

CARTOGRAFIA DI I LIVELLO
Identificazione dei complessi idrogeologici e degli acquiferi
-DECRETO LEGISLATIVO 16 marzo 2009, n. 30 (Artt. 1 e 2)-

CARTOGRAFIA DI II LIVELLO
Unità di bilancio/Corpi idrici sotterranei
CA – Calcari

CARTOGRAFIA DI II LIVELLO
Corpi idrici sotterranei
AV – Alluvioni vallive

CARTOGRAFIA DI II LIVELLO
Corpi idrici sotterranei
LOC – Acquiferi locali

In CA:

- confine regionale,
 - limite di distretto idrografico;
 - unità di bilancio della Regione Umbria;
 - digitalizzazione unità di bilancio delle Marche;
 - numerazione progressiva delle unità di bilancio delle Marche procedendo da nord verso sud e da ovest verso est (CA01, CA02, CA03, ecc.);
- legenda:

Codice	Descrizione
AR01	Area di ricarica preferenziale di Colfiorito
CA01	Unità di Monte Cucco
CA02	Unità di Monte Maggio
CA03	Unità di Monte Pennino
CA04	Unità di Monte San Salvatore – Monte Maggiore
CA05	Unità di Monte Cavallo
CA06	Sistema Umbro-Marchigiano settentrionale
CA07	Sistema Umbro-Marchigiano meridionale
CA08	Sistema Fiume Nera – Monti Sibillini
CA09	Sistema della Dorsale Marchigiana
CA10	Unità di Naro
CA11	Unità di Acqualagna
CA12	Unità di Bellisio Solfare
CA13	Unità di Sassoferrato
CA14	Unità di Frasassi
CA15	Unità di Monte Pietralata – Monte Paganuccio
CA16	Unità dei Monti della Cesana
CA17	Unità di Cingoli
CA18	Unità di M. Conero

Problemi che si sono presentati nel corso della digitalizzazione:

- le idrostrutture digitalizzate dall'Università La Sapienza appaiono "shiftate", anche se di poco, rispetto agli affioramenti calcarei della Regione Marche. Pertanto, nel solo territorio delle Marche i limiti sono stati corretti sulla base dei dati cartografici della Regione Marche (Ambiente Fisico delle Marche e Schema Idrogeologico in scala 1:100.000);
- l'unità di bilancio "Sistema Fiume Nera – Monti Sibillini" è stata semplificata accorpendo tra loro più idrostrutture minori, che erano state evidenziate e distinte dall'Università La Sapienza. Ciò è stato fatto anche perché gli studi approfonditi della Sapienza hanno riguardato solo il territorio della Regione Umbria e non le Marche. Si è preferito, pertanto, applicare all'unità di bilancio in questione un livello di dettaglio inferiore rispetto alle altre per evitare errori in regime di carenza di studi e di dati;
- l'Unità di Cingoli è stata digitalizzata prendendo come termine di riferimento solo l'Ambiente Fisico delle Marche, in quanto nello Schema idrogeologico sono state evidenziate delle imprecisioni.

Nell'insieme, tuttavia, le unità di bilancio rappresentate nella carta IIa seguono abbastanza rigorosamente i limiti idrogeologici desumibili, sia dall'Ambiente Fisico delle Marche che dallo Schema Idrogeologico in scala 1:100.000.

In AV:

- confine regionale,
- limite di distretto idrografico;
- identificazione dei corpi idrici sotterranei secondo D.Lgs. 30/2009, basandosi sulla presenza o meno dei punti di approvvigionamento idropotabile AATO > 10 m³/giorno;
- digitalizzazione congiungendo i depositi della depressione Acqualagna-Visso alle pianure alluvionali corrispondenti, a mezzo del tracciato fluviale interposto (riprendere da cartografia PTA);
- numerazione progressiva delle alluvioni vallive procedendo da nord verso sud (AV01, AV02, AV03, ecc.);
- legenda:

Codice	Descrizione
AV01	Alluvioni Vallive del Fiume Marecchia
AV02	Alluvioni Vallive del Torrente Conca
AV03	Alluvioni Vallive del Rio Ventena di Gemmano
AV04	Alluvioni Vallive del Torrente Tavollo e dei suoi tributari
AV05	Alluvioni Vallive del Fiume Foglia e dei suoi tributari
AV06	Alluvioni Vallive del Torrente Arzilla
AV07	Alluvioni Vallive del Fiume Metauro
AV08	Alluvioni Vallive del Fiume Candigliano e dei suoi tributari
AV09	Alluvioni Vallive del Fiume Cesano e dei suoi tributari
AV10	Alluvioni Vallive del Fiume Misa e dei suoi tributari
AV11	Alluvioni Vallive del Fiume Esino e dei suoi tributari
AV12	Alluvioni Vallive del Fiume Aspio
AV13	Alluvioni Vallive del Fiume Musone e dei suoi tributari
AV14	Alluvioni Vallive del Fiume Potenza e dei suoi tributari
AV15	Alluvioni Vallive del Fiume Chienti e dei suoi tributari

AV16	Alluvioni Vallive del Fiume Tenna
AV17	Alluvioni Vallive del Fiume Ete Vivo
AV18	Alluvioni Vallive del Fiume Aso
AV19	Alluvioni Vallive del Torrente Menocchia
AV20	Alluvioni Vallive del Fiume Tesino
AV21	Alluvioni Vallive del Fiume Tronto

In LOC:

- confine regionale,
- limite di distretto idrografico;
- identificazione dei corpi idrici sotterranei secondo D.Lgs. 30/2009, basandosi sulla presenza o meno dei punti di approvvigionamento idropotabile AATO > 10 m³/giorno ed accorpando corpi idrici limitrofi di modesta estensione e di medesima litologia;
- digitalizzazione dei corpi idrici individuati;
- numerazione progressiva degli acquiferi locali procedendo da ovest verso est e da nord verso sud (LOC01, LOC02, LOC03, ecc.);
- legenda:

Codice	Descrizione
LOC01	Depositi terrigeni della Formazione Marnoso-Arenacea
LOC02	Alloctono della Colata della Val Marecchia
LOC03	Alloctono della Colata della Val Marecchia
LOC04	Depositi arenacei ed arenaceo-pelitici dei bacini minori
LOC05	Depositi arenacei ed arenaceo-pelitici dei bacini minori
LOC06	Depositi terrigeni del bacino della Laga e della Montagna dei Fiori