“Buona domenica! Tutti al lavoro, su dropbox ognuno di voi troverà un’analisi dettagliata di cosa fare. Il tutto deve essere pronto per martedì prossimo!”. index

☺

Si, avete capito bene. La seconda lezione del progetto OpenCoesione “#LIRIS” è iniziata domenica 25 gennaio 2015, ore 13:47: questa è l’ora in cui il trafficatissimo whatsapp del nostro gruppo Liri’s Waves ha registrato la fine della quiete domenicale. Il responsabile? Si dice il peccato, ma non il peccatore anche se comunque facilmente individuabile. Dunque, martedì 27 gennaio: seconda lezione, raccolta dei frutti del nostro lavoro di ricercatori. Sapete, abbiamo anche rinunciato alla nostra adorata assemblea di istituto ma, pareva che la data del 2 febbraio per la consegna del secondo post, non permettesse proprio altri rinvii! I nostri fedeli “amici”, Antonella Milanini e Bruno Anagnoni di Y.E.S Europe e le nostre docenti Angela Bianchi e Biganzoli a guidarci.☺

Con estremo entusiasmo e professionalità i diversi gruppi, aventi ognuno specifiche mansioni, hanno esposto i risultati delle proprie ricerche volte ad analizzare a tutto tondo il nostro territorio in relazione al nostro caro fiume Liri. I temi del nostro lavoro: open data, dati istituzionali, programma operativo del progetto, bollettino ufficiale Regione Lazio del 21 aprile 2012, RAE Rapporto Annuale Esecuzione, Documenti Comune di Sora, A.R.D.I.S., dati secondari, giornali online, documenti scientifici e storici, produzioni culturali ed artistiche, turismo a Sora e dintorni. Tanti gli apprezzamenti che ognuno di noi ha ricevuto per l’accuratezza dell’informazione, la chiarezza dell’esposizione e la passione della ricerca. Sì, ci siamo sentiti un po’ tutti dei veri data journalists!!!☺

Prima di ogni tema le pillole hanno chiarito a tutti oggetto, metodo e procedura dei nostri approfondimenti. E sì, perché la fase successiva è stato lavorare in gruppi ed approfondire le nostre ricerche.☺

Nonostante la modernità della tecnologia, a farla da padrone in questa lezione è stata l’analisi storica del fiume, delle sue città e del suo territorio. Come contenere d’altronde la foga della nostra professoressa di Storia dell’arte, Biganzoli, nell’illustrarci antiche mappe della città, disegni e dipinti famosi con il Liri protagonista per poter comparare l’originario corso del fiume prima dell’intervento ottocentesco della costruzione dei muraglioni? Un assaggio di questo confronto nelle immagini seguenti.☺

☺

☺

7(2)☺

☺

Mappa di Sora del XVIII sec.☺

☺

☺

img047☺

☺

Mappa di Sora attuale.☺

☺

Senza considerare che in ogni ora di lezione la nostra professoressa, si ritaglia uno spazio per impegnarci in riflessioni sull’aspetto socio-economico delle città del Liri, sugli antichi lavori e le industrie della carta, oppure ancora in riflessioni sull’assetto

morfologico, ambientale, naturalistico del territorio e dei cambiamenti in questi ultimi decenni. Modernità e antichità, connubio vincente per un'analisi dettagliata del nostro progetto, sono stati, dunque, l'oggetto di questa lezione. Leggere l'oggi senza memoria porterebbe ad un'analisi senza verità! Non è vero?Ⓓ

Una ferrata caccia ai dati ci ha impegnati nell'ultima parte della nostra lezione.

Abbiamo navigato senza sosta nei siti suggeriteci da ASOC ma non ne siamo subito usciti vincitori. Cerchiamo dettagli del nostro progetto in opencoesione ma niente, nel Comune di Sora , più comunicazione che dati oggettivi, in Monithon, nessuno lo conosce. Eppure, come vedrete in seguito, la caccia ha dato i suoi frutti. Capiamo, dunque, che il nostro lavoro di ricerca e diffusione dei dati potrà essere di utilità per la comunità. Stiamo iniziando a montarci la testa?Ⓓ

Ⓓ

CONTESTO ISTITUZIONALE IN CUI SI INSERISCE IL NOSTRO PROGETTO:Ⓓ

“Sora Città Fluviale- Il Fiume Liris” ha come programma operativo di riferimento il POR FESR Lazio 2007-2013. Asse II.4.” Valorizzazione delle strutture di fruizione delle aree protette.Ⓓ

N° e Data della decisione della Commissione Europea 4584 del 2 ottobre 2007. Data di inizio: 01/01/2007. Data di conclusione: 31/12/2013. Data finale di ammissibilità della spesa 31/12/2015. Ultima revisione: 28 giugno 2013Ⓓ

Ⓓ

Asse II – Ambiente e prevenzione dei rischiⒹ

Ⓓ

OBIETTIVO SPECIFICOⒹ

•

Ⓓ

OBIETTIVI OPERATIVIⒹ

Ⓓ

Garantire le condizioni diⒹ

sostenibilità ambientaleⒹ

preservando eⒹ

valorizzando le risorseⒹ

naturali, culturali eⒹ

paesaggistiche perⒹ

migliorare la qualità dellaⒹ

vita e l'attrattività delⒹ

territorioⒹ

•

Ⓓ

Valorizzazione eⒹ

promozione integrata delⒹ

patrimonio naturale,Ⓓ

culturale e artistico nelleⒹ

aree di particolare pregio.Ⓓ

Attività (4-5)Ⓓ

Ⓓ

Ⓓ

Đ

Dunque, all'interno del POR FESR Lazio 2007-2013 è prevista l'Attività II.4 "Attività volte alla valorizzazione nelle aree naturali protette e al miglioramento del sistema di fruizione di tali aree, in quanto potenziale per lo sviluppo del turismo sostenibile. A tal fine è prevista..... la costituzione di itinerari delle vie dell'acqua (corsi d'acqua e canali di bonifica, zone umide, bacini lacuali, ambiti sorgentizi, ecc.) che potranno essere fruiti e valorizzati anche attraverso la diffusione di mezzi ecologici a scopi turistici il cui utilizzo è destinato esclusivamente nelle aree protette (barche alimentate con pannelli solari, mezzi di trasporto elettrici o a basso impatto ambientale, biciclette elettriche, ecc.).Đ

Đ

DSC_2244Đ

Đ

DSC_2202Đ

Đ

DSC_2234Đ

Đ

ANALISI DATASET...UN MONDO DA SCOPRIRE!!!jnĐ

Đ

Collaborazione tra diversi enti: questa la parola-chiave del progetto "Sora città fluviale-fiume Liris". Un disegno che ha come obiettivo la rivalutazione ambientale e turistica del Verde Liri, che rientra nei progetti di area vasta del POR FESR Lazio. Programma operativo che nell'asse II "Ambiente e prevenzioni dei rischi" preserva e valorizza le risorse presenti nei diversi territori. Il progetto analizzato rientra nell'attività 4 (fase III) dell'asse. Approfondite su quadrofinanziarioPOR.pdf.Đ

Đ

FONTEĐ

•

Đ

TIPOLOGIAĐ

•

Đ

CONTENUTIĐ

•

Đ

OBIETTIVIĐ

•

Đ

IPOTESI UTILIZZOĐ

Đ

<http://PORFESRLazio.it>Đ

/All_a4_ALL1Scheda_marzo_08.1216804643.pĐ

Đ

•

Đ

RegionaleĐ

•
TIPOLOGIA

•
OBIETTIVI

•
IPOTESI UTILIZZO

•
BILANCI 2012/PREVENTIVO2013

•
<http://openbilanci.it>
'æ |-öæ ÆR Chiarezza e
trasparenza sugli
incassi e le spese
dei comuni
italiani 'æ Æ—§! &]
indirizzi delle
spese dell'anno
precedente
all'inizio del
progetto

•
BILANCIO CONSUNTIVO 2013
'‡GG çò÷wpp.comune.sora.fr.it/ 'æ |-öæ ÆR Chiarezza e
trasparenza sugli
incassi e le spese
dei comuni
italiani 'æ Æ—§! &R Æ]
spese dell'anno
d'inizio del
progetto
(ambiente,
turismo)

•
BILANCI 2014
'‡GG öö6öDunedisora.it '6öDunale 'ÖWGFR
disposizione i
dati relativi alle
varie attività
(dati non ancora
sintetizzati e
analizzati) 'æ Æ—§! &R Æ]
spese dell'anno
di realizzazione

del progetto
(ambiente,
turismo)
•

Analizzeremo il “Programma triennale delle opere pubbliche 2014-2016 “, presente sul sito del Comune di Sora <http://comunedisora.it> (programma triennale opere pubbliche 2014-2016) alla ricerca del nostro progetto “Sora Città Fluviale-Fiume Liris” ed eventuali altri finanziamenti mirati alla tutela del suolo ed in particolare del fiume .
Approfondite su [bilancieprogrammacomunedisora.pdf](#)

•
Tralasciando il quadro finanziario...analizziamo il quadro idrogeologico della Valle del Liri. I dati che emergono http://www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it/04_ra.1%20-%20relazione%20tecnica%20generale_adb%20liri-garigliano%20e%20volturno.pdf non sono, ahimè, confortanti!!! Approfondite su [StudioidrograficoLiris.pdf](#)

•
FONTE

•
TIPOLOGIA

•
AMBITO

•
CONTENUTI

•
OBIETTIVI

•
IPOTESI UTILIZZATE
www.appenninomeridionale.it •

•
Nazionale

•
Piano di Gestione del rischio di Alluvione

•
Mappe di pericolosità e del rischio alluvione e dati dei fiumi dell’Appennino Meridionale

•
Prevenire conseguenze negative sulla salute, sull’attività economiche e sulle risorse naturali

•

Ð

Confronto tra lo studio del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale sul comportamento e sui rischi del Verde Liri e le certificazioni del Comune che hanno portato a dare il via al progettoÐ

Ð

Immaginiamo il Comune abbia dato il via ai lavori dopo i dovuti accertamenti e pareri delle autorità preposte, implicitamente affermando, dunque, che il progetto è assolutamente compatibile con il quadro idrogeologico del tratto interessato agli interventi. L'analisi oggettiva di tali documenti, ulteriori approfondimenti e chiarimenti al riguardo da parte di esperti autorevoli: questo il nostro metodo per fugare ogni dubbio. L'incertezza alimenta la paura !Ð

Ð

ALZIAMO LE MANI ? NO!!! CI PROVIAMO....Ð

Ð

njjÐ

Ð

Solo in fase di redazione di questo secondo Post riusciamo ad avere i dati più importanti su cui lavorare. E' una cartella pesantissima, di 10 files, ognuno di circa 120.481.093 bytes !!!! Andiamo in panico....cosa fare, come selezionare, descrivere, analizzare in così poco tempo l'intera cartella!Ð

Ci proviamo. Leggi un documento, ma ne arriva un altro che mette in discussione il precedente. No. Desistiamo. Siamo in piena confusione. Se solo li avessimo ricevuti qualche giorno prima! Il tempo incombe. Non ci resta che desistere e provare solo ad aprire i files per elencarne il contenuto. Fare di più potrebbe portarci ad errori di valutazione di dati. Talvolta bisogna ammettere la propria sconfitta. Ci arrendiamo? No!!! Ci proviamo!Ð

I tanti dati del Comune a nostra disposizione, riteniamo possano essere raccolti in tre voci principali : Progetto preliminare, Progetto definitivo, Progetto esecutivo. Queste racchiudono varie tipologie di dato: tecnici, geologici, relazioni paesaggistiche, relazioni generali, planimetrie, capitolati, corografie, parere autorità di Bacino, parere A.R.D.I.S., piano di sicurezza e coordinamento, rilievi preliminari, rilievo ponti Sora centro, profilo fiume.....Tutti dati per noi interessantissimi per meglio capire cosa si realizzerà e quali gli studi e le precauzioni prese perché il tutto avvenga in massima sicurezza. Felici che il Comune abbia espresso apprezzamenti sul nostro lavoro, confidiamo in un incontro il prima possibile con i responsabili del progetto sì da avere una chiave di lettura dei numerosi dati a nostra disposizione.Ð

A seguire troverete le risorse che potrebbero al meglio guidarci nei meandri di un progetto su cui la città di Sora si sta interrogando. #LIRIS si sviluppa grazie all'analisi attenta dei documenti trovati e adesso vi presentiamo altre risorse da noi individuate per meglio capire il progetto.Ð

Ð

DATI ISTITUZIONALIÐ

Ð

1. BANDO PUBBLICO ATTUAZIONE ATTIVITA' II.4Ð

Ð

DOVE?Ð

•

Ð

QUANDO?Ð

•

Ð

PERCHE'?Ð

•

Ð

CHI?Ð

•

Ð

PER COSA?Ð

Ð

Bollettino Ufficiale dellaÐ

Ð

Regione LazioÐ

•

Ð

09/01/2009Ð

•

Ð

Bando PubblicoÐ

per l' attuazioneÐ

della secondaÐ

fase diÐ

programmazioneÐ

dell'AttivitàÐ

Il.4"ValorizzazioneÐ

delle strutture diÐ

fruizione delleÐ

aree protette".Ð

•

Ð

Il Direttore delÐ

Dipartimento delÐ

Territorio, Dott.Ð

Raniero DeÐ

Filippis diÐ

concerto conÐ

l'Autorità diÐ

gestione del PORÐ

FESR Lazio 2007-Ð

2013, Dott.ssaÐ

Rosanna BellottiÐ

•

Ð

Analisi iter dei
finanziamenti per
il progetto "Liris
Marco Tullio
Cicerone"

•

Tale documento ci aiuterà a chiarire l'iter dell'assegnazione dei fondi, a risalire alle altre fasi e ai riferimenti legislativi, normativi, deliberazioni e determine che hanno permesso il finanziamento del nostro progetto.

•

2. PROGETTO PRELIMINARE – LIRIS "MARCO TULLIO CICERONE"

•

DOVE?

•

•

QUANDO?

•

•

PERCHE'?

•

•

CHI?

•

•

IPOTESI UTILIZZO

•

Comune di Sora

•

•

Ottobre 2012

•

•

Illustrazione progetto Liris

"Marco Tullio Cicerone"

•

•

Committente:

Comune di Sora (FR)

Progettista:

Ing. Luigi Urbani

•

•

Questa fonte ci

chiarisce gli

interventi che il

Comune intende

realizzare per
raggiungere
l'obiettivo del
finanziamento:
"valorizzazione del
fiume Liri, per
conseguire
significativi ritorni
in termini turistici,
sociali, economici
ed ambientali.",
così come scritto
nella "Premessa"
del Progetto
preliminare.

Il documento contiene:

1. Premessa (-Il progetto generale – I progetti stralcio)
2. Contesto ambientale e geologico
3. Scelta delle alternative
4. Descrizione degli interventi
5. Calcolo sommario della spesa e quadro economico.

3. TABELLA DEGLI INTERVENTI AMMESSI A FINANZIAMENTO
DOVE? •

QUANDO?

•

PERCHE'?

•

CHI?

•

PER COSA?

Bollettino

Ufficiale Della

Regione Lazio n.15.

Determinazione

del Direttore n.2593.

•

21/04/2012

•

•
CHI?

•
IPOTESI UTILZZO

•
Comune di Sora

•
Marzo 2013

•
Definizione interventi del
progetto definitivo Liris
"Marco Tullio Cicerone"

•
Committente:
Comune di Sora
(FR)
Progettista:
Ing. Luigi Urbani

•
Con questa fonte
veniamo a conoscenza
degli interventi che il
Comune intende
realizzare con i fondi
europei. Nel dettaglio:
1. realizzazione di
una diga di sbarramento
(unica spesa coperta dai fondi europei) che
rende navigabile, con piccole imbarcazioni, un
tratto del Liri.
2. realizzazione di
un edificio per
svolgere funzioni
balneari
3. organizzare attività a
carattere sociale
e sportivoturistico,
con ripristino degli
accessi pedonali
e sistemazione e
bonifica dell'alveo

fluviale
4. messa a norma
e potenziamento
dell'impianto di
illuminazione
pubblica.

Il documento contiene:

1. Premessa
2. Contesto ambientale e geologico
3. Scelta delle alternative
4. Descrizione degli interventi.
5. Verifica delle interferenze delle reti aeree e sotterranee
6. Elaborati che dovranno comporre il progetto definitivo
7. Calcolo della spesa e quadro economico.

5. ORIGINALE DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE

DOVE?

•

QUANDO?

•

PERCHE'?

•

CHI?

•

IPOTESI UTILIZZO

Comune di Sora

•

15 aprile 2013

•

Approvazione progetto
definitivo Liris "Marco
Tullio Cicerone"

•

Giunta Comunale:
•Ernesto Tersigni,
Sindaco

•Vittorio Di Carlo,Đ
Vice SindacoĐ

•Agostino Di Pucchio,Đ
AssessoreĐ

•Maria PaolaĐ
D'Orazio,Đ
AssessoreĐ

•

Đ

Tali dati so