

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 1

1) AIPO deve progettare e realizzare una vasca di laminazione della capacità di 2 milione di mc per la riduzione del rischio idraulico di un fiume. L'opera è prevista nella pianificazione di bacino. L'importo del progetto è di 10 milioni di euro. La vasca ha la funzione di mettere in sicurezza una vasta area urbanizzata posta a valle, in due comuni diversi da quello in cui si deve realizzare l'intervento. Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, deve individuare e descrivere le principali attività del processo necessario per progettare l'opera dalla fattibilità all'esecutivo e per la sua realizzazione, in particolare quelle che potrebbero generare maggiori criticità, soprattutto nelle relazioni con le istituzioni (Autorità di Distretto, Regione ed Enti locali) ed i portatori di interesse, descrivendo, e indicando possibili soluzioni, eventualmente portando la propria esperienza nell'affrontare temi analoghi. Il candidato illustri inoltre in particolare le fasi di partecipazione delle ditte espropriande previste dal testo unico degli espropri.

2) Secondo l'art 7 del D. Lgs 49/2010 il PGRA riguarda gli aspetti della prevenzione, protezione e preparazione nonché della previsione di alluvione. Il candidato spieghi quali siano, a suo parere, gli aspetti che interessano maggiormente le competenze di AIPO e come questi possano essere sviluppati.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Floods are natural phenomena which cannot be prevented. However, some human activities (such as increasing human settlements and economic assets in floodplains and the reduction of the natural water retention by land use) and climate change contribute to an increase in the likelihood and adverse impacts of flood events.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *backup* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 2

1) AIPO deve progettare i lavori di adeguamento di una conca di navigazione su un affluente di Po, importo 10 milioni di euro. Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, deve individuare e descrivere le principali attività del processo necessario per la progettazione ai vari livelli, evidenziando gli aspetti tecnici di maggiore rilievo per questo particolare tipo di opera ed individuando le caratteristiche e i requisiti necessari, effettuando se possibile riferimenti o confronti con l'esperienza maturata dal candidato nell'affrontare opere complesse. Si ipotizza che in corso di esecuzione dei lavori, il Direttore dei Lavori comunichi al R.UP. l'iscrizione nel registro di contabilità di riserve per 1.4 milioni di €. Il candidato indichi i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale che possono essere adottati ed illustri i compiti del R.U.P. e del Dirigente competente.

2) Il PGRA del bacino del Po ha individuato degli obiettivi specifici tra i quali c'è *l'aumento della conoscenza del rischio*. Il candidato, sulla base della propria esperienza, illustri come può essere declinato questo obiettivo, evidenziando le attività che interessano maggiormente AIPO o di cui la stessa AIPO ha competenze dirette.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

It is feasible and desirable to reduce the risk of adverse consequences, especially for human health and life, the environment, cultural heritage, economic activity and infrastructure associated with floods. However, measures to reduce these risks should, as far as possible, be coordinated throughout a river basin if they are to be effective.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *barra delle applicazioni* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 3

1) AIPO deve progettare il rifacimento di una chiavica su un argine maestro di competenza. La chiavica è costituita da una struttura in calcestruzzo realizzata nei primi anni del novecento, e presenta 3 luci (larghezza 2 metri x altezza 3 metri), presidiate da organi mobili (paratoie). L'altezza della chiavica da fondo a sommità arginale è di 8 metri. L'argine sovrasta il piano campagna di 4 metri. La parte di chiavica emergente sopra l'argine (casella) è in muratura ed è alta 4 metri. La chiavica costituisce il punto di recapito di un collettore di bonifica che drena un bacino di bonifica di pianura della estensione di 50.000 Ha. I lavori consistono nella realizzazione di sottofondazioni, nel rafforzamento strutturale dell'opera, nel rifacimento completo degli organi di manovra e delle paratoie, nell'inserimento di ulteriori presidi di sicurezza, per un importo di 5 milioni di euro. Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, indichi quali sono gli aspetti tecnici specifici che dovranno essere indagati nelle diverse fasi di progetto e quali sono le difficoltà esecutive che intravede e come possono essere affrontate al fine di prevenire criticità in fase esecutiva. Si invita a fare riferimento ad eventuali esperienze effettuate in cantieri analoghi dal candidato. Il candidato illustri inoltre le operazioni di collaudo statico e tecnico amministrativo cui deve essere sottoposta l'opera.

2) Il PGRA del bacino del Po ha individuato degli obiettivi specifici tra i quali *migliorare la performance dei sistemi difensivi esistenti*. Il candidato, sulla base delle proprie conoscenze e della propria esperienza, illustri come può essere declinato questo obiettivo, anche in ragione delle competenze di AIPO.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

The Commission Communication of 12 July 2004 to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions 'Flood risk management — Flood prevention, protection and mitigation' sets out its analysis and approach to managing flood risks at Community level, and states that concerted and coordinated action at Community level would bring considerable added value and improve the overall level of flood protection.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *barra delle formule* presente nel programma excel.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 4

1) AIPO deve progettare e realizzare l'Adeguamento in quota e della sagoma di un tratto di arginatura maestra del fiume Po per un importo di 10 milioni di euro. Sono coinvolti cinque comuni della stessa provincia. Il candidato, immedesimandosi RUP, indichi quali devono essere le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. Il candidato indichi a suo parere gli aspetti salienti che caratterizzano un tale progetto, quali sono le maggiori criticità e complessità da affrontare in fase progettuale e in fase esecutiva, soffermandosi specificatamente sull'aspetto degli espropri e facendo riferimento, se possibile, alle esperienze già maturate in lavori analoghi. Il candidato supponga che in corso d'opera si verifichi la necessità di modificare il contratto ed indichi i casi in cui può essere modificato senza nuova procedura di affidamento.

2) Il PGRA del bacino del Po ha individuato degli obiettivi specifici tra i quali *dare spazio ai fiumi*. Il candidato illustri come può essere declinato questo obiettivo e, sulla base delle proprie conoscenze e della propria esperienza, indichi eventuali criticità rilevate o rilevabili per darne piena attuazione.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Effective flood prevention and mitigation requires, in addition to coordination between Member States, cooperation with third countries. This is in line with Directive 2000/60/EC and international principles of flood risk management as developed notably under the United Nations Convention on the protection and use of transboundary water courses and international lakes, approved by Council Decision 95/308/EC ⁽⁴⁾, and any succeeding agreements on its application.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Browser* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 5

1) AIPO deve progettare e realizzare la manutenzione di un tratto di un corso d'acqua, che interessa il territorio di alcuni comuni di due diverse provincie e transita all'interno di due centri abitati: l'intervento consiste nella manutenzione della vegetazione e nella rimodellazione dell'alveo, per un importo di 3 milioni di euro. Il candidato, immedesimandosi RUP, indichi quali devono essere i contenuti delle diverse fasi di progetto, gli aspetti su cui ritiene necessario prestare particolare attenzione, quali sono le maggiori criticità e complessità da affrontare in fase progettuale e in fase esecutiva e come possono essere risolte con particolare riferimento alla normativa di settore, e portando a confronto le eventuali esperienze del candidato in lavori analoghi per complessità. Il candidato supponga che durante l'esecuzione dei lavori il Direttore dei lavori comunichi al R.U.P. l'iscrizione nel registro di contabilità di n° 2 riserve una per un importo di 350.000 € e l'altra per un importo di 180.000 €. Il candidato indichi i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale che possono essere adottati ed illustri i compiti del R.U.P. e del Dirigente competente.

2) Il candidato, sulla base delle proprie conoscenze e della propria esperienza, può indicare se e quali possono essere gli obiettivi comuni nel bacino del fiume Po tra il Piano alluvioni (PGRA) e il Piano di gestione delle acque (PdGPo) e quali invece possono essere quelli maggiormente confliggenti?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Throughout the Community different types of floods occur, such as river floods, flash floods, urban floods and floods from the sea in coastal areas. The damage caused by flood events may also vary across the countries and regions of the Community. Hence, objectives regarding the management of flood risks should be determined by the Member States themselves and should be based on local and regional circumstances.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Buffer* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 6

1) AIPO deve provvedere alla progettazione e all'esecuzione dei Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino di una traversa fluviale su un corso d'acqua incassato in una stretta valle. La traversa ha funzione di stabilizzazione del fondo dell'alveo e dei versanti posti nel tratto a monte. La lunghezza della traversa è di 200 metri e il salto a valle della stessa è di 5 metri. Sono presenti diverse erosioni a valle della traversa con rischio di scalzamento. L'importo del progetto è di 3 milioni di euro. Il candidato, immedesimandosi RUP, definisca e motivi, in relazione alla particolarità dell'opera, le professionalità interne all'Ente e/o esterne, che è necessario attivare per costituire il gruppo di progettazione, per lo sviluppo delle varie fasi di progettazione, richiamando ove possibile, la propria esperienza professionale sviluppata in opere analoghe. Nel caso di progettazione da affidare all'esterno, il candidato indichi le modalità di selezione e i criteri e per l'affidamento degli incarichi di progettazione. Il candidato illustri le funzioni che dovrà svolgere il DL dell'opera e proponga la nomina delle figure che formano l'ufficio di direzione Lavori.

2) L'art 39 delle norme tecniche di attuazione del PAI contiene indicazioni sugli interventi urbanistici e gli indirizzi di pianificazione urbanistica nelle fasce fluviali. Il candidato può indicare e commentare quelli principali che interessano la fascia A indicando quelli che ritiene di maggior importanza per la sicurezza e la polizia idraulica?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Flood risk management plans should focus on prevention, protection and preparedness. With a view to giving rivers more space, they should consider where possible the maintenance and/or restoration of floodplains, as well as measures to prevent and reduce damage to human health, the environment, cultural heritage and economic activity. The elements of flood risk management plans should be periodically reviewed and if necessary updated, taking into account the likely impacts of climate change on the occurrence of floods.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *CPU* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 7

1) AIPO deve provvedere alla progettazione e all'esecuzione dei Lavori di adeguamento arginale di un affluente di Po, per il contenimento dei fontanazzi mediante la realizzazione di diaframmi e banche a campagna in tratti saltuari. L'importo dell'intervento è di 2 milioni di euro. Il candidato, immedesimandosi RUP, sulla base del Dlgs 50/2016 e richiamando a confronto ove possibile le esperienze maturate in progetti e cantieri analoghi per tipologia o complessità, indichi quali devono essere i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione delle diverse fasi della progettazione. Il candidato indichi gli aspetti su cui ritiene necessario prestare particolare attenzione e approfondimenti in fase di progetto, al fine di evitare problemi in corso d'opera. Con riferimento alla fase di realizzazione dell'opera, il candidato indichi se dovranno essere previste particolari opere provvisorie e apprestamenti di cantiere e come se ne dovrà tenere conto in fase di progetto. Il candidato, illustri il ruolo della funzione di Responsabile Unico del Procedimento.

2) L'art 39 delle norme tecniche di attuazione PAI contiene indicazioni sugli interventi urbanistici e gli indirizzi di pianificazione urbanistica nelle fasce fluviali. Il candidato può indicare e commentare quelli principali che interessano la fascia B, evidenziando quelle che hanno maggiore rilevanza e ricaduta con le attività di AIPO?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Development of river basin management plans under Directive 2000/60/EC and of flood risk management plans under this Directive are elements of integrated river basin management. The two processes should therefore use the mutual potential for common synergies and benefits, having regard to the environmental objectives of Directive 2000/60/EC, ensuring efficiency and wise use of resources while recognising that the competent authorities and management units might be different under this Directive and Directive 2000/60/EC.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Database* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 8

1) AIPO deve provvedere alla progettazione e all'esecuzione di interventi di ripristino delle condizioni di deflusso e miglioramento della officiosità idraulica in un tratto di un affluente di Po mediante interventi sulla vegetazione, in alveo e sulle sponde. L'ambito di intervento è relativo al tratto di fiume che segna il passaggio tra la collina in cui l'andamento del fiume ha ancora caratteri di naturalità e la piana alluvionale fortemente antropizzata. L'importo di progetto è di 2,5 milioni di euro. Nel tratto oggetto di manutenzione sono presenti due ponti a servizio di importanti infrastrutture viarie e un ponte ferroviario. Il candidato, immedesimandosi RUP, indichi quali devono essere i contenuti dei diversi livelli di progettazione, le autorizzazioni/pareri e nulla osta da acquisire, quali sono le maggiori criticità e complessità da affrontare in fase progettuale e in fase di cantiere riguardo alla gestione della vegetazione e dei sedimenti, e come possono essere risolte, eventualmente alla luce delle esperienze già consolidate da parte del candidato. Data la complessità dell'opera e il coinvolgimento di diversi stockholders, eventualmente alla luce delle esperienze già consolidate, valuti l'opportunità di attivare le procedure di "trasparenza nella partecipazione di portatori di interesse pubblico" previste dal D.L. 50/2016 e ne giustifichi la scelta.

2) L'art 38 delle norme tecniche di attuazione del PAI riguarda gli interventi di opere pubbliche o di interesse pubblico che ricadono nelle fasce A e B. Il Candidato può indicare quali sono le principali prescrizioni contenute nell'art. 38 e, sulla base della propria esperienza, citare casi di applicazione per opere rilevanti?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Since the objective of this Directive, namely the establishment of a framework for measures to reduce the risks of flood damage, cannot be sufficiently achieved by the Member States and can by reason of scale and effects of actions be better achieved at Community level, the Community may adopt measures, in accordance with the principle of subsidiarity as set out in Article 5 of the Treaty. In accordance with the principle of proportionality, as set out in that Article, this Directive does not go beyond what is necessary in order to achieve that objective.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Default* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 9

1) Lungo un tratto di un affluente di Po, AIPO deve provvedere alla progettazione e all'esecuzione di interventi di ripristino di due briglie esistenti che oltre alla funzione di regimazione idraulica, sono a servizio di grandi derivazioni irrigue e idroelettriche. Le briglie sono della lunghezza di circa 100 metri e sono del tipo in pietrame a gravità, con vasca di dissipazione a valle, ormai completamente scalzate. Il salto medio è di 3,00 metri. Gli interventi consistono nella riparazione e ripristino e nella realizzazione di vasca di dissipazione al piede. L'importo di progetto è di 5 milioni di euro. Il candidato, immedesimandosi RUP, indichi, con particolare riferimento al progetto sopra indicato, i contenuti dei diversi livelli di progettazione e, facendo riferimento alle eventuali esperienze maturate dallo stesso, indichi gli aspetti su cui ritiene occorra prestare particolare attenzione ed effettuare adeguati approfondimenti progettuali. Indichi inoltre quali sono le maggiori criticità e complessità da affrontare dal punto di vista autorizzativo e della gestione del cantiere. Il candidato indichi i particolari contenuti del capitolato speciale d'appalto. La progettazione esecutiva deve essere verificata e validata. Il candidato illustri la procedura di verifica e gli aspetti che ritiene di maggiore attenzione.

2) L'art 42 delle norme tecniche di attuazione del PAI riguarda il monitoraggio morfologico e del trasporto solido degli alvei. Il candidato, sulla base delle proprie conoscenze e della propria esperienza, illustri come può essere svolta questa attività in corsi d'acqua con caratteristiche di elevata dinamicità dal punto di vista morfologico, come quelli di competenza AIPO in Regione Piemonte.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

In accordance with the principles of proportionality and subsidiarity and the Protocol on the application of the principles of subsidiarity and proportionality attached to the Treaty, and in view of existing capabilities of Member States, considerable flexibility should be left to the local and regional levels, in particular as regards organisation and responsibility of authorities.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine FAQ in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 10

1) AIPO deve provvedere alla progettazione e all'esecuzione di un primo stralcio di opere consistenti nella esecuzione di una diaframma plastico in un tratto arginato che sovrasta di oltre 6 metri il piano campagna. L'intervento è finalizzato a contrastare i moti di filtrazione di un tratto arginale della lunghezza di circa 500 metri, che corre in prossimità di un centro abitato di 8.000 abitanti. L'importo di progetto è di 3 milioni di euro. Il candidato immedesimandosi Dirigente AIPO, indichi in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione, ai sensi del Dlgs 50/2016 e smi. Il candidato indichi le autorizzazioni /pareri e nulla osta da acquisire sui vari livelli di progettazione e come è possibile procedere per l'acquisizione degli stessi. Indichi, facendo riferimento alla norma, e portando eventualmente la propria esperienza per opere analoghe, i contenuti salienti del *Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti* di questo particolare tipo di opera.

2) Nel processo di pianificazione di bacino e di attuazione delle relative misure trova importanza il tema della partecipazione, attraverso il coinvolgimento dei "portatori di interesse. Le norme nazionali indicano quali possono essere gli strumenti utili che una o più amministrazioni possono utilizzare. Il candidato, sulla base delle proprie conoscenze e della propria esperienza, ne illustri qualcuno tra quelli di maggior interesse per AIPO.

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Flood means the temporary covering by water of land not normally covered by water. This shall include floods from rivers, mountain torrents, Mediterranean ephemeral water courses, and floods from the sea in coastal areas, and may exclude floods from sewerage systems.

Flood risk means the combination of the probability of a flood event and of the potential adverse consequences for human health, the environment, cultural heritage and economic activity associated with a flood event.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Firewall* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 11

1) AIPO deve progettare e realizzare la manutenzione di un tratto di un corso d'acqua, che interessa diversi comuni di due distinte province e transita all'interno di alcuni centri abitati: l'intervento consiste nella manutenzione della vegetazione, nella rimodellazione dell'alveo, nel ripristino di alcune difese di sponda esistenti (realizzate con massi e/o con gabbioni) e di due briglie con funzione di stabilizzazione del fondo alveo e a servizio di due centrali idroelettriche che ne sfruttano il salto. Nel tratto di intervento il fiume presenta un alveo abbastanza monocursale, a causa dell'incisione provocata dal corso d'acqua, mentre gli ambiti golenali laterali, seppure ampi, sono interessati solo dalle piene estreme. L'importo di progetto è di 5 milioni di euro. Il candidato immedesimandosi in Dirigente AIPO, indichi le opportunità che tale progetto può comportare in termini di interventi integrati ai sensi del Piano di Gestione del rischio alluvioni (PGRA). Indichi inoltre quali possono essere gli ostacoli o le opportunità nel rapporto con gli enti locali e i portatori di interesse in generale e come possono essere affrontate al fine del buon esito del progetto e della sua esecuzione. Il candidato indichi anche le modalità di scelta del contraente, ed eventualmente in relazione alla propria esperienza, indichi quali potrebbero essere i criteri da assumere per la formulazione della offerta economicamente più vantaggiosa.

2) Quali sono le principali novità che, a parere del Candidato, sono state introdotte dalla DIR 2007/60/CE ed in particolare dal PGRA rispetto alla preesistente normativa nazionale per la difesa del suolo?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

An adequate contribution of the different water uses, disaggregated into at least industry, households and agriculture, to the recovery of the costs of water services, based on the economic analysis conducted according to Annex III and taking account of the polluter pays principle. Member States may in so doing have regard to the social, environmental and economic effects of the recovery as well as the geographic and climatic conditions of the region or regions affected.

4) Il Candidato spieghi il significato del termine *Freeware* in ambito informatico.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 12

1) AIPO deve progettare e realizzare una cassa di espansione della capacità di 5 milioni di mc per la riduzione del rischio idraulico di un affluente di Po. L'opera è prevista nella pianificazione di bacino. L'importo del progetto è di 30 milioni di euro. La cassa di espansione ha la funzione di assicurare il transito della piena di progetto (TR = 200 anni) con un franco adeguato nel tratto arginato con aumento della sicurezza idraulica per i territori sottesi dalle arginature. Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, individui e descriva le principali attività del processo necessario per progettare l'opera indicando in particolare, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. Indichi il candidato, anche in base alla propria esperienza, quali fasi ritiene più complesse e che potrebbero determinare maggiori criticità se non affrontate adeguatamente in fase di progetto, e indichi indirizzi e criteri per la risoluzione degli stessi. Il candidato indichi il significato conformità urbanistica e vincolo preordinato all'esproprio.

2) Da quale direttiva europea discende il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni e quali sono le principali novità che esso introduce rispetto alla preesistente normativa nazionale per la difesa del suolo?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Member States shall take account of the principle of recovery of the costs of water services, including environmental and resource costs, having regard to the economic analysis conducted according to Annex III, and in accordance in particular with the polluter pays principle. Member States shall ensure by 2010 that water-pricing policies provide adequate incentives for users to use water resources efficiently, and thereby contribute to the environmental objectives of this Directive.

4) Il Candidato spieghi che tipo di file è quello con estensione JPEG.

AIPO - Concorso per Dirigente Tecnico - PROVA ORALE – BUSTA n. 13

1) AIPO deve progettare e realizzare interventi di regimazione idraulica di un affluente di Po in ambito montano-collinare. Il progetto prevede modellazione d'alveo, difese di sponda - a sostegno non solo delle scarpate del corso d'acqua ma anche del versante lambito e di un tratto di strada provinciale parallelo al corso d'acqua che si sviluppa sul medesimo versante - ripristino briglie. L'opera è prevista nella pianificazione di bacino. Il corso d'acqua ha un importante trasporto solido. L'importo del progetto è di 3 milioni di euro. Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, individui e descriva le principali attività del processo necessario per progettare l'opera indicando in particolare, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. Indichi il candidato, anche in base alla propria esperienza, quali aspetti tecnici ritiene più complessi tanto da determinare criticità in fase di esecuzione se non affrontati e approfonditi adeguatamente in fase di progetto. Indichi il candidato quando è possibile, e da parte di quale soggetto incaricato, effettuare la consegna dei lavori, nonché le formalità e le attività tecniche da espletare all'atto della consegna. Il candidato indichi inoltre: quali sono le condizioni per la sospensione dei lavori, e a tal proposito come deve essere determinato il tempo contrattuale da indicare nello schema di contratto e nel capitolato speciale d'appalto. Il candidato indichi quali sono le condizioni che possono comportare la redazione di una modifica, nonché di una variante del contratto in corso d'opera e il relativo iter di approvazione, e indichi quando tali modifiche non comportano una nuova procedura di affidamento.

2) Nei recenti provvedimenti sulla difesa del suolo sono stati previsti appositi finanziamenti per gli interventi cosiddetti "integrati", ovvero con finalità ambientali e di difesa del suolo. Il Candidato può descriverne qualcuno?

3) Il Candidato legga seguente testo in lingua inglese e lo traduca:

Each Member State shall ensure that for each river basin district or for the portion of an international river basin district falling within its territory: an analysis of its characteristics; a review of the impact of human activity on the status of surface waters and on groundwater, and an economic analysis of water use.

Is undertaken according to the technical specifications set out in Annexes II and III and that it is completed at the latest four years after the date of entry into force of this Directive.

4) Il Candidato spieghi cosa si intende in ambito informatico per "Periferica".