

Cartografia e SIT

Quale ellissoide adotta la proiezione di Gauss-Boaga?

- INTERNAZIONALE 1924
- WGS-84
- BESSEL

In un Geodatabase (ESRI) cosa si intende per tolleranza x,y?

- La precisione numerica usata per archiviare i valori delle coordinate x,y di una feature geometrica
- Il calcolo da cui si può derivare la distanza tra due punti
- La minima distanza tra coordinate x,y usata per individuare geometrie coincidenti, usata per esempio nella validazione delle topologie

La Regione Toscana produce come formato sorgente la Carta Tecnica Regionale in file con estensione RT*. Quale delle seguenti affermazioni è vera.

- Il file RTL file dei layer
- Il file RTX file delle coordinate
- Il file RTI file delle informazioni

Cosa è un servizio WMS?

- Un servizio per distribuire mappe dinamiche sul web in formato raster
- Un servizio per distribuire mappe dinamiche sul web in formato vettoriale
- Un servizio per distribuire mappe dinamiche sul web in formato misto raster e vettoriale

Le specifiche tecniche della Regione Toscana per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici prescrive l'uso di specifiche basi di riferimento cartografico. Quale dei seguenti formati viene utilizzato?

- Base dati CTR2K livello 3 e CTR10K livello 3 in formato DXF
- Base dati CTR2K livello 3 e CTR10K livello 3 in formato DWG
- Base dati CTR2K livello 3 e CTR10K livello 3 in formato TIF

DATABASE

Si supponga di avere una tabella table con due colonne, di nome id e layer, contenenti rispettivamente numeri interi e stringhe. Come si selezionano tutti i valori di tutte le righe che non contengono nel campo id né il valore 1, né il valore 2, né il valore 3?

- SELECT * FROM table WHERE id != (1,2,3)
- SELECT * FROM table WHERE id <> (1 OR 2 OR 3)
- SELECT * FROM table WHERE id NOT IN (1,2,3)

È corretta la seguente query?

DELETE layer FROM table

- No, non è sintatticamente corretta
- Sì, in ogni caso
- Sì, purché la tabella table abbia una colonna di nome layer
- Sì, purché la tabella table abbia una colonna di nome layer e non sia l'unica

Come si selezionano i valori distinti di un campo layer di una tabella table?

- SELECT UNIQUE layer FROM table
- SELECT DISTINCT layer FROM table
- SELECT DIFFERENT layer FROM table
- SELECT ONLY DIFFERENT layer FROM table

AUTOCAD

Cal è la calcolatrice geometrica di AutoCAD se dalla riga di comando lancio:

Comando: pl

PLINEA

Specificare punto iniziale: 'cal >>>> Espressione: mee

Cosa ottengo?

- La possibilità selezionare il punto medio di una linea, il punto finale di un'altra e ottenere il punto iniziale della polilinea
- La possibilità di calcolare il punto medio su due punti finali e ritornare alla linea di comando
- La possibilità di selezionare due punti finali e avere le coordinate del punto medio per ottenere il punto iniziale della polilinea

Cosa si ottiene digitando sulla linea di comando il comando -layer

- Elenco dei layer
- Le opzioni del comando layer
- La finestra di dialogo dei layer

Norme in materia di Cimiteri

Quali tra le seguenti affermazioni risulta corretta in merito all'autorizzazione alla cremazione?

- È concessa nel rispetto della volontà espressa dal solo defunto;
- È concessa nel rispetto della volontà espressa dal defunto o dai suoi familiari attraverso la disposizione testamentaria;
- In mancanza della disposizione testamentaria da parte del defunto, è concessa attraverso l'espressione di volontà del coniuge manifestata all'ufficiale dello stato civile del comune di decesso o di residenza;
- In mancanza della disposizione testamentaria da parte del defunto, è concessa attraverso l'espressione di volontà del coniuge manifestata all'ufficiale dello stato civile del comune di decesso o di residenza, su parere favorevole del medico necroscopo;
- È concessa solamente al coniuge o al parente più prossimo individuato ai sensi degli articoli 74, 75, 76 e 77 del Codice Civile;

Quali sono le modalità di conservazione di un'urna cineraria?

- L'urna deve essere sigillata ed obbligatoriamente tumulata;
- L'urna deve essere sigillata ed obbligatoriamente inumata;
- L'urna deve essere sigillata e consegnata al soggetto che ne faccia richiesta all'Ufficiale di Stato Civile;
- L'urna può non essere sigillata se conservata all'interno del cimitero, nei luoghi di cui all'art. 80, comma 3, del D.P.R. n. 285/1990;

Con quali modalità avviene il trasporto di una salma dal luogo del decesso al deposito di osservazione, all'obitorio o al cimitero?

- Si esegue a cura di privati riconosciuti idonei dalle Unità Sanitarie Locali competenti, dietro corresponsione di una tariffa, in carro chiuso;
- I carri destinati al trasporto dei cadaveri su strada debbono essere internamente rivestiti di lamiera metallica o di altro materiale impermeabile facilmente lavabile o disinfettabile;
- Sono esenti da qualsiasi diritto comunale i trasporti di salme militari eseguiti dalle amministrazioni militari con mezzi propri;
- Il trasporto di prodotti abortivi, è autorizzato dall'Unità Sanitaria Locale;
- Deve essere autorizzato dal Sindaco e copia di detta autorizzazione deve inoltre, essere rilasciata all'incaricato del trasporto;
- Deve essere autorizzato dall'Unità Sanitaria Locale e copia di detta autorizzazione deve inoltre, essere rilasciata all'incaricato del trasporto;

Quali prescrizioni devono essere rispettate per il trasporto di una salma da Comune a Comune?

- La salma deve essere racchiusa in duplice cassa, l'una di metallo e l'altra di tavole di legno massiccio;
- La cassa metallica è obbligatoriamente contenuta in quella di legno e deve essere chiusa mediante saldatura;
- Le saldature devono essere costituite a cordoni di lunghezza non inferiore a 50 cm, distanziarsi l'una dall'altra di almeno 20 cm ed essere presenti su tutta la periferia della zona di contatto degli elementi da saldare;
- Il fondo della cassa deve essere formato da una sola tavola di dimensione adeguata per lunghezza ed altezza;
- Per il trasporto da un Comune ad un altro Comune che disti non più di 100 chilometri, salvo per i deceduti di malattie infettive-diffusive e sempre che il trasporto stesso dal luogo di deposito della salma al cimitero possa farsi direttamente e con idoneo carro funebre, si impiega la sola cassa di legno;

Quali cadaveri devono essere ricevuti all'interno del cimitero quando non venga richiesta altra destinazione?

- I cadaveri delle persone morte nel territorio del Comune, qualunque ne fosse in vita la residenza;
- I cadaveri delle persone morte fuori del Comune, ma, aventi in esso, in vita la residenza;
- I cadaveri delle persone non domiciliate in vita nel Comune e morte fuori di esso, ma aventi diritto al seppellimento in una sepoltura privata esistente nel Cimitero del Comune stesso;
- I nati morti ed i prodotti del concepimento;

Regolamento cimiteriale del Comune di Campiglia

Qual'è il fine ultimo di un'estumulazione?

- Recupero dei resti mortali di un defunto sepolto nel terreno dopo un periodo di tempo, stabilito per legge, non inferiore ai dieci anni;
- Traslazione del feretro per trasferimento ad altra sepoltura;
- Apertura della cassa per l'eventuale raccolta dei resti ossei e loro riduzione in cassetta;
- Sepoltura in un loculo o tomba, costruiti con opere murarie dal Comune o dai privati concessionari di aree;

Secondo quali procedure e quali norme possono essere effettuate acquisizioni di beni, servizi e lavori in economia per interventi riguardanti i cimiteri?

- Ai sensi del R.D. 9 luglio 1939, n. 1238;
- Ai sensi del D.P.R. 10 settembre 1990, n.285 e del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- Ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- Ai sensi del D.P.R. 10 settembre 1990, n.285 e della Legge 30 marzo 2001, n. 130;
- Possono essere eseguiti in economia i lavori di manutenzione per importi non superiori a 200.000 Euro;
- Possono essere eseguiti in economia i lavori, le acquisizioni di beni, o servizi per la manutenzione, per importi non superiori a 200.000 Euro;
- Possono essere eseguiti in economia i lavori, le acquisizioni di beni, o servizi per la manutenzione per importi non superiori a 40.000 Euro;
- Possono essere eseguiti con affidamento mediante cottimo fiduciario i lavori di importo pari o superiore a 40.000 Euro e fino a 200.000 Euro;

In quali casi è possibile esumare delle salme prima del prescritto tempo di rotazione?

- Per ordine dell'autorità giudiziaria per indagini nell'interesse della giustizia
- Per successiva cremazione;
- Previa autorizzazione del Sindaco, per trasportarle in altre sepolture;

Le funzioni di medico necroscopo sono esercitate da quale figura professionale?

- Dipendente della Pubblica Amministrazione, nominato dal Sindaco;
- Medico libero professionista, nominato dal Sindaco, sentito il parere favorevole della Unità Sanitaria Locale competente
- Medico nominato dalla Unità Sanitaria Locale competente.

Quali tra le seguenti affermazioni sono corrette in merito alla pratica della "Tumulazione"?

- Si riferisce ad una sepoltura in bara di legno nella terra, a circa 2 m di profondità, da effettuare in aree obbligatoriamente predisposte a tale scopo;
- Sepoltura in doppia cassa in un loculo o tomba, costruiti con opere murarie su aree concessionate;
- Le aree destinate alla tumulazione sono in concessione d'uso temporaneo;
- Le aree destinate alla tumulazione sono esclusivamente in concessione d'uso perpetuo;
- La salma viene trasferita da un loculo, un ossario, ad altra sepoltura;

Protezione Civile

Quali delle seguenti definizioni, ai fini dell'attività di protezione civile, risultano corrette?

- Non sono eventi di protezione civile quelli connessi con l'attività dell'uomo che possono essere fronteggiati mediante interventi attuabili in via ordinaria;
- Sono eventi di protezione civile quelli naturali o connessi con l'attività dell'uomo che per loro natura ed estensione comportano l'intervento coordinato di più enti o amministrazioni competenti in via ordinaria;
- Sono eventi di protezione civile quelli naturali o connessi con l'attività dell'uomo che per loro natura ed estensione comportano l'intervento coordinato di più enti o amministrazioni competenti in via straordinaria;
- Sono eventi di protezione civile le calamità naturali, catastrofi o altri eventi che, per intensità ed estensione, debbono essere fronteggiati con mezzi e poteri straordinari;

Quali tra le seguenti sono attività operative di protezione civile?

- Attività di centro situazioni, in emergenza o in previsione di una emergenza;
- Attività di centro operativo, in via ordinaria e continuativa;

Quale, tra le seguenti, è una corretta procedura operativa per la segnalazione incendi?

- Nel periodo 15 giugno - 15 settembre: occorre chiamare sempre il S.O.U.P. (Sala Operativa Unificata Permanente) al numero verde;
- Durante tutto l'anno: dalle ore 8.00 alle ore 20.00 occorre chiamare il C.O.P. (Centro Operativo Provinciale), mediante radio, o il numero verde; dalle ore 20.00 alle ore 8.00 , occorre chiamare il S.O.U.P. (Sala Operativa Unificata Permanente) al numero verde;
- Nel periodo 15 giugno - 15 settembre: dalle ore 8.00 alle ore 20.00 occorre chiamare il S.O.U.P. (Sala Operativa Unificata Permanente) al numero verde, dalle ore 20.00 alle ore 8.00 occorre chiamare il C.O.P. (Centro Operativo Provinciale), mediante radio, o numero verde;

L'attività di centro situazioni comprende:

- La verifica delle segnalazioni ricevute e della loro possibile evoluzione;
- Per gli eventi di tipo idrogeologico o comunque per gli eventi prevedibili, l'attività regionale e provinciale di centro situazioni comprende anche la trasmissione degli stati di allerta ed il mantenimento di un costante flusso informativo con le strutture competenti per le attività di sorveglianza e pronto intervento;
- L'attivazione diretta delle risorse necessarie per far fronte alle esigenze di intervento o l'attivazione dei centri di competenza a ciò preposti;
- Per gli eventi di tipo idrogeologico l'attività comunale di centro situazioni comprende la verifica della situazione meteo e la sua evoluzione sul sito web regionale, allerta, se necessario, l'Unità di Crisi comunale e segnala le eventuali criticità alla Provincia, o alla Regione se in sostituzione e mantiene i successivi flussi informativi;
- Per la sola attività comunale di centro situazioni comprende il monitoraggio sul territorio, ai fini della verifica di eventuali criticità, l'attivazione dei contatti con il Consorzio di Bonifica e con la Provincia per la verifica della situazione in atto sul reticolo idraulico minore e sul fiume Cornia (servizio di Piena), l'accertamento delle esigenze di intervento, l'attivazione delle risorse necessarie per far fronte alle esigenze di intervento, l'esecuzione di una prima definizione dei danni;

L'attività di centro operativo comprende:

- Il ricevimento delle segnalazioni circa situazioni di criticità in atto o previste;
- L'attuazione degli interventi di soccorso;
- Il mantenimento di un costante flusso informativo con le strutture interne che svolgono attività di centro operativo nonché con le altre componenti del sistema regionale di protezione civile e gli altri soggetti che concorrono alle attività di protezione civile;
- L'accertamento delle esigenze di intervento;
- La prima definizione dei danni.

I lavori di somma urgenza possono essere eseguiti secondo quali procedure?

- Affidamento mediante procedura negoziata, previa gara informale cui sono invitati almeno quindici concorrenti, se sussistono in tale numero soggetti qualificati;
- Per lavori inerenti i soli beni culturali, in amministrazione diretta, fino all'importo di €. 300.000,00;
- Per lavori inerenti i soli beni culturali, per cottimo fiduciario fino all'importo di €. 300.000,00;
- Affidamento mediante procedura ristretta semplificata per i lavori di importo inferiore a €. 1.500.000;
- Affidamento in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dal Responsabile del procedimento o dal Tecnico che si reca prima sul luogo;

Cosa si intende con la definizione “scenario di danno”?

- Complesso di attività finalizzato a realizzare specifici obiettivi nell'ambito dello scopo generale di evitare e/o ridurre i danni di un evento e di prestare soccorso alla popolazione interessata dallo stesso;
- I singoli comportamenti da porre in essere per realizzare l'azione.
- Rappresentazione degli effetti (o dei possibili effetti) di un evento sulla popolazione e sui beni localizzati nell'area di incidenza dell'evento;

All'avvicinarsi di una situazione di emergenza si distinguono i seguenti punti:

- PRE-ALLARME: preannuncio evento da Sistema Allertamento o dall'avvicinamento di eventuali indicatori di evento a soglie di prima attivazione, ovvero verifica positiva di segnalazione con necessità di acquisire informazioni di dettaglio;
- ATTENZIONE: manifestazione primi effetti dell'evento, con aggravamento della situazione nei punti critici e superamento degli indicatori di evento di soglie di criticità di primo livello, preannuncio a breve termine di evento a criticità moderata. Sono necessarie attività organizzative e di prevenzione (senza coinvolgimento diretto della popolazione);
- EMERGENZA: Aggravamento ulteriore della situazione, superamento degli indicatori di evento di soglie di criticità di secondo livello, preannuncio a breve termine di evento a criticità elevata. Necessaria l'attivazione completa delle attività di prevenzione e di soccorso alla popolazione;
- ALLARME: Avvenuta manifestazione evento. Necessaria attività di soccorso, assistenza alla popolazione, prima stima dei danni

Lo stato di “Allerta 2” viene comunicato dalla Regione Toscana, tramite la Provincia, nei casi in cui l'avviso di criticità adottato sia con preavviso:

- Inferiore alle 36 ore dalla previsione de’’inizio dell'evento;

- Inferiore alle 24 ore dalla previsione de''inizio dell'evento;
- Inferiore alle 12 ore dalla previsione de''inizio dell'evento;

Quali tra le seguenti affermazioni è corretta?

- Se necessario per fronteggiare situazioni di emergenza, al fine di evitare o rimuovere condizioni di rischio per la pubblica incolumità, il Presidente della Giunta regionale può adottare, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, ordinanze in deroga alla legislazione regionale riservata, nonché, nel rispetto dei principi fondamentali della legislazione statale, a quella concorrente;
- Se necessario per fronteggiare situazioni di emergenza, al fine di evitare o rimuovere condizioni di rischio per la pubblica incolumità, il Sindaco può adottare, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, ordinanze in deroga alla legislazione regionale riservata, nonché, nel rispetto dei principi fondamentali della legislazione statale, a quella concorrente;