

Trento, 11 aprile 2019

Prot. 7445/A/2019/NM

Ufficio Amministrativo e Gestione Contratti di Servizi

Incarico professionale tecnico per i lavori di sostituzione della macchina di trattamento aria e relativi canali di mandata della piscina coperta del Centro sportivo Manazzon sito in Trento, via Fogazzaro n. 4 – CIG Z6327F491D - CUP B69H19000040004

**VERBALE DELLE OPERAZIONI
DI SORTEGGIO**

AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DEL D.P.P. 11.5.2012, N. 9-84/Leg.

Premesso che:

- a partire dal 12 dicembre 2018 è applicabile, in tema di affidamento diretto di incarichi professionali tecnici sotto soglia comunitaria [1], la disciplina dell'articolo 24-bis del d.p.p. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg inserito dall'articolo 2 del d.p.p. 21 settembre 2018, n. 13-88/Leg;
- conseguentemente è stabilito, al primo comma del predetto articolo 24-bis, che *"nei casi di affidamento diretto, il responsabile del procedimento seleziona tre operatori economici con le modalità previste dall'articolo 25 bis. L'affidatario è individuato mediante sorteggio tra gli operatori economici selezionati. Il sorteggio è effettuato con strumenti automatici, se disponibili. [...]";*
- il Direttore/RUP ha individuato gli operatori economici tra cui effettuare il sorteggio come da nota prot. n. 7204 d.d. 09.04.2019.

L'anno 2019, addì 11 del mese di aprile ad ore 11:58 nella sala riunioni di A.S.I.S. in Via IV Novembre n. 23/4 di Trento, il Direttore e R.U.P. ing. Luciano Travaglia, chiamati due dipendenti in qualità di testimoni, dott.ssa Norma Micheli e ing. Roberto De Carli, procede all'effettuazione del sorteggio del professionista da invitare per negoziare l'eventuale affidamento dell'incarico professionale tecnico avente le seguenti caratteristiche:

Prestazioni oggetto dell'incarico	Progettazione definitiva e esecutiva Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (POS) e in fase di esecuzione Direzione lavori Liquidazione e contabilità dei lavori Certificato di regolare esecuzione Collaudo tecnico funzionale
Descrizione Lavori	Lavori di sostituzione della macchina di trattamento aria e relativi canali di mandata della piscina coperta del Centro sportivo Manazzon sito in Trento, via Fogazzaro n. 4
Importo dei lavori a base d'asta (escluso somme a disposizione)	Euro 40.000,00 (iva esclusa)
Importo stimato e presunto a base di trattativa	Euro 9.295,10 (cassa e imposte escluse)
Classe DM 143/2013	IA.02 (Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico)

Non vi sono professionisti che presenziano alle operazioni di sorteggio.

Azienda Speciale
per la gestione
degli Impianti Sportivi
del Comune di Trento

Sede legale:
via IV Novembre, 23/4
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione:
Euro 3.951.345,52 i.v.
Codice fiscale, P.Iva
e n° iscr. Registro Imprese
di Trento:
01591870223

Centralino: 0461 992990
pec: asis.trento@pec.it
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:
tel. 0461 959799
fax 0461 959218
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utenti:
tel. 0461 959812 fax 0461 990621
e-mail: suggerimentiereclami@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:
tel. 800 949345
attivo tutti i giorni h. 8 - 24

Si procede quindi con le operazioni di sorteggio.

- a) **sorteggio di 3 soggetti tra i 102 selezionati con le operazioni di cui alla nota prot. n. 7204/2019 per formare la terna prevista dall'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg. .**

Si riportano nel sito www.random.org il numero 1 (nella casella 'min') e il numero 102 (nella casella 'max') per individuare i sorteggiati tra i 102 operatori economici indicati in allegato alla nota prot. n. 7204/2019.

Si clicca per tre volte consecutive sulla casella 'Generate' che genera i seguenti tre sorteggiati:

Nr. Sorteggiato	Professionista corrispondente
61	Ing. Boscherini Stefano
41	Ing. Bagozzi Pierluigi
5	Ing. Bombasaro Federico

I relativi tre screenshot sono inseriti in file di word che stampato viene allegato al presente verbale sotto la lettera B);

- b) **sorteggio di 1 soggetto della terna con cui il RUP negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico.**

Si riportano nel sito www.random.org il numero 1 (nella casella 'min') e il numero 3 (nella casella 'max') per individuare il sorteggiato tra i seguenti tre operatori economici:

Nr.	Professionista corrispondente
1	Ing. Boscherini Stefano
2	Ing. Bagozzi Pierluigi
3	Ing. Bombasaro Federico

Si clicca sulla casella 'Generate' che genera il seguente sorteggiato:

1	Ing. Boscherini Stefano
---	--------------------------------

Il relativo screenshot è inserito in file di word, stampato e allegato al presente verbale sotto la lettera C);

- c) **sorteggio tra i 2 soggetti rimasti della terna del primo soggetto non sorteggiato con cui il RUP, in caso di rinuncia del primo sorteggiato della terna o di negoziazione cui non è seguito l'affidamento, negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico.**

Si riportano nel sito www.random.org il numero 1 (nella casella 'min') e il numero 2 (nella casella 'max') per individuare il sorteggiato tra i seguenti due operatori economici:

Nr.	Professionista corrispondente
1	Ing. Bagozzi Pierluigi
2	Ing. Bombasaro Federico

Si clicca sulla casella 'Generate' che genera il seguente sorteggiato:

2	Ing. Bombasaro Federico
---	-------------------------

Il relativo screenshot è inserito in file di word, stampato e allegato al presente verbale sotto la lettera D).

Conseguentemente il secondo non sorteggiato è l'ing. Pierluigi Bagozzi.

Il Direttore/RUP provvederà all'avvio della negoziazione con l'ing. Stefano Boscherini (BSCSFN79A03L364E) come previsto dall'ultimo periodo del primo comma dell'articolo 24-bis del d.p.p 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. che stabilisce che "il responsabile del procedimento negozia con l'affidatario il corrispettivo e, se necessario, le condizioni di esecuzione del contratto e motiva in ordine alla congruità del ribasso offerto sull'importo posto a base della trattativa".

La seduta è chiusa alle ore 12.12.

Costituiscono **allegati** alla presente:

- A) la nota prot. n. 7204 d.d. 11.04.2019 del RUP di individuazione dei soggetti da coinvolgere nel sorteggio;
- B) gli screenshot dei sorteggi dei tre componenti la terna;
- C) lo screenshot del sorteggio del primo professionista sorteggiato
- D) lo screenshot del sorteggio del secondo professionista sorteggiato.

Letto e sottoscritto:

ing. Luciano Travaglia	
dott.ssa Norma Micheli (segretario verbalizzante)	
Ing. Roberto De Carli	

Azienda Speciale
per la gestione
degli Impianti Sportivi
del Comune di Trento

Sede legale:
via IV Novembre, 23/4
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione:
Euro 3.951.345,52 i.v.
Codice fiscale, Piva
e n° iscr. Registro Imprese
di Trento:
01591870223

Centralino: 0461 992990
pec: asis.trento@pec.it
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:
tel. 0461 959799
fax 0461 959218
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utenza:
tel. 0461 959812 fax 0461 990621
e-mail: suggerimentiereclami@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:
tel. 800 949345
attivo tutti i giorni h. 8 - 24

Incarico professionale tecnico per i lavori di sostituzione della macchina di trattamento aria e relativi canali di mandata della piscina coperta del Centro sportivo Manazzon sito in Trento, via Fogazzaro n. 4 – CIG Z6327F491D - CUP B69H19000040004

**Verbale delle operazioni
di selezione dei professionisti da
coinvolgere al sorteggio pubblico
ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg.**

L'anno 2019, addì nove del mese di aprile (09.04.2019) ad ore 9.30 il RUP ing. Luciano Travaglia, dato atto che:

- tra il personale dipendente di A.S.I.S. non vi sono le risorse professionali, tecnologiche e organizzative necessarie per l'attività di progettazione e per le altre attività tecniche per i lavori di cui trattasi;
- l'importo stimato e presunto dell'incarico professionale a base di trattativa è determinato come in allegato 1;
- detto importo è sotto soglia comunitaria e non eccede l'importo di cui all'articolo 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23

procede alla selezione dei professionisti da sottoporre a sorteggio per negoziare l'eventuale affidamento dell'incarico tecnico sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg..

L'incarico professionale tecnico ha le seguenti caratteristiche:

Prestazioni oggetto dell'incarico	Progettazione definitiva e esecutiva Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (POS) e in fase di esecuzione Direzione lavori Liquidazione e contabilità dei lavori Certificato di regolare esecuzione Collaudo tecnico funzionale
Descrizione Lavori	Lavori di sostituzione della macchina di trattamento aria e relativi canali di mandata della piscina coperta del Centro sportivo Manazzon sito in Trento, via Fogazzaro n. 4
Importo dei lavori a base d'asta (escluso somme a disposizione)	Euro 40.000,00 (iva esclusa)
Importo stimato e presunto a base di trattativa	Euro 9.295,10 (cassa e imposte escluse)
Classe DM 143/2013	IA.02 (Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico)

Azienda Speciale
per la gestione
degli Impianti Sportivi
del Comune di Trento

Sede legale:
via IV Novembre, 23/4
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione:
Euro 3.951.345,52 i.v.
Codice fiscale: Piva
e n° iscr. Registro Imprese
di Trento:
01591870223

Centralino: 0461 992960
pec: asis.trento@pec.it
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:
tel. 0461 999799
fax 0461 999216
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utente:
tel. 0461 999812 fax 0461 990621
e-mail: suggerimenti@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:
tel. 800 949345
attivo tutti i giorni h. 8 - 24

L'ing. Travaglia adotta e applica i seguenti criteri di selezione:

1. lettura dell'elenco dei soggetti presenti nell'Elenco PAT alla classe dei lavori DM 143/2013 IA.02 (presenti 141 soggetti: 116 operatori singoli e 25 studi). Il RUP dà atto che l'esportazione è stata effettuata il 07/04/2019 ad ore 21.30 dal Portale dei servizi on-line "Elenco Telematico Operatori Economici" della Provincia autonoma di Trento;
2. selezione dei soggetti iscritti all'Ordine degli Ingegneri (selezionati 105 soggetti di cui 86 operatori singoli), trattandosi di opere di impiantistica del settore trattamento aria;
3. selezione dei soggetti con assenza di profili noti di incompatibilità o di opportunità con ASIS (selezionati 104 soggetti di cui 85 operatori singoli);
4. assenza di liti o pendenze con A.S.I.S. (selezionati 103 soggetti di cui 85 operatori singoli);
5. assenza di incarichi professionali con A.S.I.S. in corso di affidamento o in corso di esecuzione (selezionati 101 soggetti di cui 85 operatori singoli);

In seduta pubblica fissata per giovedì 11 aprile 2019 ore 11.00, alla quale potranno presenziare i professionisti sopraindividuati, si svolgeranno le seguenti operazioni di sorteggio con lo strumento automatico "True Random Number Generator" disponibile sul sito www.random.org:

- a) sorteggio di 3 soggetti tra i 102 sopra elencati per formare la terna prevista dall'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg;
- b) sorteggio di 1 soggetto della terna con cui il RUP negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico;
- c) sorteggio tra i 2 soggetti rimasti della terna del primo soggetto non sorteggiato con cui il RUP, in caso di rinuncia del primo sorteggiato della terna o di negoziazione cui non è seguito l'affidamento, negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico.

Si allega elenco dei Professionisti elaborato per la selezione.

Le operazioni si concludono alle ore 11.00. Il presente provvedimento è pubblicato sul sito aziendale dalla data odierna.

Prot. n. 7204/A/2019 -I dd. 09.04.2019


IL DIRETTORE E RUP
- ing. Luciano Travaglia -

Allegati:

1. calcolo compenso professionale a base di trattativa;
2. elenco professionisti selezionato.

Azienda Speciale
per la gestione
degli impianti sportivi
del Comune di Trento

Sede legale:
via IV Novembre, 23/4
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione
Euro 3.961.345,50 i.v.
Codice fiscale: Piva
e n. iscr. Registro imprese
di Trento:
01591870223

Centralino: 0461 992990
pec: asis.trento@pec.it
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:
tel. 0461 959799
fax 0461 959218
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utente:
tel. 0461 959812 fax 0461 990621
e-mail: suggerimentierelazione@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:
tel. 800 349345
attivo tutti i giorni h. 8 - 24




Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

40000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 17.426999\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.040) = **237.01**

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R.

207/10)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.150) = **888.78**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.050) = **296.26**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.050) = **296.26**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.100) = **592.52**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.320) = **1896.06**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.030) = **177.76**

Qcl.09a⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Qi:0.045) = **266.63**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.040) = **237.01**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.250) = **1481.29**

Verifiche e collaudi

Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)

(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.85 x Q:0.180) = **1066.53**

Prestazioni: QbII.02 (237.01), QbIII.01 (888.78), QbIII.02 (296.26), QbIII.03 (296.26), QbIII.07 (592.52), Qcl.01 (1,896.06), Qcl.02 (177.76), Qcl.09a (266.63), Qcl.11 (237.01), Qcl.12 (1,481.29), Qdl.04 (1,066.53),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

7,436.10

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

1,859.00

importi parziali: 7,436.10 + 1,859.00

Importo totale:**9,295.10****Metodo di calcolo**

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporremo una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro Q viene determinato per interpolazione. Il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula $CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$ che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

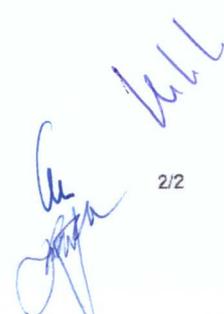
(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi (http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di professionearchitetto.it a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al **webmaster** (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>).

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi relativi all'interpretazione della norma.

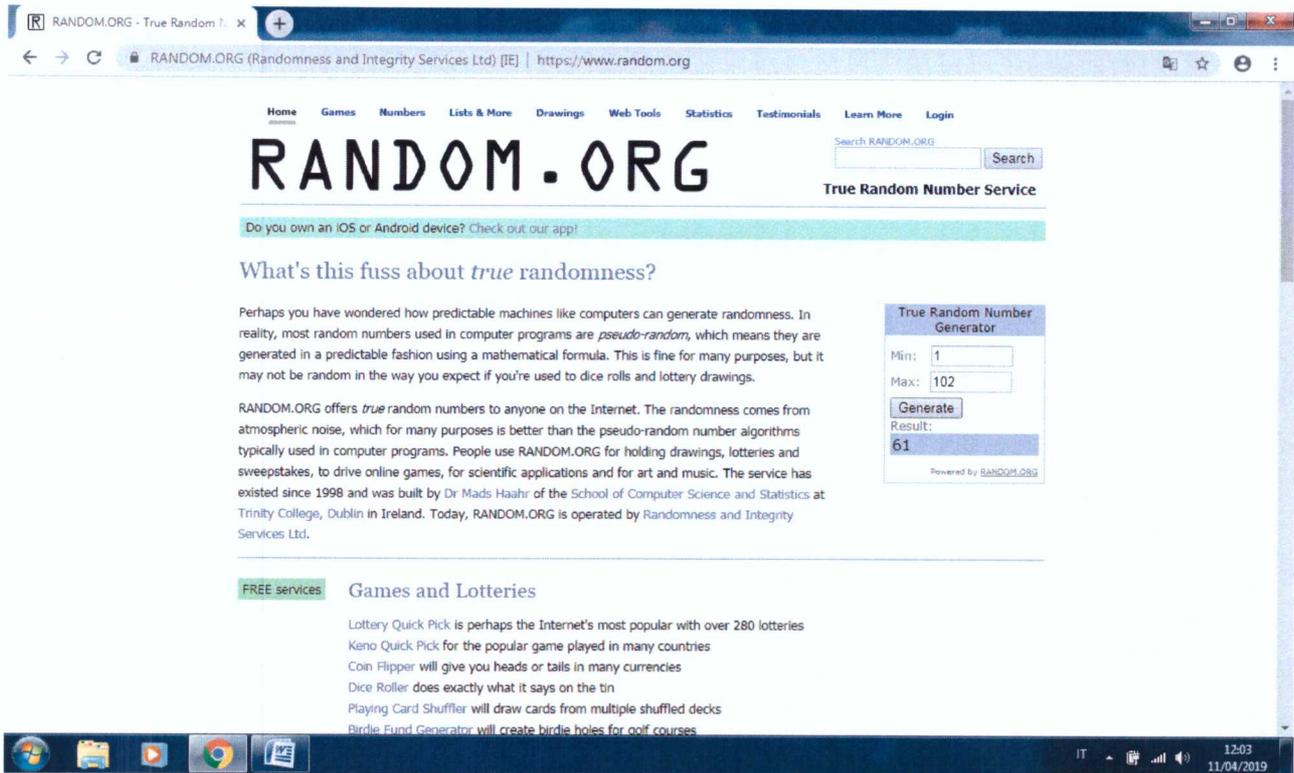


Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio	NOTE	Iscritto Ordine Ingegneri	Incompatibili	Incarichi professionali in corso con ASIS	contenzioso
1 MANCA GIORGIO GIUSEPPE	Ingegnere - Iscritto Ordine	LAVIS	LAVIS				SI			
2 LETTIERI ALESSANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO				SI			
3 BIGNOTTI ERNESTO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CANAL SAN BOVO	CANAL SAN BOVO				SI			
4 CELVA RUGGERO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO					SI			
5 BOMBASARO FEDERICO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO			Borgo Valsugana		SI			
6 BAMPI ALESSANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOLZANO	BOLZANO				SI			
7 BOMBARDELLI ERINO	Ingegnere - Iscritto Ordine	DRO					SI			
8 FILOSI PERIOTTO IVAN	Ingegnere - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO				SI			
9 BONINZI MASSIMO	Ingegnere - Iscritto Ordine	VIGO RENDENA	VIGO RENDENA				SI			
10 DANOREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGHO VALSUGANA	BORGHO VALSUGANA				SI			
11 MAIANI SERGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TERZO LAS	TERZO LAS				SI			
12 BOMANI GIAMPAOLO	Ingegnere - Iscritto Ordine	MORI	VILLA LAGARINA				SI			
13 BOMAPACE LUIS	Ingegnere - Iscritto Ordine	BASELGA DI PINE'	BASELGA DI PINE'				SI			
14 SOMMADROSSI MATTEO	Ingegnere - Iscritto Ordine	VALLELAGHI	VEZZANO	Zampedri e Pedrini Studio tecnico associato Sommadrossi	Vezzano		SI			
15 GASTAINER MANUELA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO				SI			
16 GASPERINI MATTIA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO				SI			
17 DEPAOLI DANIELE	Ingegnere - Iscritto Ordine	PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA	PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA				SI			
18 BOMBASARO PAOLO	Ingegnere - Iscritto Ordine	PERGINE VALSUGANA	PERGINE VALSUGANA				SI			
19 FAES PIERO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		LAVIS		SI			
20 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO		Rovereto		SI			
21 LORENZONI GIULIANO	Ingegnere - Iscritto Ordine	SPIAZZO	SPIAZZO				SI			
22 DOMINICI SILVANO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROMALLO	ROMALLO				SI			
23 PEDERZOLI RINO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CAVEDINE	VALLELAGHI				SI			
24 BONAZZA MARCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	PORTE DI RENDENA	PORTE DI RENDENA				SI			
25 CONT DEBORA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO				SI			
26 CEMELLI ALBERTO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		PERGINE VALSUGANA		SI			
27 BONAZZA STEFANO	Ingegnere - Iscritto Ordine	SELLA GIUDICARIE	SELLA GIUDICARIE				SI			
28 VACCA FRANCESCO NICOLA GERARDO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BITONTO	BITONTO				SI			
29 CORADELLO PIERLUIGI	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO				SI			
30 RAFFAELLI MASSIMO	Ingegnere - Iscritto Ordine	VOLANO					SI			
31 ARMAMI ANTONIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO	INTERSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI	Trento		SI			
32 PEDRETTI MARCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO					SI			
33 ODORIZZI PAOLO	Ingegnere - Iscritto Ordine	VILLE D'ANAUNIA	VILLE D'ANAUNIA				SI			
34 MENAPACE ROMANO	Ingegnere - Iscritto Ordine	VILLE D'ANAUNIA	VILLE D'ANAUNIA		TRENTO		SI			
35 TAVERNINI LORENZA	Ingegnere - Iscritto Ordine	ARCO	ARCO				SI			
36 CORTELLA DANIELA	Ingegnere - Iscritto Ordine	STORO	STORO				SI			
37 DETASSIS FRANCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO				SI			
38 TISO CHRISTIAN	Ingegnere - Iscritto Ordine	MATTARELLO					SI			
39 BELLUTTA LORENZO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO				SI			
40 CELVA MARZIA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO					SI			
41 BAGOZZI PIERLUIGI	Ingegnere - Iscritto Ordine	RIVA DEL GARDA		Studio tecnico asso to BAGOZZI-ZUCCHELLI	RIVA DEL GARDA		SI			
42 ECCHER ANDREA	Ingegnere - Iscritto Ordine	NOGAREDO	ROVERETO	Studio Associato ARTECO architettura Ingegneria	Rovereto		SI			
43 FERRARI ALESSANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	PERGINE VALSUGANA	PERGINE VALSUGANA				SI			
44 GANZ FABIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	MOENA - MOENA	MOENA - MOENA				SI			
45 GIULIANI GIUSEPPE	Ingegnere - Iscritto Ordine	RIVA DEL GARDA	RIVA DEL GARDA				SI			
46 VISINTAINER TOMMASO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	INTERSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI	Trento		SI			
47 BERNARD NORBERT	Ingegnere - Iscritto Ordine	SAN GIOVANNI DI FASSA - SEN JAN	SAN GIOVANNI DI FASSA - SEN JAN				SI			

87	ARS ENGINEERING S.R.L.U.	Architetto - Iscritto Ordine, Ingegnere - Iscritto Ordine	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Iscritto elenco cartificatori energetici Odotech, Operatore Economico antincendio (Elenco D.M. 5 agosto 2011), Collaudatore opere cemento armato metalliche ecc. Competente in acustica ambientale della Provincia Autonoma di Trento (ai sensi dell'art. 2, comma 6, legge 26 ottobre 1995, n. 447 e dell'art. 14 del D.P.G.P. 26 novembre 1998, n. 38-110/1aeg.)	ROVERETO VIA F. LUJ GIOVANNINI 3 38068 Trento 45.908070 11.041346	ROVERETO VIA S. MAZZARO 2/B 38066 Trento 45.899494 10.854977	TRENTO VIA F. LU FONTANA 32/A 38122 Trento 46.076943 11.11852940000006	MARRA ANTONIO, GOLLER ANDREA, COLBACCHI RICCARDO, BONANI GIANPAOLO	SI		
88	ARCA ENGINEERING SRL			TRENTO VIALE VERONA 190/14 38123 Trento 46.046855 11.129947	VALENTINI GIANLUCA, GRISENTI GIUSEPPE			SI		
89	STUDIO TECNICO ASSOCIATO ETA di par. ind. Valter Dallago e Ing. Marco Molignoni	Ingegnere - Iscritto Ordine, Perito Industriale - Iscritto Collegio		CLES VIA LANZA 2 38023 Trento 46.359084 11.031375	MOUGNONI MARCO, DALLAGO VALTER			SI		
90	TECO+ STUDIO TECNICO ASSOCIATO	Perito Industriale - Iscritto Collegio, Architetto - Iscritto Ordine, Ingegnere - Iscritto Ordine		BOLOGNA via Alessandro Triami 20/28 40129 Bologna 44.508847 11.341774	CHIVARINI PATRIZIO, BENATTI LUIGI, SAVINI MASSIMO, TALEVI ANDREA, GASPERINI FEDERICO, PACCHEGA CLAUDIA, FAGGIOLI CHIARA, BATTISTINI MATTEO, SERRADIMIGNI MATTEO, MARIANI FRANCESCO			SI		
91	STUDIO DI INGEGNERIA ANDRIGHETTONI & ASSOCIATI			Rovereto Via Dante 10 38068 Trento 45.8895786 11.040651799999978	ROSA' MARCO, FAIT ROBERTO, ANDRIGHETTONI SERGIO, ANDRIGHETTONI CLAUDIA			SI		
92	New Engineering S.r.l.	Ingegnere - Iscritto Ordine		TRENTO Via del Brennero 139 38121 Trento 46.090284 11.115596	Versini Simone, Monticelli Domizia, Cont. Massimiliano Laner Alessandro, Mora Alessandra, Oss Emer Luca			SI		
93	TKP ENGINEERING S.R.L.	Selezione		TRENTO Via Rosmini 57 38122 Trento 46.0642546 11.120295499999997	DEFANT CARLO, DE FEO SANDRO, BETTI GIOVANNI			SI		
94	SICURCANTIERI CO. SRL	Ingegnere - Iscritto Ordine		MILANO Via Privata dei don 6 20123 Milano 45.458294 9.185091	MILANO Via Privata dei don 6 20123 Milano 45.458294 9.185091	Fazzini Aldo, FERRITI MICHELE		SI		
95	OLTRE S.A.S. DI FULVIA MEZGEC & C.	Architetto - Iscritto Ordine, Ingegnere - Iscritto Ordine		LEGNANO VIA CALATAFIMI 2 20025 Milano 45.4 8.5	LONGONE AL SEGRINO VIA MONTICELLI 2 22090 Como 45 5 9-1	MEZGEC FULVIA, DONATI CHIARA, DE STEFANI EZIO, SALETTI FABIO		SI		
96	STUDIO AZZALI snc			TRENTO via Malta 2 38122 Trento 46.061766 11.26750	FILZ SILVIA, BERTOTTI PAOLO			SI		
97	PRONEXT SRL			VERONA Via Albero 25 37138 Verona 45.432667 10.975469	ROVERETO Via Pasqui 28 38068 Trento 45.899275 11.037128			SI		

Allegato B)

Sorteggio 1 per la terna



Boscherini Stefano



Bagozzi Pierluigi

Handwritten signatures and initials in blue ink, including what appears to be "Bagozzi" and "Boscherini".



Bombasaro Federico

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Federico Bombasaro', written in a cursive style.

Allegato ☺

Selezione del sorteggiato della terna

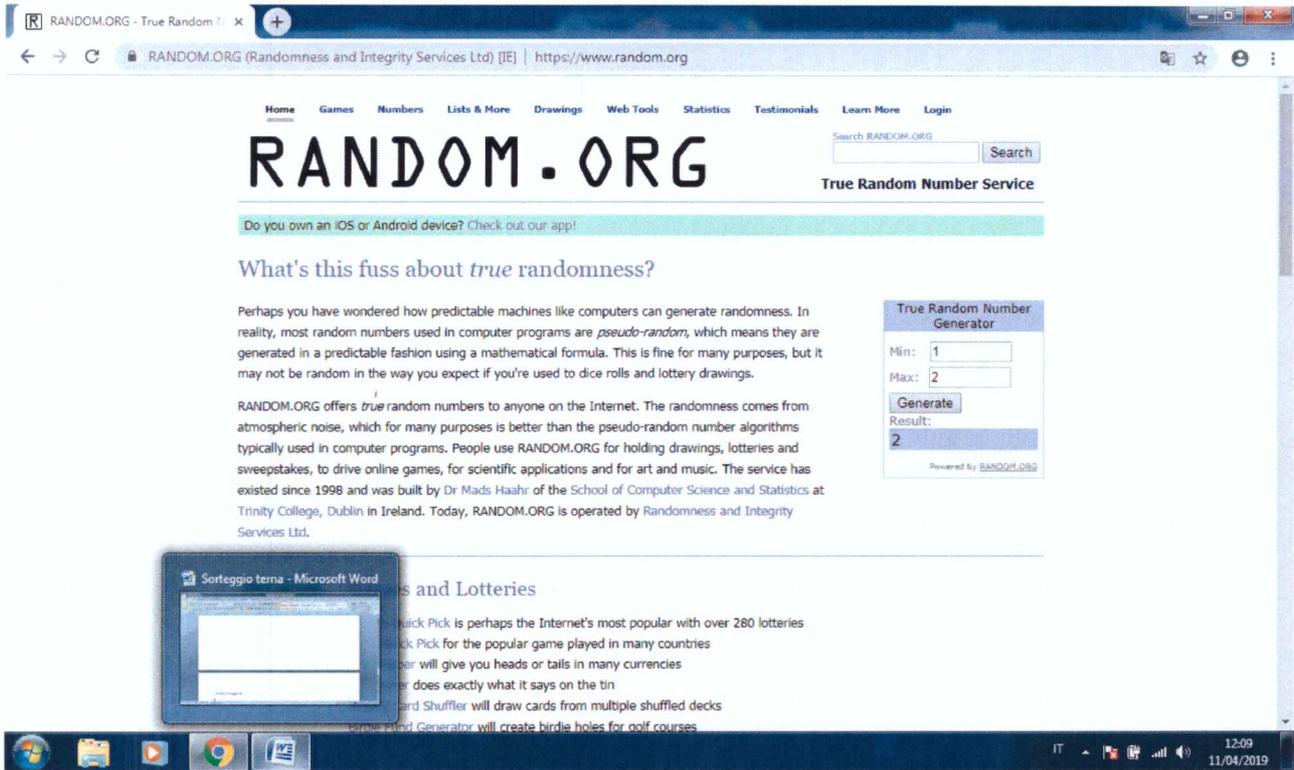
The screenshot shows the RANDOM.ORG website in a browser window. The page title is "RANDOM.ORG - True Random Number Service". The navigation menu includes Home, Games, Numbers, Lists & More, Drawings, Web Tools, Statistics, Testimonials, Learn More, and Login. The main heading is "RANDOM.ORG" with the tagline "True Random Number Service". A search bar is located to the right of the heading. Below the heading, there is a section titled "What's this fuss about true randomness?" with a sub-heading "Do you own an iOS or Android device? Check out our app!". The text explains that true randomness is generated from atmospheric noise and is used for various purposes like lotteries and games. A "True Random Number Generator" widget is visible on the right, showing a "Min" value of 1, a "Max" value of 3, and a "Result" of 1. Below this, there is a section titled "FREE services" and "Games and Lotteries" with a list of services: Lottery Quick Pick, Keno Quick Pick, Coin Flipper, Dice Roller, and Plavino Card Shuffler.

Boscherini Stefano

Handwritten signatures in blue ink.

Allegato D)

Selezione del primo non sorteggiato



Bombasaro Federico

Handwritten signature in blue ink.