

*Incontro tecnico rivolto agli
Amministratori Locali*

IL PROGETTO 20-20-20
Aggiornamento sulle attività svolte e
prospettiva delle iniziative future

8 luglio 2011

"Le Terre del Brenta" 
Ecomuseo  
le terre del Brenta

CON LA PARTECIPAZIONE DI



PARTNER TECNICO



PROGRAMMA

Apertura

Francesca Zaccariotto, Presidente della Provincia di Venezia

Paolo Dalla Vecchia, Assessore alle Politiche Ambientali della Provincia di Venezia

Frédéric Boyer, Responsabile per i Coordinatori territoriali, i Covenant supporters e i riferimenti di eccellenza del Covenant of Mayors office – *In collegamento da Bruxelles*

Massimo Gattolin, Dirigente Settore Politiche Ambientali della Provincia di Venezia

Temi trattati

Il Progetto LESS: struttura e finalità.

Mario Battello, Direttore Generale UPI-TECLA Europa

Le Linee Guida Provinciali per la redazione dei PAES: il supporto metodologico.

Gabriella Chiellino, Amministratore Delegato eAmbiente S.r.l.

Strumenti informatici di sostegno ai Comuni per la raccolta dei dati e la redazione dei PAES

Paolo Viskanic, R3 GIS S.r.l.

Chiusura

Firma del Protocollo d'Intesa

Brindisi



202020

LOCATION

Ecomuseo “Le Terre del Brenta”



Contribuisce alla conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale di Mira e dell'intera Riviera del Brenta, per scoprirne le **risorse culturali, turistiche e ambientali.**

202020



LE TAPPE

25 Settembre 2010 – Isola di Palmaria

l'inizio di un percorso consapevole



Con la sottoscrizione dell'accordo con la Direzione Generale per l'Energia (DG ENER) della Commissione Europea, poi ratificata con DGP n 2010/65632 del 28/10/2010,

la Provincia di Venezia ha aderito al

“Patto dei Sindaci” proponendosi quale

STRUTTURA DI SUPPORTO



LE TAPPE

18 marzo 2011 – San Servolo Venezia

Convegno

“La Provincia di Venezia nel Patto dei Sindaci: il Progetto 20-20-20”

Hanno partecipato **Pedro Ballesteros Torres**, amministratore della Direzione Generale per l’Energia della Commissione Europea, **Ginevra Del Vecchio** responsabile Upi Tecla Europa Bruxelles, **Gabriella Chiellino** AD di eAmbiente S.r.l. e rappresentanti della **Provincia di La Spezia**.

I comuni della Provincia di Venezia presenti sono stati **26** e rappresentanti di altre Province Venete e Enti presenti sul territorio per un totale di **85**.



LE TAPPE

Marzo-Maggio 2011

- **Raccolta dei questionari di rilevamento**
- **Incontri sul territorio presso i Comuni delle lettere di supporto al Progetto LESS**



Consegna del Progetto LESS nell'ambito del EIE - Programma Energia Intelligente per l'Europa

Il progetto “Learning Energy Action plans from Supporting Structures” – Plus for LESS, prevede il finanziamento di progetti con un partenariato europeo volto ad **accrescere le competenze degli enti pubblici** che hanno aderito al protocollo del Patto dei Sindaci.



LE TAPPE

Giugno 2011 – Coinvolgimento Regione Veneto, Ministero dell'Ambiente ed Istituti di Credito



Venezia, 27 giugno 2011

Pro. n. 4.6.15.1/11

Regione del Veneto
Assessorato Regionale all'Ambiente
Palazzo Balbi - Dorsoduro 3901 - 30123 Venezia
Spett.le Assessore Maurizio Conte

Oggetto:
Il Progetto 202020 promosso dalla Provincia di Venezia nell'ambito del Patto dei Sindaci: opportunità e sinergie con le iniziative regionali

Egregio Assessore Conte,

con la presente, vorrei sottoporre alla Sua attenzione il **Progetto 202020**, l'ambiziosa iniziativa della Provincia di Venezia in materia di energia e sviluppo sostenibile sviluppata nell'ambito del Patto dei Sindaci. Nel ruolo di Presidente, lo scorso Settembre 2010 ho sottoscritto l'accordo con la Direzione Generale Energia (DG ENER) dell'Unione Europea e la Provincia di Venezia ha così assunto il ruolo di "Struttura di Sostegno" per i Comuni del proprio territorio firmatari del Patto.

Il Patto dei Sindaci è la prima e più ambiziosa iniziativa della Commissione Europea che ha come diretti destinatari le autorità locali ed i loro cittadini per assumere la direzione della lotta contro il riscaldamento globale e conseguire e superare gli obiettivi 20-20-20 attraverso la realizzazione di interventi concreti.

Il Progetto coinvolge le città aderenti in modo da migliorare in maniera significativa l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili negli ambienti urbani, dove le politiche e le misure inerenti i settori chiave come i trasporti (mobilità pulita) e l'edilizia (illuminazione, riqualificazione energetica), risultano più importanti.

Dal primo evento tenutosi a San Servolo-Venezia lo scorso 18 marzo, le attività relative al Progetto 202020 sono proseguite sul fronte della ricerca di finanziamenti europei, con la presentazione del progetto LEIS al Programma FIE, su quello comunicativo-informativo, con incontri dedicati alle Amministrazioni Locali sul territorio ed infine sul lato tecnico-metodologico, con l'elaborazione delle Linee Guida Provinciali.

Considerate le tematiche trattate, ritengo che la portata del progetto possa trarre un positivo impulso attraverso la concretizzazione di sinergie con l'Assessorato della Regione del Veneto di Lei rappresentato. Per questo motivo sono a chiedere la Sua disponibilità ad un incontro presso la Sua sede secondo le Sue disponibilità.

Aspirando un benevolo accoglimento della presente ed in attesa di Sua cortese risposta, La prego di gradire i miei migliori saluti.

Il Presidente della Provincia di Venezia
Dott. Francesco Zaccarotto
Francesco Zaccarotto



Venezia, 27 giugno 2011

Pro. n. 4.6.19.1/11

Regione del Veneto - Unità di Progetto Energia
Fondamenta Santa Lucia
Cannaregio 23 - 30121 Venezia (VE)
Spett.le Dr. Fabio Fior

Oggetto:
Il Progetto 202020 promosso dalla Provincia di Venezia nell'ambito del Patto dei Sindaci: opportunità e sinergie con le iniziative regionali

Egregio Ing. Fior,

con la presente, vorrei sottoporre alla Sua attenzione il **Progetto 202020**, l'ambiziosa iniziativa della Provincia di Venezia in materia di energia e sviluppo sostenibile sviluppata nell'ambito del Patto dei Sindaci. Nel ruolo di Presidente, lo scorso Settembre 2010 ho sottoscritto l'accordo con la Direzione Generale Energia (DG ENER) dell'Unione Europea e la Provincia di Venezia ha così assunto il ruolo di "Struttura di Sostegno" per i Comuni del proprio territorio firmatari del Patto.

Il Patto dei Sindaci è la prima e più ambiziosa iniziativa della Commissione Europea che ha come diretti destinatari le autorità locali ed i loro cittadini per assumere la direzione della lotta contro il riscaldamento globale e conseguire e superare gli obiettivi 20-20-20 attraverso la realizzazione di interventi concreti.

Il Progetto coinvolge le città aderenti in modo da migliorare in maniera significativa l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili negli ambienti urbani, dove le politiche e le misure inerenti i settori chiave come i trasporti (mobilità pulita) e l'edilizia (illuminazione, riqualificazione energetica), risultano più importanti.

Dal primo evento tenutosi a San Servolo-Venezia lo scorso 18 marzo, le attività relative al Progetto 202020 sono proseguite sul fronte della ricerca di finanziamenti europei, con la presentazione del progetto LEIS al Programma FIE, su quello comunicativo-informativo, con incontri dedicati alle Amministrazioni Locali sul territorio ed infine sul lato tecnico-metodologico, con l'elaborazione delle Linee Guida Provinciali.

Considerate le tematiche trattate, ritengo che la portata del progetto possa trarre un positivo impulso attraverso la concretizzazione di sinergie con la Direzione Regionale di Lei rappresentata. Per questo motivo sono a chiedere la Sua disponibilità ad un incontro presso la Sua sede secondo le Sue disponibilità.

Aspirando un benevolo accoglimento della presente ed in attesa di Sua cortese risposta, La prego di gradire i miei migliori saluti.

Il Presidente della Provincia di Venezia
Dott. Francesco Zaccarotto
Francesco Zaccarotto



Venezia, 27 giugno 2011

Pro. n. 4.6.17.3/11

Regione del Veneto
Assessorato Regionale ai Lavori Pubblici, Energia, Polizia Locale e Sicurezza
Palazzo Balbi - Dorsoduro 3901 - 30123 Venezia
Spett.le Assessore Massimo Giorgetti

Oggetto:
Il Progetto 202020 promosso dalla Provincia di Venezia nell'ambito del Patto dei Sindaci: opportunità e sinergie con le iniziative regionali

Egregio Assessore Giorgetti,

con la presente, vorrei sottoporre alla Sua attenzione il **Progetto 202020**, l'ambiziosa iniziativa della Provincia di Venezia in materia di energia e sviluppo sostenibile sviluppata nell'ambito del Patto dei Sindaci. Nel ruolo di Presidente, lo scorso Settembre 2010 ho sottoscritto l'accordo con la Direzione Generale Energia (DG ENER) dell'Unione Europea e la Provincia di Venezia ha così assunto il ruolo di "Struttura di Sostegno" per i Comuni del proprio territorio firmatari del Patto.

Il Patto dei Sindaci è la prima e più ambiziosa iniziativa della Commissione Europea che ha come diretti destinatari le autorità locali ed i loro cittadini per assumere la direzione della lotta contro il riscaldamento globale e conseguire e superare gli obiettivi 20-20-20 attraverso la realizzazione di interventi concreti.

Il Progetto coinvolge le città aderenti in modo da migliorare in maniera significativa l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili negli ambienti urbani, dove le politiche e le misure inerenti i settori chiave come i trasporti (mobilità pulita) e l'edilizia (illuminazione, riqualificazione energetica), risultano più importanti.

Dal primo evento tenutosi a San Servolo-Venezia lo scorso 18 marzo, le attività relative al Progetto 202020 sono proseguite sul fronte della ricerca di finanziamenti europei, con la presentazione del progetto LEIS al Programma FIE, su quello comunicativo-informativo, con incontri dedicati alle Amministrazioni Locali sul territorio ed infine sul lato tecnico-metodologico, con l'elaborazione delle Linee Guida Provinciali.

Considerate le tematiche trattate, ritengo che la portata del progetto possa trarre un positivo impulso attraverso la concretizzazione di sinergie con l'Assessorato della Regione del Veneto di Lei rappresentato. Per questo motivo sono a chiedere la Sua disponibilità ad un incontro presso la Sua sede secondo le Sue disponibilità.

Aspirando un benevolo accoglimento della presente ed in attesa di Sua cortese risposta, La prego di gradire i miei migliori saluti.

Il Presidente della Provincia di Venezia
Dott. Francesco Zaccarotto
Francesco Zaccarotto

Ass. Regionale all'Ambiente

Unità di progetto Energia

Ass. Regionale ai LL. PP, Energia, Polizia Locale e Sicurezza

202020



LE TAPPE

Luglio 2011 – Acquisto software di supporto alla raccolta dati e alla redazione dei PAES: Ecogis



Provincia della Spezia
Scala 1: 15651

Centro Sociale Montebello
CENTRO Sportivo "Maresciallo Spello Lug. Bertoni"
Municipio
Impianto Sportivo Polivalente

Generale
Salva memorizza tutte le modifiche e chiude automaticamente la mappa.
Annulla modifiche cancella la geometria in fase di disegno.
Disegna oggetto Disegnare direttamente sulla cartografia i poligoni che compongono un oggetto (edificio/tratto). Ad ogni click viene creato un vertice e vengono visualizzati i segmenti. ATTENZIONE è obbligatorio chiudere il poligono: cliccare sull'ultimo vertice con il tasto destro del mouse. I poligoni chiusi sono di colore giallo. È possibile disegnare più poligoni per un oggetto.
Selezione oggetto Cliccare sui poligoni degli edifici o tratti per aggiungere la geometria.
Deselezione/cancella oggetto cliccare sui poligoni digitalizzati o selezionati (di colore giallo) per eliminarli dall'oggetto.
Guida questo pulsante apre la guida agli altri bottoni e funzioni.

Circolo Tennis
Municipio delegazione Ceparana
Scuola Media "Alessandro Manzoni"
VEZZANOLOGURE
Pubblica Assistenza
BOLANO
SANTO STEFANO DI MAGRA
Stadio Incerti

© Provincia della Spezia
Powered by 83 GIS

Mostra edificio
Attenzione: nei campi numerici è necessario utilizzare il "." (punto) e non la "," (virgola) come separatore decimale. Inoltre si prega non utilizzare il "." (punto) come separatore delle migliaia.

Dati anagrafici dell'edificio
Comune: BOLANO
Nome: Municipio delegazione Ceparana
Codice:
ID edificio: 2949
Indirizzo: Via Garibaldi
Nr. civico: 12
Frazione: Ceparana
Paglio: 11
Part. catastale: 1348
Subalterno:
Anno partecipazione: 2010
Tipo audit: Leggero
Realizzazione audit: 29/03/2010

Caratteristiche dell'edificio
Tipologie costruttive: Sistema puntiforme (trave/pilastro), tamponatura monostrato
Destinazione d'uso: Municipio e uffici - Copertura a falde
Anno costruzione: 1971-1975
Anno ristrutturazione:
Descr. ristrutturazione:
Sup. utile riscaldata: 404,4 m²
Vol. lordo riscaldato: 2978,6 m³
Fattore di forma S/V: 0,44
Superficie vetrata: 80,65 m²
Uso giornaliero edificio: 02:07:00 h
Ore al giorno: 06:00 h/giorno
Uso settimanale edificio: 6 giorni/settimana
Uso annuale edificio: 52 settimane/anno
Ore all'anno uso edificio: 1872:00 h/anno
N° medio occupanti/giorno: 30
Zona climatica: Zona D
Classe energetica edificio: G
Descrizione classe energetica: kWh/m²anno
Descrizione: Alluminio vetro singolo

Immagini e mappa
Mappa / nascondi Foto
Mappa / nascondi mappa
Municipio delegazione Ceparana

202020

LE TAPPE

Dall'acquisto del Software EcoGIS alla ricerca di sinergie con il portale Web per i PAT



Gli indicatori comuni riguarderanno:

- **valorizzazione del patrimonio agro-forestale e delle biomasse;**
- **i sistemi delle infrastrutture e la loro connettività a misura dell'efficientamento delle piste ciclabili e dei sistemi di trasporto pubblico.**



202020

LE TAPPE

Settembre 2011 – Convenzione con IUAV

Formazione studenti e tesisti e loro impiego a supporto delle Amministrazioni Locali

- Raccolta ed elaborazione dati per completare Inventario Base Emissioni
- Supporto nell'utilizzo di Ecogis



202020

LE TAPPE



**INDUSTRIA E
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE**



**GREENBUILDING
e INTERIOR HABITAT**



**ILLUMINAZIONE E
RISPARMIO ENERGETICO**



**MODELLO DIDATTICO
DI CITTÀ SOSTENIBILE**



**Smart Cities
VISIONE TECNOLOGICA DI
CITTÀ**



VERDE URBANO



MOBILITÀ SOSTENIBILE

LE TAPPE

11 Novembre 2011 – Città Sostenibile 2011 ECOMONDO Rimini

Venerdì 11 Novembre 2011 ore 09.30-11.30
Workshop IL PATTO DEI SINDACI

Il Patto dei Sindaci: Action Plan nei Comuni (Building, Energia, Illuminazione, Riqualficazione).
Con la partecipazione di **Pedro Ballesteros Torres**.
a cura di ANCI, eAmbiente S.r.l. ed Ecomondo

Interventi:

- *Provincia di Rovigo*
- *Provincia di La Spezia*
- *Provincia di Modena*
- ***Provincia di Venezia***
- *Comune di Cesena e Rinnova Srl, Barbara Casadei*
- *Comune di Alessandria*
- *Comune di Pisa*
- *Comune di Padova*
- **ASSOPORTI**



**CITTÀ
SOSTENIBILE**
PERCORSI INNOVATIVI
PER LA PROGETTAZIONE URBANA



**MATERIALE INFORMATIVO
IN CARTELLINA**

202020



LE TAPPE

Novembre 2011 – Firma Ufficiale del Patto dei Sindaci

Prof. Boyer in collegamento da Bruxelles

Dicembre 2011 - Esiti del Progetto LESS

202020

