

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. C), DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL "SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA ED ANTINTRUSIONE" PRESSO LE SEDI DI ALTO VICENTINO AMBIENTE SRL IN SCHIO (VI)

VERBALE DI SORTEGGIO PUBBLICO

Il giorno 24 del mese di luglio 2018 alle ore 9.00 presso la sede legale di Alto Vicentino Ambiente srl in Schio (VI) Via Lago di Pusiano n. 4, il sottoscritto Stefano Gambetti, Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto in oggetto, alla continua presenza dei testimoni noti: Lara Battistin e Valentina Badomer dichiara aperta la seduta di selezione mediante sorteggio pubblico di 15 (quindici) operatori economici da invitare alla procedura negoziata in oggetto.

Non è presente nessuno dei soggetti istanti. Si procede ad espletare gli adempimenti di rito.

Si richiama l'art. 36, comma 2, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, che prevede l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, preceduta da indagini di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da consultare successivamente;

PREMESSO CHE

- l'avviso pubblico per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura negoziata di cui trattasi è stato pubblicato a far data dal 28/06/2018 sul profilo del committente www.altovicentinoambiente.it alla sezione "Bandi di gara e contratti" [http://www.altovicentinoambiente.it/it/page_989.html] e sul portale del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

- sono pervenute n. 68 (sessantotto) manifestazioni d'interesse di cui:
- n. 68: entro il termine del 20/07/2018, ore 13:00;

- questa S.A., per il tramite del Servizio Affari Generali Gare e Appalti, ha proceduto in data 23/07/2018 a verificare:
1) che le imprese manifestanti interesse non si siano segnalate con più istanze, al fine di evitare la produzione di duplicazioni in elenco;
2) la dichiarazione dei candidati concorrenti circa il possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale richiesti, ossia, il possesso di attestazione SOA relativa alla seguente categoria e classifica:
- **categoria prevalente: OS 30 "Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi"** - classifica I;

- dalla verifica preliminare compiuta, si è provveduto, quindi, a depennare dall'elenco complessivo il nominativo del concorrente escluso dalla selezione per le ragioni che di seguito si rappresentano:
✓ Dovigo Renzo Impianti Elettrici – Brendola (VI): validità quinquennale della certificazione SOA scaduta;

- l'elenco finale degli operatori che verranno sorteggiati ammonta rispettivamente a n. 67 (sessantasette);

CONSIDERATO CHE

- in data 18/07/2018 è stato pubblicato l'avviso in cui si stabiliva la data e l'ora del sorteggio pubblico per la data odierna ore 9.00;

Tutto ciò premesso e considerato

Si da atto che:

- è stato predisposto l'elenco dei 67 operatori economici ammessi che hanno manifestato il proprio interesse;
- ad ogni manifestazione di interesse presentata da ciascun candidato operatore economico è stato associato un numero progressivo dal n. 1 al n. 67, sulla base dell'ordine di arrivo delle relative manifestazioni di interesse;
- per il sorteggio sarà utilizzato il metodo "Estrazione casuale di soggetti da una lista predefinita utilizzando Excel" descritto nell'allegato sub 1;



- i nominativi dei candidati concorrenti, così sorteggiati, non verranno resi noti, né saranno accessibili prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, in conformità al disposto di cui all'art. 53, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e alle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

I 15 (quindici) numeri sorteggiati sono i seguenti: 4-8-10-13-24-25-34-38-43-44-45-48-57-65-67.

Si allega (allegato sub 2) al presente verbale l'elenco degli operatori economici esclusi e di quelli non sorteggiati.

Alle ore 9.10 il R.U.P. dichiara chiuse le operazioni di sorteggio e la correlata formazione dell'elenco degli operatori economici da invitare, con apposita comunicazione, a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in oggetto e a produrre la propria migliore offerta, secondo le ulteriori condizioni dettagliate nella lettera di invito.

Il R.U.P. dispone che il presente verbale sia reso noto mediante pubblicazione nel profilo del committente alla sezione "Bandi di gara e contratti" [http://www.altovicentinoambiente.it/it/page_989.html].

Tutti gli atti della presente procedura, unitamente al presente verbale, sono depositati presso l'Ufficio Gare e Appalti.

Schio, li 24/07/2018

Letto, approvato e sottoscritto

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.to Dott. Stefano Gambetti

Il testimone
F.to Lara Battistin

Il testimone
F.to Valentina Badomer

Estrazione casuale di soggetti da una lista predefinita utilizzando Excel

Lo strumento descritto di seguito consente di estrarre da un numero di soggetti predefinito e stabilito a priori (chiamato **n**) un sottoinsieme casuale composto da **k** elementi.

L'algoritmo di estrazione si basa su Excel con lo sviluppo di una funzione in Visual Basic con le seguenti caratteristiche:

1. numero massimo di soggetti partecipanti: 1.000
2. numero di soggetti estraibili da 0 a 1.000
3. controllo di non ripetibilità di un soggetto già estratto
4. generazione della lista degli estratti
5. generazione della lista degli esclusi.

Di seguito viene mostrato un esempio con $n=10$ e $k=3$.

Si compila il foglio "Info".

Si compila il foglio "Elenco" nel quale la colonna "Ordine" deve essere un numero progressivo.

Foglio - Info	Foglio - Elenco																																																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Alto Vicentino Ambiente srl</p> <p style="text-align: center;">Estrazione casuale partecipanti</p> <p>Numero partecipanti (n) <input style="width: 50px;" type="text" value="10"/></p> <p>Numero estrazioni (k) <input style="width: 50px;" type="text" value="3"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Genera liste"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Cancella liste"/></p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Esito</td><td>Ordine</td><td>Nome</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>Nome 1</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>2</td><td>Nome 2</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td>3</td><td>Nome 3</td></tr> <tr><td>5</td><td>Estratto</td><td>4</td><td>Nome 4</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>5</td><td>Nome 5</td></tr> <tr><td>7</td><td>Estratto</td><td>6</td><td>Nome 6</td></tr> <tr><td>8</td><td>Estratto</td><td>7</td><td>Nome 7</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>8</td><td>Nome 8</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>9</td><td>Nome 9</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td>10</td><td>Nome 10</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	1	Esito	Ordine	Nome	2		1	Nome 1	3		2	Nome 2	4		3	Nome 3	5	Estratto	4	Nome 4	6		5	Nome 5	7	Estratto	6	Nome 6	8	Estratto	7	Nome 7	9		8	Nome 8	10		9	Nome 9	11		10	Nome 10	12				13				14				15			
	A	B	C																																																														
1	Esito	Ordine	Nome																																																														
2		1	Nome 1																																																														
3		2	Nome 2																																																														
4		3	Nome 3																																																														
5	Estratto	4	Nome 4																																																														
6		5	Nome 5																																																														
7	Estratto	6	Nome 6																																																														
8	Estratto	7	Nome 7																																																														
9		8	Nome 8																																																														
10		9	Nome 9																																																														
11		10	Nome 10																																																														
12																																																																	
13																																																																	
14																																																																	
15																																																																	

Alla pressione del tasto "Genera liste" verranno create le due liste nei rispettivi fogli.

Foglio - Estratti	Foglio - Esclusi																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Ordine</td><td>Nome</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>Nome 4</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>Nome 7</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>Nome 6</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	1	Ordine	Nome		2	4	Nome 4		3	7	Nome 7		4	6	Nome 6		5				6				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Ordine</td><td>Nome</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>Nome 1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>Nome 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>Nome 3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>Nome 5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>8</td><td>Nome 8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>Nome 9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>Nome 10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	1	Ordine	Nome			2	1	Nome 1			3	2	Nome 2			4	3	Nome 3			5	5	Nome 5			6	8	Nome 8			7	9	Nome 9			8	10	Nome 10			9				
	A	B	C																																																																												
1	Ordine	Nome																																																																													
2	4	Nome 4																																																																													
3	7	Nome 7																																																																													
4	6	Nome 6																																																																													
5																																																																															
6																																																																															
	A	B	C	D																																																																											
1	Ordine	Nome																																																																													
2	1	Nome 1																																																																													
3	2	Nome 2																																																																													
4	3	Nome 3																																																																													
5	5	Nome 5																																																																													
6	8	Nome 8																																																																													
7	9	Nome 9																																																																													
8	10	Nome 10																																																																													
9																																																																															

Ad ogni pressione del tasto "Genera liste" i fogli verranno ripuliti, prima di creare le liste.

Il pulsante "Cancella liste" verrà utilizzato per eliminare le liste così da salvare la cartella senza dati.

Algoritmo di generazione delle liste dei soggetti estratti e dei soggetti esclusi.

```
Private Sub CommandGenera_Click()
    n_partecipanti = Worksheets("Info").Cells(7, 3).Value
    n_estratti = Worksheets("Info").Cells(9, 3).Value
    Randomize Timer
    'Controllo parametri in ingresso
    If n_partecipanti < n_estratti Then
        MsgBox "Attenzione: il numero dei partecipanti deve essere maggiore del numero degli estratti."
        Exit Sub
    End If
    'Cancella la lista degli estratti ed esclusi e cancella flag "Estratto"
    Worksheets("Elenco").Range("A2:A1001").ClearContents
    Worksheets("Estratti").Range("A2:B1001").ClearContents
    Worksheets("Esclusi").Range("A2:B1001").ClearContents
    'Genero il foglio estratti
    cicli = 0
    Do While n_estratti >= 1
        cicli = cicli + 1
        casuale = Int(Rnd() * n_partecipanti) + 1
        If Worksheets("Elenco").Cells(casuale + 1, 1).Value <> "Estratto" Then
            Worksheets("Elenco").Cells(casuale + 1, 1).Value = "Estratto"
            'aggiungi riga su estratti
            Worksheets("Estratti").Cells(n_estratti + 1, 1).Value = Worksheets("Elenco").Cells(casuale + 1, 2).Value
            Worksheets("Estratti").Cells(n_estratti + 1, 2).Value = Worksheets("Elenco").Cells(casuale + 1, 3).Value
            n_estratti = n_estratti - 1
        End If
    Loop
    'Genero il foglio esclusi
    riga = 2
    For i = 2 To n_partecipanti + 1
        If Worksheets("Elenco").Cells(i, 1).Value <> "Estratto" Then
            'aggiungi riga su estratti
            Worksheets("Esclusi").Cells(riga, 1).Value = Worksheets("Elenco").Cells(i, 2).Value
            Worksheets("Esclusi").Cells(riga, 2).Value = Worksheets("Elenco").Cells(i, 3).Value
            riga = riga + 1
        End If
    Next i
    MsgBox "Estrazione ultimata"
End Sub
```

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA ED ANTINTRUSIONE PRESSO LE SEDI DI AVA

ORDINE ARRIVO	DITTA	INDIRIZZO	NUMERO DI ESTRAZIONE
1	FAGAN IMPIANTI ELETTRICI SRL	CAMPO SA MARTINO (PD)	1
2	COLI IMPIANTI SL	SAN GIULIANO TERME (PI)	2
3	PAVAN SILENO IMPIANTI ELETTRICI	MUSILE DI PIAVE (VE)	3
5	F.G.S. SRL	AZZANO SAN PAOLO (BG)	5
6	SANVITI ELETTROCoSTRUZIONI SRL	PARMA (PR)	6
7	RIVA GAETANO SAS	SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)	7
9	LIMES SRL	BASSANO DEL GRAPPA (VI)	9
11	TSI SYSTEM SPA	NOVATE MILANESE (MI)	11
12	ELETTRO LIGHT SRL	CAZZAGO DI PIANIGA (VE)	12
14	IME SNC DI POGGIOLI & C.	CASTELVETRO PIACENTINO (PC)	14
15	S.I.R.E. ELETTRONICA DI IANDOLFO ALFREDO SRL	BOLOGNA (BO)	15
16	RIGON IMPIANTI SRL	MONTEBELLO V.NO (VI)	16
17	NAONIS IMPIANTI SRL	SAN QUIRICO (PN)	17
18	ELETTROSYSTEM SRL	GREZZANA (VR)	18
19	DISAITALIA SISTEMI SRL	GADESCO PIEVE DELMONA (CR)	19
20	ESA SISTEMI SAS	SAONARA (PD)	20
21	MELCHIORI EGIDIO	SAN GIORGIO IN BOSCO (PD)	21
22	A.S. DI ANDREATTA GIUSEPPE & C. SRL	FONTE (TV)	22
23	PRESOTTO ENNIO SRL	PORCIA (PN)	23
26	SICURMAX SNC	BOVOLONE (VR)	26
27	IME IMPIANTI ELETTRICI SRL	DERUTA (PG)	27

28	TONIN GASTONE SRL	LOREGGIA (PD)	28
29	P&P AUTOMAZIONI E SICUREZZA F.LLI PESCE SRL	L'AQUILA (AQ)	29
30	AXIANS SAIV SPA	VICENZA (VI)	30
31	SELCOM SRL	CASAVATORE (NA)	31
32	PIEMME IMPIANTI SRL	THIENE (VI)	32
33	MICHIELLI IMPIANTI SNC	PONTE SAN NICOLO' (PD)	33
35	ELETTRICA VENETA SRL	FIESSE D'ARTICO (VE)	35
36	METROVOX SRL	ROMA (RM)	36
37	NE-T SRL	PADOVA (PD)	37
39	STI SRL	MONTEPRANDONE (AP)	39
40	ELETTRICA 2000 SRL	MONTORIO AL VOMANO (TE)	40
41	SIMET SRL	FORLI' DEL SANNIO (IS)	41
42	ICIL SRL	GIUDONIA MONTECELIO (RM)	42
46	LORUSSO IMPIANTI SRL	CONVERSANO (BA)	46
47	ACCURLI SRL IMPIANTI ELETTRICI	GORGONZOLA (MI)	47
49	SIRIO IMPIANTI ELETTRICI SRL	EDOLO (BS)	49
50	ELETTRICA IMPIANTI SRL	CASALE MONFERRATO (AL)	50
51	DAB SISTEMI INTEGRATI SRL	ROMA (RM)	51
52	DOVIGO RENZO IMPIANTI ELETTRICI	BRENDOLA (VI)	ESCLUSO
53	C.M. IMPIANTI SRL	NIZZA MONFERRATO (AT)	52
54	ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE	ASTI (AT)	53
55	CONSORZIO NAZIONALE SICUREZZA SCARL	NAPOLI (NA)	54
56	SISTEC SRL	MOLFETTA (BA)	55

57	DAMINATO IMPIANTI SRL	GALLIERA VENETA (PD)	56
59	R.G. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL	LENDINARA (RO)	58
60	ENERGEIA SRL	SAN NICOLA LA STRADA (CE)	59
61	F.LLI CAROLLO SRL	CENTRALE DI ZUGLIANO (VI)	60
62	SIRA SISTEMI SRL	PADOVA (PD)	61
63	ELETTRO IMPIANTI DI DA LIO CLAUDIO & C. SAS	MIRA (VE)	62
64	BOZZO IMPIANTI SRL	GENOVA (GE)	63
65	PEI SYSTEM SRL	CINISELLO BALSAMO (MI)	64
67	D'URSO IMPIANTI SRL	FORMIA (LT)	66