosinaro
 Chiesa S.M.G. Frari
 Chiesa San Beneto
 Chiesa San Giorgio Maggiore
 Chiesa SS. Apostoli
 Chiesa SS. Giovanni e Paolo
 Chiostro Convento S. Stefano
 Chiostro S. Caterina Foscarini
 Chiesa Cimitero di S. Michele
 Complesso Conv. S. Michele Isola
 Complesso del Ridotto
 Complesso Ex Herion
 Complesso Monumentale Punta della Dogana
 Duomo di S. Lorenzo Mestre
 Ex Ospedale San Lorenzo
 Fondamenta Rossa
 Giudecca Zattere
 Isola Poveglia
 Isola San Erasmo
 Isola San Giorgio
 Manifatture tabacchi
 Muri di sponda bacino S. Marco
 Nuova Sede Accademia delle Belle Arti
 Ex Ospedale degli Incurabili
 Noale / Chiesa SS. Felice e Fortunato
 Ospedale Scuola Grande S. Marco
 Palazzo Ca' Vendramin Calergi
 Palazzo Ca' Rezzonico
 Palazzo Cappello
 Palazzo Costa
 Palazzo da Silva
 Palazzo delle Prigioni
 Palazzo Ducale
 Palazzo Duodo
 Palazzo Grassi
 Palazzo Grimani
 Palazzo Mandelli
 Palazzo Minotto
 Palazzo Mocenigo
 palazzo Morosini
 Palazzo Papadopoli
 Palazzo Reale
 Palazzo Seriman
 Palazzo Sede dell'Università Cà Foscari
 Pennoni portabandiera Piazza San Marco
 Ponte Marcello
 Procuratorie Vecchie
 Scuoletta S. Giovanni in Bragora
 Sinagoga Tedesca
 Statua del Viani
 Stazione FF.SS. Santa Lucia
 Strà / Villa Pisani
 Teatro La Fenice
 Teatro Santa Marta
 Tomba Doge Morosini
 Torcello / Campanile
 Torre dell'Orologio
 Chioggia / Torre Santa Maria
 Fondaco dei Turchi
 Fondaco dei Tedeschi
 San Donà di Piave / Monumento a G. Ancillotto

AUSTRIA

Salisburgo / Monumento scultoreo Mariensäule
 Vienna/ Palazzo Epstein

BRASILE

Rio de Janeiro / Tribunal Superior Eleitoral, Teatro
 Municipal, Museu Imperial, Casa dea Moeda

CINA

Manciuria / Pagoda Guang Sheng Si

CROAZIA

Trogir / Cappella Orsini
 Trogir / Cattedrale S. Lorenzo
 Spalato / Monumento funebre S. Anastasio

EGITTO

Tempio di Luxor

FRANCIA

Avignone / Palazzo dei Papi

GERMANIA

Colonia / Sede del Consolato Italiano

GRECIA

Atene / edifici storici
 Creta / edifici storici

LETTONIA

Riga / Palazzo Borsa

LIBIA

Tripoli e Bengasi / Edifici storici epoca coloniale

SIRIA

Damasco / Beit Horanie

SLOVENIA

Capodistria / Palazzo Baseggio

SPAGNA

Santiago di Compostela / Portico della Gloria

SVIZZERA

Lugano / Cattedrale S. Lorenzo

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

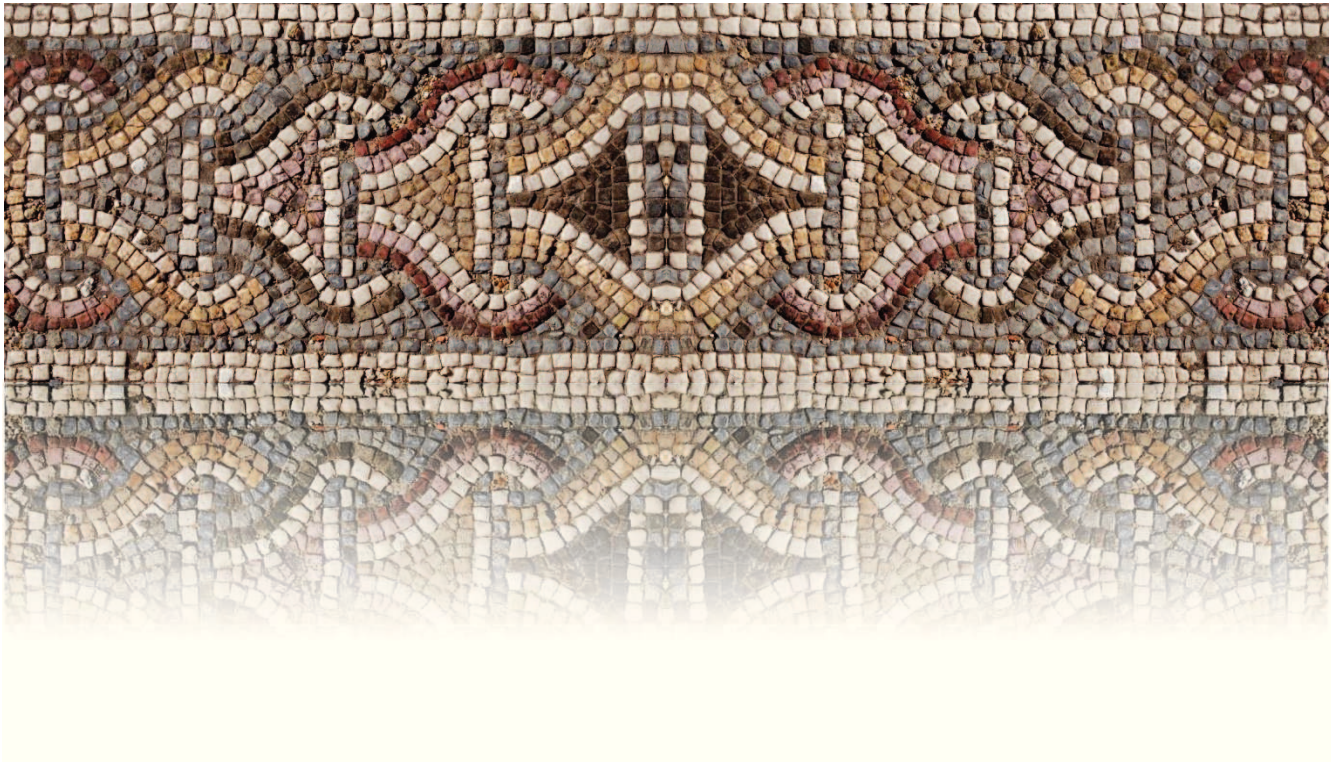
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

24 rot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

ARCADIA RICERCHE

Via delle Industrie 25/11
30175 Marghera Venezia
Parco Scientifico Tecnologico di Venezia
C.F. 02417470289 - P.IVA 02963050279
C.C.I.A.A. Venezia R.E.A. 268661



STAFF:

DIREZIONE TECNICA - COMMERCIALE E AMMINISTRATIVA

dr. Guido Driussi

UFFICIO TECNICO

p.i. Alessandro Mazzucato

dr. Zeno Matteo Morabito

CONTATTI:

tel: +390415093048 fax +390415093098

arcadia@vegapark.ve.it

arcadialricerche@dadanor.com

Riproduzione del contenuto in formato elettronico digitalmente da

Paolo Vettorelli - Consiglio di Digi 8/2/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017



Rifart-

Restauro, Decorazione, Restyling

di Marco Guerra, dott.ssa Barbara Bellisario
Lugo (RA), via Purgatorio, 19
P.Iva 02054850397
CF: GRRMRC73M14E730F

Cell. 348-3839561 e.mail mguerra73@libero.it
Cell.347-0320922 e.mail barbarabellisario@libero.it

La ditta **Rifart** è nata nel 2001 ed è composta da Marco Guerra, da Barbara Bellisario, direttori tecnici restauratori e da vari collaboratori qualificati. E' specializzata nel restauro di beni culturali, opere d'arte e decorazione in particolare:

- Restauro pittorico: sia per quanto riguarda soffitti dipinti, affreschi, dipinti su tela e su tavola.
- Restauro lapideo: pulitura, micro sabbiatura con sistema Ibox, trattamenti antimuschio e stuccatura della pietra e del cotto.
- Restauro architettonico: pulitura di facciate, colonnati ed elementi architettonici di vario genere con ricostruzione degli elementi mancanti tramite calco, trattamenti consolidanti, protettivi, idrorepellenti.
- Recupero e ricostruzione di volte in arellato, con interventi di consolidamento anche sulle centine.
- Restauro archeologico: pulitura e catalogazione di reperti ; interventi per fermarne il degrado e garantirne la conservazione.
- Restauro ceramico
- Restauro del bronzo
- Restauro ligneo

I nostri interventi mirano alla salvaguardia e alla conservazione dell'opera d'arte, utilizzando tecniche e prodotti di elevata qualità.

Disponiamo inoltre del sistema di pulitura Ibox, che permette di ottenere risultati ottimi su pietra, cotto e legno.

Utilizziamo inoltre il sistema di pulitura yos, ideale per i centri storici, poiché grazie alla combinazione di acqua e carbonato di calcio finissimo a bassa pressione elimina croste nere senza intaccare la patina antica e con la minima dispersione di polveri.

Recentemente abbiamo utilizzato questo metodo per il restauro di Palazzo Ceccoli- Locatelli a Lugo (RA) e per il restauro del monumento ai caduti di Vergato (Bo).

Restauri

I lavori svolti da Rifart in collaborazione con la Soprintendenza ai Beni Culturali per i Beni Culturali, i beni artistici e architettonici e del paesaggio dal 2001 ad oggi sono i seguenti:

- Restauo del manto di copertura seicentesco del cimitero monumentale di Faenza.
- Restauo dei soffitti dipinti di Palazzo Forlì a Lugo.
- Restauo dei soffitti dipinti e delle pareti affrescate di Palazzo Folicaldi a Bagnacavallo (RA).
- Restauo del colonnato in pietra d'Istria di palazzo Folicaldi a Bagnacavallo.
- Restauo architettonico della facciata in cotto di Palazzo Locatelli a Lugo.
- Restauo di un soffitto dipinto a palazzo Locatelli a Lugo.
- Restauo del soffitto dipinto della sala delle udienze e degli stucchi del Tribunale di Lugo (Palazzo Rossi).
- Restauo degli altari delle cappelle laterali, delle relative volte e del dipinto del fonte battesimale della chiesa di S.Giacomo maggiore a Lugo.
- Restauo del fonte battesimale settecentesco della chiesa di S. Giacomo maggiore a Lugo.
- Restauo della facciata, dell'androne dipinto e di soffitti dipinti presso palazzo Capucci a Lugo.
- Restauo dei soffitti dipinti di palazzo Longanesi a Bagnacavallo.
- Restauo degli elementi marmorei nella facciata della chiesa di S. Michele a Bagnacavallo (Ra).
- Restauo di soffitti dipinti in un palazzo situato in via Lazzarini a Forlì.
- Scopritura e restauo di un soffitto con decori liberty in via Lazzarini a Forlì.
- Restauo di una fascia decorativa esterna in un villino a Milano Marittima.
- Restauo di due mosaici di committenza privata.
- Restauo di soffitti dipinti presso un palazzo in Via Contrari a Ferrara.
- Restauo dei dipinti di palazzo Taroni a Lugo.
- Restauo di un dipinto parietale presso palazzo Forlì in via Risorgimento a Lugo.
- Restauo degli altari e degli stucchi della chiesa di S.Francesco a Castel Bolognese.
- Restauo del monumento ai Caduti di Vergato (Bo) in arenaria e bronzo.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

- Restauro dell'androne , degli stucchi, della scalinata monumentale e della relativa balaustra dell'Istituto Ballardini a Faenza.
- Restauro delle volte dipinte, degli stucchi, delle porte e della scala in arenaria di palazzo Rasponi in via D'Azeglio a Ravenna.
- Scopritura e restauro di volta decorata originale ridipinta nel corso degli anni '70 presso palazzo Rasponi a Ravenna.
- Restauro di una scala in arenaria in un palazzo in corso Mazzini,61 a Faenza.
- Restauro di un androne dipinto presso palazzo Gucci Boschi a Faenza.
- Restauro di due soffitti dipinti presso un palazzo situato in corso Saffi,n.27 a Faenza.
- Restauro della facciata, dei portali in pietra, della scala, delle cornici e delle porte di Palazzo Verdi (ex-istituto musicale) a Ravenna.
- Restauro di soffitti dipinti presso il palazzo sede della Curia Arcivescovile di Imola.
- Restauro di opere su tela e tavola di committenza privata.
- Restauro della facciata con ricostruzione delle fasce decorate di palazzo De Maria a Bologna.
- Restauro di Villa Malerbi, istituto musicale di Lugo (Ra).
- Ricostruzione di volte in arellato compresa la centinatura presso villa Malerbi a Lugo (Ra).
- Restauro di opere in ceramica del ceramista Zauli.
- Restauro degli affreschi della Cappella del Seminario Arcivescovile di Ravenna.
- Restauro di due opere mobili di pittura di proprietà del Seminario Arcivescovile di Ravenna : S. Carlo Borromeo di Giovanni Barbiani e S. Giuseppe da Copertino attribuito ad Antonio Castelli.
- Restauro di un opera mobile di pittura della Chiesa del Pio Suffragio di Lugo : Il Sacro cuore di Gesù
- Restauro dei dipinti delle volte di palazzo Liverzani a Brisighella (Ra).
- Restauro dei dipinti di palazzo Metelli a Brisighella (Ra).
- Pulitura e reintegrazione pittorica nella Cappella della Madonna delle partorienti, duomo Ravenna.
- Restauro del portale marmoreo di palazzo Ferruzzi a Ravenna.
- Ricostruzione di volte in arellato compresa la centinatura presso una villa privata a Forlì.

Decorazioni

Realizzazione di decorazioni, dipinti su tela e su tavola, copie d'autore, trompe l'oeil per conto di privati e di locali pubblici nel territorio tra Ravenna e Bologna. Realizzazione di soffitti dipinti realizzati a Dubai.

MARCO GUERRA

Marco Guerra è nato a Lugo (RA) il 14 agosto 1973. Ha conseguito il diploma di maturità artistica presso il Liceo Artistico P.L. Nervi di Ravenna, il diploma di maestro di pittura presso l'Accademia di Belle Arti di Bologna; l'attestato di frequenza nel corso di restauro della pietra e del cotto; la qualifica di restauratore di opere mobili di pittura moderna e contemporanea.

Ha partecipato ai seguenti restauri:

- Restauro del castello di Canossa (RE);
- Restauro del palazzo comunale di Bologna;
- Restauro dell'ex orfanotrofio Galletti Abbiosi di Ravenna;
- Restauro di palazzo Rasponi a Ravenna;
- Restauro del palazzo Pretorio di Terra del Sole (FO).

Ha svolto interventi di restauro su opere mobili di Guttuso, Morlotti, Ceroli, Guidi, Dorazio, Angeli, Burri, Scorzoni, Resani e Barbiani.

Ha partecipato alle mostre "Arte e spazio 10"; "End & Over", "Confronti", "Mostre in mostra"; alla rassegna "Pittori sotto le stelle"; al premio "Morandi" di incisione; alla biennale d'arte romagnola, ecc.

Ha realizzato decorazioni pittoriche e trompe l'oeil per locali pubblici e abitazioni private.
Ha realizzato soffitti dipinti a Dubai in collaborazione col decoratore Saverio Lucci.

Dal 1998 al 2001 ha lavorato nella ditta Arte e Restauro intervenendo su opere mobili di pittura e restauro di pitture murali.

Nell'aprile del 2001 ha cominciato in proprio l'attività di restauro, decorazione e restyling creando la ditta RIFART con sede principale a Lugo, via Purgatorio, 19.

Ha realizzato inoltre il restauro di alcune opere mobili di pittura novecentesche ed il restyling di elementi di arredo con l'inserimento di decorazioni.

Ha tenuto corsi dal 2003 al 2006 di pittura ed affresco a Modena presso il Palazzo dei Musei e a Lugo presso l'Università per adulti.

BARBARA BELLISARIO

Barbara Bellisario è nata a Lugo (RA) il 9 gennaio 1978.

Nel 2002 ha conseguito la Laurea in Conservazione dei Beni Culturali (indirizzo archeologico), elaborando una tesi sperimentale riguardante il restauro, la catalogazione e lo studio di circa seicento monete rinvenute nel territorio cervese. La tesi, attualmente, è in corso di pubblicazione.

Partecipazione a due corsi annuali di tecniche pittoriche tenuti dalla Scuola d'arte Minardi di Faenza.

Partecipazione a due corsi bimestrali di decorazione musiva tenuti dall'insegnante dell'Accademia di Belle arti di Ravenna Elisa Simoni.

Dal 2001 al 2002 ha partecipato a diversi scavi archeologici quali:

- due campagne di scavo tenute dall'Università di Siena, nei siti medioevali di Monte di Croce e Monte Fiesole (FI);
- campagna di scavo stratigrafico presso il Mausoleo di Teodorico;
- campagna di scavo nel sito tardo-medioevale di P.zza Baracca a Lugo (RA);
- attività di controllo archeologico presso il sito di Palazzo Romagnoli a Cesena.
- Restauro archeologico di monete in bronzo
- Restauro archeologico di vasellame in ceramica medioevale e rinascimentale.

Dal 2002 ad oggi ha partecipato ai seguenti restauri:

-Restauro dei dipinti a tempera murali della chiesa di S. Francesco di Paola a Lugo

-Restauro dei dipinti dell'abside del Duomo di Modigliana (FO);

- Restauro della statua in gesso del beato Mazzinghi nella chiesa del Carmine a Lugo;

-Restauro della fontana di Piazza del Popolo a Pesaro;

-Restauro della cantoria lignea di Ospital Monacale (FE);

-Restauro della facciata della chiesa del Suffragio a Lugo;

-Restauro archeologico dei mosaici di Colombarone e Piazza del Popolo a Pesaro;

-Restauro del coro ligneo della Chiesa della Collegiata a Lugo;

-Restauro delle lesene dipinte, dell'ancona dorata e degli affreschi della chiesa di S.Francesco a Ferrara.

-Restauro di formelle in ceramica con immagini sacre e di vasellame in ceramica fine '800-primi '900

Dal 2004 collabora con RIFART

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

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)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI NELL'AMBITO DEI LAVORI 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"

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

dichiara

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

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

NOTA: ai sensi del d. lgs. 39 /2013 per «enti di diritto privato regolati o finanziati» s'intendono le società e gli altri enti di diritto privato, anche privi di personalità giuridica, nei confronti dei quali l'amministrazione che conferisce l'incarico: 1) svolga funzioni di regolazione dell'attività principale che comportino, anche attraverso il rilascio di autorizzazioni o concessioni, l'esercizio continuativo di poteri di vigilanza, di controllo o di certificazione; 2) abbia una partecipazione minoritaria nel capitale; 3) finanzi le attività attraverso rapporti convenzionali, quali contratti pubblici, contratti di servizio pubblico e di concessione di beni pubblici; - per «incarichi e cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati», le cariche di presidente con deleghe gestionali dirette, amministratore delegato, le posizioni di dirigente, lo svolgimento stabile di attività di consulenza a favore dell'ente

dichiara inoltre

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

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

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

Denominazione Impresa	ENSER SRL SOCIETÀ DI INGEGNERIA	
Codice Fiscale	02058800398	
Partita IVA	02058800398	
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i> N. 02058800398, Ravenna, Data iscrizione: 31/05/2001, Esercizio di studi fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni, Direzione dei Lavori	
Codice Attività 71.1	Volume d'affari € 4.313.284,00	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	
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	

Ripete l'adesione e conferma la correttezza degli adempimenti periodici relativi al versamento dei contributi dovuti a:

INPS versamento contributivo regolato alla data * 16/12/2016

INAIL versamento contributivo regolato alla data *16/12/2016

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

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

dichiara infine

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

In fede

Data 22/12/2016

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:

- a) al personale dell'Ufficio;
- b) 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;
- c) 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);
- d) 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);
- e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
- f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
- g) 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:

In fede

Data

22/12/2016

Firma

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome _____ SILLATO _____ Nome _____ CLAUDIO _____
nato a _____ RAVENNA _____ Prov. _RA_ il _____ 27/04/1953 _____
residente a _____ MARINA DI RAVENNA _____ Prov. _RA_ C.A.P. _____ 48122 _____
Via _DELLE NAZIONI_ n. _121_ Cod. Fiscale _SLLCLD53D27H199L_ _____
Tel. _0544408035_ FAX _0544408035_ E-mail _____ instudio@instudioassociati.it _____

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

INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI
NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: 2. VILLA MALERBI "CENTRO
DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO"

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) finanzi 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 (per il 4%)
Claudio Sillato _____ INARCASSA _____ matricola n. _____ **305993** _____;
Il sottoscritto, titolare di pensione INPS, effettua anche versamenti contributivi nella gestione separata INPS.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Denominazione Impresa	instudio ingegneri associati – studio tecnico fra i dottori ingegneri Claudio Sillato e Daniele Cangini	
Codice Fiscale	02357720396	
Partita IVA	02357720396	
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i>	
Codice Attività	Volume d'affari	Capitale sociale
Tel. 0544408035	Fax 0544408035	E-mail instudio@instudioassociati.it.
Sede legale	Cap ...48124..... ComuneRAVENNA..... Provincia RA	
	Via/PiazzaDELLA LIRICA..... N.49.....	
Sede operativa	Cap ...48124..... ComuneRAVENNA..... Provincia RA	
	Via/PiazzaDELLA LIRICA..... N.49.....	
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 type="checkbox"/> Datore di lavoro <input type="checkbox"/> Gestione separata – Committente associante <input checked="" type="checkbox"/> Associazione tra professionisti <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 type="checkbox"/> altro non edile (vedi elenco allegato)	
Incidenza manodopera nell'appalto in oggetto%	
Totale lavoratori per l'esecuzione dell'appalto	n.	
INAIL – codice ditta	INAIL – Posizioni assicurative territoriali	
INPS – matricola azienda	INPS – sede competente	
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 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> Ravenna VIA TRIESTE 74	

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

INPS versamento contributivo regolato alla data * _____

INAIL versamento contributivo regolato alla data * _____

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

dichiara infine

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

In fede

data 22/12/2016

Firma ___ firmato digitalmente _____

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:

- a) al personale dell'Ufficio;
- b) 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;
- c) 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);
- d) 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);
- e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
- f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
- g) 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 22/12/2016

Firma ___ firmato digitalmente _____

Y:\03_Incarichi\2016\Malerbi foyer\dichiarazione cariche enti di diritto privato - no dipendenti.doc

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome PLACCI Nome ALESSANDRO
nato a LUGO Prov. RA il 09/06/1974
residente a LUGO Prov. RA C.A.P. 48022
Via CANALVECCHIO n. 33 Cod. Fiscale PLCLSN74H09E730J
Tel. 0546-634118 FAX 0546-634118 E-mail a.placci@studiumprogetti.it

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

consulenza acustica

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**)

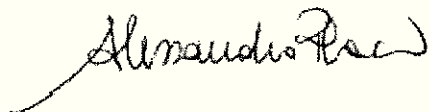
Nessuno

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) finanzi le attività attraverso rapporti convenzionati, 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):

X di **NON** avere dipendenti e di essere in regola con i versamenti alla Cassa di appartenenza INARCASSA matricola n. 668371



Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da _____

- Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi

- Che non esistono in atto inadempimenti e rettifiche notificate, non contestate e non pagate

dichiara infine

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

data 16/12/16

In fede

Firma Alessandro P.

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 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 a tri 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) del 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 16/12/16

Firma Alessandro P.

C:\Users\Alessandro\Desktop\dichiarazione cariche enti di diritto privato - no dipendenti.doc

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da 2

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome GUERRINI Nome ANGELA

nato a _RAVENNA Prov. RA il 26/07/1964

residente a RAVENNA FRAZ. SAVARNA Prov. (RA) C.A.P. 48123

Via SAVARNA n. 96B Cod. Fiscale GRRNGL64L66H199E

Tel. 0544.532832 FAX 0544.488078_ E-mail angelag@ravennarestauro.com

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

PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE_INCARICO PROFESSIONALE PER LE ATTIVITA' TECNICO/ARTISTICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE ARTISTICO CAT. OS 2A

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) finanzi 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.

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

Denominazione Impresa			
Codice Fiscale			
Partita IVA			
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i>		
Codice Attività	Volume d'affari	Capitale sociale	
Tel.	Fax	E-mail	
Sede legale	Cap Comune Provincia		
	Via/Piazza N.		
Sede operativa	Cap Comune Provincia		
	Via/Piazza N.		
Recapito corrispondenza <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	sede legale oppure sede operativa		
Tipo impresa <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	Datore di lavoro Gestione separata – Committente associante Lavoratore autonomo 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>	Edile Industria Edile Piccola e Media Impresa Edile Cooperazione Edile Artigiano altro non edile (vedi elenco allegato)		
Incidenza manodopera nell'appalto in oggetto%		
Totale lavoratori per l'esecuzione dell'appalto	n.		
INAIL – codice ditta	INAIL – Posizioni assicurative territoriali		
INPS – matricola azienda	INPS – sede competente		
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>	da 0 a 5	da 6 a 15	da 16 a 50 da 51 a 100 oltre
Agenzia delle Entrate territorialmente competente (domicilio fiscale)	<i>(Luogo, Via, Tel, Fax)</i>		

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

INPS versamento contributivo regolato alla data * di cui alla presente dichiarazione

gestione separata, posizione contributiva CF GRRNGL64L66H199E

INAIL versamento contributivo regolato alla data * _____

lavoratore autonomo senza dipendenti senza obbligo assicurativo all'INAIL

- 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.

data 19/12/2016

In fede
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:
 - a) al personale dell'Ufficio;
 - b) 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;
 - c) 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);
 - d) 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);
 - e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
 - f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
 - g) 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.

data 19/12/2016

In fede
Firma 

N:\Claudia\P04 - INCARICHI MODULI 2013\dichiarazione cariche enti di diritto privato - no dipendenti.doc

3

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

AR PROJECTS di Angela Guerini
Via Anita Garibaldi, 52
48123 Ravenna (RA) - Fraz. Mandriole
Cod. Fisc. GRR NGL 64L66 H199E
Partita IVA 02171210392

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome _GRILLINI_ Nome _GIAN CARLO_

nato a _CASOLA VALSENIO_ Prov. _RA_ il _18.06.1953_

residente a _BOLOGNA_ Prov. _BO_ C.A.P. _40138_

Via _WEBER_ n. _2_ Cod. Fiscale _GRLGCR53H18B982W_

Tel. _338-9166576_ FAX _____ E-mail _giancarlo.grillini@unibo.it_

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

Analisi minero-petrografiche dei materiali lapidei presenti nei fornici d'entrata del Pavaglione di Lugo di Romagna

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

X- 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) finanzi 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		
Codice Fiscale		
Partita IVA		
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i>	
Codice Attività	Volume d'affari	Capitale sociale
Tel.	Fax	E-mail
Sede legale	Cap Comune Provincia	
	Via/Piazza N.	
Sede operativa	Cap Comune Provincia	
	Via/Piazza N.	
Recapito corrispondenza <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	<input type="checkbox"/> sede legale oppure <input type="checkbox"/> sede operativa	
Tipo impresa <i>(scegliere una delle due opzioni indicate a lato)</i>	<input 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 type="checkbox"/> altro non edile (vedi elenco allegato)	
Incidenza manodopera nell'appalto in oggetto%	
Totale lavoratori per l'esecuzione dell'appalto	n.	
INAIL – codice ditta	INAIL – Posizioni assicurative territoriali	
INPS – matricola azienda	INPS – sede competente	
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 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>	

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

- INPS versamento contributivo regolato alla data * _____
- INAIL versamento contributivo regolato alla data * _____

X- Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi

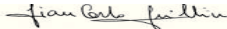
X- Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate

dichiara infine

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

In fede

data _19.12.2016__

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:

- a) al personale dell'Ufficio;
- b) 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;
- c) 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);
- d) 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);
- e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
- f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
- g) 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:

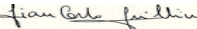
a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati 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 _19.12.2016__

Firma 

N:\01 - LUGO\02 TIT 2\2016 - POR FESR ASSE 5 PAVAGLIONE MALERBI\11 incarichi lugo\06 GRILLINI GIAN CARLO\GRILLINI_dichiarazione cariche enti di diritto privato - no dipendenti.doc

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

UFFICIO ASSOCIATO AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome **DE MICHELE** Nome **LUIGI**

nato a **FOGGIA** Prov. **FG** il **03/08/1951**

residente a **LUGO** Prov. **RA** C.A.P. **48022**

Via **LATO DI MEZZO** n. **79/6** Cod. Fiscale **DMCLGU51M03D643I**

Tel. **0545 31873** FAX **0545 32569** E-mail **demichele@pdmprogetti / luigi.demichele2@ingpec.eu**

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

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI QUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE VILLA MALERBI, RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE DI TEATRO ALL'APERTO

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. _____;

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

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

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

1

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Denominazione Impresa	STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI Per. Ind. Pinardi Claudio – Ing. De Michele Luigi – Ing. Castellari Stefano	
Codice Fiscale	02080370394	
Partita IVA	02080370394	
Iscrizione al registro imprese CCIAA	<i>(n., luogo, data, attività)</i> /	
Codice Attività 711210	Volume d'affari Anno 2014 € 391'567,00	Capitale sociale /
Tel. 0545 31873	Fax 0545 32569	E-mail demichele@pdmprogetti.it
Sede legale	Cap 48022 Comune LUGO Provincia RA	
	Via CENTO N. 54/1	
Sede operativa	Cap 48022 Comune LUGO Provincia RA	
	Via CENTO N. 54/1	
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 Gestione separata – Committente associante Lavoratore autonomo 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>	Edile Industria Edile Piccola e Media Impresa Edile Cooperazione Edile Artigiano <input checked="" type="checkbox"/> altro non edile (vedi elenco allegato) STUDI PROFESSIONALI	
Incidenza manodopera nell'appalto in oggetto%	
Totale lavoratori per l'esecuzione dell'appalto	n.	
INAIL – codice ditta 013266001/77	INAIL – Posizioni assicurative territoriali 20791417/15	
INPS – matricola azienda 6605332317	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 checked="" type="checkbox"/> da 0 a 5 <input type="checkbox"/> da 6 a 15 <input type="checkbox"/> da 16 a 50 <input type="checkbox"/> da 51 a 100 oltre	
Agenzia delle Entrate territorialmente competente (domicilio fiscale)	<i>(Luogo, Via, Tel, Fax)</i> LUGO (RA) VIA CANALA INF. DESTRA N.4 TEL. 0545 901311	

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

CASSA DI PREVIDENZA PROFESSIONALE

Posizioni INARCASSA

CASTELLARI STEFANO matricola 660933 - versamento contributivo regolato alla data 20/12/2016

DE MICHELE LUIGI matricola 245342 - versamento contributivo regolato alla data 20/12/2016

Posizioni EPPI

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

PAOLINO PINARDI CLAUDIO matricola 006754 - versamento contributivo regolato alla data 14/12/2016
Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

per i dipendenti:

- INPS versamento contributivo regolato alla data * 16/12/2016
- INAIL versamento contributivo regolato alla data * 16/02/2016

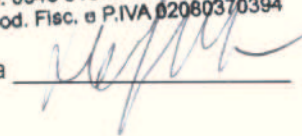
- Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi
- Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate

dichiara infine

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

P.D.M. PROGETTI
Studio Tecnico
Per Ind. Pinardi Claudio - Ing. De Michele Luigi
Ing. Castellari Stefano
Via Cento, 54/1 - 48022 LUGO (RA)
Tel. 0545 31873 - Fax 0545 32569
Cod. Fisc. e P.IVA 02080370394

data 23.12.2016

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:
 - a) al personale dell'Ufficio;
 - b) 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;
 - c) 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);
 - d) 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);
 - e) a chiunque ne abbia fatto richiesta ai sensi della Legge n. 241/1990 e sia legittimato all'accesso in base alla stessa;
 - f) ai soggetti destinatari della pubblicità e negli ambiti di diffusione previsti da leggi o regolamenti;
 - g) 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 **P.D.M. PROGETTI**
Per Ind. Pinardi Claudio - Ing. De Michele Luigi
Ing. Castellari Stefano
Via Cento, 54/1 - 48022 LUGO (RA)
Tel. 0545 31873 - Fax 0545 32569
Cod. Fisc. e P.IVA 02080370394

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Paolo Nobile ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016
Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016
- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

Determinazione N 522 del 27/12/2016

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE: IL PAVAGLIONE "TEATRO ALL'APERTO": RESTAURO DELLE LOGGE E DELLE FACCIATE - VILLA MALERBI "CENTRO DELLA MUSICA": RECUPERO DELLA CORTE INTERNA PER REALIZZAZIONE TEATRO ALL'APERTO"- AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE SPECIALISTICA ESECUTIVA E ASSISTENZA ALLA D.L. - CUP B42C14000230004

ESECUTIVITA'

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

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

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODIC E INVEST
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Aggr:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.O. OPERE STRUTTURALI PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5	ENSER S.R.L.,02058800398 ,VIA ALFREDO BACCARINI, 29/2,48018,FAENZA,R A,SECONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT56L0612023704CC5 040301182	2017/243/1	€ 10.023,52	0491_A CR

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Michela Melandri ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

		CUP B42C14000230004 - CIG:ZB81CB07B6				
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO (PARTE) ATTIVITÀ TECNICO/ACUSTIC HE PER PROG. ESEC. PAVAGLIONE E VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE CUP B42C14000230004 - CIG:Z2E1CB07C6	PLACCI ALESSANDRO,02026 090395 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNAN O,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC30 40092944	2017/244/1	€ 951,60	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO ATTIVITÀ TECNICO/ARTISTIC HE X SUPPORTO PROG. ESEC. DL E COLLAUDO VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:ZB11CB07C9	AR PROJETS DI ANGELA GUERRINI,021712103 92 ,VAIA ANITA GARIBALDI, 52,48100,RAVENNA,R A,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT73Y06010131110740 03000215	2017/245/1	€ 6.597,76	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INCARICO ANALISI DI LABORATORIO MINERALOGICO- PETROGRAFICHE FORNICE PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004	GRILLINI GIAN CARLO,,VIA WEBER 2,401xx,BOLOGNA,B O,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT50U01030024310000 01253955	2017/246/1	€ 3.112,50	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Ag:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	INDAGINI CONOSCITIVE DIAGNOSTICHE PER RESTAURO MURATURE PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO	ARCADIA RICERCHE S.R.L.,02963050279 ,VIA DELLE INDUSTRIE, 25/11,301xx,VENEZIA ,VE,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT85T06225121980740	2017/247/1	€ 9.608,11	0491_A CR

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Michela Melandri ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

		CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z111CB07CD	1976986T			
IMP	Tit:2- Miss:01- Prog:05- M.Agg:02 ContiF:U.2.02.01. 09.002/ Cap:9020LO - Art:0007 - Cdr:CDR043 - Cdg:105	SONDAGGI STRATIGRAFICI SUPERFICI ESTERNE E CAMPIONATURA INTONACO PAVAGLIONE - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z6C1CB07D1	RIFART DI MARCO GUERRA,0205485039 7 ,VIA PURGATORIO, 19 - BELRICETTO,48022,L UGO,RA,SECONDO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT59U0612023809CC2 090011467	2017/248/1	€ 4.880,00	0491_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05- Prog:01- M.Agg:02 ContiF:U.2.02.01. 10.999/ Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.O. OPERE STRUTTURALI VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:ZEB1CB07BB	INSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI , 02357720396 ,VIA DELLA LIRICA, 49,48100,RAVENNA,R A,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT42I02008131050001 00881819	2017/249/1	€ 4.049,59	0410_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05- Prog:01- M.Agg:02 ContiF:U.2.02.01. 10.999/ Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO PER PROG. ESEC. E D.O. IMPIANTI TECNOLOGICI VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE 5 CUP B42C14000230004 - CIG:Z231CB07C0	P.D.M. PROGETTI STUDIO TECNICO , 02080370394 ,VIA CENTO, 54/1,48022,LUGO,RA, PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT47Y0612023800CC2 000039025	2017/250/1	€ 9.453,78	0410_A CR
IMP	Tit:2- Miss:05- Prog:01- M.Agg:02 ContiF:U.2.02.01. 10.999/ Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	INCARICO (PARTE) ATTIVITA' TECNICO/ACUSTIC HE PER PROG. ESEC. PAVAGLIONE	PLACCI ALESSANDRO,02026 090395 ,CORSO EMALDI, 103,48010,FUSIGNAN	2017/251/1	€ 951,60	0410_A CR

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

Michela Melandri ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Determina: 2016 / 522 del 27/12/2016

Prot.: 2016 / 17485 del 29/12/2016

- Registro ALBO Numero 68 del 03/01/2017 pubblicazione dal 03/01/2017 al 18/01/2017

	Cap:9095LO - Art:0011 - Cdr:CDR043 - Cdg:146	E VILLA MALERBI - PROGETTO RIQUALIFICAZION E PATRIMONIO CULTURALE PAVAGLIONE E VILLA MALERBI POR FESR ASSE CUP B42C14000230004 - CIG:Z2E1CB07C6	O,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT37J0612067560CC30 40092944			
--	---	---	--	--	--	--

Lugo, 29/12/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 U.T. LUGO E UNIONE
 (SERVIZIO FINANZIARIO)
 Dott.ssa Michela Melandri