

TITOLO

I Corsari Assetati allargano i loro orizzonti: prime scoperte

Motivazioni e obiettivi

Orizzonti più vasti, nuove possibilità, tanti interrogativi... La lezione interattiva "Approfondire", guidata dall'Arch. D. Caeti, ha stimolato la nostra curiosità e sete di ricerca, spingendoci ad andare oltre, fino a reperire dati e informazioni in loco. Se infatti la finalità del progetto scelto, "Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione di Acqua dei corsari", è accrescere l'offerta, la qualità e l'efficienza del servizio idrico, rafforzando inoltre la difesa del suolo e la prevenzione dei rischi naturali, non potevamo che toccare con mano e non solo Acqua dei Corsari. Noi, tecnici ambientali in erba, siamo stati attratti fin da subito dalla rilevanza ecologica del progetto e dalle sue possibili ricadute sociali. La motivazione della scelta è legata agli effetti positivi del potenziamento del depuratore. Riqualificazione ambientale e cittadina dunque. Ecco la ragione del nostro intervento di Corsari Assetati che, impegnati in questi giorni in un fitto scambio di mail e ricerca di nuovi contatti, campionamenti e analisi delle acque, credono in una Palermo migliore: "Quest'opera, strategica per il disinquinamento del litorale di Palermo è parte del programma di opere del Comune di Palermo che la scorsa estate il tavolo tecnico presso il Ministero dell'Ambiente ha riconosciuto efficace per la risoluzione della procedura d'infrazione delle norme comunitarie in materia di depurazione delle acque reflue per il territorio di Palermo". Ma procediamo con ordine...

Dati ed informazioni

Motivazione, idee chiare, fascino e mistero. Come potere raccontare "Approfondire"? Le parole, da sole, non bastano a descrivere la nostra esperienza di "Aqua Vitae". Una costa, una periferia urbana dalla bellezza ancora velata: Acqua dei Corsari! I dati e le informazioni di OpenCoesione, opencoese.gov.it, hanno guidato le successive scoperte. Questo il quadro di fondo: il progetto (Tema ambiente – Natura infrastrutture), ha come soggetto programmatore la Regione Sicilia e attuatore il Comune di Palermo. Il finanziamento previsto di 26.407.692,30€ non è stato ancora effettuato (0%) e i lavori programmati 04/09/17- 28/06/19 non sono neppure iniziati. Siamo quindi andati alla ricerca di ulteriori dati, selezionando siti e articoli online di cui abbiamo salvato i link utili a successivi approfondimenti: l'impianto di depurazione è molto grande, ricopre una vasta area e alla rovina dell'ambiente contribuisce la presenza di scarichi fognari lungo la costa. Tra i documenti ufficiali rilevante un rapporto tecnico sui carotaggi e campionamenti di acque della zona: un'indagine sullo stato di contaminazione organica e inorganica di sedimenti marini nell'area prospiciente la condotta di scarico delle acque del depuratore di Acqua dei Corsari. Queste informazioni, tuttavia, non appagavano la sete di noi Corsari. "Perché non entrare nel vivo del territorio e reperire alla fonte maggiori dati e informazioni?" Detto, fatto! Armati di pHmetro, sensori di temperatura, conduttimetro e pipette abbiamo effettuato delle analisi microbiologiche dell'acqua di mare di Acqua dei Corsari. Prelevati i campioni necessari, già in situ abbiamo raccolto i primi dati: temperatura, conducibilità, pH. In seguito, dopo avere "intrappolato", con opportuni reattivi, l'ossigeno disciolto abbiamo custodito al fresco della borsa termica il nostro tesoro, che, al rientro a scuola, abbiamo prontamente riposto in frigorifero in attesa di successive indagini. Facile? Non proprio! È stata necessaria la collaborazione di tutti i docenti che, travolti dal nostro entusiasmo, ci hanno sostenuto e incoraggiato: cambi orari interni, disponibilità oltre l'orario di servizio... Fondamentale il supporto dell'assistente di laboratorio di chimica R. Di Giorgio che, guarda caso, è anche residente della zona. Ma non è tutto! Siamo riusciti a metterci in contatto con un'associazione molto attiva sul territorio che, grazie all'impegno civico quotidiano di esperti e semplici cittadini, sta contribuendo alla rinascita di un territorio per troppo tempo deturpato da rifiuti, degrado, abbandono: Parco Libero Grassi ad Acqua dei Corsari <https://www.facebook.com/parcoliberograssi/> Grazie al contributo di un esperto del comitato, Antonino Martorana abbiamo approfondito le relative tematiche ambientali e conosciuto meglio la

storia del litorale e del Parco, il cui Anfiteatro, da discarica edile, riemerge nel suo splendore di Teatro del Sole e luogo di verde pubblico, da vivere e godere liberamente

Prossimi passi

Sin dall'inizio della scelta del progetto, una delle difficoltà riscontrate è stata la scarsità di informazioni e dati ufficiali. I documenti raccolti non ci hanno permesso di chiarire ogni aspetto, dinamiche e problematiche connesse. Occorre quindi andare più a fondo, avviare ulteriori analisi, ricercare, esplorare ancora. Ecco i nostri prossimi passi: abbiamo intenzione di incontrare i cittadini che vivono il territorio, intervistarli, raccogliere e raccontare la loro esperienza, i sogni, le attese; confrontarci con esperti che gestiscono o si occupano di controlli e funzionalità dell'impianto di depurazione; visitare il Depuratore: questo momento costituirà sicuramente un'occasione di crescita per dei futuri tecnici ambientali come noi che avremo finalmente l'opportunità di confrontarci con i tecnici di laboratorio del Depuratore e conoscere i dati ufficiali, frutto di strumentazioni più complesse rispetto alle nostre e di adeguate procedure scientifiche a norma; continuare e confrontare con i dati ufficiali le analisi chimiche e microbiologiche del mare di Acqua dei Corsari che, pur nei limiti della loro natura didattica, ci forniranno importanti informazioni sullo stato di salute del nostro mare; sensibilizzare l'opinione pubblica attraverso FB, Instagram, articoli di giornale, mail... Sono queste alcune delle piste da seguire e che in seguito, potranno fornire un contributo alla comunità: "Perché un adeguamento e potenziamento del depuratore? Il mare di Acqua dei Corsari è balneabile o, in caso contrario, perché no? Cosa eventualmente fare?" Abbiamo in serbo ancora molte sorprese, tra cui un incontro a scuola con l'illustre prof. S. Riggio, esperto in materia di depuratori, contattato grazie alla collaborazione avviata con il comitato Parco Libero Grassi ad Acqua dei Corsari, scambi e confronti con altri enti e autorità competenti. Ma questa è un'altra storia... Tutela ambientale e socio-culturale di un bene comune? I Corsari Assetati raccolgono la sfida