



Advancing Sustainable Transition and Resilience in post-mining Areas

Italian

Internet Web Solutions



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

With the support of the Erasmus+ program of the European Union. This document and its contents reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Il pozzo di Maciej

Ubicazione: Zabrze, distretto di Maciejów, Voivodato di Slesia, Polonia

Il pozzo "Maciej" è la prima miniera di carbone bituminoso di proprietà privata nella zona di Zabrze, che ha iniziato la sua estrazione dal 1843.

Coordinate di posizionamento:

50°18'55.1"N 18°44'28.7"E

Materiali estratti:

- Carbone bituminoso

Informazioni Antropologiche

Dal 1992 la miniera non estrae più carbone bituminoso. Non molto tempo dopo, la miniera ha subito una rivitalizzazione per il suo scopo principale di presa di acque profonde e inoltre è stata trasformata in struttura turistica.

Nel 2006 il complesso edilizio della Miniera "Ludwik" è stato iscritto nel registro dei monumenti. Nel 2005 il pozzo "Maciej" è stato inserito nella Via dei Monumenti Industriali e nel 2011 ha ricevuto il diploma di laureato al Concorso dei Monumenti Neat.

Informazioni sociologiche

Il Pozzo "Maciej" faceva parte di un complesso della Miniera di Concordia. Il pozzo era profondo 198 metri e contribuì ad un significativo sfruttamento della miniera di Concordia. Il pozzo "Maciej" fungeva da pozzo di ventilazione, trasporto, drenaggio, nonché pozzo di discesa e minerario. Il pozzo era costituito da una torre di sollevamento, sala macchine, un complesso di edifici per il pozzo, sala pesi, locale caldaia, stazione di commutazione, bagno, deferrizzatore e altri. Intorno al pozzo è stata creata una piazza alberata e una discarica di rocce di scarto. L'acqua raccolta nel pozzo, proveniente dalla falda acquifera del Triassico, veniva utilizzata per i bisogni sociali della miniera, e successivamente anche per i bisogni comunali di Zabrze.

Informazioni archeologiche

Il Pozzo "Maciej" era profondo 198 metri e dopo la fine della sua attività nel 1990 fu interrato. La maggior parte delle infrastrutture sono state reinventate e rinnovate per scopi artistici e culturali gestiti dall'Associazione Miniera d'Arte.

Approfondimenti sul turismo sostenibile

Le maggiori attrazioni del Maciej Shaft includono:

- Edifici e attrezzature conservati dell'ex impianto minerario dell'inizio del XX secolo,
- Un tour fino al pozzo di presa dell'acqua e conoscere la genesi della sua creazione,

- Il ristorante su 2 livelli situato nell'edificio principale della miniera,
- Piattaforma di osservazione sulla torre di sollevamento a un livello di 25 m dal suolo,
- La vetrina del funzionamento della macchina di sollevamento,
- Una rivitalizzazione sostenibile di un ex tour del complesso minerario

Sostenibilità ambientale

La storia delle miniere di carbon fossile cambia da un impianto di produzione industriale all'unico impianto minerario autentico del suo genere completamente conservato in Europa. Il complesso è iscritto all'Albo dei Monumenti, alla Strada dei Monumenti Industriali e alla Strada dei Sapori Slesiani.





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

With the support of the Erasmus+ program of the European Union. This document and its contents reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.