

OICE/INFORMATEL

OSSERVATORIO MENSILE SUI BANDI DI GARA PER SERVIZI DI INGEGNERIA, INIZIATIVE DI PROJECT FINANCING E APPALTI DI PROGETTAZIONE E LAVORI

AGGIORNAMENTO AL 30 GIUGNO 2008

L'Osservatorio completo è visibile nel sito Internet dell'Oice www.oice.it

INDICE

1) I risultati dell'Osservatorio fino al 30 giugno (sintesi)	pag. 2
2) Bandi di gara europei per servizi di ingegneria	" 11
3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria	
a) "sopra soglia" e "sotto soglia"	" 12
b) per classi di importo, in numero e percentuale	" 13
c) per settore	" 14
d) per stazione appaltante	" 15
e) per regione	" 16
f) elenco dei bandi di maggiore importo, pubblicati o non pubblicati nella gazzetta europea	" 17
g) Aggiudicazione gare italiane	" 20
4) Rilevazione iniziative in partenariato pubblico - privato (Bandi per project financing)	" 24
5) Bandi di gara per lavori con annessa progettazione (Appalti concorso, appalti integrati, appalti di general contractor)	" 28
6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi	" 32

A CURA DI LUIGI ANTINORI RESPONSABILE DELL'UFFICIO GARE E OSSERVATORIO OICE

Roma
8 luglio 2008

1) I RISULTATI DELL'OSSERVATORIO FINO A GIUGNO 2008

Sintesi

Le gare indette in Italia nel primo semestre del 2008 per servizi di ingegneria e architettura sono state 2.328, per un importo complessivo di 380.430.046 euro. Rispetto ai primi sei mesi del 2007 si rileva una diminuzione del 21,0% nel numero dei bandi e un incremento del 13,2% nel loro importo.

Nel mese di giugno 2008 le gare per servizi di ingegneria e architettura sono state 344, per un importo complessivo di 32.660.356 euro. Rispetto al mese di giugno 2007 si rileva una diminuzione del 34,7% nel numero e del 70,9% nel valore.

Le gare indette nei paesi UE e rilevate dalla gazzetta comunitaria nel primo semestre del 2008 ammontano a 8.495, con un incremento del 14,1% rispetto ai primi sei mesi del 2007. Tra queste quelle italiane sono 261 che, sempre rispetto ai primi sei mesi 2007, crescono del 22,0%; mentre il loro valore, 279.608.869 euro, cresce del 28,9%.

Iniziative in partenariato pubblico – privato

Project financing (ex artt. 37 bis e quater L 109/94 e succ. mod.)

Gli avvisi per sollecitare proposte da promotori emessi da stazioni appaltanti pubbliche rilevati nel primo semestre del 2008 sono stati 166, nel 2007 erano stati 358. Le gare su proposta del promotore sono state 77 (71 nel 2007), le aggiudicazioni 42 (66 nel 2007).

Concessioni di esecuzione e gestione (ex art. 19 L 109/94 e succ. mod.)

Sempre nel primo semestre del 2008 i bandi di gara per concessioni di esecuzione e gestione sono stati 79, 84 nel primo semestre 2007.

Gare per esecuzione di lavori pubblici con contenuti di progettazione

I bandi per lavori con contenuti di progettazione sono divisi in quattro classi: "appalti integrati", "appalti concorso", "general contracting" e "altri bandi per lavori o servizi con annessa progettazione". La quarta classe raccoglie i bandi che richiedano con chiarezza anche servizi di ingegneria ma non possono essere inseriti nelle precedenti, ad esempio bandi per: costituzione di una STU; selezione di proposte di riqualificazione urbana; ricerca di soggetti sponsorizzatori per restauri; ricerca gestore area di protezione ambientale; "Global service" e "Facility management" ecc.

I bandi per appalti integrati rilevati nel primo semestre del 2008 sono stati 259, contro i 376 dello stesso periodo del 2007.

I bandi per appalto concorso sono stati 37, erano stati 49 nel primo semestre 2007.

Per quanto riguarda il general contracting anche nel primo semestre 2008 non è stata pubblicato nessun bando. In tutto il 2007 erano stati rilevati 4 bandi, lo stesso numero del 2006.

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati nel 2008 è stato di 62, era stato di 150 nel primo semestre del 2007.

Appalti pubblici italiani per servizi di ingegneria ed architettura

Confronto tra primo semestre 2007 e 2008

nel primo semestre del 2008 si registrano 2.328 gare per un valore complessivo di 380.430.046 euro. Rispetto allo stesso periodo del 2007 si registra un calo del 21% nel numero e un incremento del 13,2% nell'importo. Il valore medio a bando è cresciuto dagli 114.018 euro nel 2007 ai 163.415 euro nel 2008 (+43,3%). Il numero dei bandi sopra soglia è salito del 22,0%, il loro valore del 28,9% e la loro quota rispetto al totale dei bandi passa dal 7,3 all'11,2% nel numero e dal 64,6 al 73,5% nel valore.

Numero ed importi delle gare di giugno

Nel mese di giugno 2008 l'Osservatorio Oice/Informatel ha registrato 344 avvisi di gara per un valore complessivo pari a 32.660.356 euro, con un valore medio a bando di 94.943 euro; di questi 27 sono i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria per un valore complessivo di 18.211.844 euro, rispetto al totale costituiscono il 7,8% in numero e il 55,8% in valore.

Confronto con il precedente mese di maggio

Rispetto al precedente mese di maggio 2007, in giugno si rileva una diminuzione del 10,2% nel numero delle gare e del 60,2% nel valore; il valore medio è passato da 214.178 a 94.943 euro, -55,7%. Il numero dei bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria è diminuito del 34,1% e il loro valore del 69,8%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dal 10,7 al 7,8% nel numero e dal 73,5 al 55,8% nel valore.

Confronto con il mese di giugno 2007

Il raffronto con il mese di giugno 2007 vede una diminuzione del 34,7% nel numero e del 70,9% nel valore dei bandi pubblicati; il valore medio a bando è sceso del 55,5%. Il numero dei bandi sopra soglia è sceso del 52,6% e il valore dell'80,2%.

Le classi d'importo

Il confronto dei dati rilevati nel primo semestre del 2008 e del 2007 mostra il calo del numero dei bandi di piccolo importo riuniti nella classe "sotto i 100.000 euro", -24,9%; nel primo semestre del 2007 in questa classe era raccolto l'84,5% dei bandi pubblicati, nel 2008 la percentuale è scesa all'80,3%. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" tra il 2008 e il 2007 cala del 21,5% e rispetto al numero totale dei bandi pubblicati raccoglie l'8,5% sia nel 2007 che nel 2008. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" cresce in termini

assoluti del 27,3% e rispetto al numero totale dei bandi pubblicati passa dal 7,0% del 2007 all'11,2% del 2008.

Sempre nel confronto tra i primi sei mesi 2008 e 2007 ma in termini di valore la classe "sotto i 100.000 euro", presenta un calo del 25,1% e, rispetto al valore totale dei bandi pubblicati, scende dal 18,3% del 2007 al 12,1% del 2008. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" cala dell'11,5%, e rispetto al valore totale dei bandi pubblicati scende dal 14,7% del 2007 all'11,5% del 2008. La classe dei bandi grande importo "oltre 200.000 euro", sempre tra i primi sei mesi 2008 e 2007, sale del 29,1%, rispetto al valore totale dei bandi pubblicati cresce dal 67,0% del 2007 al 76,4% del 2008.

I settori

Il maggior numero di gare pubblicate nel primo semestre del 2008 ha avuto per oggetto servizi per opere di edilizia, 607 gare, -1,6% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguono i servizi per opere stradali ed autostradali (298 gare, -28,8%) e i servizi di pianificazione (294 gare, +10,5%). In termini di valore i servizi di assistenza risultano al primo posto con 140,0 milioni di euro, +23,8% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguiti dai servizi per opere di edilizia (65,0 milioni di euro, +47,5%) e dai servizi per opere stradali e autostradali (31,0 milioni di euro, +27,9%).

Nel mese di giugno 2008 i servizi per opere di edilizia sono al primo posto per numerosità con 107 gare, -1,8% rispetto al precedente mese di maggio, seguono i servizi per opere stradali ed autostradali (51 gare, +2,0%) e i servizi di pianificazione (45 gare, -22,4%). In termini di valore i servizi per opere di edilizia risultano al primo posto con 13,1 milioni di euro, -3,0% rispetto a maggio, seguiti dai servizi di assistenza (5,9 milioni di euro, -81,5%) e dai servizi di pianificazione (4,2 milioni di euro, -5,0%).

Le stazioni appaltanti

Le stazioni appaltanti più attive nel primo semestre 2008 sono stati i Comuni con 1.592 gare, -17,8% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguiti da Province (214 gare, -13,0%) e Concessionarie e Privati sovvenzionati (152 gare, -25,9%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano le Amministrazioni dello Stato (89,3 milioni di euro, +365,6%) seguite da Comuni (85,1 milioni di euro, -10,9%) e Concessionarie e Privati sovvenzionati (70,5 milioni di euro, -35,7%).

Le stazioni appaltanti più attive in giugno sono stati i Comuni con 231 gare, -15,1% rispetto a maggio, seguiti da Province (41 gare, +57,7%) e Consorzi, comunità montane e altro (29 gare, -45,0%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano i Comuni con 11,3 milioni di euro, -23,9% rispetto a maggio, seguiti da Concessionarie e privati sovvenzionati (6,5 milioni di euro, -55,5%) e Ospedali USL ASL (3,8 milioni di euro, -36,6%).

Le regioni

La regione in cui sono state pubblicate più gare nel primo semestre del 2008 è la Lombardia con 388 gare, +9,0% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguita da Campania (248 gare, -35,2%) e Puglia (197 gare, -25,7%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 103,0 milioni di euro, +8,0% rispetto al 2007, seguito da Lombardia (43,9 milioni di euro, +64,4%) e Puglia (33,9 milioni di euro, +91,6%).

La graduatoria di giugno 2008 vede al primo posto per numero di gare la Lombardia con 72 gare, +9,1% rispetto a maggio, seguita da Puglia (37 gare, +48,0%) e Calabria (31 gare, -8,8%). La graduatoria per valore vede al primo posto la Lombardia con 6,4 milioni di euro, -48,3% rispetto a maggio, seguita da Puglia (5,0 milioni di euro, -27,1%) e Lazio (3,1 milioni di euro, -91,9%).

Le aree geografiche

Nel primo semestre del 2008 il Meridione guida la classifica per numero di bandi pubblicati con 719 gare, -34,4% rispetto ai primi sei mesi 2007, seguito da Nord-Ovest (626, -12,7%), Nord-Est (357, -15,2%), Centro (316, -25,3%), Isole (310, +6,9%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Centro con 115,3 milioni di euro, -10,7% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguito da Nord-Ovest (84,4 milioni di euro, +33,4%), Meridione (82,0 milioni di euro, -1,6%), Nord-Est (56,1 milioni di euro, +42,9%) e Isole (42,6 milioni di euro, +103,2%).

Le principali gare rilevate in giugno

- ASL Bari – Affidamento dei servizi di ingegneria di cui all'art.50 del d.p.r. 554/1999 e s.m. e i., relativi all'intervento lavori di rifunzionalizzazione e messa a norma del Presidio Ospedaliero San Paolo di Bari; con un importo di 2,6 milioni di euro di servizi.
- A.R.E.A. - Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa (CA) – Procedura aperta per l'affidamento del servizio di consulenza e assistenza tecnica finalizzata allo sviluppo e valorizzazione del patrimonio immobiliare di A.R.E.A.; con un importo di 2,0 milioni di euro di servizi.
- Regione Toscana – Realizzazione della base dati topografica regionale 2007/2008 in scala 1:2000. - codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (cig): 016555082c; con un importo di 1,2 milioni di euro di servizi.
- Regione Veneto – Affidamento del servizio di assistenza tecnica per l'attuazione del piano strategico regionale per la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione 2008 - 2010 previsto dalla l.r. n. 9/2007; con un importo complessivo di 1,1 milioni di euro di servizi.
- Ferservizi spa (RM) – g.p.n. 37/2008 per l'affidamento del servizio di valutazioni immobiliari del patrimonio del gruppo Ferrovie dello Stato; con un importo di 1,0 milioni di euro di servizi.

Esiti dei bandi di gara nazionali

Tempi di aggiudicazione

In base agli ultimi dati pervenuti al 30 giugno i tempi di aggiudicazione delle gare indette nel 2003 sono stati pari a 220 giorni, per il 2004 202 giorni, per il 2005 166 giorni, per il 2006 193 giorni, mentre per il 2007 166 giorni.

Ribassi

Per quanto riguarda lo scostamento tra importo a base d'asta e valore di aggiudicazione, le gare del 2000 hanno fatto registrare un ribasso medio del 20% (19,5% nel '99 e 21,5% nel '98). Nelle gare del 2001 già aggiudicate il ribasso è del 20,5%, per il 2002 è del 25,7%, per il 2003 è del 23,6%, per il 2004 è del 25,3%, per il 2005 è del 26,1%, per il 2006 è del 24,9% e per il 2007 è del 29,3%.

Appalti pubblici europei per servizi di ingegneria ed architettura

Il confronto tra i primi sei mesi del 2007 e del 2008 vede un incremento del 14,1% nel numero complessivo dei bandi europei pubblicati nella gazzetta comunitaria (7.444 contro 8.496).

Prima tra le nazioni la Francia con 2.722 gare, -2,8% rispetto ai primi sei mesi del 2007, seguita da Spagna (1.122 gare, +8,2%), Germania (743 gare, +36,8%), Gran Bretagna (603 gare, +15,7%), Polonia (516 +43,3%), Romania (265. +15,7%) e al settimo posto l'Italia con 262 gare (+22,4%).

Nel primo semestre del 2008 la Francia risulta aver pubblicato il 32,4% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), la Spagna il 13,3%, la Germania l'8,8%, la Gran Bretagna il 7,2%, la Polonia il 6,1%, la Romania il 3,2%, l'Italia il 3,1%.

Nel mese di giugno 2008 i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria dai vari paesi europei sono stati 1.236, contro i 1.469 del precedente mese di maggio (-15,9%). Nel mese di giugno 2007 i bandi erano stati 1.191 (+3,8%). Al primo posto è sempre la Francia con 402 gare, seguita da Gran Bretagna (105), Germania (104), Polonia (86), Spagna (56), Belgio e Romania (50), Ungheria (40), Svezia (37), Lituania (34), Repubblica Ceca (30), e, solo al 12° posto, l'Italia con 28 gare.

In giugno la Francia ha pubblicato il 33,2% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), seguita da Gran Bretagna (8,7%),

Germania (8,6%), Polonia (7,1%), Spagna (4,6%). L'Italia ha pubblicato solo il 2,3% del totale dei bandi.

Appalti pubblici italiani di esecuzione con contenuti di progettazione

Iniziative in partenariato – pubblico privato

Project financing (ex artt. 37 bis e quater L 109/94 e succ. mod.).

Avvisi e sollecitazione di proposte da parte di promotori

nel primo semestre del 2008 gli avvisi per sollecitare proposte da promotori emessi dalle stazioni appaltanti pubbliche sono stati 166, di cui 157 con valore noto per 1.870.945.178 euro (nel primo semestre del 2007 358 avvisi, di cui 328 con valore noto per 2.974.090.294 euro).

Nel mese di giugno gli avvisi per sollecitare proposte da promotori sono stati 35, tutti con valore noto per 180.155.242 euro (in maggio 38 avvisi, di cui 35 con valore noto per 917.651.897 euro).

Gare su proposta del promotore

Le gare su progetto del promotore rilevate nel primo semestre del 2008 sono state 77, di cui 76 con valore noto per 3.176.882.650 euro (nel primo semestre del 2007 le gare sono state 71, di cui 68 con valore noto per 1.318.506.926 euro).

In giugno le gare su progetto del promotore sono state 8, tutte con valore noto per 1.669.641.036 euro (anche in maggio 13 gare, tutte con valore noto per 98.186.663 euro).

Aggiudicazioni

nel primo semestre del 2008 le aggiudicazioni di gare di cui abbiamo avuto notizia sono state 42, di cui 9 con valore noto per 211.063.835 euro (nel 2007 66 aggiudicazioni, di cui 28 con valore noto per 474.074.666 euro).

Nel mese di giugno abbiamo avuto notizia di 2 aggiudicazioni, di cui 1 con valore noto per 11.000.000 euro (in maggio 5, di 3 con valore noto per 71.173.866 euro).

Concessioni di esecuzione e gestione (ex art. 19 L 109/94 e succ. mod.)

nel primo semestre del 2008 sono stati 79 i bandi per concessioni di esecuzione e gestione, di cui 56 con valore noto per 529.975.221 euro (nel primo semestre 2007 84 gare, di cui 68 con valore noto per 303.621.646 euro).

Nel mese di giugno 2008 i bandi per concessioni di esecuzione e gestione sono stati 11, di cui 8 con valore noto per 30.265.185 euro (in maggio 11, di cui 8 con valore noto per 11.382.355 euro).

Appalti integrati, appalti concorso, general contracting e altro

Appalti integrati

nel primo semestre del 2008 i bandi rilevati per appalti integrati sono stati 259, di cui 258 con valore noto per 1.304.546.772 euro (nel primo semestre 2007 376 gare, di cui 372 con valore noto per 1.470.926.528 euro).

Nel mese di giugno i bandi rilevati per appalti integrati sono stati 42, tutti con valore noto per 189.538.097 euro (nel precedente mese di maggio 38 gare, tutti con valore noto per 433.975.979 euro).

Appalti concorso

I bandi rilevati nel primo semestre del 2008 per appalto concorso sono stati 37, tutti con valore noto per 229.060.319 euro (nel primo semestre del 2007 49 bandi, di cui 48 con valore noto per 481.699.640 euro).

I bandi di giugno per appalti concorso sono stati 8, tutti con valore noto per 28.647.847 euro (in maggio 6, tutti con valore noto per 108.969.747 euro).

General contracting

nel primo semestre 2008 non è stato pubblicato nessun bando; complessivamente in tutto il 2007 erano stati pubblicati 4 bandi per un valore complessivo di 1.678.644.320 euro (nei dodici mesi del 2006 4 bandi per 1.615.153.905 euro).

Altri bandi di costruzione con contenuti di progettazione

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati nel primo semestre del 2008 è stato di 62, di cui 49 con valore noto per 775.997.678 euro (nel primo semestre 2007 150 bandi, di cui 95 con valore noto per 588.515.441 euro).

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati in giugno è stato di 6, di cui 5 con valore noto per 6.495.000 euro (in maggio 8, tutti con valore noto per 39.500.704 euro).

Azioni Oice per la correttezza delle procedure di affidamento

Nel mese di giugno l'Oice ha inviato quindici lettere di contestazione.

AII'AZIENDA REGIONALE FORESTE DEMANIALI (PA): Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "residui boschivi e zone umide dell'Ennese - Palermitano"; Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "Monti Iblei"; Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "Monti Peloritani"; Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "Monti di Trapani"; Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "Pantani della Sicilia Sud Orientale"; Bando di servizi per la redazione del piano di gestione dei siti natura 2000 dell'ambito territoriale denominato "Promontori del Palermitano e Isola delle Femmine"

AII'ANAS spa (RM): Affidamento del servizio per i lavori di ammodernamento e adeguamento alla categoria A (autostrade in ambito extraurbano-soluzione base 2+2 corsie di marcia) dell'autostrada Salerno-Reggio Calabria, Tronco 3, Tratto 1, Lotto 5 dal Km.337+ 800 (svincolo di Pizzo Calabro incluso) al Km 348+600 (svincolo di Sant'Onofrio incluso)

AI MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per la Puglia e la Basilicata (BA): Bando di servizi per la realizzazione delle opere di adeguamento funzionale e impiantistico dell'immobile demaniale già sede della compagnia di Trani dell'Arma dei Carabinieri

AIIa TRM - TRATTAMENTO RIFIUTI METROPOLITANI spa (TO): Gara per l'affidamento del servizio di collaudo in corso d'opera tecnico-amministrativo, collaudo statico e collaudo tecnico-prestazionale degli impianti relativamente ad un nuovo inceneritore

AIIa AUTOSTRADE PEDEMONTANA spa (MI): Bando per l'affidamento del servizio di verifica e validazione del progetto relativo al Collegamento autostradale Dalmine-Como-Varese-Valico del Gaggiolo

AIIa PROVINCIA DI NUORO: Gara d'appalto a procedura aperta per progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per la Trasversale sarda - collegamento Oristano/Tortoli - 1° lotto, 1° stralcio

AI COMUNE DI BENEVENTO: Affidamento progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del Centro Congressi integrato in località Contrada Santa Clementina

AI COMUNE DI BRINDISI: Affidamento di servizi relativamente alla riqualificazione del Lungomare Regina Margherita ed alla ristrutturazione/manutenzione delle banchine portuali denominate Dogana centrale, Montenegro Sciabiche e De Revel

AII'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BARI (BA): Affidamento dei servizi di ingegneria di cui all'art.50 del d.p.r. 554/1999 e s.m. e i., relativi all'intervento lavori di rifunionalizzazione e messa a norma del Presidio Ospedaliero San Paolo di Bari

AII'ANAS spa (RM): Gara per la revisione e l'aggiornamento del progetto preliminare, redazione progetto definitivo dei lavori di ammodernamento della SA-RC, tronco 3, tratto 1, lotto 5 – DG 14-08

AII'ENTE PARCO REGIONALE GALLIPOLI COGNATO PICCOLE DOLOMITI LUCANE (MT): Affidamento di servizi per la redazione del Piano del Parco e del relativo regolamento di attuazione

A INFRASTRUTTURE LOMBARDE (MI): Tre gare per l'affidamento dell'incarico di revisione del progetto preliminare per la realizzazione in appalto-concorso dei lavori per i presidi dell'"Ospedale Civile di Legnano", di revisione del progetto definitivo per l'appalto integrato dei lavori dei presidi dell'"Ospedale di Circolo di Melegnano" e per la revisione della progettazione preliminare per la realizzazione in concessione di costruzione e gestione dei lavori della ASL San Gerardo di Monza

Alla REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA: Affidamento di servizi per il recupero funzionale di alcuni edifici del "Sistema omogeneo di identità visuale dei luoghi e degli istituti della cultura: Patrimonio Culturale SARDEGNA"

Alla REGIONE PUGLIA: Delibera della Giunta n. 280 del 23 maggio 2008 relativa all'approvazione dello schema di convenzione Regione Puglia/DIASS Politecnico di Bari per l'affidamento di servizi al Dipartimento di Ingegneria Ambientale del Politecnico di Bari

AI COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO): Affidamento di servizi per la realizzazione di una nuova scuola elementare in località Longara di Calderaia di Reno