



Università degli Studi di Ferrara

DIREZIONE GENERALE
RIPARTIZIONE ACQUISTI
UFFICIO GARE LAVORI PUBBLICI

Prot. N. del
Titolo IX Classe 2
Fasc.

Rep.

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2. lett. c) del D.lgs. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro con unico operatore economico, per l'affidamento dei lavori di manutenzione per interventi su chiamata o a guasto, presso gli edifici dell'Università degli Studi di Ferrara, biennio 2018-2019 – IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E DI RETE DATI. Lotto1 CIG 7195720FFA, Lotto 2 CIG 7195723278, Lotto 3 CIG 71957275C4

VERBALE DI SORTEGGIO PUBBLICO

L'anno 2017 (duemiladiciassette), in questo giorno di venerdì 29 (ventinove) del mese di settembre, alle ore 9:40 (novequaranta), presso il Rettorato dell'Università, Via Ariosto 35, Ferrara, sono comparsi i signori:

- Dott. Donato Ciardo, Responsabile dell'Ufficio Gare Lavori Pubblici, in qualità di Presidente;
- Dott.ssa Silvia Capuano, Ufficio Gare Lavori Pubblici, in qualità di componente;
- Arch. Cecilia Traina, Ufficio Lavori Pubblici, in qualità di componente,

del seggio nominato con Decreto Rep. n. 1310/2017 prot. n.100130 del 29 settembre 2017 per l'effettuazione del sorteggio pubblico degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata in oggetto.

La dott.ssa Silvia Capuano è incaricata di verbalizzare le operazioni di sorteggio.

PREMESSO CHE

- con Decreto Rettorale di Rep. n. 1169/2017, Prot. n. 91449 in data 1 settembre 2017, è stato autorizzato l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. c) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro per la manutenzione degli edifici universitari nel biennio 2018-2019, del tipo impianti elettrici, speciali e di rete dati, articolata in 3 Lotti;
- al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura in oggetto è stato pubblicato, in data 12 settembre 2017, all'Albo on line di Ateneo, all'Albo pretorio on line del Comune di Ferrara e sul sito dell'Università nella sezione "Avvisi, provvedimenti, bandi di gara e risultati per contratti di lavori sottosoglia comunitaria" un avviso per la manifestazione di interesse a partecipare alla gara;
- il termine per la presentazione da parte degli operatori economici delle manifestazioni di interesse, da trasmettere esclusivamente a mezzo PEC, è stato fissato per il giorno 27

- settembre 2017, ore 12:00; ai fini del rispetto del termine fa fede l'orario riportato nella ricevuta telematica di trasmissione;
- l'avviso prevede che, qualora per ciascun lotto le manifestazioni di interesse inviate nei termini siano superiori a 20 (venti), l'Università proceda alla selezione mediante sorteggio pubblico, per lotto, di 20 operatori economici da invitare;
 - entro il termine prescritto sono state trasmesse: per il **lotto 1, n. 45** manifestazioni di interesse conformi; per il **lotto 2, n. 33** manifestazioni di interesse conformi e per il **lotto 3, n. 25** manifestazioni di interesse conformi;
 - n. 5 manifestazioni di interesse, presentate rispettivamente dagli operatori economici Imp. El.Poli srl, Arco Lavori scc, Albanati Impianti sas, Saeet Impianti srl e Zini Elio srl, non sono state ammesse al sorteggio, in quanto contenenti l'indicazione di tutti e tre i lotti, in difformità al punto 10 dell'avviso che prescrive di manifestare l'interesse per un massimo di n. 2 lotti, pena l'esclusione;
 - n. 1 manifestazione di interesse, presentata dall'operatore economico Pro System di Rauseo Mario, non è stata ammessa al sorteggio, in quanto sprovvista della sottoscrizione da parte del legale rappresentante;
 - l'avviso di sorteggio, come specificato nell'avviso per la manifestazione di interesse, è stato pubblicato sul sito dell'Università in data 28 settembre 2017, con indicazione della data, dell'ora e del luogo di esecuzione del medesimo;
 - per effettuare il sorteggio, le manifestazioni di interesse, per ciascun lotto, sono state numerate progressivamente in base all'ordine di iscrizione nel registro di protocollo;
 - come specificato nell'avviso per la manifestazione di interesse, nel caso in cui un operatore economico abbia inviato la manifestazione di interesse più di una volta, e quindi al medesimo sia stato assegnato più di un numero di protocollo, è preso in considerazione ai fini del sorteggio l'ultimo numero di protocollo attribuito;

TUTTO CIO' PREMESSO

si procede al sorteggio degli operatori economici per ciascun lotto.

Per effettuare il sorteggio si utilizza il generatore di numeri casuali messo a disposizione dalla Regione Emilia Romagna alla pagina web <http://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/>

Il sistema viene impostato per la generazione di 20 numeri distinti nell'intervallo:

[1, 45] per il Lotto 1;

[1, 33] per il Lotto 2;

[1, 25] per il Lotto 3,

a partire dai seguenti parametri:

$seme = x;$

$m = 2147483647$

$a = 1103515245$

Si tratta di un generatore di Lehmer, ovvero di un generatore *congruenziale moltiplicativo*.

L'algoritmo, a partire dal seme identificato con X_0 , è definito in termini ricorsivi nel seguente modo:

$$X_{k+1} = (aX_k + c) \bmod m, k > 0$$

I numeri generati appartengono all'intervallo $[0, m-1]$ e m è un numero intero, mentre a e c sono numeri interi maggiori o uguali a 0 e minori di m .

I valori di a , c e m , tratti dalla letteratura, sono: $m=2147483647 (2^{31}-1)$, $a=1103515245$ e $c=0$.

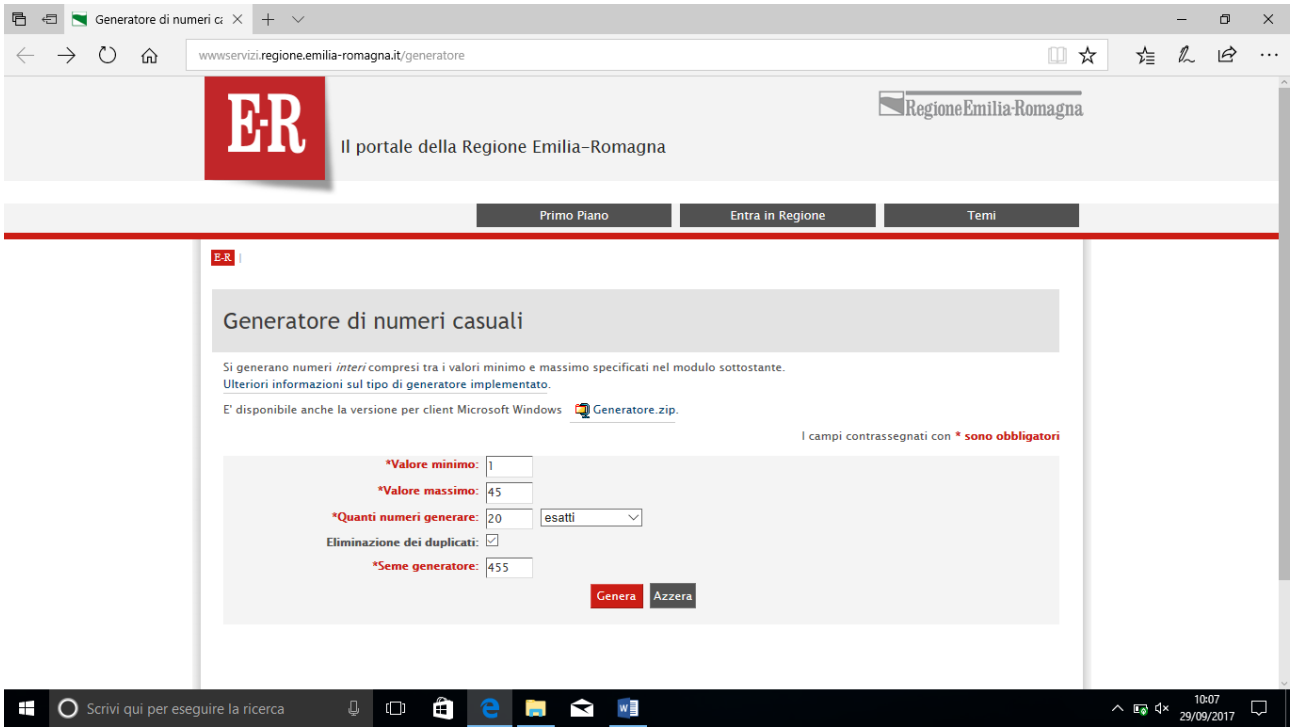
LOTTO 1

Si riporta di seguito l'elenco delle n. 45 manifestazioni di interesse regolarmente pervenute, identificate dal numero di protocollo e numerate progressivamente ai fini del sorteggio:

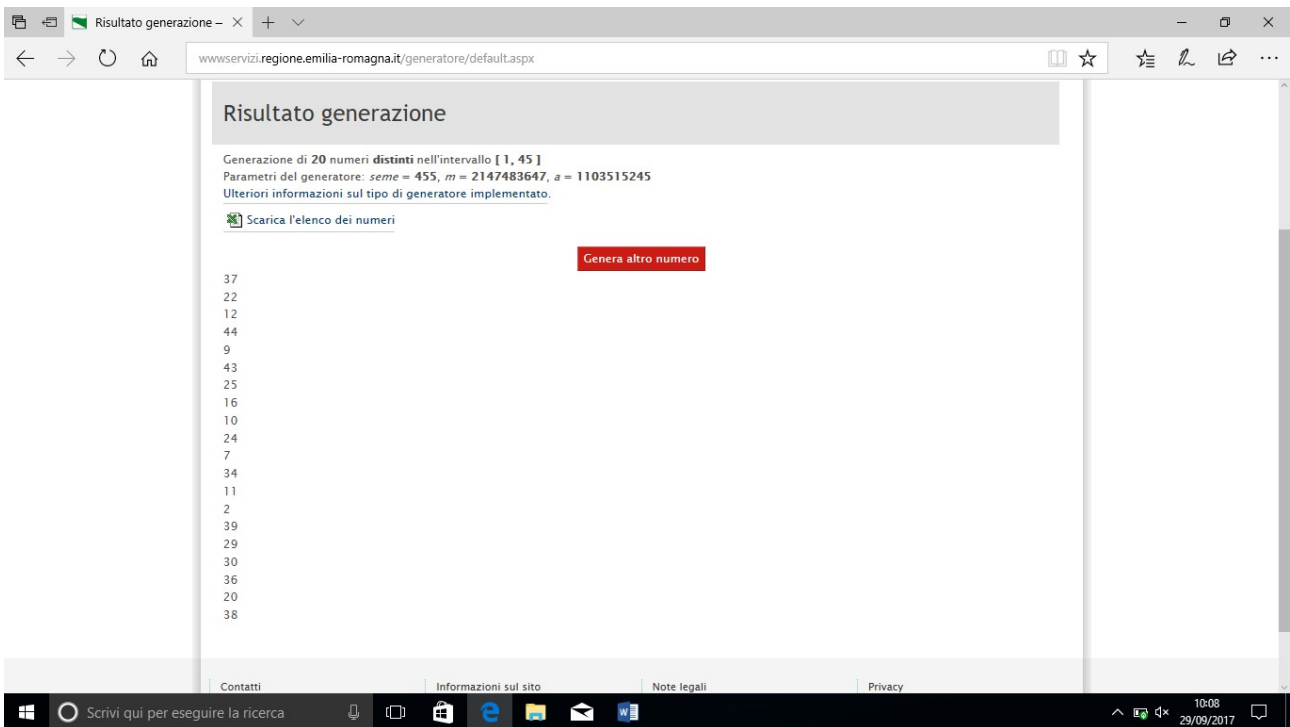
N.	N. PROTOCOLLO
1	94719
2	95199
3	95202
4	95207
5	95336
6	95859
7	95874
8	96292
9	96302
10	96913
11	96916
12	96958
13	96966
14	97049
15	97051
16	97619
17	97685
18	97688
19	97778
20	97789
21	98982
22	99000
23	99036
24	99047
25	99208
26	99210
27	99226
28	99241
29	99242
30	99267
31	99371
32	99430
33	99437
34	99440
35	99455
36	99472
37	99557
38	99575
39	99631
40	99636
41	99640
42	99647
43	99665
44	99678

45	99693
----	-------

Il Presidente, per ricavare il seme per il generatore dei numeri, apre il “Manuale di legislazione universitaria”, Vincenzo Lanza, Giapeto Editore - 2014 e pronuncia il numero della pagina destra n. 455.



Il Presidente compila i campi richiesti e il generatore estrae i seguenti 20 numeri:



che corrispondono ai seguenti protocolli:

	N. ESTRATTO	N. PROTOCOLLO
1	37	99557
2	22	99000
3	12	96958
4	44	99678
5	9	96302
6	43	99665
7	25	99208
8	16	97619
9	10	96913
10	24	99047
11	7	95874
12	34	99440
13	11	96916
14	2	95199
15	39	99631
16	29	99242
17	30	99267
18	36	99472
19	20	97789
20	38	99575

LOTTO 2

Si riporta di seguito l'elenco delle n. 33 manifestazioni di interesse regolarmente pervenute, identificate dal numero di protocollo e numerate progressivamente ai fini del sorteggio:

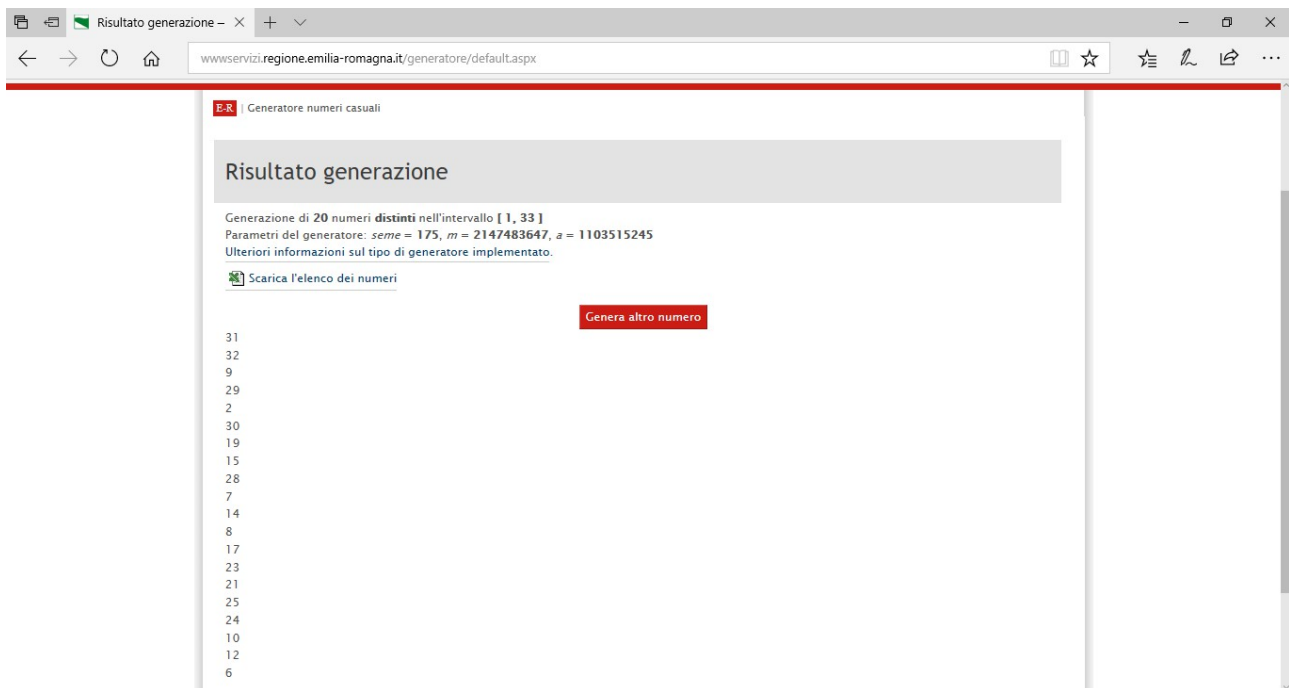
N.	N. PROTOCOLLO
1	94719
2	95199
3	95202
4	96292
5	96893
6	96913
7	96916
8	96958
9	97043
10	97685
11	97778
12	97789
13	97860
14	97871
15	98982
16	99047
17	99208
18	99210
19	99217
20	99247
21	99267
22	99371

23	99437
24	99472
25	99550
26	99574
27	99575
28	99636
29	99647
30	99665
31	99678
32	99689
33	99693

Il Presidente, per ricavare il seme per il generatore dei numeri, apre il “Manuale di legislazione universitaria”, Vincenzo Lanza, Giapeto Editore - 2014 e pronuncia il numero della pagina destra n. 175.



Il Presidente compila i campi richiesti e il generatore estrae i seguenti 20 numeri:



che corrispondono ai seguenti protocolli:

	N. ESTRATTO	N. PROTOCOLLO
1	31	99678
2	32	99689
3	9	97043
4	29	99647
5	2	95199
6	30	99665
7	19	99217
8	15	98982
9	28	99636
10	7	96916
11	14	97871
12	8	96958
13	17	99208
14	23	99437
15	21	99267
16	25	99550
17	24	99472
18	10	97685
19	12	97789
20	6	96913

LOTTO 3

Si riporta di seguito l'elenco delle n. 25 manifestazioni di interesse regolarmente pervenute, identificate dal numero di protocollo e numerate progressivamente ai fini del sorteggio:

N.	N. PROTOCOLLO
1	95207

2	95336
3	96893
4	96966
5	97043
6	97049
7	97051
8	97619
9	97860
10	97871
11	99000
12	99036
13	99217
14	99241
15	99242
16	99247
17	99430
18	99440
19	99455
20	99550
21	99557
22	99574
23	99631
24	99640
25	99689

Il Presidente per ricavare il seme per il generatore dei numeri apre il “Manuale di legislazione universitaria”, Vincenzo Lanza, Giapeto Editore - 2014 e pronuncia il numero della pagina destra n.123.

Generatore di numeri casuali

Si generano numeri *interi* compresi tra i valori minimo e massimo specificati nel modulo sottostante.
 Ulteriori informazioni sul tipo di generatore implementato.

E' disponibile anche la versione per client Microsoft Windows [Generatore.zip](#).

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

*Valore minimo:

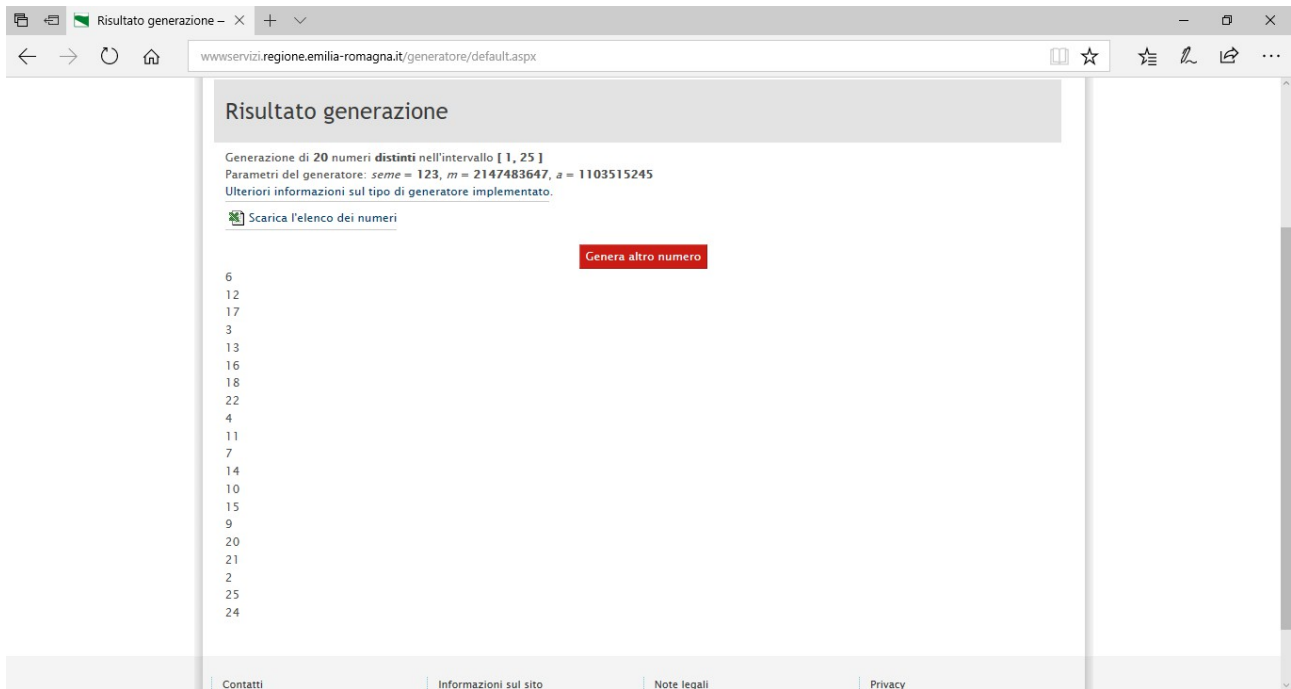
*Valore massimo:

*Quanti numeri generare:

Eliminazione dei duplicati:

*Seme generatore:

Il Presidente compila i campi richiesti e il generatore estrae i seguenti 20 numeri:



che corrispondono ai seguenti protocolli:

	N. ESTRATTO	N. PROTOCOLLO
1	6	97049
2	12	99036
3	17	99430
4	3	96893
5	13	99217
6	16	99247
7	18	99440
8	22	99574
9	4	96966
10	11	99000
11	7	97051
12	14	99241
13	10	97871
14	15	99242
15	9	97860
16	20	99550
17	21	99557
18	2	95336
19	25	99689
20	24	99640

Pertanto, gli operatori economici mittenti delle manifestazioni di interesse estratte a sorte saranno invitati a partecipare alla procedura negoziata in oggetto.

Alle ore 10:21(diecieventuno) viene dichiarato chiuso il sorteggio.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott. Donato Ciardo

Dott.ssa Silvia Capuano

Arch. Cecilia Traina
