

# INTERREG III B MEDOCC

## SCHEDA PROGETTO

### 1. ACRONIMO E TITOLO ESTESO DEL PROGETTO

AIR SUR MEDOCC - Comprendere, sorvegliare e gestire i rischi dell'inquinamento atmosferico da particolato solido ed in sospensione nella regione del Mediterraneo - Occidentale

### 2. PROGRAMMA, ASSE E MISURA

INTERREG III B - MEDOCC, Asse 4, Misura 4.3

### 3. OBIETTIVI DEL PROGETTO

AIR sur MEDOCC ha lo scopo di comprendere, sorvegliare e gestire i rischi legati all'inquinamento dell'aria dovuto a materiale particolato (PM) nello spazio del Mediterraneo.

Si vogliono realizzare a tal uopo studi sulla prevalenza, l'origine e le ripercussioni dell'inquinamento da particolato, definire indicatori e metodi che assicurino la sorveglianza, la tempestiva individuazione dei rischi e la redazione di linee guida che permettano di valutare i rischi e limitare i danni ad essi associati.

Molti studi scientifici hanno associato l'inalazione di particelle ad una serie di importanti problemi di salute quali l'aggravarsi dell'asma, l'aumento dei sintomi respiratori, la bronchite cronica, l'alterazione della funzione polmonare fino al decesso prematuro. Benché in questi ultimi anni, gli effetti dell'inquinamento sulla salute umana destino sempre più preoccupazioni, i paesi mediterranei non hanno adeguatamente reagito al problema.

Il progetto si propone di studiare il fenomeno della diffusione dell'inquinamento atmosferico e di valutare la qualità dell'aria nelle regioni coinvolte. Pertanto, i principali obiettivi del progetto ineriscono:

- la creazione e la gestione di una rete che coinvolga le regioni partecipanti al progetto;
- studi destinati a raccogliere le informazioni sugli episodi di inquinamento da PM e sui metodi di gestione;
- la redazione di linee guida per la valutazione e la gestione dei rischi sui manufatti e sulla salute pubblica;
- lo sviluppo di una rete di monitoraggio pilota e di un sistema di previsione di episodi acuti di inquinamento atmosferico, implementati all'interno di un SIT apposito;
- la condivisione del know-how mediante seminari e convegni e partecipazione a tavoli tecnici tra i partner;
- la diffusione dei risultati del progetto mediante azioni a livello regionale, nazionale e transnazionale per accrescere nella popolazione la coscienza ambientale.

#### 4. ATTIVITÀ

Il raggiungimento degli obiettivi descritti si perseguirà attraverso l'espletamento delle seguenti attività:

- sviluppo di una rete di qualità dell'aria, nel territorio scelto per lo studio pilota;
- raccolta dei dati inerenti la qualità dell'aria, la meteorologia e le condizioni emissive caratteristiche delle regioni partecipanti;
- sviluppo di un database per la gestione delle informazioni e la predisposizione dei data input modellistici;
- applicazione di modelli di diffusione e trasporto di inquinanti aerodispersi;
- implementazione di un SIT;
- diffusione dei risultati.

#### 5. PARTNER COINVOLTI

I partner coinvolti nel progetto sono 5:

1. il Comune di Salonicco, capofila del progetto,
2. l'Agenda Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
3. la Provincia Regionale di Catania
4. l'Agenda Regionale per la Protezione Ambientale della Basilicata
5. la Fondazione Temi Zammit di Malta.

#### 6. QUADRO FINANZIARIO

Nella tabella seguente è riportato il quadro finanziario previsto per la realizzazione del progetto AIR SUR MEDOCC.

	Fondi comunitari FEDER	Controparte Pubblica Nazionale	Totale parziale	% Totale parziale	Finanziamenti complementari pubblici	Totale
<b>Chef de file - Comune di Salonicco</b>	€ 427.500	€ 142.500	€ 570.000	40%		<b>€ 570.000</b>
<b>Partenaire 1 -Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte</b>	€ 125.000	€ 125.000	€ 250.000	17%	€ 25.000	<b>€ 275.000</b>
<b>Partenaire 2 - Provincia Regionale di Catania</b>	€ 106.000	€ 106.000	€ 212.000	15%	€ 21.200	<b>€ 233.200</b>
<b>Partenaire 3 - ARPAB – Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Basilicata</b>	€ 108.000	€ 108.000	€ 216.000	15%	€ 21.600	<b>€ 237.600</b>
<b>Partenaire 4 - Fondazzjoni Temi Zammit</b>	€ 138.000	€ 46.000	€ 184.000	13%		<b>€ 184.000</b>
<b>Total</b>	<b>€ 904.500</b>	<b>€ 527.500</b>	<b>€ 1.432.000</b>	<b>100%</b>	<b>€ 67.800</b>	<b>€ 1.499.800</b>