



# Comune di Valledolmo

Città Metropolitana di Palermo

Ufficio Tecnico Comunale

## VERBALE DI SORTEGGIO PUBBLICO

Procedura negoziata a mezzo RDO su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) – inerente l'affidamento dei **“Lavori di ristrutturazione, miglioramento ed efficientamento energetico dei locali adibiti a scuola dell’infanzia siti in via Portella Lampo del Comune di Valledolmo (PA)”**. CIG 823400865A - CUP F34H16000120002

Il giorno 20 (venti) alle ore 15:30 in Valledolmo, nella sede Comunale dell’Ufficio Tecnico di via Sciarrino, l’Ing. Macaluso Michele, Dirigente del Settore Tecnico del Comune di Valledolmo, presiede, in qualità di RUP, la seduta di gara relativa alla procedura in oggetto, alla presenza delle dipendenti Pizzolanti Angela Maria e Drago Calogera, testimoni noti ed idonei e dell’Ing. Gagliano Fabrizio nella qualità di testimone esterno, presente alle operazioni di gara, dà inizio alle operazioni per il sorteggio degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. C-bis) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Premesso che:

- Questa Stazione Appaltante ha indetto per l'affidamento dei suddetti lavori una indagine di mercato mediante un Avviso di Manifestazione di Interesse acquisito al Protocollo generale dell’Ente con il numero prot. 2630 del 05/03/2020, pubblicato sulla G.U.R.S. Parte II e III n. 10 del 06/03/2020, sull’Albo Pretorio on-line e sul sito istituzionale del Comune di Valledolmo; sull’Albo Pretorio on-line dei comuni facenti parte dell’Unione dei Comuni Val d’Himera Settentrionale (Caltavuturo, Scillato, Sclafani Bagni e Valledolmo) e sul sito istituzionale del M.I.T.;
- Con l'avviso anzidetto si stabiliva che in caso di candidature in numero eccedente a quello preventivamente stabilito per la procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. c-bis), sarebbero stati selezionati n. 15 operatori economici mediante sorteggio pubblico, in forma anonima e con le modalità di cui al punto “11. MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE” dell’avviso pubblico per manifestazione d’interesse.

Il RUP rileva che:

- Nell’avviso di Manifestazione di interesse al punto “11. MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE” la data e l’ora del sorteggio pubblico è stato fissato per il giorno 20/03/2020 alle ore 13:00;
- Con distinta prot. n. 3448 del 20/03/2020 l’Ufficio Protocollo ha trasmesso l’elenco degli operatori economici che hanno inoltrato domanda di manifestazione di interesse per l’appalto in oggetto, dal quale risultano pervenute n. 259 istanze entro i termini consentiti, oltre n. 1 istanza avente numero di protocollo 3442 del 20/03/2020, pervenuta oltre i termini previsti (ore 12:01) – (Allegato 1);
- Nell’elenco di cui al punto precedente n. 3 Operatori Economici (protocollo n. 3219 del 17/03/2020, n. 3222 del 17/03/2020 e prot. 3279 del 18/03/2020) hanno trasmesso la medesima istanza n. 2 volte e quindi acquisite nuovamente al protocollo generale dell’Ente con una nuova numerazione (rispettivamente protocollo n.3399 del 20/03/2020, n. 3323 del 19/03/2020 e prot. 3315 del 19/03/2020), pertanto si tengono in considerazione le anzidette manifestazioni di interesse pervenute con il secondo invio;



- In considerazione di quanto esposto al punto precedente, le istanze ammesse si riducono a n. 256 e le stesse vengono rinumerate in ordine cronologico di arrivo al protocollo, escludendo le istanze doppie;

Tutto ciò premesso, si procede al sorteggio in forma anonima al fine di individuare le 15 imprese da invitare con le seguenti modalità:

1. Viene predisposto l'elenco dei 256 operatori economici che hanno manifestato la loro volontà a partecipare alla procedura in esame, in ordine progressivo di acquisizione dell'istanza al protocollo dell'Ente, senza l'indicazione della denominazione dell'operatore economico;
2. Tramite il generatore di numeri casuali <https://www.random.org/sequences/> è stata prodotta una sequenza di numeri casuali tra 1 e 256 (Allegato 2) ed associata all'elenco degli operatori economici che così hanno acquisito un nuovo identificativo "ID casuale";
3. Utilizzando un diverso generatore online di numeri casuali <http://stattrek.com/statistics/random-number-generator.aspx> è stato estratto un set di numeri interi, compresi tra 1 e 256 (Allegato 3);
4. La lista di numeri generata al punto 3) leggendo per riga da sinistra verso destra, indica nell'ordine di estrazione, i n. 15 operatori economici da invitare alla successiva fase di gara.

L'associazione tra gli identificativi estratti ai punti 2) e 3) e la lista degli operatori economici che hanno partecipato alla manifestazione di interesse, di cui al punto 1), ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b) sarà pubblicata solo dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte che sarà stabilito successivamente nella RDO sul MEPA, in ossequio al principio di riservatezza a garanzia della legittimità della procedura selettiva.


Alle ore 19:00 il RUP dichiara chiuse le operazioni di sorteggio.

Tutti gli atti della procedura di sorteggio, unitamente al presente verbale, sono depositati presso l'U.T.C. di questo Comune per gli adempimenti conseguenti.

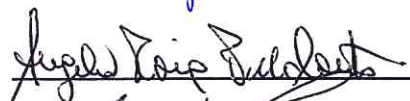
Letto, approvato e sottoscritto

**I TESTIMONI:**

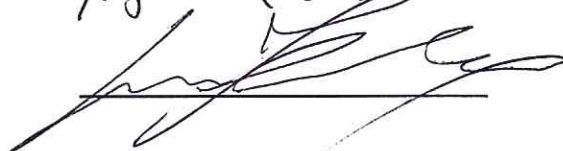
Rag. Drago Calogera



Rag. Pizzolanti Angela Maria




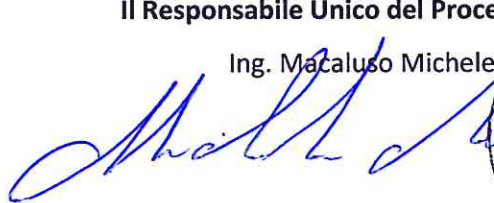
Ing. Gagliano Fabrizio (testimone esterno)



Valledolmo, li 20 MAR. 2020

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Ing. Macaluso Michele



**COMUNE DI VALLEDOLMO**  
**PROVINCIA DI PALERMO**  
UFFICIO PROTOCOLLO

AL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
 DELL'AREA TECNICA

SEDE

PROT. 3448

DEL 20.03.2020

OGGETTO: ELENCO DELLE OFFERTE PERVENUTE AL PROTOCOLLO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA TRAMITE R.D.O. SUL MEPA, PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MIGLIORAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI LOCALI ADIBITI A SCUOLA DELL'INFANZIA SITI IN VIA PORTELLA LAMPO.

VISTI GLI ATTI D'UFFICIO SI ATTESTA CHE RISULTANO ESSERE PERVENUTI AL PROTOCOLLO ENTRO IL GIORNO 20 MARZO 2020 ENTRO LE ORE 12.00 LE SEGUENTI OFFERTE:

N.	PROT.	DATA	DITTA	INDIRIZZO	CITTA'
1	2694	06.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
2	2699	06.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
3	2704	06.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
4	2734	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
5	2738	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
6	2741	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
7	2758	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
8	2772	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
9	2793	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
10	2796	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
11	2798	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
12	2802	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
13	2806	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
14	2811	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
15	2812	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
16	2813	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
17	2815	09.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

18	2828	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
19	2829	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
20	2835	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
21	2837	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
22	2839	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
23	2843	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
24	2845	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
25	2846	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
26	2848	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
27	2849	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
28	2851	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
29	2856	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
30	2859	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
31	2861	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
32	2864	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
33	2869	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
34	2870	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
35	2872	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
36	2876	10.03.22	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
37	2877	10.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
38	2902	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
39	2903	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
40	2906	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
41	2907	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
42	2908	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
43	2923	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
44	2925	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
45	2926	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
46	2928	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
47	2946	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
48	2949	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
49	2951	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
50	2952	11.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
51	2966	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
52	2969	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
53	2971	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
54	2973	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

55	2974	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
56	2976	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
57	2977	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
58	2981	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
59	2992	12.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
60	3002	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
61	3003	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
62	3004	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
63	3007	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
64	3009	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
65	3010	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
66	3021	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
67	3022	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
68	3023	12.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
69	3057	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
70	3058	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
71	3059	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
72	3060	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
73	3061	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
74	3062	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
75	3063	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
76	3064	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
77	3065	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
78	3067	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
79	3068	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
80	3069	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
81	3071	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
82	3072	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
83	3073	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
84	3074	13.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
85	3083	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
86	3085	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
87	3087	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
88	3095	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
89	3117	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
90	3119	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
91	3123	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

92	3128	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
93	3130	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
94	3132	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
95	3134	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
96	3135	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
97	3136	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
98	3137	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
99	3139	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
100	3140	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
101	3141	16.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
102	3167	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
103	3168	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
104	3169	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
105	3170	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
106	3171	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
107	3172	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
108	3175	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
109	3178	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
110	3179	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
111	3180	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
112	3181	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
113	3182	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
114	3184	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
115	3187	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
116	3192	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
117	3197	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
118	3198	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
119	3199	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
120	3203	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
121	3214	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
122	3215	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
123	3216	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
124	3217	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
125	3218	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
126	3219	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
127	3220	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
128	3222	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

129	3223	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
130	3224	17.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
131	3227	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
132	3229	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
133	3234	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
134	3237	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
135	3238	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
136	3239	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
137	3240	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
138	3241	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
139	3243	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
140	3245	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
141	3246	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
142	3253	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
143	3254	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
144	3255	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
145	3256	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
146	3257	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
147	3258	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
148	3259	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
149	3262	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
150	3268	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
151	3269	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
152	3279	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
153	3280	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
154	3283	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
155	3286	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
156	3287	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
157	3288	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
158	3289	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
159	3290	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
160	3291	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
161	3292	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
162	3293	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
163	3294	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
164	3295	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
165	3296	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

166	3297	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
167	3298	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
168	3299	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
169	3300	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
170	3301	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
171	3302	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
172	3303	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
173	3304	18.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
174	3313	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
175	3314	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
176	3315	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
177	3316	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
178	3317	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
179	3320	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
180	3321	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
181	3322	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
182	3323	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
183	3325	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
184	3326	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
185	3328	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
186	3330	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
187	3333	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
188	3335	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
189	3338	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
190	3339	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
191	3340	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
192	3342	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
193	3344	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
194	3345	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
195	3349	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
196	3350	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
197	3351	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
198	3352	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
199	3353	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
200	3354	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
201	3355	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS



202	3356	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
203	3357	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
204	3358	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
205	3359	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
206	3360	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
207	3361	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
208	3362	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
209	3363	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
210	3364	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
211	3383	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
212	3384	19.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
213	3385	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
214	3387	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
215	3391	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
216	3394	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
217	3395	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
218	3396	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
219	3397	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
220	3399	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
221	3400	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
222	3401	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
223	3403	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
224	3404	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
225	3406	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
226	3407	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
227	3408	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
228	3409	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
229	3410	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
230	3412	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
231	3413	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
232	3414	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
233	3415	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
234	3416	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
235	3417	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
236	3418	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
237	3419	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
238	3420	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

239	3421	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
240	3422	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
241	3423	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
242	3224	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
243	3425	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
244	3426	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
245	3427	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
246	3428	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
247	3429	20.03.2020	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
248	3430	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
249	3431	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
250	3432	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
251	3433	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
252	3434	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
253	3435	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
254	3436	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
255	3437	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
256	3438	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
257	3439	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
258	3440	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS
259	3441	20.03.20	OMISSIS	OMISSIS	OMISSIS

VALLEDOLMO LI' 20/03/2020

L'INCARICATA AL PROTOCOLLO  
-F.to Armano Maria Rosaria-

Al. 2

# Random Sequence Generator

Here is your sequence:

- 170
- 201
- 4
- 16
- 74
- 120
- 226
- 79
- 1
- 59
- 98
- 72
- 78
- 110
- 229
- 148
- 5
- 62
- 218
- 179
- 57
- 172
- 150
- 200
- 132
- 63
- 117
- 61
- 176
- 233
- 123
- 204
- 50
- 144
- 164
- 90
- 185
- 153
- 192
- 11
- 114
- 67
- 91
- 58
- 124
- 147
- 152
- 252
- 27
- 131
- 56
- 49
- 42
- 145
- 183

N° ID CASUALE  
20/03/2020

IL R.U.P.  
(Ing. Micoluso Michele)

*Michele Micoluso*  
Ing. Michele Micoluso



*Prof. Fabrizio* (TESTIMONE ESTERNO)  
*Prof. Costa*

- 217
- 166
- 38
- 134
- 210
- 23
- 189
- 18
- 135
- 221
- 163
- 127
- 202
- 206
- 136
- 46
- 122
- 104
- 37
- 47
- 34
- 48
- 169
- 243
- 118
- 25
- 239
- 246
- 2
- 175
- 53
- 158
- 55
- 230
- 165
- 45
- 191
- 31
- 3
- 24
- 141
- 151
- 70
- 84
- 188
- 187
- 234
- 168
- 14
- 75
- 199
- 190
- 167
- 81
- 177
- 126
- 13
- 209
- 115
- 108
- 103
- 194
- 129
- 7
- 105
- 88
- 159
- 182
- 39

20/03/20



IL R.U.P.

(Ing. Macaluso Michele)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* (TESTIMONE ESTERNO)

*[Handwritten signature]*

- 214
- 100
- 178
- 248
- 208
- 245
- 60
- 26
- 156
- 250
- 181
- 143
- 36
- 66
- 186
- 30
- 212
- 237
- 161
- 116
- 149
- 162
- 223
- 193
- 15
- 184
- 196
- 33
- 111
- 195
- 219
- 73
- 9
- 43
- 139
- 12
- 137
- 220
- 215
- 142
- 207
- 240
- 69
- 197
- 154
- 119
- 180
- 44
- 106
- 40
- 254
- 155
- 109
- 140
- 235
- 92
- 19
- 244
- 52
- 121
- 21
- 171
- 10
- 253
- 6
- 249
- 99
- 125
- 211

20/03/20



IL R.U.P.  
(Ing. Macaluso Michele)

*Michele Macaluso*  
*Ing. Macaluso Michele*

*[Signature]* (TESTIMONE ESTERNO)  
*[Signature]*

- 28
- 35
- 101
- 130
- 241
- 216
- 227
- 97
- 198
- 203
- 160
- 85
- 86
- 173
- 93
- 65
- 41
- 256
- 251
- 17
- 22
- 76
- 82
- 80
- 138
- 102
- 228
- 112
- 77
- 89
- 238
- 71
- 146
- 232
- 225
- 247
- 205
- 213
- 64
- 107
- 83
- 133
- 51
- 128
- 68
- 113
- 231
- 95
- 8
- 32
- 236
- 242
- 94
- 29
- 157
- 174
- 54
- 224
- 87
- 255
- 20
- 96
- 222

20/03/20



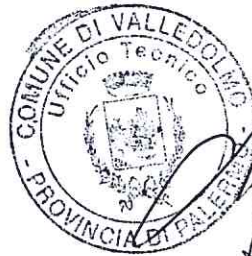
IL R.U.P.  
(Ing. Macaluso Michele)

*[Handwritten signature]*  
 Ing. Macaluso Michele (TESTIMONE ESTER)

*[Handwritten signature]*  
 [Signature]

Timestamp: 2020-03-20 17:20:31 UTC

20/03/20



IL R.U.P.  
(Ing. Macaluso Michele)

*Michele Macaluso*  
*Agela Tria Pulita*  
*[Signature]* (TESTIMONE ESTERNO)  
*[Signature]*

MU. 5

## Random Number Generator

Use the Random Number Generator to create a list of random numbers, based on your specifications. The numbers you generate appear in the Random Number Table.

For help in using the Random Number Generator, read the Frequently-Asked Questions or review the Sample Problems.

- Enter a value in each of the first three text boxes.
- Indicate whether duplicate entries are allowed in the table.
- Click the **Calculate** button to create a table of random numbers.

**Note:** The seed value is optional. Leave it blank to generate a new set of numbers. Use it to repeat a previously-generated set of numbers.

How many random numbers?	256
Minimum value	1
Maximum value	256
Allow duplicate entries	False <input type="checkbox"/>
Seed (optional)	

Calculate



20/03/20

IL R.U.P.  
(Ing. Macaluso Michele)

*Michele Macaluso*  
 Ing. Macaluso Michele  
 Ing. Maria Paola Paladino

Random Number Table

*Ing. Maria Paola Paladino*  
 F. TESTA  
 Ing. Maria Paola Paladino



**256 Random Numbers**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
020	038	051	010	133	208	172	093	004	016	117	002	024	092	075	247	057	182	183	061	103	165	047
144	041	160	248	120	249	049	019	109	026	138	058	111	140	121	178	006	079	116	124	170	031	005
150	159	063	094	189	229	177	077	053	056	048	073	255	032	068	149	025	021	101	064	023	146	033
185	174	085	029	130	083	037	105	156	072	070	007	008	142	184	246	128	225	122	241	074	062	107
219	139	192	221	202	003	087	197	205	251	112	018	163	240	175	014	054	158	134	137	129	154	080
045	081	230	106	034	114	132	145	104	227	187	166	110	211	164	118	186	237	153	151	088	155	009
071	141	050	135	066	086	214	143	113	203	188	044	152	017	046	027	084	100	173	022	030	076	125
099	244	065	157	256	095	067	015	171	215	218	210	235	161	126	162	055	119	115	195	213	226	052
127	091	012	179	191	036	199	011	232	169	102	236	090	222	131	216	147	167	039	168	224	194	028
013	233	098	059	040	097	181	254	043	089	206	180	069	078	238	108	148	096	252	035	060	207	243
136	200	196	250	220	242	190	198	042	209	234	176	253	123	201	228	231	001	223	239	204	212	245
193	082	217																				

**Specs:** This table of 256 random numbers was produced according to the following specifications: Numbers were randomly selected from within the range of 1 to 256. Duplicate numbers were not allowed. This table was generated on 3/20/2020.



20/03/2020

IL R.U.P.

(Ing. Macaluso Michele)

*[Handwritten signatures and notes]*

Frequently-Asked Questions

Random Number Generator | Random Number Table | Sample Problems

**Instructions:** To find the answer to a frequently-asked question, simply click on the question.

- + **What are random numbers?**

---

- + **What is a random number generator?**

---

- + **What is a random number table?**

---

- + **How "random" is Stat Trek's Random Number Generator?**

---

- + **What are the minimum and maximum values in the Random Number Generator?**

---

- + **What does it mean to allow duplicate entries in a random number table?**

---

- + **What is a seed?**

20/03/2020


 IL R.U.P.  
 (Ing. Macaluso Michele)

Angelo Di Stefano

CRISTIANE COIER

Sample Problems

[Random Number Generator](#) | [Random Number Table](#) | [Frequently-Asked Questions](#)

1. A university is testing the effectiveness of two different medications. They have 10 volunteers. To conduct the study, researchers randomly assign a number from 1 to 2 to each volunteer. Volunteers who are assigned number 1 get Treatment 1 and volunteers who are assigned number 2 get Treatment 2. To implement this strategy, they input the following settings in the Random Number Generator:

- They want to assign a number randomly to each of 10 volunteers, so they need 10 entries in the random number table. Therefore, the researchers enter 10 in the text box labeled "How many random numbers?".
- Since each volunteer will receive one of two treatments, they set the minimum value equal to 1; and the maximum value equal to 2.
- Since some volunteers will receive the same treatment, the researchers allow duplicate random numbers in the random number table. Therefore, they set the "Allow duplicate entries" dropdown box equal to "True".
- And finally, they set the Seed value equal to 1. (The number 1 is not special. They could have used any positive integer.)

Then, they hit the Calculate button. The Random Number Generator produces a Random Number Table consisting of 10 entries, where each entry is the number 1 or 2. The researchers assign the first entry to volunteer number 1, the second entry to volunteer number 1, and so on.

Using this strategy, what treatment did the first volunteer receive? What treatment did the tenth volunteer receive?

#### Solution:

This problem can be solved by recreating the exact Random Number Table used by the researchers. By inputting all of the same entries (especially the same Seed value) that were used originally, we can recreate the Random Number Table used by the researchers. Therefore, we do the following:

- Enter 10 in the text box labeled "How many random numbers?".
- Set the minimum value equal to 1 and the maximum value equal to 2.
- Set the "Allow duplicate entries" dropdown box equal to "True".
- Set the Seed value equal to 1.

Then, we hit the Calculate button. This produces the Random Number Table shown below.

10 Random Numbers
2 2 2 1 1 2 2 1 1 1

From the table, we can see that the first entry is "2". Therefore, the first volunteer received Treatment 2. And the second entry is "2".

Hence, the second volunteer also received Treatment 2. And so on. The tenth volunteer received the tenth number in the list, which is "1". So the tenth volunteer received Treatment 1.

2. We would like to survey 500 families from a population of 20,000 families. Each family has been assigned a unique number from 1 to 20,000. How can we randomly select 500 families for the survey?

**Solution:**

We input the following settings in the Random Number Generator:

- We want to select 500 families. Therefore, we enter 500 in the text box labeled "How many random numbers?".
- Since each family has been assigned a number from 1 to 20,000, we set the minimum value equal to 1; and the maximum value equal to 20,000.
- Since we only want to survey each family once, we don't want duplicate random numbers in our random number table. Therefore, we set the "Allow duplicate entries" dropdown box equal to "False".

Then, we hit the Calculate button. The Random Number Generator produces a Random Number Table consisting of 500 unique random numbers between 1 and 20,000. We will survey the families represented by these numbers - a sample of 500 families randomly selected from the population of 20,000 families.

[About](#)   [Contact](#)   [Privacy](#)   [Terms](#)

Advertise on Stat Trek

Copyright © 2020 StatTrek.com

20/03/2020



**IL R.U.P.**

(Ing. Macaluso Michele)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*