

MORETTI LUCA

Dati Personali:

Stato civile: sposato con due figli;
Nazionalità: Italiana;
Luogo di nascita: Grosseto;
Data di nascita: 21 dicembre 1964

Istruzione:

Diploma di geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Alessandro Manetti" di Grosseto nell'anno scolastico 1982-1983 con la votazione di 60/60;
Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa il 10 dicembre 1991 con la votazione di 110/110 e lode;
Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa nell'aprile 1992 con la votazione di 110/120.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto al n°414 dal 27/07/1992.

Esperienze di lavoro:

Da gennaio 1992 a maggio 1994, dipendente presso la Società di Ingegneria di Pisa A.I.C.E. Consulting S.r.l. che svolgeva attività principale nella progettazione, monitoraggio, ricalcolo e verifica delle strutture, soprattutto di grandi dimensioni;
da maggio 1994 a agosto 1994, dipendente presso l'Amministrazione Comunale di Arcidosso come tecnico dell'Ufficio Tecnico e Urbanistica;
da agosto 1994 a febbraio 1995, dipendente presso l'Amministrazione Provinciale di Siena come responsabile di un settore delle strade;
da marzo 1995 alla fine di luglio 2002, dipendente della Regione Toscana e in forza al Genio Civile di Grosseto come responsabile della unità operativa organica "Sismica" prima, e dell'unità "Idraulica" (dall'aprile 1997 al marzo 2000) poi, come responsabile dell'Ufficio di Grosseto del Vice Commissario Delegato per l'emergenza ambientale della laguna di Orbetello, infine all'interno della struttura della pianificazione del bacino regionale dell'Ombrone e dell'Autorità Interregionale del fiume Fiora.

Oltre all'attività come pubblico dipendente attualmente, grazie ad un rapporto part-time, con la Regione Toscana, svolgo attività come libero professionista.

Progettazioni, direzioni dei lavori, collaudo, coordinamento per la sicurezza, direttamente o come collaboratore, soprattutto nel campo edilizio, geotecnico e idraulico, tra i quali:

- ampliamento della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa (collaboratore per la progettazione delle strutture);
- calcolo di verifica di numerose grandi strutture (tra le quali numerosi ponti, depuratore di Pisa, edifici in zona sismica, nuova sede della Banca d'Italia a Frascati);
- alcuni progetti di varianti stradali e opere stradali complementari (progettista);
- interventi di consolidamento e regimazione idraulica degli abitati di Roccalbegna, Sorano e Pitigliano (progettista, direttore dei lavori, e coordinatore per la sicurezza);
- lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria, delle opere idrauliche classificate in idraulica della provincia di Grosseto (progettista direttore dei lavori, e coordinatore per la sicurezza);

- lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria, delle opere idrauliche marittime classificate di 2^a classe e 2^a categoria della provincia di Grosseto (progettista direttore dei lavori, e coordinatore per la sicurezza);
- collaudo tecnico amministrativo dell'impianto di illuminazione pubblica del centro storico di Grosseto, e certificati di regolare esecuzione di vari lavori;
- coordinamento per la sicurezza, in fase di progettazione e di esecuzione, di due interventi di messa in sicurezza idraulica e idrogeologica degli abitati di Bagno di Gavorrano e di Gavorrano per il Comune di Gavorrano.
- progetto e direzione dei lavori di opere per la bonifica ambientale della laguna di Orbetello e per l'impianto fognario e di depurazione del sistema realizzato dal Commissario Delegato.

Ulteriori esperienze di lavoro e formative di interesse:

- *coordinamento della parte riguardante il rischio idraulico del piano stralcio di bacino ai sensi del D.L. 180/98 e successive leggi di conversione e di modifica per il bacino dell'Ombrone;*
- *membro del Comitato Tecnico dell'Autorità del Bacino Interregionale del Fiume Fiora;*
- *istruttorie tecniche per il comitato tecnico del bacino regionale del fiume Ombrone;*
- *consulenza per l'Amministrazione Provinciale con oggetto principale le dighe, gli sbarramenti e i relativi invasi.*

Da febbraio del 2007 ho lasciato la pubblica amministrazione per fare a tempo pieno la libera professione.

Corsi di aggiornamento e di perfezionamento

- "VII Convegno nazionale sull'ingegneria sismica in Italia."* Siena, 25-28 settembre 1995
- "Criteri e metodi per lo studio e l'analisi dei fenomeni alluvionali"* Prato, 1995
- "Aspetti geotecnici dell'esecuzione di scavi e gallerie in zona urbana"* Milano, 13-15 febbraio 1996
- "Ingegneria del vento"* Udine, 10-12 aprile 1996
- "La scienza e i terremoti. Analisi e prospettive dell'esperienza del Friuli 1976-1996"* Udine, 14-16 novembre 1996
- "Determinazione dei parametri geotecnici per il progetto di fondazione e di opere profonde"* Milano, 19-21 febbraio 1997
- "L'impiego della simulazione numerica nei problemi di idraulica ambientale"* Milano, 26-28 febbraio 1997
- "Fenomeni idraulici in prossimità dei ponti"* Udine, 28-30 maggio 1997
- "Applicazione del calcolo automatico in ingegneria geotecnica"* Milano, 11-13 febbraio 1998
- "Metodi avanzati nella progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per la sistemazione dei corsi d'acqua"* Milano, 4-8 ottobre 1999
- "La valutazione delle portate di piena nei corsi d'acqua naturali in relazione alla pianificazione del territorio. Il sistema di regionalizzazione della Regione Toscana"* Udine, 27-29 ottobre 1999
- "Corso di aggiornamento in geotecnica e fondazione"* Grosseto, ottobre-novembre 1999.
- "Procedure e gestione degli appalti per la realizzazione delle opere pubbliche"* Firenze, marzo-aprile 2000.
- "Corso sulle procedure amministrative degli espropri"* Roma, 5-6 ottobre 2000.

"Appalti di lavori pubblici" Roma, 25-26 gennaio 2001.
 "Corso di aggiornamento Norme tecniche per il progetto e l'adeguamento
 sismico degli edifici" Grosseto, aprile, settembre 2004.
 "Corso avanzato per software HEC-RAS" Capannori (LU), 13-14 dicembre 2004.

Alcune esperienze di lavoro di maggior rilievo:

CONSOLIDAMENTO ABITATI E LAVORI PUBBLICI

Lavori occorrenti per il consolidamento del centro storico di Sorano (anni 1995-1997):

5° Stralcio: progetto e D.L.	importo progetto	L. 461.000.000;
6° Stralcio: progetto	importo progetto	L. 800.000.000;
7° Stralcio: progetto	importo progetto	L. 275.000.000;
8° Stralcio: progetto	importo progetto	L. 164.500.000;
9° Stralcio: progetto	importo progetto	L. 94.000.000;

Lavori occorrenti per la ricostruzione del muro di sostegno franato in Via Pantaneto in Cana – Frazione di Roccalbegna (anno 1997):

D.L.	importo progetto	L. 100.000.000;
------	------------------	-----------------

Lavori di rifacimento e adeguamento dell'acquedotto di Folavento per l'approvvigionamento idrico del capoluogo di Montieri e della frazione di Boccheggiano. 3° lotto (anno 1998):

D.L. opere in c.a.	importo opere c.a.	L. 60.091.700;
--------------------	--------------------	----------------

Opere di consolidamento delle fondazioni degli edifici lesionati nel centro storico dell'abitato di Roccalbegna (anno 1998):

D.L. e progetto variante	importo progetto	L. 440.000.000;
--------------------------	------------------	-----------------

Lavori occorrenti per la rimozione dei detriti del crollo di Via dei Merli nell'abitato di Sorano e relativa bonifica del sito per l'eliminazione del pericolo incombente (1998):

progetto, D.L. e sicurezza	importo progetto	L. 500.000.000;
----------------------------	------------------	-----------------

Lavori occorrenti per il completamento del consolidamento del centro storico di Sorano (1998):

progetto, D.L. e sicurezza	importo progetto	L. 4.000.000.000;
----------------------------	------------------	-------------------

Lavori occorrenti per il consolidamento del versante con affioramento dei basalti e dei gradoni morfologici soprastanti (2000):

progetto, D.L. e sicurezza	importo progetto	L. 800.000.000;
----------------------------	------------------	-----------------

Progetto degli interventi per la soluzione del problema degli allagamenti nell'area di Bagno di Gavorrano (1998):

sicurezza in fase di progetto e exec.	importo progetto	L. 4.500.000.000;
---------------------------------------	------------------	-------------------

Progetto dei lavori occorrenti per il consolidamento della rupe tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano (1999-2007):

progetto, D.L. e sicurezza in fase esecutiva:		L. 5.560.000.000;
---	--	-------------------

Lavori di manutenzione straordinaria dell'argine destro del Fiume Ombrone nel tratto compreso tra la rampa di grancia ed il ponte sulla S.P. n. 154 Spadino (2000): progetto, D.L. e sicurezza: importo progetto

		L. 7.500.000.000;
--	--	-------------------

Progetto delle opere di risanamento dissesto idrogeologico e frana a Gavorrano (2001):

sicurezza in fase di progetto e exec. importo progetto L. 6.500.000.000;

Lavori di ristrutturazione di alcuni muri di sostegno nell'abitato di Scansano (2004):

progetto, D.L. e sicurezza. importi progetti € 271.291,37;

Lavori di consolidamento della rupe tufacea in prossimità della Porta di Sovana per il Comune di Pitigliano (2004):

progetto, D.L. e sicurezza. importo progetto € 200.000,00;

Progetto di completamento dei lavori di consolidamento della rupe tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano per il Comune di Pitigliano (2005):

progetto, D.L. e sicurezza importo progetto € 1.500.000,00;

Progetto dei lavori di completamento del consolidamento del centro storico di Sorano per il Comune di Sorano (2007):

D.L. e sicurezza in fase di esecuzione importo progetto € 2.061.179,49;

Lavori di consolidamento del Versante nord-est del capoluogo – Comune di Magliano in Toscana (2009 – in fase di conclusione):

D.L. e sicurezza in fase di esecuzione importo progetto € 1.626.944,00;

Interventi di consolidamento nell'abitato di Santa Fiora (2010-2011):

Progetto D.L. e sicurezza importo complessivo progetti € 1.434.000,00;

Lavori di consolidamento di messa in sicurezza del versante roccioso nel capoluogo – Comune di Castel del Piano (2010-2011):

Progetto D.L. e sicurezza importo complessivo progetti € 1.000.000,00;

Progetto di completamento dei lavori di consolidamento della rupe tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano per il Comune di Pitigliano – Completamento ed eliminazione delle situazioni di rischio (in corso):

progetto, D.L. e sicurezza importo progetto € 400.000,00;

Completamento dell'intervento su via della Peschiera con formazione di paratia a valle della strada in sommità alla rupe già consolidata Comune di Santa Fiora – Completamento ed eliminazione delle situazioni di rischio (in corso):

progetto, D.L. e sicurezza importo progetto € 300.000,00;

Progetto di completamento dei lavori di consolidamento della rupe tufacea su cui è edificato l'abitato di Pitigliano per il Comune di Pitigliano – Completamento ed eliminazione delle situazioni di rischio– 2° Stralcio (in corso):

progetto, D.L. e sicurezza importo progetto € 400.000,00;

STRUTTURE (maggiori strutture recenti)

Nuovo edificio sulla strada provinciale n. 152 e Via del Fonditore a Follonica:

Progetto D.L. strutture (2008);

Struttura turistico alberghiera e commerciale sul Lotto n. 1 della lottizzazione del Comparto CRT in località Pratoranieri a Follonica:

Progetto D.L. strutture (2008);

Progetto Integrato di Intervento – Comparto NEGHELLI II – Comune di Orbetello:

Progetto D.L. strutture (2009);

COLLAUDI STATICI E TECNICO AMMINISTRATIVI (maggiori opere recenti)

Lavori di adeguamento della Viabilità urbana (cat. E) – Sistemazione idraulica del Fosso Campone a Monte Argentario:

Collaudo statico a tecnico amministrativo;

Consolidamento della rupe rocciosa di Borgo a Giovi – Comune di Arezzo:

Collaudo tecnico amministrativo;

OPERE IDRAULICHE E STUDI IDRAULICI (maggiori opere recenti)

Recupero funzionale a scopi multipli del Lago San Floriano ad uso primario irriguo in Comune di Capalbio:

Progetto (anno 2009 in corso) € 7.800.000,00;

Studio idrologico e idraulico a supporto del Piano Attuativo Ampliamento PIP Nord a Grosseto:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico;

Area a nord del centro abitato di Braccagni previsione di Polo Logistico-Intermodale (Variante art. 83/1 NN.TT.A. P.R.G.):

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2009);

Piano Strutturale del Comune di Roccalbegna:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2008);

Regolamento Urbanistico del Comune di Monte Argentario:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2010 in corso);

Regolamento Urbanistico del Comune di Grosseto:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2010 - 2012);

Piano attuativo della variante al P.R.G. approvata con delibera Regionale N. 497 del 15.06.2009 per i campeggi in località Punta Ala nel Comune di Castiglione della Pescaia:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2010);

Lottizzazione della zona compresa tra la strada comunale del Poggetto e la strada comunale delle Strette nel Comune di Castiglione della Pescaia:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2011);

Costruzione di un fabbricato sito sulla Strada Provinciale del Padule nell'area compresa tra il cantiere comunale e il Consorzio Agrario a Castiglione della Pescaia per conto dell'Edilizia Provinciale Grossetana:

Studio idraulico finalizzato alla valutazione del rischio idraulico (anno 2011);

OPERE DI URBANIZZAZIONE (maggiori strutture recenti)

Opere di Urbanizzazione Poggetti Nuovi – Comune di Grosseto:

D.L. (2007);

Piano di Recupero “Borgo alla Fonte” – Loc. Fonte al Cerro – Comune di Scarlino:

Progetto e D.L. (2008);

Grosseto 04 aprile 2013

