



COPIA

## DETERMINAZIONE TECNICO

Ufficio: ECOLOGIA-PATRIMONIO

### **Registro Generale Determinazioni N.610 Del 24-07-12**

Registro Interno n.144

**Oggetto: COLLABORAZIONE DI STUDIO E RICERCA PER REDAZIONE P.A.E.S. CON LO IUAV- APPROVAZIONE LETTERA INVITO E ALLEGATO TECNICO . IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUTO**

---

### **Il Funzionario Responsabile**

Premesso che:

- Il Comune di Noale nel consiglio comunale del 28 Settembre 2011 ha approvato l'adesione formale al Patto dei Sindaci (COVENANT OF MAYORS) e si è impegnata a redigere, entro un anno da questa data, il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).
- Il PAES rappresenta la componente operativa dell'iniziativa promossa dalla Commissione Europea, in quanto si propone di tradurre gli obiettivi di riduzione dei consumi finali di energia e di emissioni di CO2 in azioni concrete.

VISTA la propria nota in data 10/04/2012, inviata al Direttore Generale, nella quale si segnala la mancata sostituzione di una persona , cat. D, evidenziando le difficoltà in attesa della sostituzione per lo svolgimento di alcune attività da parte dell'ufficio Ambiente ed in particolare il progetto relativo all'adesione al Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors) per la riduzione delle emissioni di CO2, l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti rinnovabili (progetto 20-20-20);

CONSIDERATO che è nell'interesse di questa Amministrazione favorire lo svolgimento dell'attività tecnico-amministrativa richiesta per il suddetto progetto 20-20-20, avendo peraltro dato adesione mediante delibera consigliare e potendo ottenere al compimento del citato Piano anche dei contributi da parte di enti quali la Provincia di Venezia , che lo promuove e ne coordina la proposizione;

VISTO che l'Università IUAV di Venezia sviluppa ricerche e studi a supporto di enti o Amministrazioni, promuovendo metodologie e tecniche per l'efficacia di tali studi, e che a tal uopo sono stati presi contatti preventivi con docenza interessata al fine di una collaborazione con il Comune di Noale – ufficio ambiente;

RILEVATO che il coinvolgimento dello IUAV a tale fine potrebbe consentire, attraverso la propria attività di studio e ricerca , la possibilità di raggiungere l'importante obiettivo stabilito dall'A.C. di redazione del Piano Clima e PAES, del Comune di Noale, ponendo anche nel medesimo strumento requisiti di qualità della proposta ;

DATO ATTO che in sede di bilancio di previsione 2012 sono state previste delle somme da utilizzare al fine della redazione del PAES , al capitolo 31000 – 96 di cui alla proposta n. 699, per un importo complessivo di euro 8.000,00 ;

RITENUTO pertanto, di procedere a formalizzare allo IUAV la richiesta di disponibilità ad attività di collaborazione per studio e ricerca con l'ufficio Ambiente comunale , finalizzata alla predisposizione e redazione del PAES e ad approvare a tal uopo la lettera di richiesta, da inviare al Rettore dello IUAV, contenente altresì le modalità di espletamento di tale studio collaborativo, prenotando e impegnando l'importo , quale contributo, di euro 4.000,00 sul capitolo 31000-96 del bilancio 2012 ;

*VISTI:*

- l'art. 107 del D. Lgs 267/2000, che disciplina gli adempimenti di competenza dei responsabili del settore;*
- l'art. 183 del D. Lgs 267/2000 che disciplina le procedure di impegno di spesa;*
- la deliberazione di G.C. n. 42 del 05-04-2012 che, nell'approvare l'assegnazione ai responsabili di settore la gestione dei capitoli di entrata e di spesa corrente per l'anno 2012, ha attribuito al responsabile del IV settore la gestione dei capitoli impegnati con il presente atto;*
- lo Statuto comunale per quanto concerne le attribuzioni dei responsabili di settore con rilievo esterno;*
- il Decreto del Sindaco prot. n. 0000728 del 02.01.2012 relativo alla nomina del Responsabile del IV Settore;*

DETERMINA

1. LE premesse vengono richiamate quale parte sostanziale del presente provvedimento;
2. DI formalizzare allo IUAV la richiesta di disponibilità ad attività di collaborazione per studio e ricerca con l'ufficio Ambiente comunale , finalizzata alla predisposizione e redazione del PAES ;
3. DI approvare a tal uopo la lettera di richiesta, da inviare al Rettore dello IUAV contenente altresì le modalità di espletamento di tale studio collaborativo , ivi allegato sub A);
4. DI stabilire che tale incarico avrà decorrenza dalla data di ricevimento della lettera controfirmata dal Rettore IUAV o persona incaricata, per il periodo di circa tre-quattro mesi, da svolgersi nelle forme prestabilite;
5. DI impegnare, quale contributo per la suddetta collaborazione di studio e ricerca, la somma di € 4.000,00 al Cap. 31000-96 del Bilancio di previsione 2012 ;
6. Di pubblicare il presente provvedimento sul sito Web comunale;
7. Di dare atto che la presente determinazione:
  - È esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (ex art. 151 del D.Lgs 267/2000);

Allegato A)

LETTERA INVITO  
di Collaborazione con Ufficio Ambiente per redazione PAES

Prot. n.

Noale,

RACCOMANDATA A.R.

Al Magnifico Rettore  
Dell'Università IUAV di Venezia  
Prof. Restucci Amerigo  
Tolentini , Santa Croce 191  
30135 VENEZIA

E, p.c.

Al Prof. Musco Francesco  
Università Iuav di Venezia  
Santa Croce, 1957  
30135 VENEZIA

Oggetto: Richiesta collaborazione ai fini di studio e ricerca a supporto redazione Piano D'azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Noale , con erogazione di contributo .

Il Comune di Noale nel consiglio comunale del 28 Settembre 2011 ha approvato l'adesione formale al Patto dei Sindaci (COVENANT OF MAYORS) e si è impegnata a redigere, entro un anno da questa data, il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Il PAES rappresenta la componente operativa dell'iniziativa promossa dalla Commissione Europea, in quanto si propone di tradurre gli obiettivi di riduzione dei consumi finali di energia e di emissioni di CO2 in azioni concrete.

Considerato che l'Università IUAV di Venezia sviluppa ricerche e studi a supporto di enti o Amministrazioni, promuovendo metodologie e tecniche per l'efficacia di tali studi, si intende richiedere il coinvolgimento dello Iuav ai fini della redazione del Piano Clima e PAES, del Comune di Noale.

Per la collaborazione in oggetto il Comune di Noale ha la disponibilità ad erogare un contributo onnicomprensivo di € 4.000,00 (quattromila/00), il 25% alla accettazione della presente da parte di IUAV e il 75% alla consegna del documento finale. Tale collaborazione avrà inizio al momento del ricevimento del foglio condizioni , controfirmato per accettazione da parte di IUAV e si concluderà entro il 30 ottobre c.a., salva la possibilità di proroga su richiesta delle parti.

Nel riscontrato interesse da parte di IUAV alla suddetta collaborazione, si prega di restituire copia della presente controfirmata per accettazione, assieme al piano di lavoro dell'attività allegato.

Vengono indicati come responsabili della ricerca da parte di IUAV il prof. Francesco Musco, preventivamente contattato e che legge per conoscenza , e da parte del Comune il sottoscritto , Arch. Giovanni Scantamburlo.

Si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Il Responsabile del IV° Settore  
- Arch. Giovanni Scantamburlo -

SG 0002112/Richiesta collaboraz. IUAV/ PAES

PIANO DI LAVORO dello studio e ricerca a supporto redazione Piano D'azione per  
l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Noale .

Premesso che il Comune di Noale nel consiglio comunale del 28 Settembre 2011 ha approvato l'adesione formale al Patto dei Sindaci (COVENANT OF MAYORS) e si è impegnata a redigere, entro un anno da questa data, il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Il PAES rappresenta la componente operativa dell'iniziativa promossa dalla Commissione Europea, in quanto si propone di tradurre gli obiettivi di riduzione dei consumi finali di energia e di emissioni di CO2 in azioni concrete.

L'Università Iuav di Venezia (di seguito Iuav) ha da tempo sviluppato ricerche e studi a supporto della redazione di Piani Clima e PAES, promuovendo metodologie e tecniche per l'efficacia di tali strumenti. Il coinvolgimento dello IUAV riguarda la definizione delle analisi preliminari ed in particolare la costruzione del PAES.

Nello specifico lo studio-ricerca dovrà articolarsi per in parti , nei rispetto delle disposizioni emanate, nei limiti e indicazioni che vengono fornite dalla Provincia di Venezia , quale ente di coordinamento per i Comuni impegnati nella redazione del PAES, secondo 4 tematismi:

**1- DEFINIZIONE DELLA STRATEGIA GENERALE.**

Si dovrà compiere un'indagine sugli strumenti di pianificazione pertinenti di vario livello e coerenza, in modo da far emergere le sinergie e le eventuali incoerenze con gli obiettivi del PAES. Particolare attenzione verrà posta sugli strumenti di Pianificazione Territoriale di livello Comunale (PRG/PAT) per favorire l'integrazione e incrementare la portata delle azioni che si andranno a proporre in seguito.

Questa analisi sarà propedeutica alla successiva definizione della visione a lungo termine (2020) che il Comune intenderà perseguire, nella quale si identificheranno gli obiettivi di riduzione dei consumi e delle emissioni (-20%) da ottenere.

**2- L'INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI.**

È il momento più critico per le difficoltà di reperimento e gestione dei dati e, allo stesso tempo, determinante per l'efficacia del Piano.

Questa fase prevede la raccolta di una serie di informazioni legate ai consumi energetici riscontrati sul territorio Comunale in un determinato "anno base" (solitamente 1990). Questi dati, grazie all'ausilio di uno strumento di contabilizzazione, verranno elaborati per determinare le quote di emissione di gas climalteranti imputabili ai vari settori presenti sul territorio (Residenziale, Commerciale, Trasporti...). Dai risultati dell'Inventario emergerà la situazione iniziale, alla quale far riferimento per la diminuzione delle emissioni che si intende raggiungere entro il 2020, e si evidenzieranno i settori maggiormente responsabili e quindi gli ambiti prioritari d'intervento.

**3- DEFINIZIONE DELLE AZIONI**

In questa fase dovranno essere definite le azioni che si intendono implementare per raggiungere l'obiettivo di riduzione preposto. Tali azioni dovranno coinvolgere in primo luogo l'Amministrazione Comunale quale attore pubblico promotore di buone pratiche da seguire, e in secondo luogo gli attori privati quali parte essenziale per un efficace e consistente riduzione dei consumi e delle emissioni. Si dovrà elaborare una sorta di cronoprogramma che contenga tutti gli interventi, compresi quelli già realizzati, così da stabilire un "percorso" che porterà al raggiungimento dell'obiettivo.

Gli interventi proposti, specialmente quelli di carattere territoriale, saranno accompagnati da una serie di analisi che permetteranno la loro contestualizzazione e la definizione, attraverso appropriate stime, delle potenzialità di riduzione che questi comporteranno.

#### 4- ATTUAZIONE E MONITORAGGIO

L'ultima fase prevede l'implementazione degli interventi secondo quanto definito nella fase precedente (cronoprogramma) e una serie di attività di monitoraggio che consentiranno di verificare, ogni due anni, lo stato d'implementazione e i risultati ottenuti e, se necessario, rivedere alcune azioni.

Le prime due fasi rappresentano uno studio preliminare del contesto comunale, in quanto si cerca di analizzare le indicazioni contenute negli strumenti di Pianificazione inerenti alla questione energetico-climatica e si definisce la situazione (riferita ad una determinata base-line) per quel che riguarda i consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub>. Questa prima fase di analisi consente di individuare gli ambiti d'intervento nei quali sarà necessario prevedere delle azioni ai fini di raggiungere gli obiettivi stabiliti con la firma del Patto dei Sindaci. È in questo momento che si struttura il Piano, inteso come strumento operativo. Proprio per questo motivo, il lavoro si concluderà con una serie di proposte d'azione che verranno valutate e discusse dall'Amministrazione, la quale potrà decidere di includerle nel PAES in base alla propria volontà politica e alla disponibilità di investimento.

In corso di studio potranno apportarsi modifiche ed integrazioni, sulla base di proposte sia da parte del Comune che da parte dello IUAV in accordo tra i responsabili della ricerca, il prof. Francesco Musco e l'arch. Giovanni Scantamburlo.

E' accordata a IUAV la facoltà di servirsi della collaborazione di altri colleghi, restando pur tuttavia, il solo responsabile ed unico titolare del rapporto di cui al presente atto.

IUAV si impegna a tenere contatti e rapporti e incontri con l'Amministrazione comunale, attraverso i referenti come già indicati, per sottoporre all'esame le soluzioni proposte.

L'amministrazione comunale fornirà quanto già in suo possesso e necessario allo sviluppo dello studio in termini di materiale di analisi, informazioni e cartografia.

La documentazione di studio dovrà essere prodotta con tecnologia informatica CAD per le componenti grafiche su supporto informatico, fornendo i relativi archivi in formato DXF o DWG – Autocad; per i testi, tabelle, diagrammi e schemi logici lo standard sarà riferito al pacchetto Office Professionale.

Per la collaborazione in oggetto il Comune di Noale provvederà ad erogare un contributo onnicomprensivo di € 4.000,00 (quattromila/00), il 25% alla accettazione della presente da parte di IUAV e il 75% alla consegna del documento finale.

La collaborazione avrà inizio al momento del ricevimento del presente allegato, controfirmato per accettazione, da parte di IUAV e si concluderà entro il 30 ottobre c.a., salva la possibilità di proroga su richiesta delle parti.

Luogo e data

Il Responsabile del IV° Settore  
Del Comune di Noale

.....

IL Magnifico Rettore  
Dell'Università IUAV di Venezia

.....

Il Funzionario Responsabile  
F.to Volpe Fabio

---

Attestata la copertura della spesa relativamente alla sua compatibilità con le disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa, nonché con riferimento allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata per cui si garantisce l'equilibrio di bilancio, ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000.

Li, **24-07-2012**                      Visto il Ragioniere  
F.to Nacchi Annalisa

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE N. 1164/ Reg. Pubb.**

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Li, **24-07-2012**                      F.to Il Messo Comunale

