

# MEGADAM



**MegaDam** è un software mirato alla raccolta e gestione di tutte le informazioni che orbitano intorno ad una diga.

Di seguito alcuni concetti generali che l'operatore deve conoscere per poter utilizzare il presente software e quindi impiegare al meglio il sistema di monitoraggio.

Al fine di funzionare correttamente il programma ha bisogno di essere configurato.

La configurazione riguarda due aspetti ben precisi e tra loro differenti: la configurazione hardware delle unità di acquisizione dati dette UAD (tramite i file Radas con estensione \*.rad) e la configurazione del sistema, tramite il file System Setup (estensione \*.stp).

Per "sistema" si intende il PC che gestisce, via seriale, le periferiche.

Il file .stp serve per configurare il modem, l'acquisizione tramite PC delle macchine, lo scarico dati, la lettura canali in tempo reale, ecc.

Con un unico file vengono gestite più periferiche, se collegate in serie una con l'altra.

Per configurazione della UAD tramite file .rad si intende invece il settaggio di una sola apparecchiatura (in termini di hardware, come fondo scala del voltmetro, alimentazione dei canali, ecc.).

Se si hanno più periferiche collegate tra loro è necessario avere tanti file quante sono le UAD. I dati possono essere scaricati in modo automatico o manuale.

Nel primo caso è il software che, a determinate scadenze, controlla le UAD, mentre nel secondo caso avverrà solamente su richiesta dell'operatore.

Prima di procedere con l'installazione dell'applicazione occorre verificare che il sistema soddisfi i seguenti requisiti minimi di sistema.

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

MEGADAM	
Processore	Pentium IV o AMD equivalente
Sistema operativo (Microsoft)	Windows 2000, NT, XP Professional SP2
RAM	512 Mb
Disco rigido	2 Giga libero + spazio per DB quinquennale (consigliato 20 Giga)
Scheda video	Risoluzione minima 1024x768 a migliaia di colori
Scheda audio	Con casse acustiche o auricolari
Browser	Internet Explorer

*Agisco si riserva il diritto di variare i propri prodotti e specifiche tecniche senza alcun preavviso*

**AGISCO s.r.l.**

Via A. Moro 2 - 20060 LISCATE (MI) Italia

Tel. +39 02 9587690 - Fax. +39 02 9587381

[www.agisco.it](http://www.agisco.it) - [agisco@agisco.it](mailto:agisco@agisco.it)



Rel. 01 - Nov. 2008