



VERBALE N. 1 DEL 4/10/2018 – SORTEGGIO DITTE

**INTERVENTI VOLTI ALL'EFFICIENTAMENTO ED AL RISPARMIO ENERGETICO
DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ PUBBLICA AI SENSI DELLA LEGGE 28 GIUGNO
2019 N.58**

Il giorno 4 ottobre 2019, presso il Comune di Casoria, ufficio Lavori Pubblici Via Nazionale delle Puglie, 232, alle ore 10:00, in presenza dell'arch. Salvatore Napolitano dirigente del settore LL.PP. e Manutenzioni, del geom. Giovanni Accurso ID e dell'ing. Pietro Salomone ID, che redige il presente verbale;
Si è proceduto al sorteggio di n. 20 operatori attingendo dall'elenco delle ditte di fiducia dell'Ente:

N° 20 Operatori Titolari:

Nn. 1,3,6,14,15,19,20,26,27,28,32,37,45,49,60,64,68,69,70,71.

- DEL.BO. SPA;
- Fra.Ma. Costr. SRL;
- COGES SRL;
- Europlant SRL;
- Impresa Luigi Bene;
- Edil Fergi srl;
- Flora Napoli;
- Ri.Ce. Costr. Gen.;
- SGM;
- Vasaturo geom. Antonio;
- Rodontini Marco;
- Soc. Coop. La Metropoli;
- Delta Impianti;
- Edil Bi.An.;
- CP Gruppo;
- Caccavale Appalti;
- Settemme 2 SRL;
- Marem SRL;
- ITR Elevator;
- LIRI Costr.

Si allega report dei sorteggi che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Dirigente VII Settore
Arch. Salvatore Napolitano

Istruttore Direttivo
Geom. Giovanni Accurso

Il Segretario Verbalizzante
Ing. Pietro Salomone

Campionamento per randomizzazione semplice
Generazione di numeri casuali

Quanti numeri vuoi estrarre?
 Qual è il valore minimo?
 Qual è il valore massimo?

20	←
1	←
71	←

<i>N. progr.</i>	<i>N. estratto</i>
1	1
2	3
3	6
4	14
5	15
6	19
7	20
8	26
9	27
10	28
11	32
12	37
13	45
14	49
15	60
16	64
17	68
18	69
19	70
20	71

Questo foglio di calcolo permette di estrarre numeri casuali senza ripetizione da un dato intervallo di numeri interi consecutivi.

Nella cella D5 va posto il valore più basso utilizzato nel contrassegnare le unità della popolazione.

Nella cella D6 va posto il valore più alto (max 10000) utilizzato nel contrassegnare le unità della popolazione.

Esempio. Estrarre un campione casuale di 25 animali da una popolazione numerata da 101 a 200. Utilizzando i controlli a cursore, selezionare i seguenti valori:
 cella D4 25
 cella D5 101
 cella D6 200
 Poi clicca sul pulsante "Estrai".
 I numeri casuali estratti vengono visualizzati, **in ordine crescente**, nella colonna F.

Casoria, li 04/10/2019

SORTEGGIO N° 20 OPERATORI TITOLARI