



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL GIORNO 21 LUGLIO 2015**

**N. 7**

Il giorno 21 luglio 2015 – alle ore 15.00 – presso una sala del Rettorato – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

**PRESIDENTE**

Il Magnifico Rettore  
Prof. Maria Cristina Messa

**SEGRETARIO**

Il Direttore Generale  
Dott. Candeloro Bellantoni  
assistito per le operazioni relative alla verbalizzazione dalla  
Dott. Emanuela Mazzotta

**Sono presenti**

Prof. Giovanni Chiodi  
Prof. Susanna Mantovani  
Prof. Massimo Ernesto Masserini  
Prof. Francesco Nicotra  
Prof. Gianfranco Pacchioni  
Dott. Claudio Andrea Gemme  
Dott. Maria Cristina Rapisardi  
Sig. Andrea Torti

**Sono assenti giustificati**

Prof. Paolo Cherubini

Pro-Rettore Vicario

**Assistono alla seduta**

Dott. Marco Cavallotti  
Dott. Pasquale Iannantuono

Direttore Generale Vicario  
Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti

Il Rettore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione del seguente:

## ORDINE DEL GIORNO

<b>Comunicazioni del Rettore.....</b>	<b>pag. 7</b>
<b>Infrastrutture, approvvigionamenti, bilancio e patrimonio.....</b>	<b>“ 8</b>
Deliberazione n. 384/2015/CdA. Fornitura di arredo	“ 8
Deliberazione n. 385/2015/CdA. MEETmeTONIGHT – Noleggio e installazione tendostrutture	“ 20
Deliberazione n. 386/2015/CdA. Realizzazione d’infrastruttura a servizio del nuovo Centro di calcolo "Smart Bioinorganic Hybrids for Nanomedicine" presso il piano secondo interrato, Edificio U28 - Vedano al Lambro	“ 22
Deliberazione n. 387/2015/CdA. Edificio U28 – Vedano al Lambro – Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno di potenza non inferiore a 900 KVA e di UPS per garantire la continuità elettrica degli apparati di trasmissione dati presso l’edificio denominato U28, sito in Vedano al Lambro. Approvazione progetto e proposta di affidamento	“ 24
Deliberazione n. 388/2015/CdA. Lavori di restauro e risanamento conservativo del fabbricato adiacente alla Torre Piezometrica denominata U36, sita in Milano Viale Sarca n. 230, per la realizzazione di un’aula seminari e di uno spazio espositivo – Esito procedura	“ 26
Deliberazione n. 389/2015/CdA. Realizzazione di n. 2 pergolati in alluminio presso cortile sud piano primo, Edificio U6 Piazza dell’Ateneo Nuovo, 1 Milano - Esito procedura	“ 30
Deliberazione n. 390/2015/CdA. Opere di ristrutturazione e adeguamento spazi dell’edificio "Ex Padiglione Infettivi" dell’Ospedale San Gerardo di Monza. – Proposta affidamento	“ 32
Deliberazione n. 391/2015/CdA. Servizi integrati di trasloco, trasporto e facchinaggio, carico e scarico di colli, interventi di manovalanza, servizi di montaggio, smontaggio e messa in opera di arredi, complementi d’arredo e attrezzature in genere, per le esigenze delle strutture universitarie	“ 37
Deliberazione n. 392/2015/CdA. Realizzazione residenza universitaria denominata U62 sita in Cinisello Balsamo - Via Martinelli n. 44. CUP H73B13000030008	“ 40
Deliberazione n. 393/2015/CdA. Stipula convenzione per alloggi presso la residenza universitaria “Monneret” sita in via Ugo Monneret de Villard 1- Milano	“ 43
Deliberazione n. 394/2015/CdA. Indizione procedura aperta per la concessione ai sensi dell’art. 30 del d. lgs. n. 163/06 del servizio di piccola ristorazione mediante distributori automatici presso gli edifici denominati U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U14, U16, U18, U22, U24, U26, U28, U46 e “Bicocca Stadium” dell’Università degli Studi di Milano – Bicocca	“ 46
Deliberazione n. 395/2015/CdA. Regolamento per le spese in economia e dell’albo operatori economici dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca	“ 52
Deliberazione n. 396/2015/CdA. Aggiudicazione gara d’appalto a procedura aperta per la stipula delle seguenti polizze di assicurazione dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca:	“ 54

Deliberazione n. 397/2015/CdA. Indizione di una gara d'appalto a procedura aperta per la fornitura di un tomografo a risonanza magnetica a basso campo per Imaging di piccoli animali Cryogen Free per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Salute	“ 57
Deliberazione n. 398/2015/CdA. Autorizzazione Richiesta di autorizzazione ad effettuare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (art. 57, co. 2, lett. b), d. lgs. 163/2006) per la fornitura di microscopio confocale RAMAN invia “REFLEX”, con eccitazione a 532 nm per le esigenze del Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra	“ 60
Deliberazione n. 399/2015/CdA. Indizione di una procedura di acquisto in economia tramite RDO (Richiesta di Offerta) da effettuarsi sul M.E.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) per la fornitura di un cluster ibrido in architettura X86/CPU per le esigenze del Dipartimento di Scienza dei Materiali	“ 64
Deliberazione n. 400/2015/CdA. Proposta di utilizzo delle economie di spesa realizzate sui finanziamenti ai corsi di dottorato antecedenti il XXVI ciclo	“ 67
Deliberazione n. 401/2015/CdA. Procedura negoziata per l’affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di realizzazione di un Centro di Microscopia presso l’edificio U3, sito in Milano Piazza della Scienza n. 2. CIG 6304811E9D	“ 68
<b>Provvedimenti per il personale .....</b>	<b>“ 70</b>
Deliberazione n. 402/2015/CdA. Programmazione	“ 70
Deliberazione n. 403/2015/CdA. Dipartimento di Psicologia. Chiamata di un professore di seconda fascia, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Prof. Hermann Sergio Bulf	“ 71
Deliberazione n. 404/2015/CdA. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Chiamata di un professore di seconda fascia, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Prof.ssa Marcella Rocchetti	“ 73
Deliberazione n. 405/2015/CdA. Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra. Chiamata di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 – Dott. Davide Ballabio	“ 74
Deliberazione n. 406/2015/CdA. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Chiamata di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 – Dott. Antonino Natalello	“ 75
Deliberazione n. 407/2015/CdA. Chiamata della Dott.ssa Paola Reborà e del Dott. Nicola Sartori. Ratifica del D.R. n. 14508 dell’8.7.2015	“ 76
Deliberazione n. 408/2015/CdA. Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione “Riccardo Massa”. Nulla osta a professori associati e ricercatori	“ 78
Deliberazione n. 409/2015/CdA. Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione “Riccardo Massa”. Nulla osta a professori associati	“ 79
Deliberazione n. 410/2015/CdA. Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa. Nulla osta a professori associati	“ 80
Deliberazione n. 411/2015/CdA. Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi. Nulla osta a ricercatori	“ 81
Deliberazione n. 412/2015/CdA. Proroga di 18 mesi del contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con il Dott. Savino Paolo, categoria C, posizione	

economica C1, area amministrativa per le esigenze del CRISP (Centro di Ricerca Interuniversitario per i Servizi di Pubblica Utilità)	“ 82
Deliberazione n. 413/2015/CdA. Reclutamento di n. 1 unità di personale di categoria C, posizione economica C1, area amministrativa, con contratto di lavoro a tempo determinato e a tempo parziale al 66% della durata di 12 mesi per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Salute	“ 84
Deliberazione n. 414/2015/CdA. Autorizzazione alla sottoscrizione definitiva da parte della delegazione di parte pubblica dell'ipotesi di accordo integrativo – anno 2014 sottoscritta dalla delegazione stessa e dalla delegazione sindacale in data 04.06.2015	“ 86
Deliberazione n. 415/2015/CdA. Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione. Chiamata di un professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Prof. Giuseppe Vizzari	“ 87
Deliberazione n. 416/2015/CdA. Dipartimento di Scienze Giuridiche Nazionali ed Internazionali. Istituzione posto di ricercatore di ruolo da coprire con procedura di trasferimento	“ 88
<b>Provvedimenti per la ricerca, brevetti, spin-off e trasferimento tecnologico .....</b>	<b>“ 89</b>
Deliberazione n. 417/2015/CdA. Rinnovo convenzione con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per attività di collaborazione scientifica e didattica	“ 89
Deliberazione n. 418/2015/CdA. Ratifica Decreto Rettorale rep. n. 1866/2015 prot. n. 34022/15 del 01/07/2015 per accordi di trasferimento tecnologico e accordi di riservatezza	“ 94
Deliberazione n. 419/2015/CdA. Ratifica Decreto Rettorale rep. n. 1175/2015 prot. n. 0032114/15 del 25.6.2015 per contratti per attività di consulenza, ricerca e formazione in conto terzi	“ 95
Deliberazione n. 420/2015/CdA. Linee guida di indirizzo per l'attribuzione da parte dei Dipartimenti del Fondo di Ateneo, Quota Dipartimentale (FA QD)	“ 96
Deliberazione n. 421/2015/CdA. Tariffario del Dipartimento di Psicologia	“ 98
Deliberazione n. 422/2015/CdA. Recesso da CLDIS “Consorzio Pubblico Interuniversitario per la Gestione degli Interventi per il Diritto allo Studio Universitario” e messa in liquidazione	“ 106
Deliberazione n. 423/2015/CdA. Ratifica Decreto Rettorale rep. n. 1878/2015 prot. n. 34102 del 01/07/2015 per partecipazione a Spin-Off accademici, Società, Fondazioni	“ 109
Deliberazione n. 424/2015/CdA. Costituzione dell'associazione Cluster Lombardo Scienze della Vita	“ 110
Deliberazione n. 425/2015/CdA. Famiglia di brevetti aventi ad oggetto l'invenzione “dispositivo illuminante” di proprietà dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca:	“ 113
Deliberazione n. 426/2015/CdA. Domanda di brevetto italiano prioritario n. MI2013A002184 del 23.12.2013 dal titolo “Metodo e apparato di spettroscopia in riflettanza anisotropa” in contitolarità tra l'Università degli Studi di Milano - Bicocca (66,7 %) e il Politecnico di Milano (33,3 %). Interruzione procedura brevettuale	“ 116
Deliberazione n. 427/2015/CdA. Brevetto italiano n. 1395926 del 02.11.2012, corrispondente alla domanda n. MI2009A001643 dal titolo “Kit per l'analisi di parametri	

chimico-fisici dell'acqua potabile" di proprietà Unimib in licenza alla Società Spin Off "FEM2 – Ambiente s.r.l.". Mantenimento brevetto	" 119
Deliberazione n. 428/2015/CdA. Domanda di brevetto USA "Continuation" n. 14/505,481 del 02.10.2014 dal titolo "Liposomes active in-vivo on neurodegenerative diseases" di proprietà dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca. Prosecuzione procedura brevettuale	" 122
Deliberazione n. 429/2015/CdA. Domanda di brevetto USA n. 12/997,079 del 09.12.2010, corrispondente alla domanda di brevetto internazionale PCT n. PCT/IT2009/000251 del 10.06.2009 dal titolo "Liposomes capable of effectively binding the beta amyloid peptide" di proprietà dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca. Prosecuzione procedura brevettuale	" 126
Deliberazione n. 430/2015/CdA. Domanda di brevetto internazionale PCT n. PCT/IB2014/059896 del 17.03.2014 dal titolo "Novel 1,2,4-oxadiazol compounds active against gram-positive pathogens" in contitolarità tra l'Università degli Studi di Milano - Bicocca (90%) e l'Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e di Tecnologia (I.E.ME.S.T.) di Palermo (10%). Avvio fasi nazionali/regionali	" 130
Deliberazione n. 431/2015/CdA. Domanda di brevetto USA n. 13/839,485 del 15.03.2013 dal titolo "Novel 1,2,4-oxadiazol compounds active against gram-positive pathogens" in contitolarità in pari quota (50%) tra l'Università degli Studi di Milano - Bicocca e l'Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e di Tecnologia (I.E.ME.S.T.) di Palermo. Prosecuzione procedura brevettuale	" 134
<b>Provvedimenti per la didattica e regolamenti .....</b>	<b>" 139</b>
Deliberazione n. 432/2015/CdA. Proposta di delibera, a.a. 2015/2016, per n. 21 collaborazioni nell'ambito del progetto "Te la racconto io l'Università"	" 139
Deliberazione n. 433/2015/CdA. Attività di tutorato per gli insegnamenti/moduli in "blended-learning" - a.a. 2015-2016	" 141
Deliberazione n. 434/2015/CdA. Relazione al Consiglio di Amministrazione del 21 luglio 2015 relativa alla stipula dei contratti attivi fino a 200.000,00 euro delegata ai dirigenti, nonché delle collaborazioni scientifiche, secondo quanto disposto dalla circolare n. 37/2013 prot. n. 7295 del 06.03.2013 in attuazione di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del 19 febbraio 2013. Periodo aprile-maggio-giugno 2015	" 143
Deliberazione n. 435/2015/CdA. Convenzioni aperte per l'accesso e la fruibilità dei dati	" 145
Deliberazione n. 436/2015/CdA. Modifiche piani didattici a.a. 2015-2016	" 148
Deliberazione n. 437/2015/CdA. Modifiche piani didattici a.a. 2014-2015	" 160
Deliberazione n. 438/2015/CdA. Conferimento diretto ad esperti di alta qualificazione a.a. 2015-2016	" 163
Deliberazione n. 439/2015/CdA. Pianificazione e direttive per la mobilità internazionale - a.a. 2015/2016	" 165
Deliberazione n. 440/2015/CdA. Modifiche al Regolamento corsi Dottorato di Ricerca	" 180
Deliberazione n. 441/2015/CdA. Corso di laurea in Economia e Commercio	" 229
Deliberazione n. 442/2015/CdA. Regolamento di Ateneo per la produzione di materiale audiovisivo	" 230



Deliberazione n. 443/2015/CdA. Adozione della piattaforma Cineca Bestr ( <a href="https://bestr.it/">https://bestr.it/</a> ) per il riconoscimento di attività trasversali extracurricolari degli studenti	“ 231
<b>Varie ed eventuali .....</b>	<b>“ 233</b>

\*\*\*



**Deliberazione n. 390/2015/CdA. OPERE DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO SPAZI DELL'EDIFICIO "EX PADIGLIONE INFETTIVI" DELL'OSPEDALE SAN GERARDO DI MONZA. – PROPOSTA AFFIDAMENTO**

**UOR proponente: Area Risorse Immobiliari e Strumentali**

Il Prof. Francesco Nicotra illustra l'argomento in oggetto e riferisce che con Decreto n. 721 del 24 gennaio 2005 la Giunta Regionale - Regione Lombardia - Direzione Generale Sanità ha approvato l'Accordo di Programma per la costituzione di un Centro Regionale per le Ricerche Avanzate in campo sanitario, da realizzare su spazi messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera San Gerardo, con trasferimento delle tecnologie sviluppate sul territorio lombardo, tramite la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca;

Tra gli spazi, che l'Azienda Ospedaliera si è impegnata a mettere a disposizione per realizzare le finalità dell'Accordo di Programma, vi è parte del piano interrato del Padiglione Malattie Infettive;

Nel programma triennale dei lavori, approvato dal C.d.A. di questo Ateneo sono stati inseriti i lavori di ristrutturazione di tali spazi da realizzarsi in tre lotti successivi, come segue:

- I lotto anno 2010 importo € 750.000,00;
- II lotto anno 2011 importo € 750.000,00;
- III lotto anno 2012 importo € 500.000,00;

il tutto per un importo complessivo pari a € 2.000.000,00.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23.2.2010 aveva approvato il progetto preliminare predisposto dall'Area R.I.S. e nella stessa seduta aveva altresì approvato la procedura per l'individuazione del soggetto cui affidare la progettazione definitiva. Successivamente in data 18.5.2010 aveva affidato i servizi di progettazione definitiva alla società Prisma Engineering S.r.l., con sede legale in via XI Febbraio 2/A, 35020 Villatora di Saonara (PD). In data 18.5.2011, il Consiglio di Amministrazione aveva poi approvato il progetto definitivo, e in data 19.7.2011 l'esperimento di una gara a procedura aperta avente per oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b) del d.leg.vo n. 163/2006, secondo il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari (CUP H53B10000270005 - CIG 40045979FA), per un ammontare complessivo di € 1.634.500,00 (oneri per la sicurezza inclusi, Iva e Inarcassa escluse).

Tale appalto è stato poi affidato dal Consiglio di Amministrazione del 24/7/2012 alla Elcotem S.r.l., con sede in Via Baranzate n. 89, Novate Milanese (MI), per l'importo complessivo di € 1.034.321,95 (IVA e Inarcassa escluse) di cui € 23.500,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Il contratto è stato stipulato in data 12.10.2012 al n. 213 di REP.

In data 15 luglio 2013 il D.L., Ing. Luciano Viero, ha consegnato i lavori in oggetto.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori l'appaltatore ha assunto una condotta tale da indurre il direttore dei lavori a considerare che siffatto comportamento concretasse grave inadempimento alle obbligazioni di contratto tale da compromettere la buona riuscita dei lavori.

In data 24.03.2014, ha inviato al R.U.P., come previsto dal 1° comma dell'art.136 del D.Lgs. n.163/2006, una relazione particolareggiata, indicando come stima dei lavori eseguiti regolarmente, e che devono essere accreditati all'appaltatore, l'importo di euro 73.317,59.

Successivamente in data 01.04.2014 il D.L., su indicazione del R.U.P., come previsto dal 2° comma dell'art.136 del D.Lgs. n.163/2006, ha formulato la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando il termine di quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al R.U.P..

Il termine assegnato è scaduto senza che l'appaltatore abbia risposto o abbia ripreso i lavori.

Pertanto il R.U.P. ritenuto che la ditta Elcotem s.r.l. si fosse resa responsabile di grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo nell'esecuzione del contratto ha proposto che il Consiglio di Amministrazione assumesse le determinazioni conseguenti alle previsioni del comma 3 dell'art. 136 del D.Lgs.n.163/2006, che prevedono la risoluzione in danno del contratto.

Il R.U.P. nella stessa data ha proposto altresì che l'Amministrazione autorizzasse l'applicazione dell'art.140 comma 1 del D.Lgs. 163/2006, ovvero di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori.

Con delibera del 28.05.2014 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la risoluzione in danno del contratto e l'avvio della procedura di interpello.

Si è dato quindi prosieguo alla procedura prevista dall'art. 140 del D. Lgs. 163/06 interpellando tutti i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, fino al quinto miglior offerente, escluso l'originario aggiudicatario, ottenendo i seguenti riscontri:

Posizione in gara	Impresa concorrente	Data trasmissione interpello	Riscontro
II	Lairia Impianti	7.10.2014	Rinuncia all'appalto in data 14.1.2015
III	Simet S.p.a.	20.03.2015	Rifiuto Procedura in data 10.04.2015
IV	I.T.I.Impianti S.p.a.	20.04.2015	Rifiuto Procedura in data 04.05.2015
V	Tre.Gi.Impianti S.r.l.	20.04.2015	Nessun riscontro (termine utile 04.05.2015)
VI	IMIT S.r.l.	20.04.2015	Rifiuto Procedura in data 04.05.2015

Ritenuta quindi esaurita la procedura d'interpello e visto l'esito negativo, l'Area Risorse Immobiliari e Strumentali ha revisionato il computo metrico estimativo originario; da quest'ultimo è stato dapprima dedotto l'importo di € 116.850,00, (risultante dall' ammontare netto dei lavori eseguiti alla Società ELCOTEM S.r.l., pari ad € 73.317,59 incrementato del ribasso del 37,255% ottenuto in sede di gara); dopo di che sono state aggiornati i prezzi in virtù delle variazioni intervenute ai sensi dell'art.133 del D.Lgs.163/2006. Per ultimo sono state aggiornate le altre partite di costo del quadro economico.

Il nuovo quadro economico determinato è quello di seguito indicato:

<b>Ristrutturazione del piano -2 del Padiglione Infettivi presso l'Ospedale S. Gerardo dei Tintori di Monza</b>		
	<b>LAVORI</b>	
<b>a</b>	<b>Base d'Appalto Lavori</b>	<b>€ 1.535.000,00</b>
<b>b</b>	<b>Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 33.584,28</b>
<b>c</b>	<b>Totale lavori e servizi a base d'appalto</b>	<b>€ 1.568.584,28</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
d	per rilievi, accertamenti e indagini e altre prestazioni specialistiche	€ 50.000,00
e	per Imprevisti	€ 80.000,00
f	163/2006	€ 21.900,00
g	per IVA al 10% su lavori e imprevisti	€ 164.858,43
h	Allacciamenti sottoservizi ed oneri vari	€ 25.000,00
i	per spese di pubblicità	€ 8.500,00
<b>l</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 350.258,43</b>
<b>m</b>	<b>arrotondamento</b>	<b>€ 507,29</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 1.919.350,00</b>

Tutto ciò premesso e considerato, il R.U.P, Ing. Giuseppina Scilio, propone di procedere all'affidamento dei lavori di che trattasi mediante esperimento di una procedura aperta utilizzando il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo gli elementi ed il metodo di calcolo di seguito indicati:

Elementi di valutazione:		Sub/Fattore Ponderale (P)	Tot. Fattore Ponderale	(**)soglia di sbarramento An * Pn>=
<b>1</b>	<b>Utilizzo Materiali Ecocompatibili - Minor impatto ambientale dell'opera</b>	<b>Pa</b>	<b>30</b>	<b>15</b>
1.1	Miglior rapporto tra caratteristiche tecnico prestazionali dei materiali coibenti-rivestimenti-serramenti previsti dal progetto e quantità di materiale di cui si prevede l'installazione;	10		
1.2	Uso di materiali innovativi e/o a base naturale e/o riciclati e/o riciclabili (dotati di marchi e/o certificati specifici), più efficace rapporto tra quantità di materiale di progetto e quantità proposta in offerta.	10		
1.3	Scelta di materiali prodotti da aziende dotate di certificazione del sistema di qualità e di gestione ambientale secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 UNI EN ISO 14001:2004 - maggiore quantità di materiale rispetto a quelle previste nei documenti descrittivi e quantitativi indicati nel progetto dell'opera;	10		
<b>2</b>	<b>Migliorie e integrazioni impiantistiche e strutturali per un uso razionale dell'energia, per il risparmio energetico</b>	<b>Pb</b>	<b>50</b>	<b>25</b>
2.1	Installazione di innovativi sistemi di gestione e controllo delle logiche funzionali degli impianti - valutazione del minor consumo presunto e dichiarato;	20		
2.3	Migliorie tecniche proposte, per ottenere le riduzioni dei consumi riferiti al riscaldamento/raffrescamento	10		
2.3	Migliorie di dettaglio al progetto per quanto riguarda il passaggio e distribuzione orizzontale/verticale impianti in relazione alla situazione esistente in loco	10		
2.4	Migliorie tecniche funzionali e prestazionali delle apparecchiature per ottenere le riduzioni dei consumi riferiti all'energia elettrica.	10		
<b>3</b>	<b>Riduzione Percentuale del tempo di esecuzione lavori e forniture</b>	<b>Pc</b>	<b>10</b>	
	esecuzione è riferita all'intero periodo riportato nel crono - programma complessivo dei lavori e forniture oggetto dell'appalto -	10		
<b>4</b>		<b>10</b>	<b>100</b>	

(\*\*) Non saranno ammesse all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica quelle offerte che non abbiano superato entrambe le soglie minime

La Commissione di gara, fatta salva la necessità di sospendere per regolarizzare eventuali irregolarità documentali, procederà in seduta riservata alla valutazione delle offerte tecniche, elementi di valutazione n. 1-2.

La Commissione di gara, successivamente all'assegnazione dei punteggi relativi agli elementi di valutazione tecnica nn. 1-2, procederà in seduta pubblica all'apertura delle buste contenenti la documentazione economica e all'assegnazione del punteggio relativo agli elementi di valutazione nn. 3-4.

Il calcolo avverrà in base alla formula:  
 $K_i = A_i \times P_a + B_i \times P_b + C_i \times P_c + D_i \times P_d$

Dove:

$K_i$  è il punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo.



Ai, Bi, Ci, Di sono coefficienti compresi tra 0 ed 1 espressi in valori centesimali attribuiti al concorrente i-esimo: il coefficiente è pari a 0 (zero) in corrispondenza della prestazione minima possibile; il coefficiente è pari a 1 (uno) in corrispondenza della prestazione massima offerta.

Per la determinazione dei coefficienti Ai e Bi la Commissione di gara applicherà il metodo del confronto a coppie.

Per la determinazione dei coefficienti Ci, Di, la Commissione di gara applicherà le seguenti formule:

$$Ci = Tn/Tmax$$
$$Di = Rn/Rmax$$

Dove:

Tn è la riduzione percentuale del tempo offerta dal concorrente n-esimo;

Tmax è la riduzione percentuale massima del tempo offerta.

Rn è il ribasso percentuale formulato dal concorrente n-esimo;

Rmax è il ribasso percentuale massimo offerto.

Il Direttore Generale Vicario, Dott. Marco Cavallotti, accertata la copertura economico-finanziaria mediante dichiarazione rilasciata dal Dirigente dell'Area Risorse Finanziarie e Bilancio, Dott. Giuseppe Sinicropi, ha espresso il proprio parere favorevole.

La Commissione infrastrutture, approvvigionamenti, bilancio e patrimonio, ha espresso il proprio parere favorevole.

Il Direttore Generale Vicario, Dott. Marco Cavallotti, ha visto la pratica.

Al termine della discussione,

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

alla luce di quanto sopra esposto,

#### DELIBERA

all'unanimità, di approvare

- il quadro economico dei lavori per un importo complessivo di € 1.919.350,00=, IVA compresa come sopra descritto;
- la procedura di affidamento dei lavori di che trattasi, mediante esperimento di una procedura aperta, dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 del d.lgs. 163/06) prendendo in considerazione gli elementi di cui sopra.

\*\*\*

**La presente delibera è letta e approvata seduta stante.**

\*\*\*



Non essendovi altri argomenti da trattare, il Rettore dichiara chiusa la seduta alle ore 18.30.

**IL SEGRETARIO**  
**Dott. Candeloro Bellantoni**

**IL PRESIDENTE**  
**Prof. Maria Cristina Messa**