



L'anno duemilaundici, addì **3 maggio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 29871 del 28 aprile 2011, il cui ordine del giorno è stato integrato con nota prot. 30360 del 2 maggio 2011, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Attilio Celant, prof. Mario Caravale prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof.ssa Marta Fattori, prof. Gianluigi Rossi, prof. Vincenzo Ziparo, prof. Eugenio Gaudio, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Nesi, prof. Fabrizio Orlandi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli (entra alle ore 16.50), prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni (entra alle ore 17.20), prof. Massimo Realacci, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza, sig. Livio Orsini, sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, sig. Giuseppe Rodà, arch. Barberio dott. Paolo Piccini, dott. Giuseppe Alessio Messano, dott. Francesco Mellace e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Prorettori: prof. Bartolomeo Azzaro, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Federico Masini e prof. Giancarlo Ruocco.

Assenti: sig. Vito Trinchieri.

Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



3 MAG. 2011

PROTOCOLLO D'INTESA TRA ROMA CAPITALE, ENEL S.p.A. E SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO DENOMINATO "DIAMANTE" - RATIFICA

Il Presidente sottopone all'attenzione del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione della Ricerca Scientifica e Innovazione sentite, per la parte di propria competenza, le Ripp. III (Affari Patrimoniali) e IV (Studenti).

Si comunica che, con Decreto Rettorale d'urgenza n. 1249 del 14.04.2011, il rappresentante legale di questa Università ha sottoscritto, nella stessa data presso il Campidoglio, un protocollo d'intesa con Roma Capitale e l'ENEL S.p.A. per la realizzazione, in via sperimentale, del sistema integrato di produzione e stoccaggio di energia da fonte solare denominato "Diamante".

Il "Diamante", che verrà realizzato per il prossimo autunno e sarà posizionato presso l'area di proprietà del Comune di Roma prospiciente la sede della Facoltà di Architettura sita in Via Antonio Gramsci, è un sistema innovativo la cui forma architettonica e la scelta dei dettagli estetici lo rendono integrabile e armonizzabile con il paesaggio e l'architettura circostante.

Il progetto "Diamante" coniuga l'utilizzo di pannelli fotovoltaici con sistemi avanzati di accumulo di energia elettrica per cui, grazie all'integrazione di questi sistemi, è in grado di fornire energia elettrica sia di giorno che di notte senza emissioni di gas serra.

Le Parti, nell'ottica della condivisione degli obiettivi di massimizzare i benefici ambientali, si impegnano a collaborare per iniziative di studio ed elaborazione di proposte finalizzate alla diffusione di una cultura energetica massimamente rispettosa dell'ambiente e in armonia con il contesto urbano: si impegnano, altresì, a studiare ed eventualmente integrare nel progetto "Diamante" anche delle iniziative per alimentare vetture elettriche.

Il protocollo in questione, in considerazione della sua natura sperimentale, ha validità di due anni decorrenti dalla data di sottoscrizione. Terminata la fase sperimentale l'ENEL si impegna a ripristinare lo stato dei luoghi e a rimuovere tutte le opere e le infrastrutture realizzate in esecuzione del presente protocollo.

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE:

- Protocollo d'intesa
- Decreto Rettorale d'urgenza

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE
Settore Convenzioni
Il Responsabile
Dott. Massimo Bertolotti

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



- 3 MAG. 2011

Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

LETTA la relazione istruttoria;

ESAMINATO il testo del protocollo d'intesa già sottoscritto con Roma Capitale e ENEL S.p.A. in data 14.04.2011;

CONSIDERATA la rilevanza dell'iniziativa e degli obiettivi prefissati nell'ambito di una collaborazione di assoluto valore;

CONSIDERATA la mancanza di oneri diretti e/o indiretti a carico del B.U. derivanti dall'atto in parola;

con voto unanime

DELIBERA

di ratificare l'avvenuta sottoscrizione in data 14.04.2011 del protocollo d'intesa con Roma Capitale e ENEL S.p.A.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

12.2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

U.V.R.S.I

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale
Decreto n. 1249

IL RETTORE

USCITA
prot. n. 0026409
del 14/04/2011
classif. II/1

- VISTO** il testo del Protocollo d'intesa per l'installazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico sperimentale denominato "Il Diamante" da sottoscrivere con Roma Capitale e l'Enel S.p.A.;
- VISTO** il decreto n. 316 del 11.2.2011 con il quale veniva autorizzata la sottoscrizione della versione precedente del protocollo d'intesa in questione;
- CONSIDERATO** che non è più stato sottoscritto alla data stabilita;
- CONSIDERATO** che a brevissimo termine è nuovamente prevista in Campidoglio la firma congiunta di tale atto;
- CONSIDERATO** che non c'è il tempo materiale per sottoporre preventivamente il Protocollo in questione agli Organi di Governo dell'Ateneo;
- SENTITO** il Direttore Generale

DECRETA

di procedere alla sottoscrizione del Protocollo d'Intesa tra questa Università e Roma Capitale e l'ENEL S.p.A. di cui alle premesse.

Si precisa, inoltre, che tale decreto annulla il precedente registrato in data 11.2.2011 con il n. 316.

IL RETTORE

**ROMA CAPITALE****SAPIENZA**
UNIVERSITÀ DI ROMA**PROTOCOLLO D'INTESA****TRA**

ROMA CAPITALE, con sede in Piazza del Campidoglio n°1, in persona del suo Sindaco On. Gianni Alemanno (di seguito denominata "Roma Capitale")

E

ENEL S.p.A., con sede in Viale Regina Margherita 137 in persona del suo Amministratore Delegato e Direttore Generale Dott. Fulvio Conti (di seguito denominata "Enel").

E

Sapienza Università di Roma con sede in Piazzale Aldo Moro 5, in persona del suo rappresentante legale rappresentante il Rettore Luigi Frati (di seguito denominata "Sapienza Università di Roma")

(di seguito Roma Capitale, ENEL e Sapienza Università di Roma congiuntamente denominate "Parti")

Premesso che:

- Roma Capitale ha come riferimento strategico le linee prioritarie individuate nella "Carta di Aalborg", approvata nel 1994 in attuazione degli impegni assunti per una politica mondiale dell'ambiente, contenuti nell'Agenda 21 (Conferenza di Rio de Janeiro) che attribuisce particolare rilevanza alle strategie per l'ambiente urbano a livello locale;
- nella IV Conferenza Europea delle Città Sostenibili Aalborg +10, tenutasi dal 9 all'11 giugno 2004 ad Aalborg (Danimarca), Roma Capitale ha sottoscritto gli "Aalborg Commitments", adozione di "Impegni" da parte dei governi locali a supporto dello sviluppo sostenibile locale, al fine di tradurre la visione di un futuro urbano sostenibile, in concreti obiettivi di sostenibilità e in azioni a livello locale;

- il 29 gennaio 2008 la Commissione Europea ha predisposto il "Patto dei Sindaci" (Covenant of Mayors), un'iniziativa volta a coinvolgere attivamente le città europee nel percorso verso la sostenibilità energetica ed ambientale;
- il "Patto dei Sindaci" (Covenant of Mayors) prevede che le Città aderenti si impegnino a ridurre le emissioni di gas serra di oltre il 20% entro il 2020 e a predisporre un Piano di Azione che indichi le politiche e misure da attuare per raggiungere gli obiettivi del Piano stesso;
- il 18 giugno 2009 il Consiglio Comunale ha deliberato di approvare l'adesione di Roma Capitale al "Patto dei Sindaci", impegnandosi a realizzare quanto in esso previsto;
- il 13 aprile 2010 è stato istituito -presso il Dipartimento Ambiente di Roma Capitale- l'Osservatorio Ambientale per le riduzioni delle emissioni di gas serra e per la produzione e il consumo sostenibile di energia che ha tra i diversi compiti quello di collaborare alla programmazione energetica pubblica ed alla pianificazione energetica territoriale;
- Roma Capitale considera quale priorità strategica la definizione di soluzioni e sistemi per ridurre l'inquinamento, attraverso la predisposizione di sistemi di energia rinnovabili compatibilmente con il contesto storico e ambientale;
- Enel SpA è leader mondiale nel campo della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e nell'Innovazione tecnologica in campo energetico ambientale;
- La politica di Enel SpA è improntata anche alla collaborazione con gli enti pubblici al fine di promuovere una migliore efficienza energetica e la produzione da fonti energetiche rinnovabili;
- Enel SpA, tramite la propria società controllata Enel Ingegneria e Innovazione S.p.A., dispone di un'Area Ricerca di eccellenza e possiede un know how nella progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti energetici tecnologicamente innovativi, del quale si è avvalsa per la realizzazione di una centrale fotovoltaica innovativa denominata "Diamante", che per le sue caratteristiche architettoniche è in grado di inserirsi anche nei contesti paesaggistici più sensibili;
- Enel Ingegneria e Innovazione S.p.A., e per essa Enel SpA, è titolare del disegno/modello (voce 73 del certificato di seguito indicato) del suddetto impianto, come risulta da Certificato di Registrazione n° 000661400, valido in tutta la

Comunità Europea, depositato il 6/3/2007 all'UAMI (Ufficio per l'Armonizzazione nel Mercato Interno – Marchi Disegni e Modelli);

- Il progetto Diamante è un sistema innovativo che coniuga l'utilizzo di pannelli fotovoltaici con sistemi avanzati di accumulo di energia elettrica. Grazie all'integrazione di questi sistemi il Diamante è in grado di fornire energia elettrica sia di giorno che di notte senza emissioni di gas serra;
- Sapienza Università di Roma, nell'intento di sensibilizzare in materia ambientale ed energetica i propri studenti sin dalla loro immatricolazione, nell'anno accademico 2006-07 ha avviato un programma didattico per il riconoscimento di un credito formativo relativo alla Sostenibilità Energetica ed Ambientale. Il programma, ratificato nella seduta del Senato Accademico del 21 novembre 2006, prevede il fattivo coinvolgimento delle diverse Facoltà per la formazione su tematiche energetiche ed ambientali;
- Sapienza Università di Roma ha attivato il riconoscimento dei crediti formativi sulla sostenibilità energetico-ambientale secondo le modalità indicate nella Delibera del Senato Accademico del 18/12/2007. Il riconoscimento avviene sia mediante corsi inseriti negli ordinamenti didattici, sia tramite la piattaforma di e-learning;
- Sapienza Università di Roma ha in corso la produzione di materiale didattico, la realizzazione di corsi frontali, l'assistenza corsi on-line, l'organizzazione di incontri tra studenti ed imprese sulla tematica dell'energia e dell'ambiente.
- Sapienza Università di Roma intende aderire, in sinergia con ENEL SpA, alla realizzazione del progetto Diamante;

per tutto quanto sopra, le Parti valutano positivamente l'opportunità di avviare un percorso di analisi congiunta volta ad individuare proposte e/o soluzioni progettuali in materia di efficienza energetica e di fonti rinnovabili;

Le Parti convengono quanto segue:

1. Le Parti s'impegnano a collaborare per la realizzazione, in via sperimentale, del sistema integrato di produzione e stoccaggio di energia da fonte solare denominato "Diamante", all'interno della città di Roma Capitale, nell'area di proprietà del Comune prospiciente la sede della Facoltà di Architettura, sita in via Antonio Gramsci, subordinatamente alla positiva conclusione dell'iter tecnico-amministrativo.

2. Il Diamante è un sistema innovativo integrato di produzione e stoccaggio di energia da fonte rinnovabile solare, la cui forma architettonica e la scelta dei dettagli estetici lo rendono integrabile ed armonizzabile con il paesaggio e l'architettura circostante.
3. Il Progetto Diamante, data la sua forte connotazione innovativa e simbolica verrà promosso, di concerto tra le Parti del presente Protocollo, attraverso l'attivazione e la predisposizione di ogni attività di carattere didattico ed informativo ritenuto utile ed efficace per sensibilizzare i cittadini, gli studenti e il mondo accademico sulla produzione di energia da fonti rinnovabili, in particolare attraverso il ricorso a sistemi fotovoltaici.
4. Il progetto Diamante, ideato da Enel SpA, non prevede oneri economici né investimenti a carico di Roma Capitale;
5. Roma Capitale dall'installazione del Diamante otterrà dei benefici quali: diffusione di una cultura ambientale anche in forma adattata alla didattica per le scuole di ogni ordine e grado; produzione di energia "pulita" per illuminare l'area circostante e predisposizione di un'adeguata recinzione del luogo interessato che renderà l'area del parco maggiormente fruibile.
6. L'Università La Sapienza- Facoltà di Architettura si impegna ad attivare dei corsi, conferenze e incontri tra studenti ed imprese, sviluppando progetti e attività sulle tematiche dell'energia e dell'ambiente
7. Le Parti nell'ottica della condivisione degli obiettivi di massimizzare i benefici ambientali, derivanti dall'attuazione del presente Protocollo, si impegnano a collaborare per iniziative di studio ed elaborazione di proposte finalizzate alla diffusione di una cultura energetica massimamente rispettosa dell'ambiente e in armonia con il contesto urbano.
8. Le Parti si impegnano a studiare ed eventualmente integrare nel Progetto Diamante anche delle iniziative per alimentare vetture elettriche.
9. Le Parti concordano che l'espletamento, il monitoraggio e le verifiche delle attività relative all'installazione del Diamante verranno seguite da un gruppo di lavoro.
10. Il presente Protocollo, in considerazione della sua natura sperimentale, ha validità di due anni, decorrenti dalla data di sottoscrizione riportata in calce.
11. Terminata la fase sperimentale, Enel si impegna a ripristinare lo stato dei luoghi e a rimuovere tutte le opere e le infrastrutture realizzate in esecuzione del Presente Protocollo.

12. Le Parti si impegnano a rispettare scrupolosamente le norme applicabili in materia di tutela e protezione di dati, informazioni e diritti industriali, sia nelle attività oggetto del presente Protocollo di intesa, sia in quelle da esso discendenti.

13. Le Parti potranno apportare esclusivamente in forma scritta eventuali modifiche al Protocollo d'Intesa per adeguamenti rilevanti e mutate esigenze delle stesse.

Roma, 14 aprile 2011

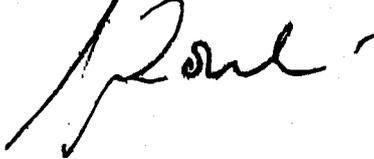
ROMA CAPITALE

IL SINDACO ON. GIOVANNI ALEMANNO



ENEL S.P.A.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO E DIRETTORE GENERALE DOTT. FULVIO CONTI



SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

IL RETTORE PROF. LUIGI FRATI

