

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente;
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente.

**VERBALE PRIMA SEDUTA**

In data 08/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 15:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) una copia del progetto viene messa a disposizione della Commissione; viene altresì distribuita una copia del disciplinare di gara, descrittivo delle modalità ed i criteri di aggiudicazione posti a base di gara, compreso l'allegato *Schede elementi qualitativi (schede 1, 2 e 3)* riportanti le indicazioni per la compilazione dell'offerta tecnica che si allegano (Allegato "A").
- 2) Vengono prelevati dall'armadio chiuso a chiave e posti sul tavolo i plichi contenenti i documenti costituenti le offerte qualitative dei concorrenti:
  1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dentico Srl
  2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
  3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
  4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
  5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
  6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
  7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
  8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
  9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa
  10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
  11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
  12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
  13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
  14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
  15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.

16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.

17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.

3) Vengono riepilogati brevemente gli elementi di valutazione fissati dal bando e dal disciplinare di gara:

Elementi	W <sub>k</sub>
1 Qualità dei materiali e componenti edili	20
2 Qualità dei componenti elettrici e affini	16
3 Qualità dei componenti meccanici	16
4 Qualità ambientale del cantiere	7
5 Gestione sicurezza di cantiere	3
6 Possesso certificazioni ambientali	3
<b>Totale elementi qualitativi</b>	<b>65</b>

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$C(i) = \sum_m [W_k * V(i)_k]$$

dove

- $C(i)$  è il punteggio totale attribuito all'offerta (i)
- $m$  è il numero totale di elementi rispetto al quale vengono effettuate le valutazioni
- $W_k$  è il punteggio attribuito all'elemento di valutazione k-esimo
- $V(i)_k$  è il coefficiente della prestazione dell'offerta (i) rispetto all'elemento (k)

I coefficienti  $V(i)_k$  sono compresi tra 0 e 1 e il loro valore è calcolato:

- relativamente agli elementi qualitativi, per ciascun elemento (k) da 1 a 6, come la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", con approssimazione al terzo decimale.

Il confronto a coppie sarà effettuato seguendo il metodo fondato sul calcolo dell'autovettore principale della matrice completa dei confronti a coppie, utilizzando il calcolo approssimato, riportato nella linea guida Avcp "Il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa" dicembre 2011:

- Viene costruita una matrice quadrata, con un numero di righe (i) e un numero di colonne (j) pari al numero dei concorrenti (n); nella diagonale principale della matrice viene inserito il valore 1 (confronto di un concorrente con se stesso - parità);
- Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente con quella di tutti gli altri, indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza:
  - 1 - nessuna preferenza;
  - 2 - preferenza minima;
  - 3 - preferenza piccola;
  - 4 - preferenza media;
  - 5 - preferenza grande
  - 6 - preferenza massima

Potranno essere utilizzati valori intermedi, in particolare tra il punteggio 1 (parità) e il punteggio 2 (preferenza minima), per tener conto di offerte che differiscono poco dal punto di vista qualitativo.

- In corrispondenza della riga i-esima con la colonna j-esima, si riporta il punteggio (da 1 a 6) se la preferenza è stata accordata all'offerente i-esimo ovvero l'inverso di detto punteggio se la preferenza è stata accordata all'offerente j-esimo. In corrispondenza

della riga j-esima e della colonna i-esima verrà riportato il punteggio inverso.

- Chiamati  $a_{ij}$  gli elementi della matrice  $n \times n$  si calcolano i seguenti valori:

$$x_i = \sqrt[n]{(a_{i1} * a_{i2} * \dots * a_{in})}$$

$$S = \sum_{i=1}^n x_i$$

$$P_i = \frac{x_i}{S}$$

I coefficienti attribuiti da ogni commissario per il concorrente (i) si calcolano con la formula:

$$\frac{P_i}{P_{max}}$$

con approssimazione al terzo decimale.

Il disciplinare prescrive che al termine della procedura di attribuzione dei coefficienti provvisori, le medie dei coefficienti attribuiti a ciascuna offerta per i singoli elementi qualitativi saranno trasformate in coefficienti definitivi riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

I commissari sono edotti della clausola del disciplinare per cui i concorrenti che non raggiungeranno la cd "soglia minima di qualità" individuata nel valore numerico di **30 punti** in sede di valutazione dell'offerta tecnica per gli elementi qualitativi (elementi n. 1, 2, 3, 4, 5, 6) verranno esclusi dal procedimento di gara. A tal fine, i punteggi massimi previsti per gli elementi **qualitativi** ( $W_k$ ) saranno moltiplicati per le **medie provvisorie** dei coefficienti attribuiti dai commissari (senza tener conto della successiva parametrizzazione ad uno), e sommati tra loro.

I commissari sono edotti delle condizioni previste dal disciplinare ed in particolare nell'allegato *Schede elementi qualitativi*:

*"La proposta tecnica potrà riguardare esclusivamente quanto indicato nelle schede 1, 2 e 3 relative agli elementi qualitativi; eventuali proposte aggiuntive non saranno considerate, in particolare non saranno valutate proposte per voci di elenco prezzi diverse da quelle indicate negli schemi della scheda 1.*

*Le migliorie proposte non potranno essere fini a se stesse, ma dovranno effettivamente costituire un miglioramento rispetto agli standard di gara, all'utilizzo delle strutture e alle condizioni di sicurezza. Nel caso in cui, pur in presenza di migliorie proposte, queste siano ritenute non utili da parte della commissione, alle stesse non verrà attribuito alcun punteggio.*

*In relazione alle proposte presentate, saranno valutate la funzionalità, l'estensione, la concretezza e contestualizzazione delle proposte, tenendo in considerazione anche il livello di dettaglio, la chiarezza e l'eshaustività delle trattazioni.*

*(...omissis)"*

La documentazione da presentarsi per l'illustrazione dell'offerta tecnica (...) è soggetta alle seguenti condizioni:

1. Dovrà essere fornito un indice completo della documentazione presentata;
2. Le relazioni e gli elaborati grafici dovranno essere timbrati e firmati in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa;



3. Si precisa che nel caso in cui i sopra richiamati documenti siano redatti in lingua diversa dall'italiano, dovranno essere corredati da traduzione giurata.
4. Della documentazione dovrà essere fornita copia in formato elettronico non modificabile su supporto informatico non riscrivibile (CD/DVD); gli schemi di cui alla scheda 1 lettera a. dovranno essere forniti anche in formato editabile (.doc o equivalente).
5. In caso di discordanza tra l'originale e le copie su formato elettronico, a prevalere sarà, in ogni caso, quanto riportato sull'originale cartaceo.

La Stazione appaltante si riserva di non prendere in considerazione documentazione eccedente le condizioni riportate nelle schede."

- 4) La Commissione stabilisce che, al fine di analizzare la coerenza delle preferenze accordate, procederà alla verifica di consistenza per ogni matrice dei confronti a coppie, nel seguente modo:

- si calcola l'autovalore massimo  $\lambda$  della matrice, con i seguenti passaggi del metodo approssimato riportato nel quaderno "Il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa" pubblicazione AVCP dicembre 2011.

$$T_i = \sum_{j=1}^n a_{ij} \quad ; \text{somma degli elementi di ciascuna colonna della matrice;}$$

$$S = \sum_{i=1}^n x_i \quad ; y_i = \frac{x_i \cdot T_i}{S}$$

$$\lambda_{max} = \sum_{i=1}^n y_i$$

- si calcola l'indice di consistenza  $CI$

$$CI = \frac{\lambda - n}{n - 1}$$

- si calcola poi il rapporto di consistenza  $CR$

$$CR = CI / RCI$$

i valori di  $RCI$  (Random Consistency Index) sono reperibili in letteratura<sup>1</sup>;

n	RCI	soglia CR
2	0,0000	
3	0,5247	5%
4	0,8816	8%
5	1,1086	10%
6	1,2479	10%
7	1,3417	10%
8	1,4057	10%
9	1,4499	10%
10	1,4854	10%
...		
17	1,6086	10%

<sup>1</sup> J.A. Alonso and M.T. Lamata, . CONSISTENCY IN THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS: A NEW APPROACH. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. Vol. 14, No. 4 (2006) 445-459.

Le matrici risultano consistenti se i valori di  $CR$  sono inferiori alla soglia indicata in tabella che, per  $n = 17$  è pari al 10%.<sup>2</sup>

- 5) Si procede quindi alla predisposizione del modello di matrici per il confronto a coppie come descritto al punto 3, e dei prospetti per i calcoli di cui al punto 4 (Allegato "B").
- 6) La Commissione procederà, in successive sedute riservate, all'esame della documentazione tecnica di tutti i concorrenti elemento per elemento e alla compilazione delle schede di cui al punto 4, una volta esaminata la documentazione di tutti i concorrenti per l'elemento considerato.
- 7) La commissione, nello stabilire il metodo di lavoro, prende atto della determinazione dell'AVCP n. 7/2011, relativa al metodo di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in cui è riportato che *nel caso del "confronto a coppie, la motivazione della valutazione degli elementi qualitativi risiede nelle stesse preferenze accordate ai vari elementi considerati nel raffronto di ciascuno dei progetti con gli altri, secondo un metodo che abilita e legittima una indicazione preferenziale ragguagliata a predeterminati indici e non richiede alcuna estrinsecazione logico argomentativa della preferenza, poiché il giudizio valutativo è insito nell'assegnazione delle preferenze, dei coefficienti ed in quella consequenziale del punteggio"* (cfr. T.A.R. Emilia-Romagna, sez. I 14 gennaio 2009, n. 15).  
Tale affermazione è supportata da consolidata giurisprudenza: si vedano: Cons. St., sez. V, 28/02/2012, n.1150; Cons. St., sez. IV, 21/01/2013, n.341; Cons. St., sez. V, 15/4/2013 n.2034; Cons. St., sez. III, 21/01/2015, n.205, T.A.R. Emilia Romagna, Parma, sez. I, 17 gennaio 2017 n.15].  
La Commissione stabilisce pertanto che non saranno esplicitate motivazioni aggiuntive alle preferenze espresse, ai coefficienti e ai conseguenti punteggi numerici risultanti dalla metodologia utilizzata.
- 8) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 12/06/2017 alle ore 10:00.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 17:00, il presente verbale e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 08/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani

Dott. Ing. Davide Canarini

Dott. Ing. Pasquale Romio



<sup>2</sup> T.L. Saaty, *The Analytic Hierarchy Process*. McGraw-Hill ( New York 1980).

ELEMENTI QUALITATIVI	Punteggio massimo corrispondente <b>65 PUNTI</b>
CONTENUTO DELL'OFFERTA	
<p>La valutazione del valore tecnico ed estetico dell'offerta sarà effettuata sulla base dei seguenti <b>elementi qualitativi</b>, descritti nelle schede specifiche:</p> <p>Scheda 1      Qualità dei materiali e dei componenti  Scheda 2.      Organizzazione e gestione del cantiere  Scheda 3.      Possesso certificazioni ambientali</p> <p>La proposta tecnica potrà riguardare <b>esclusivamente</b> quanto indicato nelle schede 1, 2 e 3 relative agli elementi qualitativi; <b>eventuali proposte aggiuntive non saranno considerate, in particolare non saranno valutate proposte per voci di elenco prezzi diverse da quelle indicate negli schemi della scheda 1.</b></p> <p>Le migliori proposte non potranno essere fini a se stesse, ma dovranno effettivamente costituire un miglioramento rispetto agli standard di gara, all'utilizzo delle strutture e alle condizioni di sicurezza. Nel caso in cui, pur in presenza di migliorie proposte, queste siano ritenute non utili da parte della commissione, alle stesse non verrà attribuito alcun punteggio.</p> <p>In relazione alle proposte presentate, saranno valutate la funzionalità, l'estensione, la concretezza e contestualizzazione delle proposte, tenendo in considerazione anche il livello di dettaglio, la chiarezza e l'eshaustività delle trattazioni.</p> <p><u>L'individuazione di marche di prodotti proposti saranno vincolanti per il concorrente offerente e costituiranno parte integrante degli obblighi contrattuali, in caso di aggiudicazione. La Stazione appaltante potrà richiedere componenti di altre marche, di qualità equivalente, nel caso sia indispensabile per uniformità con l'esistente.</u></p> <p><b>Le proposte sono soggette alla condizione di non prevedere oneri aggiuntivi per la Stazione appaltante.</b></p>	
DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELL'OFFERTA TECNICA	
<p>La documentazione da presentarsi per l'illustrazione dell'offerta tecnica e da inserire nella <b>"Busta 3 – Documentazione per elementi qualitativi"</b> è soggetta alle seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dovrà essere fornito un indice completo della documentazione presentata;</li> <li>2. Le relazioni e gli elaborati grafici dovranno essere timbrati e firmati in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa;</li> <li>3. Si precisa che nel caso in cui i sopra richiamati documenti siano redatti in lingua diversa dall'italiano, <b>dovranno essere corredati da traduzione giurata.</b></li> <li>4. Della documentazione dovrà essere fornita copia in formato elettronico non modificabile su supporto informatico non riscrivibile (CD/DVD); gli schemi di cui alla scheda 1 lettera a. dovranno essere forniti anche in formato editabile (.doc o equivalente).</li> <li>5. In caso di discordanza tra l'originale e le copie su formato elettronico, a prevalere sarà, in ogni caso, <b>quanto riportato sull'originale cartaceo.</b></li> </ol> <p><b>La Stazione appaltante si riserva di non prendere in considerazione documentazione eccedente le condizioni riportate nelle schede.</b></p> <p>La presenza nella <b>busta 3 "documentazione offerta tecnica"</b> di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) relativa ai valori indicati nell'offerta economica costituisce causa di esclusione dalla gara</p>	

SCHEDA N° 1	<b>Qualità dei materiali e dei componenti</b>	punteggio massimo corrispondente <b>52 PUNTI</b>									
	<b>CONTENUTO DELL'OFFERTA</b>										
	<p>La proposta potrà riguardare la qualità dei materiali e dei componenti, definita attraverso marche produttrici e serie/gamma, individuati negli schemi di seguito riportati per i seguenti elementi qualitativi:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">Qualità dei materiali e componenti edili</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">20 punti</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Qualità dei componenti elettrici e affini</td> <td style="text-align: right;">16 punti</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Qualità dei componenti meccanici</td> <td style="text-align: right;">16 punti</td> </tr> </table>		1.	Qualità dei materiali e componenti edili	20 punti	2.	Qualità dei componenti elettrici e affini	16 punti	3.	Qualità dei componenti meccanici	16 punti
	1.	Qualità dei materiali e componenti edili	20 punti								
	2.	Qualità dei componenti elettrici e affini	16 punti								
	3.	Qualità dei componenti meccanici	16 punti								
	<p>Le proposte saranno valutate secondo i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• certificazione di rispondenza dei materiali e componenti proposti alle prescrizioni del capitolo 2.4. dell'allegato 2 al DM 11/01/2017 pubblicato in GU n.23 del 28-1-2017 (Criteri Ambientali Minimi) con particolare riferimento alla componente recuperata/riciclata dei materiali e all'uso di materie prime rinnovabili ed eventuale miglioramento dei criteri ambientali minimi;</li> <li>• miglioramento delle caratteristiche prestazionali, gamma di colorazioni, facilità di pulizia, resistenza, durabilità, integrazione e omogeneità con l'esistente, facilità di manutenzione, garanzie in merito all'assistenza.</li> </ul>										
	<p>Dovranno essere rispettati i <b>fattori minimi</b> di qualità e prestazionali dei componenti e le <b>prescrizioni tecniche</b>, come descritti nell'elenco prezzi unitari.</p>										
	<p><b>Non sarà presa in considerazione la sostituzione dei materiali, anche se migliorativa; la documentazione allegata per illustrazione delle singole proposte deve essere congruente con la descrizione della voce di elenco prezzi.</b> (ad es.: se la voce fa riferimento ad una porta ad un'anta con profili in alluminio e anta rivestita in laminato, la proposta dovrà essere relativa alla stessa tipologia di materiale e conformazione di prodotto; per una voce relativa al pavimento in pvc non potrà essere proposta la sostituzione con linoleum, ecc.)</p>										
	<p>Non verranno prese in considerazione offerte inerenti proprietà batteriostatiche di finiture o materiali.</p>										
<p>La documentazione presentata dovrà essere collazionata in un fascicolo o raccogliitore, <b>con fogli numerati e non amovibili.</b> Il fascicolo, in formato A4, potrà avere un dorso massimo di 50 mm.</p>											
<b>PROPOSTE TECNICHE</b>											
<p>La proposta dovrà essere documentata attraverso:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. compilazione elenco materiali e componenti proposti, tassativamente <b>secondo lo schema riportato di seguito</b>; di ogni voce possono essere proposte al massimo due marche; per ogni marca una sola serie o gamma; nella colonna %RICICLATO deve essere riportata la percentuale di materia recuperata o riciclata presente nel componente, come da certificazione ambientale;</li> <li>5. schede tecniche, relazioni, depliant, estratti di cataloghi, che illustrino le caratteristiche tecnico-prestazionali dei materiali e dei componenti con riferimento all'elenco di cui al punto a.;</li> <li>6. certificazioni ambientali (ecolabel, ecc.) dei materiali proposti;</li> <li>7. eventuali altre certificazioni e prove ufficiali di materiali e apparecchiature proposti.</li> </ol> <p><b>In ogni documento di cui alle lettere b) c) d) dovrà essere indicato il riferimento alla voce di elenco di cui al punto a;</b> <b>Dei cataloghi dovrà essere allegata solo la parte specifica riguardante quanto proposto.</b></p> <p>Le voci per le quali non sia possibile determinare, attraverso la documentazione presentata, la rispondenza alle prescrizioni dell'Elenco Prezzi Unitari, non saranno prese in considerazione.</p> <p>Verrà valutato solo la documentazione presente nell'offerta e non si terrà conto di indicazioni in merito alla reperibilità dei documenti presso fonti esterne (collegamenti internet, ecc)</p>											

## PROPOSTE RELATIVE ALLA SCHEDA N° 1

Elemento 1 - Materiali e componenti edilizi								
n°	Rif. EPU	Descrizione	marca 1	serie 1	% RICICLATO	marca 2	serie 2	% RICICLATO
1	1.B.G1 . 1	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli in acciaio verniciato						
2	1.B.G1 . 3	Fornitura e posa in opera di controsoffitto tipo Owacoustic o equivalente						
3	1.B.G1 . 4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto tipo Armstrong microlook dune sahara o equivalente						
4	1.B.G1 . 5	Fornitura e posa in opera di controsoffitto tipo Armstrong ML 310 Plain o equivalente						
5	1.B.G2 . 1	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica smaltata, con superficie antiscivolo, monocottura Piastrille tipo Marazzi, Iris, Caesar o similari.						
6	1.B.G2 . 2	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in gres fine porcellanato, tipo Caesar o Fiandre o similare a sezione piena e omogenea greificata a tutto spessore						
7	1.B.G2 . 3	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di granito gres tipo Caesar o Fiandre o similare						
8	1.B.G2 . 12	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma tipo MONDOPLAN o similare						
9	1.B.G2 . 13	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico coestruso e calandrato						
10	1.B.G3 . 5	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in pvc omogeneo con decoro						
11	1.B.G3 . 8	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale tipo ESO - VESCOM o similare						
12	1.B.H2 . 3	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco con controtelaio per finestre e portefinestre, in profilati estrusi di lega leggera						
13	1.B.H2 . 4	Fornitura e posa in opera di infissi esterni in alluminio tipo Shuko o similare con profili stondati						
14	1.B.H2 . 7	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio di alluminio con profilo stondato preverniciato						
15	1.B.H2 . 41	Fornitura e posa in opera di porte interne del tipo scorrevole a scomparsa						
16	1.B.H2 . 23	Fornitura e posa in opera di porta automatica idonea per ingressi e/o uscite aventi anche funzione di vie di fuga ed uscite di sicurezza						
17	1.B.H2 . 24	Fornitura e posa in opera di porta interna tipo Ponzi ALU o similare						
18	1.B.H2 . 25	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate						
19	1.B.H2 . 39	Fornitura e posa in opera di infissi a profilo isolato per esterni.						
20	1.B.I3 . 1	Fornitura e posa in opera di porta taglia fuoco ad un battente tipo Tenax della ditta Fael Security - ditta Pelliccioni o similari						
	1.B.I3 . 2	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti tipo Tenax della ditta Fael Security - ditta Pelliccioni o similari						
	1.B.I3 . 3	Fornitura e posa in opera di porta vetrata REI 60 della ditta Fael Security - ditta Pelliccioni o similari						



PROPOSTE RELATIVE ALLA SCHEDA N° 1								
Elemento 2 - Componenti impianti elettrici e affini								
n°	Rif. EPU	Descrizione	marca 1	serie 1	% RICICLATO	marca 2	serie 2	% RICICLATO
1	D1.02.10	QUADRI E ARMADI DI DISTRIBUZIONE DA PARETE E DA PAVIMENTO IN ACCIAIO						
2	D1.02.30	CENTRALINO PER LOCALI DA INCASSO O DA PARETE						
3	D1.03.10	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI						
4	D1.03.20	INTERRUTTORI SCATOLATI						
5	D1.06.20.20	APPARECCHIO LED A PLAFONE						
6	D1.06.20.320	APPARECCHIO LED DA INCASSO						
7	D1.06.20.340	APPARECCHIO LED LUCE MORBIDA DA INCASSO						
8	D1.06.20.640	APPARECCHIO LED DA INCASSO COMPATTO DECORATIVO TONDO DIAMETRO 220mm						
9	D1.06.30	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON AUTODIAGNOSI						
10	D1.06.55	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A CONTROLLO INTELLIGENTE						
11	D1.11.20	GRUPPI DI CONTINUITA' DI MEDIA E GRANDE POTENZA						
12	D1.11.30	GRUPPI SOCCORRITORI						
13	D1.11.50	ACCUMULATORI						
14	D2.08.10	IMPIANTO ANTINTRUSIONE CABLATO						
15	D2.08.20	IMPIANTO ANTINTRUSIONE VIA RADIO						
16	D2.07.10	[RILEVAZIONE INCENDIO] IMPIANTO TIPOLOGIA 1						
17	D2.07.20	[RILEVAZIONE INCENDIO] IMPIANTO STANDARD ELEVATO						
18	D2.03.40	SISTEMA EVACUAZIONE EN54-16 PER MEDIE E GRANDI STRUTTURE						
19	D3.03.30.10	TRAVE TESTALETTO STANDARD NORMALE PER DEGENZA						
20	D3.03.30.20	CANALE ATTREZZATO						

## PROPOSTE RELATIVE ALLA SCHEDA N° 1

Elemento 3 - Componenti impianti meccanici								
n°	Rif. EPU	Descrizione	marca 1	serie 1	% RICICLATO	marca 2	serie 2	% RICICLATO
1	F2.1.50	F.P.O. di sistema preisolato idoneo per essere direttamente interrato						
2	F2.2.160	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda						
	F2.2.170	F.P.O. di tubo multistrato precoibentato adatto per acqua refrigerata						
3	F2.4	VALVOLE - GIUNTI - COMPENSATORI						
4	F2.5	POMPE						
5	F2.6	BOLLITORI						
6	F2.7.10	F.P.O. di generatore di calore ad alto rendimento						
	F2.7.30	F.P.O. di generatore di calore a condensazione						
7	F2.7.40	F.P.O. di gruppo termico modulare a condensazione, in versione da INTERNO.						
	F2.7.42	F.P.O. di gruppo termico modulare a condensazione, in versione da ESTERNO						
	F2.7.50	F.P.O. di caldaia murale tipo C totalmente stagna versione a condensazione						
	F2.7.55	F.P.O. di caldaia murale tipo C totalmente stagna versione standard						
8	F2.10	REGOLAZIONE						
9	F2.12.110	F.P.O. Controsoffitto radiante metallico a tenuta meccanica di polvere						
10	F2.13	CONDIZIONATORI AUTONOMI						
11	F3.1.10	F.P.O. di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543						
	F3.1.120	F.P.O. di bidet sospeso monoforo in vitreous china						
	F3.1.140	F.P.O. di vaso igienico sospeso in porcellana vetrificata						
12	F3.1.90	F.P.O. di miscelatore monocomando per lavabo						
	F3.1.110	F.P.O. di miscelatore monocomando per bidet						
	F3.1.250	F.P.O. di miscelatore monocomando da esterno per doccia						
13	F5.1.180	F.P.O. Unita' trattamento aria per l'installazione da interno.						
	F5.1.190	F.P.O. di unità di trattamento aria per esecuzione da esterno						
14	F5.2.40	F.P.O. di bocchette di mandata aria per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato						
	F5.2.50	F.P.O. di mandata aria per canali a sezione rettangolare, eseguite in acciaio verniciato						
	F5.2.100	F.P.O. di diffusori multidirezionali quadrati						
	F5.2.130	F.P.O. di diffusore a soffitto a flusso elicoidale						
	F5.2.140	F.P.O. di diffusore lineare a feritoia in alluminio anodizzato						
	F5.2.150	F.P.O. di diffusore combinato mandata ripresa						
15	F5.2.180	F.P.O. di diffusore con cassone portafiltro e filtro assoluto, idoneo per camere bianche, sale operatorie ...						

## PROPOSTE RELATIVE ALLA SCHEDA N° 1

Elemento 3 - Componenti impianti meccanici								
n°	Rif. EPU	Descrizione	marca 1	serie 1	% RICICLATO	marca 2	serie 2	% RICICLATO
16	F7.1.60	F.P.O di prese gas medicali ad incasso						
	F7.1.70	F.P.O di prese gas medicali da esterno						
	F7.1.80	F.P.O di prese gas medicali per TRAVE TESTALETTO						
17	F8.1.20	F.P.O di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad acqua						
18	F8.1.30	F.P.O di refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria						
19	F9	TORRI DI RAFFREDDAMENTO						
20	F10.1.20	F.P.O di camino a doppia parete costruito in acciaio inossidabile						
	F10.1.30	F.P.O di camino in acciaio inox AISI 316 L, finitura esterna lucida (...) monoparete,						

SCHEDA N° 2	<b>Apprestamenti e gestione dei cantieri</b>	punteggio massimo corrispondente <b>10 PUNTI</b>				
	<b>CONTENUTO DELL'OFFERTA</b>					
<p>La proposta potrà riguardare i seguenti elementi qualitativi:</p> <table border="0" data-bbox="311 398 1034 459"> <tr> <td>4. la qualità ambientale del cantiere</td> <td style="text-align: right;">7 punti</td> </tr> <tr> <td>5. la gestione della sicurezza di cantiere</td> <td style="text-align: right;">3 punti</td> </tr> </table> <p>La documentazione presentata dovrà essere collazionata in un fascicolo o raccoglitore, <b>con fogli numerati e non amovibili</b>. Il fascicolo, in formato A4, potrà avere un dorso massimo di 30 mm.</p> <p><b>Si evidenzia che il mancato rispetto dei contenuti offerti, per l'elemento di valutazione in esame, porterà all'applicazione delle penali di cui all'art. 67 del capitolato speciale.</b></p>			4. la qualità ambientale del cantiere	7 punti	5. la gestione della sicurezza di cantiere	3 punti
4. la qualità ambientale del cantiere	7 punti					
5. la gestione della sicurezza di cantiere	3 punti					
<b>PROPOSTE TECNICHE</b>						
<p>La proposta deve essere riportata in una relazione (massimo 40 cartelle formato A4, dimensione minima caratteri 11 punti) secondo lo schema seguente; il Concorrente potrà implementare, con i modi che riterrà opportuni, la traccia fornita.</p> <p><b>Elemento 4 - QUALITA' AMBIENTALE DEI CANTIERI</b></p> <p>Individuazione e valutazione dei rischi di rifiuti pericolosi che possono richiedere un trattamento o un trattamento specialistico o emissioni che possono sorgere durante la demolizione</p> <p>Prestazioni e misure previste all'art. 2.5.3 dell'allegato 2 al DM 11/01/2017 pubblicato in GU n.23 del 28-1-2017 (Criteri Ambientali Minimi) - la relazione dovrà essere articolata su tutti i punti del citato articolo pertinenti il presente accordo quadro, dettagliando inoltre:</p> <p>Apprestamenti e misure di confinamento dei cantieri rispetto ai locali/strutture contigui per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il contenimento delle polveri prodotte e disperse durante i lavori (anche quale metodo di prevenzione della contaminazione da Aspergillus);</li> <li>• l'abbattimento acustico dei rumori di cantiere.</li> </ul> <p>All'interno degli edifici non saranno accettate soluzioni con impiego di acqua per abbattimento polveri (nebbia, ecc.)</p> <p>Misure per la prevenzione di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• contaminazione da legionella</li> <li>• animali nocivi (zanzare, topi...)</li> </ul> <p>che dai cantieri, o a causa di essi, possono propagarsi nei locali/strutture contigui oppure interessare le zona di cantiere una volta terminati i lavori.</p> <p><b>Non risultano di interesse azioni generali di prevenzione ne' proposte per la manutenzione programmata in parti di edifici non interessate dai lavori, in quanto già in atto.</b></p> <p><b>Elemento 5 - GESTIONE SICUREZZA DI CANTIERE</b></p> <p>Descrizione dei sistemi organizzativi e delle procedure dei quali si avvarrà il Concorrente per assicurare il rispetto normativo in merito alla sicurezza, ed in particolare, in funzione dell'estensione e della tipologia di cantiere, indicandone anche il numero massimo contemporaneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di gestione e controllo degli accessi alle aree di cantiere</li> <li>• Sistemi di monitoraggio di polveri e rumore (sensori, misurazioni, ecc.)</li> <li>• Sistemi di allarme antintrusione e antincendio</li> <li>• Soluzioni proposte per la riduzione dei rischi da interferenza.</li> </ul> <p>Alla relazione possono essere allegati elaborati grafici (formato massimo A3), schede tecniche e depliant che illustrino le caratteristiche tecniche e prestazionali di quanto proposto, nel limite massimo di dimensione del fascicolo.</p>						

SCHEMA N° 3		punteggio massimo corrispondente <b>3 PUNTI</b>
	<b>Possesso certificazioni ambientali</b>	
	<b>CONTENUTO DELL'OFFERTA</b>	
	<p>La proposta potrà riguardare i seguenti elementi qualitativi:</p> <p>6. possesso di certificazioni ambientali                      3 punti</p>	
<b>PROPOSTE TECNICHE</b>		
<p>Il possesso potrà essere documentato attraverso una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• registrazione EMAS in corso di validità</li> <li>• certificazione secondo la norma ISO14001</li> <li>• certificazione secondo norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali, certificate da organismi di valutazione della conformità, come prescritto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11 gennaio 2017.</li> <li>• altre prove relative a misure equivalenti in materia di gestione ambientale, certificate da un organismo di valutazione della conformità, come una descrizione dettagliata del sistema di gestione ambientale attuato dall'offerente (politica ambientale, analisi ambientale iniziale, programma di miglioramento, attuazione del sistema di gestione ambientale, misurazioni e valutazioni, definizione delle responsabilità, sistema di documentazione), con particolare riferimento alle procedure di: controllo operativo che tutte le misure previste all'art.15 c.9 e c.11 di cui al DPR 207/2010 siano applicate all'interno del cantiere; sorveglianza e misurazioni sulle componenti ambientali; preparazione alle emergenze ambientali e risposta.</li> </ul>		

ELEMENTO \_\_\_\_\_

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00																	1	Dentico Srl				
2		1,00																2	L'operosa impianti Srl				
3			1,00															3	CME Consorzio imprenditori edili				
4				1,00														4	C.N. Costruzioni generali Srl				
5					1,00													5	Opere Srl				
6						1,00												6	Cons Ital Soc. Coop.				
7							1,00											7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl				
8								1,00										8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl				
9									1,00									9	Meridiana Servizi Spa.				
10										1,00								10	Consorzio Innova Soc. Coop.				
11											1,00							11	Consorzio Integra Soc. Coop.				
12												1,00						12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa				
13													1,00					13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl				
14														1,00				14	NBI Spa				
15															1,00			15	CPL Concordia Soc. Coop.				
16																1,00		16	CMB Soc. Coop.				
17																	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.				
T																				S	0,000		A
																				Indice di consistenza Ci			
																				Rapporto di consistenza CR = Ci/RCI			

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00																	1	Dentico Srl				
2		1,00																2	L'operosa impianti Srl				
3			1,00															3	CME Consorzio imprenditori edili				
4				1,00														4	C.N. Costruzioni generali Srl				
5					1,00													5	Opere Srl				
6						1,00												6	Cons Ital Soc. Coop.				
7							1,00											7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl				
8								1,00										8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl				
9									1,00									9	Meridiana Servizi Spa.				
10										1,00								10	Consorzio Innova Soc. Coop.				
11											1,00							11	Consorzio Integra Soc. Coop.				
12												1,00						12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa				
13													1,00					13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl				
14														1,00				14	NBI Spa				
15															1,00			15	CPL Concordia Soc. Coop.				
16																1,00		16	CMB Soc. Coop.				
17																	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.				
T																				S	0,000		A
																				Indice di consistenza Ci			
																				Rapporto di consistenza CR = Ci/RCI			

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

ELEMENTO \_\_\_\_\_

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y		
1	1,00																	1	Dentico Srl						
2		1,00																2	L'operosa impianti Srl						
3			1,00															3	CME Consorzio imprenditori edili						
4				1,00														4	C.N. Costruzioni generali Srl						
5					1,00													5	Opere Srl						
6						1,00												6	Cons Ital Soc. Coop.						
7							1,00											7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl						
8								1,00										8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl						
9									1,00									9	Meridiana Servizi Spa.						
10										1,00								10	Consorzio Innova Soc. Coop.						
11											1,00							11	Consorzio Integra Soc. Coop.						
12												1,00						12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa						
13													1,00					13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl						
14														1,00				14	NBI Spa						
15															1,00			15	CPL Concordia Soc. Coop.						
16																1,00		16	CMB Soc. Coop.						
17																	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.						
T																		S		0,000			A		
																				Indice di consistenza CI					
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI					

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	
2	L'operosa impianti Srl	
3	CME Consorzio imprenditori edili	
4	C.N. Costruzioni generali Srl	
5	Opere Srl	
6	Cons Ital Soc. Coop.	
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	
9	Meridiana Servizi Spa.	
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	
14	NBI Spa	
15	CPL Concordia Soc. Coop.	
16	CMB Soc. Coop.	
17	Arco Lavori Soc. Coop.	

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ Il verbale della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/2017.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

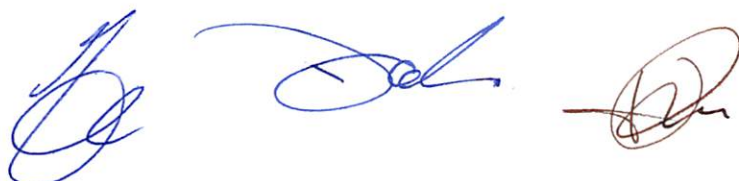
**VERBALE SECONDA SEDUTA**

In data 12/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 1 - Qualità dei materiali e componenti edili presentate dai concorrenti:
  1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dentico Srl
  2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
  3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
  4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
  5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
  6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
  7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
  8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
  9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
- 2) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 14/06/2017 alle ore 10:00.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 12:00, i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.



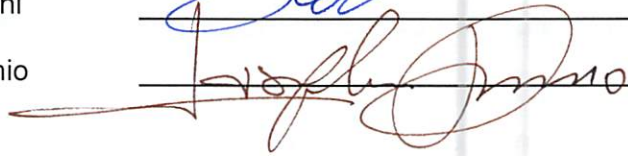
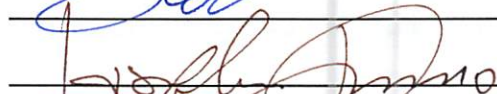
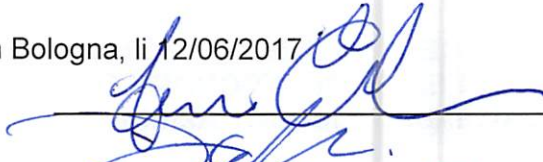


Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 12/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani

Dott. Ing. Davide Canarini

Dott. Ing. Pasquale Romio



**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

**VERBALE TERZA SEDUTA**

In data 14/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione prosegue nell'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 1 - Qualità dei materiali e componenti edili presentate dai concorrenti:
  10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
  11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
  12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
  13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
  14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
  15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.
  16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.
  17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.
- 2) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 1, compilando le matrici.
- 3) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 1, con il metodo riportato nel primo verbale;
- 4) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "A".

- 5) Sempre nel prospetto allegato "A" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
- 6) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 15/06/2017 alle ore 15:00.

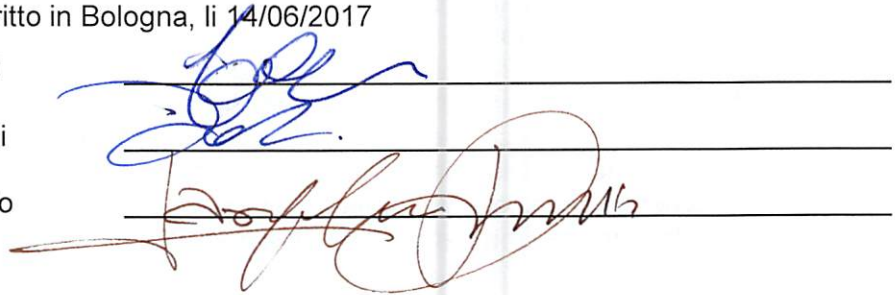
Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 12:00, i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 14/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani

Dott. Ing. Davide Canarini

Dott. Ing. Pasquale Romio



The image shows three handwritten signatures in blue and brown ink, each placed over a horizontal line. The first signature is in blue ink and is written over the line for Dott. Ing. Franco Emiliani. The second signature is also in blue ink and is written over the line for Dott. Ing. Davide Canarini. The third signature is in brown ink and is written over the line for Dott. Ing. Pasquale Romio.



PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

ELEMENTO 1 Qualità materiali e componenti edili

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y		
1	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	0,25	0,33	0,50	0,25	0,33	0,33	0,25	1	Dentico Srl	0,368	0,019	0,202	0,946			
2	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2	L'operosa impianti Srl	1,825	0,094	1,000	0,985		
3	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,825	0,094	1,000	0,985		
4	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	0,25	0,25	0,33	0,50	0,25	0,33	0,25	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,368	0,019	0,202	0,946			
5	2,00	0,33	0,33	2,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	0,50	1,00	0,33	0,50	0,50	0,33	5	Opere Srl	0,576	0,030	0,316	1,007		
6	2,00	0,33	0,33	2,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	0,50	1,00	0,33	0,50	0,50	0,33	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,576	0,030	0,316	1,007		
7	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,007	0,052	0,552	1,044		
8	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,007	0,052	0,552	1,044		
9	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	9	Meridiana Servizi Spa.	1,007	0,052	0,552	1,044		
10	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,825	0,094	1,000	0,985		
11	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,825	0,094	1,000	0,985		
12	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,007	0,052	0,552	1,044		
13	2,00	0,33	0,33	2,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	0,50	1,00	0,33	0,50	0,50	0,33	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,576	0,030	0,316	1,007		
14	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	14	NBI Spa	1,825	0,094	1,000	0,985		
15	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,007	0,052	0,552	1,044		
16	3,00	0,50	0,50	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50	16	CMB Soc. Coop.	1,007	0,052	0,552	1,044		
17	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	1,825	0,094	1,000	0,985		
T	50,00	10,50	10,50	50,00	34,00	34,00	20,17	20,17	20,17	10,50	10,50	20,17	34,00	10,50	20,17	20,17	10,50		S	19,458		A	17,085		
																							Indice di consistenza CI	0,005	
																								Rapporto di consistenza CR = CI/RCI	0,33%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,202
2	L'operosa impianti Srl	1,000
3	CME Consorzio imprenditori edili	1,000
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,202
5	Opere Srl	0,316
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,316
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,552
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,552
9	Meridiana Servizi Spa.	0,552
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,000
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,552
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,316
14	NBI Spa	1,000
15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,552
16	CMB Soc. Coop.	0,552
17	Arco Lavori Soc. Coop.	1,000

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

**VERBALE QUARTA SEDUTA**

In data 15/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 15:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 2 - Qualità dei componenti elettrici e affini presentate dai concorrenti:
  1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dentico Srl
  2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
  3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
  4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
  5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
  6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
  7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
  8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
  9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
- 2) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 16/06/2017 alle ore 14:00.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 17:00, i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.



Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 15/06/2017

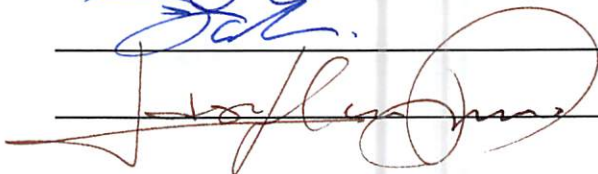
Dott. Ing. Franco Emiliani



Dott. Ing. Davide Canarini



Dott. Ing. Pasquale Romio



**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17, della quarta seduta in data 15/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente;
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente.

**VERBALE QUINTA SEDUTA**

In data 16/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 14:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione prosegue nell'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 2 - Qualità dei componenti elettrici e affini presentate dai concorrenti:
  10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
  11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
  12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
  13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
  14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
  15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.
  16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.
  17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.
- 2) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 2, compilando le matrici.
- 3) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 2, con il metodo riportato nel primo verbale;
- 4) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "A".



- 5) Sempre nel prospetto allegato "A" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
- 6) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 20/06/2017 alle ore 14:00.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 16:00, i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 16/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani



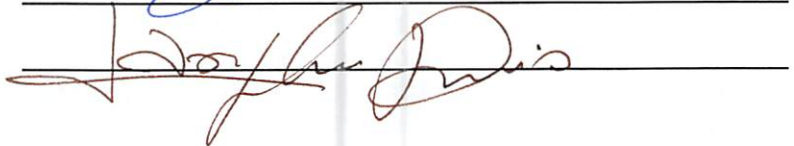
---

Dott. Ing. Davide Canarini



---

Dott. Ing. Pasquale Romio



---

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

**ELEMENTO 2** Qualità componenti elettrici e affini

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

**COMMISSARIO C**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	1	Dentico Srl	1,000	0,052	0,553	1,044	
2	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	2	L'operosa Impianti Srl	1,807	0,094	1,000	0,990	
3	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,807	0,094	1,000	0,990	
4	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,553	0,029	0,306	0,982	
5	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	5	Opere Srl	1,000	0,052	0,553	1,044	
6	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982	
7	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,000	0,052	0,553	1,044	
8	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,553	0,029	0,306	0,982	
9	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,553	0,029	0,306	0,982	
10	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990	
11	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044	
12	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,807	0,094	1,000	0,990	
13	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,553	0,029	0,306	0,982	
14	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	14	NBI Spa	1,807	0,094	1,000	0,990	
15	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044	
16	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	16	CMB Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990	
17	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982	
T	20,00	10,50	10,50	34,00	20,00	34,00	20,00	34,00	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00			S	19,162		A	17,051
																				Indice di consistenza CI		0,003		
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,20%		

**COEFFICIENTI COMPLESSIVI**

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,553
2	L'operosa Impianti Srl	1,000
3	CME Consorzio imprenditori edili	1,000
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,306
5	Opere Srl	0,553
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,306
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,553
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,306
9	Meridiana Servizi Spa.	0,306
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,000
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,553
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,000
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,306
14	NBI Spa	1,000
15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,553
16	CMB Soc. Coop.	1,000
17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,306

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

ELEMENTO 2 Qualità componenti elettrici e affini

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	1	Dentico Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
2	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	1,807	0,094	1,000	0,990
3	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,807	0,094	1,000	0,990
4	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
5	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	5	Opere Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
6	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982
7	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
8	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
9	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,553	0,029	0,306	0,982
10	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990
11	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044
12	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,807	0,094	1,000	0,990
13	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
14	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	14	NBI Spa	1,807	0,094	1,000	0,990
15	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044
16	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	16	CMB Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990
17	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982
T	20,00	10,50	10,50	34,00	20,00	34,00	20,00	34,00	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00	S	19,162	A	17,051	Indice di consistenza CI	0,003
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,20%	

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	1	Dentico Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
2	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	1,807	0,094	1,000	0,990
3	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,807	0,094	1,000	0,990
4	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
5	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	5	Opere Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
6	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982
7	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,000	0,052	0,553	1,044
8	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
9	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,553	0,029	0,306	0,982
10	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990
11	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044
12	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,807	0,094	1,000	0,990
13	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,553	0,029	0,306	0,982
14	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	14	NBI Spa	1,807	0,094	1,000	0,990
15	1,00	0,50	0,50	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	1,00	0,50	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,000	0,052	0,553	1,044
16	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	1,00	3,00	16	CMB Soc. Coop.	1,807	0,094	1,000	0,990
17	0,50	0,33	0,33	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	0,33	0,50	0,33	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,553	0,029	0,306	0,982
T	20,00	10,50	10,50	34,00	20,00	34,00	20,00	34,00	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00	10,50	20,00	10,50	34,00	S	19,162	A	17,051	Indice di consistenza CI	0,003
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,20%	

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17, della quarta seduta in data 15/06/17, della quinta seduta in data 16/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

**VERBALE SESTA SEDUTA**

In data 20/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 14:30 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 3 - Qualità dei componenti meccanici presentate dai concorrenti:
  1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dencico Srl
  2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
  3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
  4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
  5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
  6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
  7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
  8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
  9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
- 2) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 22/06/2017 alle ore 10:00.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 16:30, i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.



Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 20/06/2017

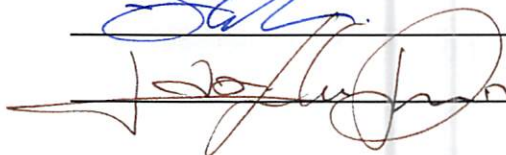
Dott. Ing. Franco Emiliani



Dott. Ing. Davide Canarini



Dott. Ing. Pasquale Romio



**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17, della quarta seduta in data 15/06/17, della quinta seduta in data 16/06/17, della sesta seduta in data 20/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente;
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente.

**VERBALE SETTIMA SEDUTA**

In data 22/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione prosegue nell'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 3 - Qualità dei componenti meccanici presentate dai concorrenti:
  10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
  11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
  12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
  13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
  14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
  15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.
  16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.
  17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.
- 2) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 3, compilando le matrici.
- 3) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 3, con il metodo riportato nel primo verbale;
- 4) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "A".

- 5) Sempre nel prospetto allegato "A" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
- 6) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 27/06/2017 alle ore 10:00


Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 12:00 i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 22/06/2017

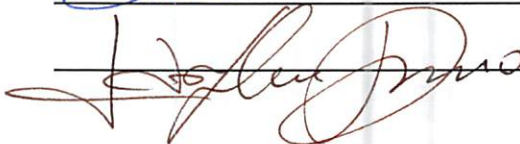
Dott. Ing. Franco Emiliani



Dott. Ing. Davide Canarini



Dott. Ing. Pasquale Romio



PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

ELEMENTO 3 Qualità componenti meccanici

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	1	Dentico Srl	0,747	0,039	0,316	1,011	
2	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	2,363	0,123	1,000	0,965	
3	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,395	0,073	0,590	1,030	
4	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,433	0,023	0,183	0,948	
5	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	5	Opere Srl	1,395	0,073	0,590	1,030	
6	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011	
7	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,747	0,039	0,316	1,011	
8	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,747	0,039	0,316	1,011	
9	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,747	0,039	0,316	1,011	
10	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030	
11	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011	
12	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,395	0,073	0,590	1,030	
13	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,433	0,023	0,183	0,948	
14	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	14	NBI Spa	2,363	0,123	1,000	0,965	
15	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030	
16	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	16	CMB Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030	
17	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011	
T	26,00	7,83	14,17	42,00	14,17	26,00	26,00	26,00	26,00	14,17	26,00	14,17	42,00	7,83	14,17	14,17	26,00			S	19,191		A	17,086

Indice di consistenza CI 0,005  
Rapporto di consistenza CR = CI/RCI 0,33%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,316
2	L'operosa impianti Srl	1,000
3	CME Consorzio imprenditori edili	0,590
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,183
5	Opere Srl	0,590
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,316
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,316
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,316
9	Meridiana Servizi Spa.	0,316
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	0,590
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,316
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,590
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,183
14	NBI Spa	1,000
15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,590
16	CMB Soc. Coop.	0,590
17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,316

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini



**ELEMENTO 3 Qualità componenti meccanici**

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

**COMMISSARIO A**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y			
1	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	1	Dentico Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
2	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	2,363	0,123	1,000	0,965			
3	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,395	0,073	0,590	1,030			
4	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,433	0,023	0,183	0,948			
5	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	5	Opere Srl	1,395	0,073	0,590	1,030			
6	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
7	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
8	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
9	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,747	0,039	0,316	1,011			
10	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
11	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
12	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,395	0,073	0,590	1,030			
13	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,433	0,023	0,183	0,948			
14	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	14	NBI Spa	2,363	0,123	1,000	0,965			
15	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
16	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	16	CMB Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
17	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
T	26,00	7,83	14,17	42,00	14,17	26,00	26,00	26,00	26,00	14,17	26,00	14,17	42,00	7,83	14,17	14,17	26,00		S	19,191		A	17,086			
																								Indice di consistenza CI	0,005	
																									Rapporto di consistenza CR = CI/RCI	0,33%

**COMMISSARIO B**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y			
1	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	1	Dentico Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
2	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	2,363	0,123	1,000	0,965			
3	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,395	0,073	0,590	1,030			
4	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,433	0,023	0,183	0,948			
5	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	5	Opere Srl	1,395	0,073	0,590	1,030			
6	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
7	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
8	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,747	0,039	0,316	1,011			
9	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	0,747	0,039	0,316	1,011			
10	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
11	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
12	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,395	0,073	0,590	1,030			
13	0,50	0,25	0,33	1,00	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	0,33	1,00	0,25	0,33	0,33	0,50	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,433	0,023	0,183	0,948			
14	3,00	1,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	14	NBI Spa	2,363	0,123	1,000	0,965			
15	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
16	2,00	0,50	1,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	0,50	1,00	1,00	2,00	16	CMB Soc. Coop.	1,395	0,073	0,590	1,030			
17	1,00	0,33	0,50	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	0,33	0,50	0,50	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,747	0,039	0,316	1,011			
T	26,00	7,83	14,17	42,00	14,17	26,00	26,00	26,00	26,00	14,17	26,00	14,17	42,00	7,83	14,17	14,17	26,00		S	19,191		A	17,086			
																								Indice di consistenza CI	0,005	
																									Rapporto di consistenza CR = CI/RCI	0,33%

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17, della quarta seduta in data 15/06/17, della quinta seduta in data 16/06/17, della sesta seduta in data 20/06/17, della settima seduta in data 22/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

**VERBALE OTTAVA SEDUTA**

In data 27/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 4 - Qualità ambientale del cantiere presentate dai concorrenti:
1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dentico Srl
  2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
  3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
  4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
  5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
  6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
  7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
  8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
  9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
  10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
  11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
  12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
  13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
  14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
  15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.

16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.

17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.

- 2) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 4, compilando le matrici.
- 3) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 4, con il metodo riportato nel primo verbale;
- 4) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "A".
- 5) Sempre nel prospetto allegato "A" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
- 6) Viene poi fissata la data della successiva seduta riservata per il giorno 28/06/2017 alle ore 10:00.

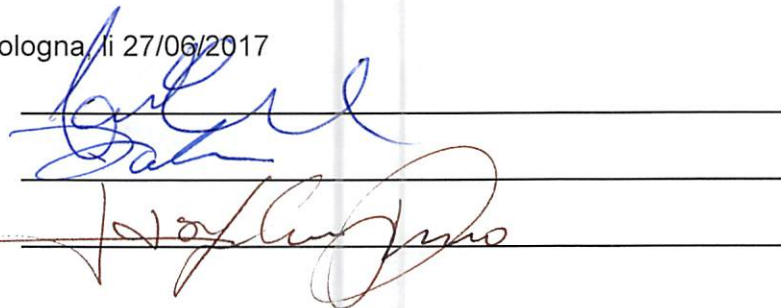
Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 12:30 i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 27/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani

Dott. Ing. Davide Canarini

Dott. Ing. Pasquale Romio



The image shows three handwritten signatures in blue and brown ink, each written over a horizontal line. The signatures are cursive and appear to be those of the individuals listed to the left: Franco Emiliani, Davide Canarini, and Pasquale Romio.

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

ELEMENTO 4 Qualità ambientale dei cantieri

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO C

COMMISSARIO C																	Ditta						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	1	Dentico Srl	0,365	0,017	0,149	0,945
2	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	5,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2	L'operosa impianti Srl	2,457	0,118	1,000	0,948
3	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,478	0,071	0,602	1,051
4	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,870	0,042	0,354	1,077
5	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	5	Opere Srl	0,365	0,017	0,149	0,945
6	2,00	0,25	0,33	0,50	2,00	1,00	0,50	0,33	0,33	2,00	0,25	0,50	2,00	0,33	0,25	0,33	0,33	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,553	0,027	0,225	1,035
7	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,870	0,042	0,354	1,077
8	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,478	0,071	0,602	1,051
9	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	9	Meridiana Servizi Spa.	1,478	0,071	0,602	1,051
10	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	0,365	0,017	0,149	0,945
11	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	5,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948
12	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,870	0,042	0,354	1,077
13	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,365	0,017	0,149	0,945
14	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	14	NBI Spa	1,478	0,071	0,602	1,051
15	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	5,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948
16	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	16	CMB Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051
17	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051
T	54,00	8,05	14,83	25,83	54,00	39,00	25,83	14,83	14,83	54,00	8,05	25,83	54,00	14,83	8,05	14,83	14,83	S	20,862			A	17,195
																			Indice di consistenza CI		0,012		
																			Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,76%		

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,149
2	L'operosa impianti Srl	1,000
3	CME Consorzio imprenditori edili	0,602
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,354
5	Opere Srl	0,149
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,225
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,354
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,602
9	Meridiana Servizi Spa.	0,602
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	0,149
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,354
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,149
14	NBI Spa	0,602
15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,000
16	CMB Soc. Coop.	0,602
17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,602

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**ELEMENTO 4 Qualità ambientale dei cantieri**

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RC

1,6086

**COMMISSARIO A**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	Y					
1	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	1	1) Dentico Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
2	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2	2) L'operosa Impianti Srl	2,457	0,118	1,000	0,948					
3	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	3	3) CME Consorzio Imprenditori edili	1,478	0,071	0,602	1,051					
4	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	4	4) C.N. Costruzioni generali Srl	0,870	0,042	0,354	1,077					
5	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	5	5) Opere Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
6	2,00	0,25	0,33	0,50	2,00	1,00	0,50	0,33	2,00	0,25	0,50	2,00	0,33	0,25	0,33	0,33	6	6) Cons Itai Soc. Coop.	0,553	0,027	0,225	1,035					
7	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	7	7) All Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,870	0,042	0,354	1,077					
8	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	8	8) All Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,478	0,071	0,602	1,051					
9	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	9	9) Meridiana Servizi Spa	0,365	0,017	0,149	0,945					
10	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	10	10) Consorzio Innova Soc. Coop.	0,365	0,017	0,149	0,945					
11	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	11	11) Consorzio Integra Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948					
12	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	12	12) All Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,870	0,042	0,354	1,077					
13	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	13	13) All Inset Spa e Burlandi Franco Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
14	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	14	14) INBI Spa	0,365	0,017	0,149	0,945					
15	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	15	15) CPL Concordia Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948					
16	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	16	16) CMB Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051					
17	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	17	17) Arco Lavori Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051					
T	54,00	8,05	14,83	25,83	54,00	39,00	25,83	14,83	54,00	8,05	25,83	54,00	14,83	8,05	14,83	14,83	S		20,862	0,071	0,602	1,051					
																		Indice di consistenza Ci					Rapporto di consistenza CR = Ci/RC				
																		A 17,195					0,012				
																							0,76%				

**COMMISSARIO B**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	Y					
1	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	1	1) Dentico Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
2	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2	2) L'operosa Impianti Srl	2,457	0,118	1,000	0,948					
3	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	3	3) CME Consorzio Imprenditori edili	1,478	0,071	0,602	1,051					
4	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	4	4) C.N. Costruzioni generali Srl	0,870	0,042	0,354	1,077					
5	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	5	5) Opere Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
6	2,00	0,25	0,33	0,50	2,00	1,00	0,50	0,33	2,00	0,25	0,50	2,00	0,33	0,25	0,33	0,33	6	6) Cons Itai Soc. Coop.	0,553	0,027	0,225	1,035					
7	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	7	7) All Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,870	0,042	0,354	1,077					
8	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	8	8) All Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,478	0,071	0,602	1,051					
9	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	9	9) Meridiana Servizi Spa	0,365	0,017	0,149	0,945					
10	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	10	10) Consorzio Innova Soc. Coop.	0,365	0,017	0,149	0,945					
11	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	11	11) Consorzio Integra Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948					
12	3,00	0,33	0,50	1,00	3,00	2,00	1,00	0,50	3,00	0,33	1,00	3,00	0,50	0,33	0,50	0,50	12	12) All Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,870	0,042	0,354	1,077					
13	1,00	0,20	0,25	0,33	1,00	0,50	0,33	0,25	1,00	0,20	0,33	1,00	0,25	0,20	0,25	0,25	13	13) All Inset Spa e Burlandi Franco Srl	0,365	0,017	0,149	0,945					
14	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	14	14) INBI Spa	0,365	0,017	0,149	0,945					
15	5,00	1,00	2,00	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	2,00	2,00	15	15) CPL Concordia Soc. Coop.	2,457	0,118	1,000	0,948					
16	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	16	16) CMB Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051					
17	4,00	0,50	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	1,00	4,00	0,50	2,00	4,00	1,00	0,50	1,00	1,00	17	17) Arco Lavori Soc. Coop.	1,478	0,071	0,602	1,051					
T	54,00	8,05	14,83	25,83	54,00	39,00	25,83	14,83	54,00	8,05	25,83	54,00	14,83	8,05	14,83	14,83	S		20,862	0,071	0,602	1,051					
																		Indice di consistenza Ci					Rapporto di consistenza CR = Ci/RC				
																		A 17,195					0,012				
																							0,76%				

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

ELEMENTO 6 Certificazioni ambientali

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO C																	X		P		P/Pmax		Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	1	2	1	2	1	2
1	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	0,393	0,019	0,151	0,151	0,957	0,957	0,957	0,957
2	2,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,33	0,33	3,00	0,25	2,00	0,33	0,25	0,50	2,00	0,50	0,50	0,594	0,028	0,228	0,228	1,035	1,035	1,035	1,035
3	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	2,504	0,123	1,000	1,000	0,946	0,946	1,077	1,077
4	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	0,960	0,045	0,369	0,369	1,077	1,077	1,077	1,077
5	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	1,625	0,045	0,369	0,369	1,058	1,058	1,058	1,058
6	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,625	0,077	0,624	0,624	1,058	1,058	1,058	1,058
7	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,625	0,077	0,624	0,624	1,058	1,058	1,058	1,058
8	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,604	0,013	0,106	0,106	0,985	0,985	0,985	0,985
9	0,50	0,33	0,17	0,25	0,25	0,20	0,20	1,00	0,17	0,50	0,20	0,17	0,25	0,50	0,25	0,25	2,604	0,123	0,019	0,019	0,946	0,946	0,946	0,946
10	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	0,393	0,019	0,151	0,151	0,957	0,957	0,957	0,957
11	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	1,625	0,077	0,624	0,624	1,058	1,058	1,058	1,058
12	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,604	0,123	0,019	0,019	0,946	0,946	0,946	0,946
13	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	0,960	0,045	0,369	0,369	1,058	1,058	1,058	1,058
14	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	0,393	0,045	0,369	0,369	1,077	1,077	1,077	1,077
15	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	0,960	0,019	0,151	0,151	0,957	0,957	0,957	0,957
16	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	0,960	0,045	0,369	0,369	1,077	1,077	1,077	1,077
17	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	0,960	0,045	0,369	0,369	1,077	1,077	1,077	1,077
T	51,50	36,83	7,88	23,75	23,75	13,78	13,78	69,00	7,88	51,50	13,78	7,88	23,75	51,50	23,75	23,75	S	21,163	Indice di consistenza CI		A	17,248	0,015	0,015
																	Rapporto di consistenza CR = CI/RCI						0,96%	

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

I	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,151
2	L. Opetosa Implant Srl	0,228
3	CME Consorzio Imprenditori edili	1,000
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,369
5	Opere Srl	0,369
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,624
7	Alli Crea SC e Ranzato Implant Srl	0,624
8	Alli Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,624
9	Meridiana Servizi Spa	0,106
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,000
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,151
12	Alli Cires Soc. Coop. e GNP Spa	0,624
13	Alli Insei Spa e Burinardi Franco Srl	1,000
14	NBI Spa	0,369
15	GPL Concordia Soc. Coop.	0,151
16	CMB Soc. Coop.	0,369
17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,369

- A Ing. Franco Emiliani
- B Ing. Pasquale Romio
- C Ing. Davide Canarini



**ELEMENTO 6 Certificazioni ambientali**

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

**COMMISSARIO A**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	1	Dentico Srl	0,393	0,019	0,151	0,957	
2	2,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	3,00	0,25	2,00	0,33	0,25	0,50	2,00	0,50	0,50	2	L'operosa impianti Srl	0,594	0,028	0,228	1,035	
3	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	2,604	0,123	1,000	0,946	
4	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,960	0,045	0,369	1,077	
5	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	5	Opere Srl	0,960	0,045	0,369	1,077	
6	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	1,625	0,077	0,624	1,058	
7	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,625	0,077	0,624	1,058	
8	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,625	0,077	0,624	1,058	
9	0,50	0,33	0,17	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	1,00	0,17	0,50	0,20	0,17	0,25	0,50	0,25	0,25	9	Meridiana Servizi Spa.	0,275	0,013	0,106	0,885	
10	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	2,604	0,123	1,000	0,946	
11	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,393	0,019	0,151	0,957	
12	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,625	0,077	0,624	1,058	
13	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	2,604	0,123	1,000	0,946	
14	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	14	NBI Spa	0,960	0,045	0,369	1,077	
15	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,393	0,019	0,151	0,957	
16	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	16	CMB Soc. Coop.	0,960	0,045	0,369	1,077	
17	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,960	0,045	0,369	1,077	
T	51,50	36,83	7,68	23,75	23,75	13,78	13,78	13,78	68,00	7,68	51,50	13,78	7,68	23,75	51,50	23,75	23,75		S	21,163			A	17,248
																				Indice di consistenza CI		0,015		
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,96%		

**COMMISSARIO B**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	1	Dentico Srl	0,393	0,019	0,151	0,957	
2	2,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	3,00	0,25	2,00	0,33	0,25	0,50	2,00	0,50	0,50	2	L'operosa impianti Srl	0,594	0,028	0,228	1,035	
3	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	2,604	0,123	1,000	0,946	
4	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,960	0,045	0,369	1,077	
5	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	5	Opere Srl	0,960	0,045	0,369	1,077	
6	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	1,625	0,077	0,624	1,058	
7	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,625	0,077	0,624	1,058	
8	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,625	0,077	0,624	1,058	
9	0,50	0,33	0,17	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	1,00	0,17	0,50	0,20	0,17	0,25	0,50	0,25	0,25	9	Meridiana Servizi Spa.	0,275	0,013	0,106	0,885	
10	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	2,604	0,123	1,000	0,946	
11	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,393	0,019	0,151	0,957	
12	4,00	3,00	0,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	1,00	0,50	2,00	4,00	2,00	2,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	1,625	0,077	0,624	1,058	
13	5,00	4,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	2,00	1,00	3,00	5,00	3,00	3,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	2,604	0,123	1,000	0,946	
14	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	14	NBI Spa	0,960	0,045	0,369	1,077	
15	1,00	0,50	0,20	0,33	0,33	0,25	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,25	0,20	0,33	1,00	0,33	0,33	15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,393	0,019	0,151	0,957	
16	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	16	CMB Soc. Coop.	0,960	0,045	0,369	1,077	
17	3,00	2,00	0,33	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	0,50	0,33	1,00	3,00	1,00	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,960	0,045	0,369	1,077	
T	51,50	36,83	7,68	23,75	23,75	13,78	13,78	13,78	68,00	7,68	51,50	13,78	7,68	23,75	51,50	23,75	23,75		S	21,163			A	17,248
																				Indice di consistenza CI		0,015		
																				Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,96%		

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

**OGGETTO: PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ il verbale in data 26/05/2017, con il quale si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla documentazione amministrativa presentata dalla ditte concorrenti ammettendo alla prosecuzione tutte le società e/o RTI partecipanti;
- ❖ la determinazione del Direttore dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nonché Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna n. 1610 del 30/05/17, esecutiva dalla medesima data, con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta n.3 - Documentazione tecnica", effettuata in seduta pubblica in data 06/06/17, come risulta dal verbale all'uopo predisposto;
- ❖ I verbali della prima seduta della commissione giudicatrice in data 08/06/17, della seconda seduta in data 12/06/17, della terza seduta in data 14/06/17, della quarta seduta in data 15/06/17, della quinta seduta in data 16/06/17, della sesta seduta in data 20/06/17, della settima seduta in data 22/06/17, dell'ottava seduta in data 27/06/17.

Componenti della Commissione :

- Dott. Ing. Franco Emiliani, Presidente;
- Dott. Ing. Davide Canarini, componente.
- Dott. Ing. Pasquale Romio, componente;

**VERBALE NONA SEDUTA**

In data 28/06/2017 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

1) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 5 - Gestione sicurezza di cantiere presentate dai concorrenti:

1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Denco Srl
2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa



15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.
  16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.
  17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.
- 2) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 5, compilando le matrici.
  - 3) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 5, con il metodo riportato nel primo verbale;
  - 4) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "A".
  - 5) Sempre nel prospetto allegato "A" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
  - 6) La riunione viene sospesa dalle ore 12:30 per riprendere alle ore 14:00.
  - 7) La Commissione procede all'esame delle offerte tecniche relativamente a quanto proposto per l'elemento 6 - Possesso certificazioni ambientali presentate dai concorrenti:
    1. Prot. n. 63351 del 24/05/2017 – Dentico Srl
    2. Prot. n. 63987 del 25/05/2017 – L'operosa impianti Srl
    3. Prot. n. 63988 del 25/05/2017 – CME Consorzio imprenditori edili
    4. Prot. n. 64090 del 25/05/2017 – C.N. Costruzioni generali Srl
    5. Prot. n. 64095 del 25/05/2017 – Opere Srl
    6. Prot. n. 64108 del 25/05/2017 – Cons Ital Soc. Coop.
    7. Prot. n. 64114 del 25/05/2017 – Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl
    8. Prot. n. 64119 del 25/05/2017 – Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
    9. Prot. n. 64123 del 25/05/2017 – Meridiana Servizi Spa.
    10. Prot. n. 64129 del 25/05/2017 – Consorzio Innova Soc. Coop.
    11. Prot. n. 64132 del 25/05/2017 – Consorzio Integra Soc. Coop.
    12. Prot. n. 64136 del 25/05/2017 – ATI Cires Soc. Coop. e CNP Spa
    13. Prot. n. 64140 del 25/05/2017 – Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl
    14. Prot. n. 64145 del 25/05/2017 – NBI Spa
    15. Prot. n. 64149 del 25/05/2017 – CPL Concordia Soc. Coop.
    16. Prot. n. 64154 del 25/05/2017 – CMB Soc. Coop.
    17. Prot. n. 64216 del 25/05/2017 – Arco Lavori Soc. Coop.
  - 8) I commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze relativamente all'elemento 6, compilando le matrici.
  - 9) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per l'elemento 6, con il metodo riportato nel primo verbale;
  - 10) Le matrici e il prospetto dei coefficienti sono riportati nell'allegato "B".
  - 11) Sempre nel prospetto allegato "B" è riportato il calcolo dei rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, che risultano inferiori al 10% per tutti i commissari; le valutazioni risultano pertanto consistenti.
  - 12) La Commissione dà atto che le matrici dei confronti a coppie per tutti gli elementi risultano coerenti, in quanto i rapporti di consistenza, come definiti nel verbale della prima seduta, risultano inferiori al 10%; evidenzia inoltre che, pur non essendo applicabile, come da consolidata giurisprudenza, la c.d. proprietà transitiva quale automatismo procedimentale, dalle matrici (in cui le preferenze sono basate su autonome e distinte comparazioni di ogni singola offerta con ciascuna delle altre) risulta che tale principio è comunque rispettato.
  - 13) La Commissione predispose il prospetto per il calcolo dei punteggi e della riparametrazione.
  - 14) Si procede, quindi, alla determinazione dei punteggi riferiti agli elementi qualitativi del disciplinare di gara e alla verifica contestuale del superamento della soglia minima di 30 punti. Il punteggio ottenuto dai seguenti concorrenti risulta inferiore alla soglia di 30 punti:

- 1) Dentico Srl
- 4) C.N. Costruzioni generali Srl
- 5) Opere Srl
- 6) Cons Ital Soc. Coop.
- 8) Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl
- 9) Meridiana Servizi Spa.
- 13) Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl

15) la commissione procede alla riparametrazione dei punteggi, escludendo i concorrenti la cui valutazione non supera la soglia dei 30 punti.

16) I punteggi prima e dopo la riparametrazione vengono riportati sulla scheda riepilogativa (prospetto di calcolo) che viene allegata sotto la lettera "C", quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si concludono i lavori della Commissione Giudicatrice relativamente alla valutazione delle offerte qualitative dei Concorrenti.

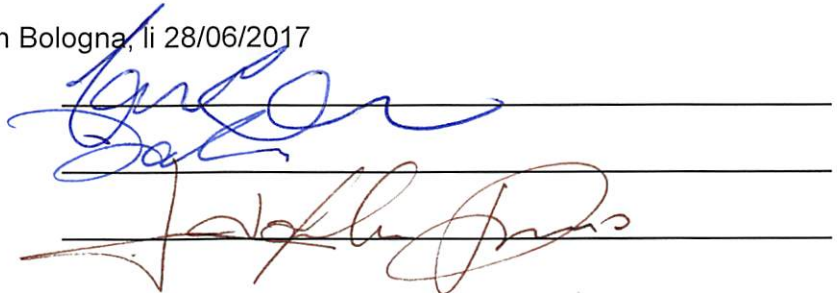
Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 17:30 i verbali e i documenti relativi alle offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio chiuso a chiave.

Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 28/06/2017

Dott. Ing. Franco Emiliani

Dott. Ing. Davide Canarini

Dott. Ing. Pasquale Romio



The image shows three handwritten signatures in blue and red ink, each placed over a horizontal line. The first signature is in blue ink and appears to be 'Franco Emiliani'. The second signature is in blue ink and appears to be 'Davide Canarini'. The third signature is in red ink and appears to be 'Pasquale Romio'.

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

VERBALE 9 - ALLEGATO A

ELEMENTO 5 Gestione sicurezza di cantiere

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCI

1,6086

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	1 Dentico Srl	0,397	0,020	0,132	0,923	
2	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	2 L'operosa impianti Srl	1,960	0,097	0,652	1,019	
3	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3 CME Consorzio imprenditori edili	1,960	0,097	0,652	1,019	
4	5,00	2,00	2,00	1,00	4,00	4,00	3,00	3,00	5,00	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4 C.N. Costruzioni generali Srl	3,005	0,149	1,000	0,927	
5	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	5 Opere Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
6	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	6 Cons Itai Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
7	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	7 Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
8	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	8 Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
9	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	9 Meridiana Servizi Spa.	0,397	0,020	0,132	0,923	
10	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	10 Consorzio Innova Soc. Coop.	1,960	0,097	0,652	1,019	
11	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	11 Consorzio Integra Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
12	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	12 Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,656	0,032	0,218	1,006	
13	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	13 Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
14	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	14 NBI Spa	1,960	0,097	0,652	1,019	
15	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	15 CPL Concordia Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
16	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	16 CMB Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
17	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	17 Arco Lavori Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
T	47,00	10,50	10,50	6,23	31,00	31,00	18,67	18,67	47,00	10,50	18,67	31,00	31,00	10,50	18,67	31,00	31,00	S	20,206		A	17,164	
																		Indice di consistenza CI		0,010			
																		Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,64%			

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	1 Dentico Srl	0,397	0,020	0,132	0,923	
2	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	2 L'operosa impianti Srl	1,960	0,097	0,652	1,019	
3	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3 CME Consorzio imprenditori edili	1,960	0,097	0,652	1,019	
4	5,00	2,00	2,00	1,00	4,00	4,00	3,00	3,00	5,00	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4 C.N. Costruzioni generali Srl	3,005	0,149	1,000	0,927	
5	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	5 Opere Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
6	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	6 Cons Itai Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
7	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	7 Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
8	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	8 Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
9	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	9 Meridiana Servizi Spa.	0,397	0,020	0,132	0,923	
10	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	10 Consorzio Innova Soc. Coop.	1,960	0,097	0,652	1,019	
11	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	11 Consorzio Integra Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
12	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	12 Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,656	0,032	0,218	1,006	
13	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	13 Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
14	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	14 NBI Spa	1,960	0,097	0,652	1,019	
15	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	15 CPL Concordia Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
16	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	16 CMB Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
17	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	17 Arco Lavori Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
T	47,00	10,50	10,50	6,23	31,00	31,00	18,67	18,67	47,00	10,50	18,67	31,00	31,00	10,50	18,67	31,00	31,00	S	20,206		A	17,164	
																		Indice di consistenza CI		0,010			
																		Rapporto di consistenza CR = CI/RCI		0,64%			

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

ELEMENTO 5 Gestione sicurezza di cantiere

Numero concorrenti 17

Random Consistency Index RCi

1,6086

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y	
1	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	1	Dentico Srl	0,397	0,020	0,132	0,923	
2	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	2	L'operosa impianti Srl	1,960	0,097	0,652	1,019	
3	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3	CME Consorzio imprenditori edili	1,960	0,097	0,652	1,019	
4	5,00	2,00	2,00	1,00	4,00	4,00	3,00	3,00	5,00	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4	C.N. Costruzioni generali Srl	3,005	0,149	1,000	0,927	
5	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	5	Opere Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
6	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	6	Cons Ital Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
7	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
8	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	1,157	0,057	0,385	1,069	
9	1,00	0,25	0,25	0,20	0,50	0,50	0,33	0,33	1,00	0,25	0,33	0,50	0,50	0,25	0,33	0,50	0,50	9	Meridiana Servizi Spa.	0,397	0,020	0,132	0,923	
10	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,960	0,097	0,652	1,019	
11	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
12	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,656	0,032	0,218	1,006	
13	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,656	0,032	0,218	1,006	
14	4,00	1,00	1,00	0,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	1,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	14	NBI Spa	1,960	0,097	0,652	1,019	
15	3,00	0,50	0,50	0,33	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,00	2,00	0,50	1,00	2,00	2,00	15	CPL Concordia Soc. Coop.	1,157	0,057	0,385	1,069	
16	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	16	CMB Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
17	2,00	0,33	0,33	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	2,00	0,33	0,50	1,00	1,00	0,33	0,50	1,00	1,00	17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,656	0,032	0,218	1,006	
T	47,00	10,50	10,50	6,23	31,00	31,00	18,67	18,67	47,00	10,50	18,67	31,00	31,00	10,50	18,67	31,00	31,00			S' 20,206		A' 17,164		
																						Indice di consistenza CI		0,010
																						Rapporto di consistenza CR = CI/RCi		0,64%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	M
1	Dentico Srl	0,132
2	L'operosa impianti Srl	0,652
3	CME Consorzio imprenditori edili	0,652
4	C.N. Costruzioni generali Srl	1,000
5	Opere Srl	0,218
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,218
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,385
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,385
9	Meridiana Servizi Spa.	0,132
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	0,652
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	0,385
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,218
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,218
14	NBI Spa	0,652
15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,385
16	CMB Soc. Coop.	0,218
17	Arco Lavori Soc. Coop.	0,218

A Ing. Franco Emiliani

B Ing. Pasquale Romio

C Ing. Davide Canarini

PA 5/2017 PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO,  
PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA  
PUNTEGGI ELEMENTI QUALITATIVI

VERBALE 9 - ALLEGATO C

elemento k		1				2				3				4				5				6				TOT	TOT
punteggio massimo Wk		20				16				16				7				3				3				65	65
i	DITTA	M	v	WxM	Wxv	M	v	WxM	Wxv	M	v	WxM	Wxv	M	v	WxM	Wxv	M	v	WxM	Wxv	M	v	WxM	Wxv	Σ WxM	Σ Wxv
1	Dentico Srl	0,202		4,040		0,553		8,848		0,316		5,056		0,149		1,043		0,132		0,396		0,151		0,453		19,836	
2	L'operosa impianti Srl	1,000	1,000	20,000	20,000	1,000	1,000	16,000	16,000	1,000	1,000	16,000	16,000	1,000	1,000	7,000	7,000	0,652	1,000	1,956	3,000	0,228	0,228	0,684	0,684	61,640	62,684
3	CME Consorzio imprenditori edili	1,000	1,000	20,000	20,000	1,000	1,000	16,000	16,000	0,590	0,590	9,440	9,440	0,602	0,602	4,214	4,214	0,652	1,000	1,956	3,000	1,000	1,000	3,000	3,000	54,610	55,654
4	C.N. Costruzioni generali Srl	0,202		4,040		0,306		4,896		0,183		2,928		0,354		2,478		1,000		3,000		0,369		1,107		18,449	
5	Opere Srl	0,316		6,320		0,553		8,848		0,590		9,440		0,149		1,043		0,218		0,654		0,369		1,107		27,412	
6	Cons Ital Soc. Coop.	0,316		6,320		0,306		4,896		0,316		5,056		0,225		1,575		0,218		0,654		0,624		1,872		20,373	
7	Ati Clea SC e Ranzato Impianti Srl	0,552	0,552	11,040	11,040	0,553	0,553	8,848	8,848	0,316	0,316	5,056	5,056	0,354	0,354	2,478	2,478	0,385	0,590	1,155	1,770	0,624	0,624	1,872	1,872	30,449	31,064
8	Ati Costruzioni generali srl, D.R.P. Srl e Rifra Srl	0,552		11,040		0,306		4,896		0,316		5,056		0,602		4,214		0,385		1,155		0,624		1,872		28,233	
9	Meridiana Servizi Spa.	0,552		11,040		0,306		4,896		0,316		5,056		0,602		4,214		0,132		0,396		0,106		0,318		25,920	
10	Consorzio Innova Soc. Coop.	1,000	1,000	20,000	20,000	1,000	1,000	16,000	16,000	0,590	0,590	9,440	9,440	0,149	0,149	1,043	1,043	0,652	1,000	1,956	3,000	1,000	1,000	3,000	3,000	51,439	52,483
11	Consorzio Integra Soc. Coop.	1,000	1,000	20,000	20,000	0,553	0,553	8,848	8,848	0,316	0,316	5,056	5,056	1,000	1,000	7,000	7,000	0,385	0,590	1,155	1,770	0,151	0,151	0,453	0,453	42,512	43,127
12	Ati Cires Soc. Coop. e CNP Spa	0,552	0,552	11,040	11,040	1,000	1,000	16,000	16,000	0,590	0,590	9,440	9,440	0,354	0,354	2,478	2,478	0,218	0,334	0,654	1,002	0,624	0,624	1,872	1,872	41,484	41,832
13	Ati Insel Spa e Burlandi Franco Srl	0,316		6,320		0,306		4,896		0,183		2,928		0,149		1,043		0,218		0,654		1,000		3,000		18,841	
14	NBI Spa	1,000	1,000	20,000	20,000	1,000	1,000	16,000	16,000	1,000	1,000	16,000	16,000	0,602	0,602	4,214	4,214	0,652	1,000	1,956	3,000	0,369	0,369	1,107	1,107	59,277	60,321
15	CPL Concordia Soc. Coop.	0,552	0,552	11,040	11,040	0,553	0,553	8,848	8,848	0,590	0,590	9,440	9,440	1,000	1,000	7,000	7,000	0,385	0,590	1,155	1,770	0,151	0,151	0,453	0,453	37,936	38,551
16	CMB Soc. Coop.	0,552	0,552	11,040	11,040	1,000	1,000	16,000	16,000	0,590	0,590	9,440	9,440	0,602	0,602	4,214	4,214	0,218	0,334	0,654	1,002	0,369	0,369	1,107	1,107	42,455	42,803
17	Arco Lavori Soc. Coop.	1,000	1,000	20,000	20,000	0,306	0,306	4,896	4,896	0,316	0,316	5,056	5,056	0,602	0,602	4,214	4,214	0,218	0,334	0,654	1,002	0,369	0,369	1,107	1,107	35,927	36,275

- A Ing. Franco Emiliani  
B Ing. Pasquale Romio  
C Ing. Davide Canarini