

4.2.3. - *Illustrazioni* - Gli elaborati grafici, sezioni, schemi, colonne stratigrafiche, diagrammi, ecc., verranno pubblicati **esclusivamente** in b/n. Dovranno essere eseguiti e consegnati su lucido indeformabile con le indicazioni delle misure richieste per la stampa (11,4 x 16,8); le scritte interne al disegno devono essere realizzate con trasferibile o in fotocomposizione; non sono ammesse scritte a mano libera.

Gli elaborati grafici di dimensioni maggiori del formato pagina possono avere eccezionalmente una piega laterale, con ingombro massimo di cm 26 x 18, nella misura di una tavola ogni sedicesimo (v. **“Indicazioni Generali”**).

Per la riproduzione di linee, occorre usare inchiostri che diano un'alta definizione e permettano una costanza del tratto nella sua interezza, tale da consentire una chiara leggibilità anche dopo la riduzione; gli originali devono essere accompagnati da una copia su carta nella dimensione della stampa finale.

Per gli elaborati grafici in forma numerica, dovrà essere consegnata una stampa originale su carta, realizzata con le misure richieste, secondo il formato per la stampa; la documentazione dovrà essere completata con l'invio del dischetto, elaborato con un software compatibile con i sistemi di stampa dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato: ARC/INFO con FILE.E00, AUTOCAD con FILE.DWG, CORELDRAW con FILE.CDR.

Le didascalie delle figure devono essere posizionate al di sotto del disegno stesso, distanziate di una battuta; in caso di disegni stretti e lunghi (per esempio colonne stratigrafiche) potranno essere inserite a lato dello stesso. Per le tabelle si userà il corsivo in corpo 10, posizionando la didascalia in alto distanziata dalla tabella di una battuta.

Per la riproduzione di linee, occorre usare inchiostri che diano un'alta definizione e permettano una costanza del tratto nella sua interezza, tale da consentire una chiara leggibilità anche dopo la riduzione; gli originali devono essere accompagnati da una copia su carta nella dimensione della stampa finale.

Per ulteriori specifiche si rimanda alla precedenti note illustrative edite dal Servizio, per chiarimenti contattare l'ufficio 8 Produzione Editoriale.

4.2.4. - *Fotografie* - Potranno essere stampate sia in b/n che a colori. Per le foto in b/n, valgono le stesse indicazioni fornite per i disegni a tratto e dovranno pervenire su carta opaca, già nel formato di stampa. Per la riproduzione di foto a colori, dovranno essere necessariamente consegnate le diapositive, con relativa copia in formato di stampa.

Il materiale grafico e fotografico fornito non sarà restituito.

4.- REALIZZAZIONE EDITORIALE

S. FALCETTI

Per la pubblicazione del foglio geologico e delle relative note illustrative sarà predisposta una custodia in materiale plastico trasparente formato A5, con due tasche interne contenenti quella di sinistra la carta piegata mentre quella di destra il volume delle note.

La composizione delle copertine, della custodia e delle note illustrative, sarà a cura del Servizio Geologico secondo gli schemi riportati in tasca del presente quaderno, come esempi.

A seconda del tematismo della carta varierà il colore di fondo: della banda superiore (intensità 100%), quello dello sfondo del numero (intensità 20%) e infine quello dello sfondo del numero del foglio. Per i fogli geologici è stato utilizzato il verde. Si pensa per i geomorfologi di utilizzare l'arancione, per i marini il blu, per gli idrogeologici l'azzurro, per i gravimetrici il rosso, ecc...

Si rammenta che, essendo la custodia in formato A5, il foglio piegato e il volume delle note illustrative avranno un formato idoneo all'inserimento nella medesima custodia.

La copertina del custodia riporterà le seguenti informazioni:

- In prima pagina saranno presenti le dizioni:

Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ovvero Geomorfologica, Idrogeologica, ecc...);

Nome del foglio;

Numero del foglio;

Direttore di rilevamento, relativo ente di appartenenza;

Autori, relativo ente di appartenenza;

Ente realizzatore;
Invariata sarà la dicitura: SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE -
ORGANO CARTOGRAFICO DELLO STATO.

Saranno presenti i grafici:

Logo della Repubblica Italiana;
Quadro di unione dei fogli a confine;
Eventuale Logo dell'ente realizzatore.

-Sul dorso:

Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ovvero Geomorfologica, Idrogeologica, ecc...);

Nome del foglio;

Numero del foglio.

- In seconda e terza di copertina:

L'elenco dei fogli al 50.000 indicante numero e nome.

- In quarta di copertina:

Quadro di sintesi del reticolato dei fogli al 50.000 a scala nazionale con evidenziata l'area del foglio oggetto di pubblicazione.

La copertina delle note illustrative riporterà le seguenti informazioni:

- In prima pagina:

Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ovvero Geomorfologica, Idrogeologica, ecc...);

Nome del foglio;

Numero del foglio;

Direttore di rilevamento, relativo ente di appartenenza;

Autori, relativo ente di appartenenza;

Ente realizzatore;

Ente stampatore e anno di stampa;

Invariata sarà la dicitura: SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE - ORGANO
CARTOGRAFICO DELLO STATO.

Saranno presenti i grafici:

Logo della Repubblica Italiana;

Eventuale Logo dell'ente realizzatore.

Quadro riportante la posizione geografica con indicate : eventuale lines di costa, capoluoghi di regione, fiumi principali, o altre informazioni geografiche che aiutino la localizzazione dell'area.

- Sul dorso:

Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ovvero Geomorfologica, Idrogeologica, ecc...);

Nome del foglio;

Numero del foglio.

- Seconda, terza e quarta di copertina saranno a disposizione per eventuali informazioni che vorrà apporre l'ente realizzatore o gli autori del foglio.

GLOSSARIO

Inquadratura Marginale: Insieme delle norme, allineamenti contenuti grafici ed alfanumerici che determinano le impostazioni e la collocazione degli elementi da rappresentare nel Foglio Geologico.

Foglio od anche Foglio geologico: per Foglio si intende la porzione di superficie cartacea su cui sono stampati tutti gli elementi che compongono il cosiddetto Foglio geologico (campo della carta, legenda, schemi, sezioni ecc.) è individuato da un numero e da un nome corrispondente nella generalità a quelli fissati dall'IGM nella cartografia topografica di pari scala (eccezion fatta per i fogli accoppiati per i quali sono presenti due numeri e due denominazioni differenti della medesima cartografia IGM di pari scala).

Campo della carta: trattasi della porzione di superficie topografica rappresentata nella carta alla scala 1:50.000 con riferimento all'ED 1950.

Schema geologico: Porzione di superficie geografica, contenente il Foglio oggetto di pubblicazione, in cui sono riportate le principali formazioni geologiche della zona circostante il Foglio medesimo.

Carta piegata: Foglio geologico piegato per l'inserimento nella custodia.

Foglio rifilato: Il prodotto ultimato dall'ente stampatore.

Debordamenti: Porzioni di campo della carta fuori dal perimetro della cornice gradi.

Testata editoriale: Elemento di riconoscimento editoriale della collana delle carte relative.

Tassello: Area Rettangolare contenente la campitura utilizzata nel campo della carta per la descrizione di legenda.

Schema impianto colori: Tabella di riferimento cromatico delle campiture e sovrassegni da utilizzare per il foglio costruita in base alle convenzioni internazionali e ad una specifica tipologia di stampa.

Icona: Elemento grafico che per la sua forma sintetizza rappresentazioni di fenomeni.

BIBLIOGRAFIA

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA Collana della "Carta Geologica d'Italia" alla scala 1:100.000

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA Collana della "Carta Geologica d'Italia" alla scala 1:50.000

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1968) - Impianto generale dei colori per la stampa dei fogli geologici

SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE (1992) - Quaderni serie III n. 1 "Carta geologica d'Italia - 1:50.000 - Guida al rilevamento.

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (1986) - Segni convenzionali per le sezioni della Carta d'Italia alla scala 1:25 000 (Collezione dei testi tecnici).

SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE (1994) - Quadro d'unione della carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Numero e titolo dei fogli (1994)

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1978) - Norme generali per il rilevamento della Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000. Boll. Serv. Geol. Ital., vol. XCVII.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO (1993) - Campionario caratteri.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE (1991) - 1° Convegno sulla cartografia geologica Nazionale