

Codice DB1422

D.D. 29 settembre 2014, n. 2653

Programma Operativo ALCOTRA Italia-Francia 2007-2013 - Progetto n. 187 RISBA (CUP J49C13000030007). Fornitura strumenti per storage e trasmissione dati (CIG Z8A0C71B91) - Impegno della somma di euro 9.358,00 o.f.i.

Premesso che:

- la Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste – Settore Pianificazione Difesa del Suolo, Difesa Assetto Idrogeologico e Dighe, partecipa in qualità di capofila al progetto n.187 RISBA, finanziato dal Programma Operativo ALCOTRA Italia- Francia 2007-2013;
- la Regione Piemonte ha approvato la presentazione della proposta progettuale con deliberazione n. 40 – 3471 del 21/02/2012;
- per tale progetto la Regione Piemonte ha sottoscritto in data 24/02/2012 apposita convenzione di cooperazione con gli altri partner;
- il progetto RISBA è stato approvato dal Comitato di Sorveglianza del programma ALCOTRA in data 30/11/2012 ad Aosta ed ha una durata di 2 anni (2013-2014);
- il budget totale del progetto ammonta a € 950.000,00;
- il piano finanziario approvato del progetto assegna alla Regione Piemonte la copertura delle spese, per l'esecuzione del progetto per un totale di 400.000,00 euro, di cui € 180.000,00 (45%) fondi FESR, € 63.240,00 (15,8%) CPN, € 116.760,00 (29,2%) fornita come quota supplementare e € 40.000,00 (10%) come autofinanziamento;
- la Convenzione di attribuzione del contributo FESR firmata in data 18/02/2013 è stata ricevuta con prot. n. 13622/14.22 del 19/02/2013;
- l'attestazione dell'inizio delle attività (16/01/2013) e la richiesta di versamento degli acconti FESR sono state trasmesse con nota 24868/DB14.22 del 28/03/2013;
- la Regione Piemonte ha preso atto della decisione del Comitato di Sorveglianza ed ha approvato la partecipazione ai progetti ed individuato le strutture regionali interessate ed i responsabili con deliberazione n. 23–5792 del 13/05/2013;
- Il Responsabile del progetto europeo RISBA nonché responsabile della struttura regionale DB14.22, interessata per le attività in oggetto è Salvatore Martino Femia;
- l'autorità di certificazione ha comunicato con note prot. n. 55936/DB14.00 del 29/08/2013 e n. 22176/DB14.00 del 18/04/2014 gli importi e i capitoli per gli impegni 2013 e 2014.

Considerato che:

- il Progetto focalizza la sua attenzione sugli sbarramenti artificiali per l'accumulo idrico ed ha come obiettivo lo sviluppo e la condivisione di metodologie, strumenti e banche dati per il monitoraggio e la prevenzione dei rischi correlati agli accumuli idrici, nonché promuovere azioni di sensibilizzazione, informazione, progettazione e gestione degli sbarramenti;
 - le verifiche sul territorio piemontese che si effettueranno nell'ambito del progetto riguardano 20 sbarramenti esistenti in ambito alpino e prealpino delle province di Torino e Cuneo;
 - le valutazioni sulla sicurezza degli sbarramenti e sulla pericolosità delle aree a valle degli sbarramenti riguardano circa duecento impianti; tali valutazioni implicano l'utilizzo di materiale hardware innovativo, al fine di permettere la gestione delle informazioni relativo al catasto informatico anche in sopralluogo in località disagiate;
- è necessario quindi fornire ai funzionari incaricati delle suddette verifiche, anche in zone disagiate, idoneo materiale hardware.

Premesso che le opere da verificare e/o monitorare sono per lo più localizzate lungo torrenti, su versanti collinari e montani, o comunque in luoghi raggiungibili esclusivamente a piedi; inoltre le osservazioni tecniche (problemi di stabilità dei versanti, stato dell'alveo ricettore a valle, tipo di alimentazione, etc.) non possono limitarsi unicamente all'opera, ma devono estendersi alle zone vicine ad essa. Pertanto si rende indispensabile un equipaggiamento di tipo hardware che sia adeguato e si possa utilizzare in tutte le condizioni climatiche, nonché una strumentazione hardware anche da uso ufficio per la gestione funzionale ed efficace delle informazioni acquisite in sopralluogo e dei database prodotti con le attività di progetto.

Considerato inoltre che:

- le valutazioni ed i dati raccolti con il progetto RISBA dovranno andare ad integrare quelli già presenti nel sistema informativo Catasto sbarramenti di competenza regionale per il quale era necessario, a tal fine, un adeguamento delle sue componenti applicative più obsolete (azione 3.3.b);
- il suddetto adeguamento del Catasto sbarramenti è stato completato in gran parte nell'estate 2014;
- è necessario memorizzare i dati che verranno raccolti nella sede di riferimento della Regione Piemonte, raccogliere dati (fotografici, geografici ed alfanumerici) anche durante le verifiche di campo presso gli sbarramenti da esaminare, permettere una trasmissione dei dati anche verso il Sistema informativo piemontese Catasto sbarramenti che permette accessi attraverso il portale regionale Sistema Piemonte secondo diverse profilazioni;
- il materiale che man mano viene raccolto necessita di appositi strumenti di archiviazione, visualizzazione e gestione capaci di gestire informazioni e dati anche di dimensioni elevate visto il livello di dettaglio dei dati gis.

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 2811/DB14.22 del 20/11/2013 il Settore Pianificazione difesa del suolo, difesa assetto idrogeologico e dighe ha già accertato ed impegnato la somma di 5.000,00 € (CUP J49C13000030007 - CIG Z8A0C71B91) per avviare la procedura di acquisizione di strumenti per storage e trasmissione dati atti a sviluppare le attività del progetto sia in campo che in ufficio;
- ai sensi dell'art. 1, comma 1 del D.L. 6 luglio 2012, n.95 come sostituito dalla legge di conversione 7 agosto 2012 n.135, si procederà ad emettere RDO nelle diverse iniziative MEPA con criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, invitando fornitori piemontesi abilitati;
- gli strumenti da ricercare saranno 5 personal computer con caratteristiche "base", 7 personal computer con caratteristiche superiori "plus", 3 personal computer portatili, 3 tablet, 3 hard disk esterni;
- si ritiene altresì di approvare le specifiche tecniche della suddetta strumentazione, allegate alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale che diverranno documento allegato alle RDO di cui sopra;
- il costo totale per le acquisizioni di cui alle specifiche tecniche di cui sopra viene stimato nell'ordine di euro 14.358,00 o.f.i..

Verificato inoltre che le nuove forniture di pc e notebook non costituiranno un'integrazione dell'attuale dotazione hardware dei Settori ma saranno in sostituzione dei dispositivi attuali ormai obsoleti, non costituendo quindi un aggravio per la Regione in termini di costo di manutenzione da corrispondere al CSI Piemonte che si occupa di tale attività.

Visto l'art.125 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i. che consente il ricorso all'acquisizione in economia.

Dato atto che la Regione Piemonte con la D.G.R. n. 46-5034 del 28/12/2006 ha individuato i lavori, i servizi e le forniture che possono essere acquisiti in economia ai sensi dell'art.125 del D.Lgs.163/2006.

Tutto ciò premesso,

attestata la regolarità amministrativa del presente atto

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 163/2006;

visto il D.Lgs. n.53/2010;

vista la L.R. 23/2008: "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali";

vista la L.135/2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini, nonché misure di rafforzamento patrimoniale delle imprese del settore bancario";

vista la L.R. n. 7/2001: "Ordinamento contabile della Regione Piemonte";

vista la L.R. n. 2/2014 approvazione "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2014-2016";

vista la D.G.R. n. 2-7080 del 10/02/2014 di assegnazione delle risorse finanziarie;

vista la nota prot. n. 22176/DB14.00 del 18/04/2014 dell'AdP Alcotra;

appurato che, in relazione al criterio della competenza cd. potenziata di cui al D.Lgs. 118/2011, le somme impegnate con la presente determinazione si ipotizzano completamente esigibili entro l'anno.

Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate ed in conformità con gli indirizzi disposti in materia.

determina

- Per le motivazioni espresse in premessa:
- di procedere, nell'ambito del progetto europeo ALCOTRA n. 187 "RISBA", alla gara per le forniture di strumenti per storage e trasmissione dati (CIG Z8A0C71B91) di importo previsto di € 14.358,00 o.f.i., procedendo in economia previo esperimento di gara informale e assumendo quale criterio di individuazione della migliore offerta il criterio del prezzo più basso utilizzando lo strumento della Richiesta d'Offerta (RDO) del Mercato Elettronico;
- di approvare le specifiche tecniche allegate alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di dare atto che alla copertura della spesa di € 14358,00 o.f.i. si farà fronte:
 - per euro 5.000,00 con gli impegni di seguito indicati, assunti con determinazione dirigenziale n. 2811/DB14.22 del 20/11/2013:
 - euro 3.330,00 sul cap. 109655/2013 (Imp. n. 3034/2013);
 - euro 1.170,00 sul cap. 122958/2013 (Imp. n. 3035/2013);
 - euro 500,00 sul cap. 242428/2013 (Imp. n. 3037/2013);
 - per euro 9.358,00 impegnando nella seguente maniera:
 - euro 6.924,92 a valere sul capitolo 109655/2014 (assegnazione n.100051);

- euro 2.433,08 a valere sul capitolo 122958/2014 (assegnazione n.100063);
- di dare atto che il beneficiario sarà individuato con successivo atto al termine della procedura di gara;
- di demandare a successivo provvedimento l'affidamento del servizio di fornitura di che trattasi a favore dei beneficiari che si configureranno al termine della procedura prevista;
- di dare atto che i suddetti fondi relativi agli impegni 2014 sono stati già accertati con determinazione n. 476/DB14 del 04/03/2014 sui cap. d'entrata n. 28830/2014 - FESR (accertamento n. 241/2014) e n. 22210/2014 – fondo statale (accertamento n. 242/2014);
- di dare atto che trattandosi di un progetto europeo i trasferimenti statali/europei avverranno in seguito alla rendicontazione delle spese sostenute.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U.R. Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010.

Ai fini dell'efficacia della presente determinazione, si dispone che la stessa, ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 33/2013 sia pubblicata sul sito della Regione Piemonte, sezione "Trasparenza, valutazione e merito".

Avverso la presente determinazione é ammesso il ricorso al TAR del Piemonte entro 60 giorni dell'avvenuta piena conoscenza dell'atto oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Il Dirigente
Salvatore Martino Femia

Allegato

Scheda configurazione Personal
computer "base"

Caratteristica	Valore Minimo
CASE	
Fattore di forma	Formato ridotto
Unità centrale	
quantità di memoria DDR3 supportata (GB) a 1600 MHz	8
alloggiamenti per ospitare la Memoria RAM	2
controller dell'hard-disk drive conforme al protocollo S-ATA 3	SI
alloggiamenti fisici per HD	1
interfacce S-ATA 3 sulla scheda madre	2
supporto a livello BIOS del bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	SI
slot di espansione di tipo PCI o altre tecnologie PCI con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	1
interfacce audio sia in ingresso che in uscita	SI
porte USB	4 di cui 2 frontali (almeno 2 USB 3.0)
Processore Prestazioni del sistema (valore indice misurato attraverso SysMark 2014, SO MS Windows 8.1 professional a 64 bit)	Non inferiore a 800
Memoria RAM Installata (GB) in unico banco	4
Dispositivi di memorizzazione	
Hard disk installati negli alloggiamenti previsti all'interno del cabinet	1
capacità di ciascuno (GB)	500
velocità di rotazione (rpm)	7200
Unità di masterizzazione Tipo DVD±RW DL Integrato nel cabinet del sistema	SI
Cache Buffer (MB)	2
Capacità di masterizzazione (GB) 8 in DL e 4,7 in standard	SI
Supporto Bootable CD/DVD	SI
Scheda video	
Controllore Grafico Aggiuntivo su scheda esterna	NO
uscita digitale DVI o display port	SI
Dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale	
requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T);	SI

Scheda configurazione Personal computer "base"

connettore RJ45	SI
supportare la funzionalità WOL	SI
Dispositivi di input	
Tastiera connessa al sistema, di tipo italiana estesa, QWERTY con tasti funzione per Windows, con tastierino numerico separato e con il tasto EURO	SI
Dispositivo di puntamento (mouse) connesso al sistema, di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, non cordless	SI
Funzionalità di gestione Sicurezza	
disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibili	SI
disabilitazione, o protezione con password, del sistema	SI
disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
presenza del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
rispondenza alla specifiche SMBIOS	SI
Logo Microsoft "Microsoft 7", (Windows 7 Logo Program) o nell'ultima versione disponibile	
Sistema operativo	<p>licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows 7 Professional (ed eventuali nuove versioni rilasciate da Microsoft).</p> <p>Sul Personal Computer dovrà essere apposta l'etichetta COA (Certificate of Authenticity) a comprova dell'autenticità della licenza, così come previsto dalle procedure Microsoft.</p>

Scheda configurazione personal
computer "plus"

Caratteristica	Valore Minimo
CASE	
livello di potenza sonora emessa in modalità idle	≤ 40 dB(A)
Unità centrale	
quantità di memoria DDR3 supportata (GB) a 1600 MHz	16
alloggiamenti per ospitare la Memoria RAM	2
controller dell'hard-disk drive conforme al protocollo S-ATA 3	SI
alloggiamenti fisici per HD	2
alloggiamenti fisici da 5.25"	1
interfacce S-ATA 3 sulla scheda madre	4
supporto a livello BIOS del bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	SI
slot di espansione di tipo PCI o altre tecnologie PCI con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	1
interfacce audio sia in ingresso che in uscita	SI
porte USB 3.0	4 di cui 2 frontali
funzionalità hardware, integrata alla scheda madre o attraverso un controllore aggiuntivo, che implementi un'architettura RAID 1 (Mirroring)	SI
Processore Prestazioni del sistema (valore indice misurato attraverso SysMark 2014, SO MS Windows 8.1 professional a 64 bit)	Non inferiore a 1400
Memoria RAM Installata (GB)	8
Dispositivi di memorizzazione	
Hard disk installati negli alloggiamenti previsti all'interno del cabinet	2
capacità di ciascuno (GB)	1000
velocità di rotazione (rpm)	7200
protocollo di trasferimento S-ATA almeno a 6 Gb/sec	SI
Unità di masterizzazione Tipo DVD±RW DL Integrato nel cabinet del sistema	SI
Cache Buffer (MB)	2
Capacità di masterizzazione (GB) 8 in DL e 4,7 in standard	SI
Supporto Bootable CD/DVD	SI
Scheda video	

Scheda configurazione personal
computer "plus"

Controllore Grafico Aggiuntivo su scheda esterna	SI
Memoria dedicata	1 GB DDR 3
uscita digitale DVI o display port	SI
Dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale	
requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T);	SI
connettore RJ45	SI
supportare la funzionalità WOL	SI
cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari a 3 metri, con connettori pressofus	SI
Dispositivi di input	
Tastiera connessa al sistema, di tipo italiana estesa, QWERTY con tasti funzione per Windows, con tastierino numerico separato e con il tasto EURO	SI
Dispositivo di puntamento (mouse) connesso al sistema, di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, non cordless	SI
Funzionalità di gestione Sicurezza	
disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibili	SI
disabilitazione, o protezione con password, del sistema	SI
disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
presenza del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
rispondenza alla specifiche SMBIOS	SI

Scheda configurazione personal computer "plus"

Logo Microsoft "Microsoft 7", (Windows 7 Logo Program) o nell'ultima versione disponibile	
Sistema operativo	licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows 7 Professional (ed eventuali nuove versioni rilasciate da Microsoft). Sul Personal Computer dovrà essere apposta l'etichetta COA (Certificate of Authenticity) a comprova dell'autenticità della licenza, così come previsto dalle procedure Microsoft.
Monitor	Dimensione: 24" Risoluzione 1920 x 1200 Tempo di risposta 8ms Tipologia IPS, retroilluminazione LED Altoparlanti integrati (o barra audio) Interfaccia DVI (con relativo cavo)

Scheda configurazione PC Portatile

Caratteristica	Valore Minimo
Dimensione schermo	13,3"
Peso	< 2 kg
Superficie schermo	opaca
CPU	Intel i5 di 4° gen o equivalente
RAM	4 GB - 1600 Mhz
Scheda grafica	integrata
Risoluzione schermo	1366 x 768 – retroilluminazione led
Porte USB	3, di cui 1 USB 3.0
Connettività LAN Wireless	802.11 b/g/n
Connettività Ethernet LAN	RJ45 10/100/1000
Connettività bluetooth	Si, ver. 4.0
Hard Disk	500 GB S-ATA
Lettore schede di memoria	SD/MMC
Webcam	Integrata
Logo Microsoft "Microsoft 8", (Windows 8 Logo Program) o nell'ultima versione disponibile	
Sistema operativo	<p>licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows 8.1 Professional (ed eventuali nuove versioni rilasciate da Microsoft).</p> <p>Sul Personal Computer dovrà essere apposta l'etichetta COA (Certificate of Authenticity) a comprova dell'autenticità della licenza, così come previsto dalle procedure Microsoft.</p>

La scheda è stata compilata utilizzando come riferimento (non vincolante) il modello Lenovo M30-70

Scheda Tablet

Marca : Dell

Modello : Dell Venue 11 Pro Midland

Caratteristica	Valore Minimo
Processore	Intel® Atom™ Z3770 (2 MB di cache, 2,4 GHz quad-core)
Sistema operativo	Windows 8.1 (32 bit) italiano
Software di produttività	Versione di prova di Microsoft® Office 2013
Memoria	Memoria LPDDR3 da 2 GB
Disco rigido	Unità flash eMMC da 64 GB
Display	Schermo touch-screen da 27,4 cm (10,8") FHD (1.920 x 1.080)
Scheda video	Intel HD Scheda grafica
Wireless	Scheda Dell Wireless 1538 802.11n
Accessori elettronici	Dock per tablet Dell, Tastiera slim per tablet Dell, Stilo attivo Dell
Banda larga mobile integrata	Scheda a banda larga mobile Dell Wireless 5570E (3G/HSPA+)
Dimensioni	Spessore: 10,2 mm/0,4 pollici - 15,4 mm/0,6 pollici (in base alla configurazione) Larghezza: 176,8 mm/6,96 pollici Lunghezza: 297,7 mm/11,72 pollici
Porte e connettori	1 porta USB 3.0 full size 1 jack per cuffie e microfono, 1 mini HDMI NFC (comunicazioni di prossimità)

Scheda hard disk esterni

Caratteristica	Valore Minimo
Capacità	2 Tb
Interfaccia hard disk	USB 3.0
Form factor	2.5"
Sistema operativo	Windows