

 <p><b>S. A. P. NA.</b>          Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico          Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133          Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146          Napoli          Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>VERBALE DEL SEGGIO DI GARA</b>  <u><b>DEL 01 DICEMBRE 2017</b></u></p>
<p>SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO,          CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI          LIQUIDI (CER 19.07.03; 16.10.02;          20.03.04)</p>	<p>LOTTO 1 – CIG 707601504E</p>

**VERBALE N. 14 DEL 01 DICEMBRE 2017**  
**GARA PUBBLICA N. 05/SAPNA/2017**

Il giorno 01.12.2017 alle ore 10:16, presso la sede di Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA in Napoli alla Via Ponte dei Francesi 37/E, vengono esperite, in terza seduta pubblica telematica, le operazioni inerenti il lotto n. 1 della gara relativa al servizio di prelievo, trasporto, conferimento e smaltimento di rifiuti liquidi (CER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04), denominata G.P. 05/SAPNA/2017.

Il seggio di gara è composto da:

- 1) Presidente: Ing. Andrea Abbate;
- 2) Componente: Ing. Michela Rizzone;
- 3) Componente: Dott. Vincenzo Pergola.

Funge da segretario verbalizzante il Dott. Vincenzo Pergola.

La presente seduta è stata convocata al fine di rendere noti gli esiti delle verifiche condotte dal seggio in relazione alla trasmissione della documentazione necessaria alla comprova dei requisiti dichiarati dai concorrenti in sede di presentazione della domanda di partecipazione.

Preliminarmente si rappresenta che la documentazione di che trattasi, trasmessa dai seguenti operatori economici:

- Ecoservice Srl (P. IVA 01652240647)
- costituendo R.T.I.: Maya Srl (P. IVA 03312151214) – Tra.M.A.E.L. Srl (P. IVA 04903830638), Moscariello Srl (P. IVA 03763220658)
- Ecologistica Servizi Srl (P. IVA 02548790738)

è stata oggetto di un'articolata fase istruttoria durante la quale si sono rese necessarie richieste di integrazioni documentali.

A conclusione della suddetta istruttoria la documentazione prodotta dai suddetti operatori economici è risultata essere sufficiente rispetto alla comprova del possesso dei requisiti dichiarati.

Sulla scorta delle considerazioni sopra riportate è possibile procedere con l'apertura dei plichi telematici contenenti le offerte economiche presentate dai concorrenti ammessi. L'apertura dei plichi telematici avverrà nell'ordine proposto dal sistema di gestione della gara.




 <p><b>S. A. P. NA.</b> Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>VERBALE DEL SEGGIO DI GARA</b> <b><u>DEL 01 DICEMBRE 2017</u></b></p>
<p>SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI (CER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04)</p>	<p>LOTTO 1 – CIG 707601504E</p>

Si procede con la verifica dell'offerta economica presentata da Ecologistica Servizi Srl e si riscontra che lo stesso ha offerto un importo totale per l'esecuzione del servizio pari a € **2.921.713,94** corrispondente ad un ribasso percentuale del 29,90%. Viene indicato il costo degli oneri specifici per la sicurezza interni pari a € **116.868,56**.

Si procede con la verifica dell'offerta economica presentata dal costituendo RTI Maya Srl – Moscariello Srl – TRA. M. A. E. L. Srl e si riscontra che lo stesso ha offerto un importo totale per l'esecuzione del servizio pari a € **2.732.240,16** corrispondente ad un ribasso percentuale del 34,446%. Viene indicato il costo degli oneri specifici per la sicurezza interni pari a € **2.730,00**. Si riscontra che l'impronta *hash* del documento di offerta economica non corrisponde a quella calcolata dal sistema prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Si procede con la verifica dell'offerta economica presentata da Ecoservice Srl e si riscontra che lo stesso ha offerto un importo totale per l'esecuzione del servizio pari a € **2.967.561,09** corrispondente ad un ribasso percentuale del 28,80%. Viene indicato il costo degli oneri specifici per la sicurezza interni pari a € **6.600,00**.

In riferimento all'offerta presentata dal costituendo RTI Maya Srl – Moscariello Srl – TRA. M. A. E. L. Srl, il seggio ha preso atto della difformità dell'impronta *hash* del file contenente l'offerta economica, caricato a sistema dal concorrente durante la fase di apertura della finestra temporale, rispetto all'impronta *hash* del file per il quale l'operatore economico ha calcolato l'impronta prima del termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione.

Sul punto occorre evidenziare quanto segue.

L'algoritmo *hash* nasce per la necessità di nascondere determinate informazioni in modo che nessuno, leggendo la rappresentazione *hash*, possa risalire al dato originario.

L'utilizzo dell'impronta *hash* è quello di verificare la corrispondenza tra il contenuto di un documento inviato e quello ricevuto. Il calcolo dell'*hash* consente di verificare che durante la trasmissione il documento non abbia subito alterazioni e non possa essere sostituito; basta infatti ricalcolare l'*hash* del file ricevuto e confrontarlo con quello inviato per essere sicuri dell'integrità del documento. Se, infatti, viene alterato anche un solo *bit* di un solo *byte* del

*Handwritten signatures:*  
AK  
J  
HP



 <p><b>S. A. P. NA.</b>          Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico          Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133          Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli          Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091          Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</p>	<p><b>VERBALE DEL SEGGIO DI GARA</b>  <b><u>DEL 01 DICEMBRE 2017</u></b></p>
<p>SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO,          CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI          LIQUIDI (CER 19.07.03; 16.10.02;          20.03.04)</p>	<p>LOTTO 1 – CIG 707601504E</p>

documento, l'algoritmo produrrà un'impronta *hash* diversa, rivelando quindi che il documento è diverso da quello originale.

Nell'ambito del Codice dell'Amministrazione Digitale l'impronta *hash* ha, generalmente, un duplice scopo:

- garantire l'integrità dei documenti;
- permettere di certificare la conformità di un documento.

Ebbene, per le caratteristiche sopra descritte, l'impronta *hash* è il sistema informatico che garantisce la conformità di un file rispetto all'originale.

Infatti, per la sua peculiarità di essere **unica** per ogni *file*, l'impronta *hash* permette di affermare con certezza che non vi è stata sostituzione dell'offerta economica ove sia riscontrata la corrispondenza tra l'impronta del documento calcolata dal sistema prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte e quella del file materialmente caricato a sistema durante la fase di apertura della finestra temporale.

Il calcolo dell'*hash*, o calcolo dell'impronta del *file*, che viene effettuato prima del termine di scadenza della presentazione delle offerte sul terminale dell'offerente, senza che i file pervengano sul server, permette di offrire una garanzia oggettiva sia alla stazione appaltante che all'offerente stesso.

I codici memorizzati e inviati via pec all'offerente e alla stazione appaltante, garantiscono da rischi di corruzione dei *files*, violazione della segretezza e sostituzione delle offerte.

Per tutto quanto sopra riportato è, dunque, necessario che il concorrente costituendo RTI Maya Srl – Moscariello Srl – TRA. M. A. E. L. Srl sia invitato a produrre, a pena di esclusione, il *file* per il quale ha calcolato l'impronta *hash* prima del termine per la presentazione delle offerte.

Tale *file*, se ricevuto, sarà analizzato per il tramite dell'apposito applicativo contenuto nella piattaforma telematica attraverso cui viene espletata la presente procedura selettiva. Solo in caso di corrispondenza dell'impronta *hash* del *file* trasmesso e di quella calcolata dal sistema prima del termine per la presentazione delle offerte sarà possibile dichiarare valida l'offerta presentata dal concorrente di che trattasi.

La presente seduta di gara viene chiusa alle ore 11:08.

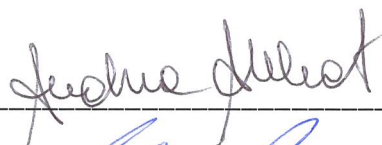
 <p><b>S. A. P. NA.</b>          Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico          Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133          Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146          Napoli          Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>VERBALE DEL SEGGIO DI GARA</b>  <b><u>DEL 01 DICEMBRE 2017</u></b></p>
<p>SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO,          CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI          LIQUIDI (CER 19.07.03; 16.10.02;          20.03.04)</p>	<p>LOTTO 1 – CIG 707601504E</p>

Tutti gli atti di gara sono a disposizione del R.U.P. affinché possa porre in essere le consequenziali attività per la prosecuzione della presente procedura di gara.

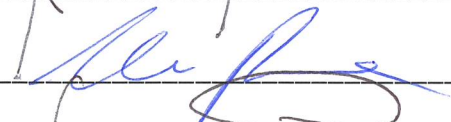
Del che è verbale.

LCS, 01.12.2017

Ing. Andrea Abbate



Ing. Michela Rizzone



Dott. Vincenzo Pergola

