REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Direzione Generale dei Trasporti
Servizio delle infrastrutture di trasporto e della logistica

BANDO DI GARA – PROCEDURA RISTRETTA

"AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DEL PIANO INTEGRATO DI INTERVENTI PER LA ACQUISIZIONE DI INFORMAZIONE CARTOGRAFICA E VISUALE SULLA RETE DELLE FERROVIE DELLA SARDEGNA E PROMOZIONE DEI PERCORSI STORICI DEL "TRENINO VERDE" MEDIANTE METODOLOGIE DI RAPPRESENTAZIONE VIRTUALE" CON OPZIONE DI ESTENSIONE PER SERVIZI ANALOGHI. (C.U.P. E72D11000320002 - C.I.G. 3625527785)

ELEMENTI PRINCIPALI CARATTERIZZANTI LE PRESTAZIONI DA SVOLGERE

NOTA ILLUSTRATIVA (art. 261 comma 6 del D.P.R. 207/2010)

Ambito di intervento A – Realizzazione di cartografia e geodatabase - CPV 71354100

Il primo ambito di intervento è relativo alla produzione di una cartografia numerica aerofotogrammetrica aggiornata, lungo la rete ferroviaria sarda (614 km) a scartamento ridotto gestita da ARST S.p.A., per una fascia di territorio ampia 100 metri e centrata sull'asse ferroviario, da effettuare con tecniche di interpretazione di volo aereo alla scala 1:2.000, per una superficie complessiva di circa 6.140 ettari.

Ambito di intervento B - Ricognizione visuale dei tracciati mediante foto panoramiche – CPV 79961300

Progettazione e realizzazione di un archivio di immagini fotografiche ad alta risoluzione, composte nella forma di foto panoramiche interattive multinodo a 360°, dei paesaggi che si succedono lungo le tratte turistiche del Trenino Verde, consentendo una esperienza di "viaggio simulato" con la possibilità di "guardarsi intorno". I panorami virtuali integreranno nodi panoramici esplorabili, relativi agli elementi di interesse adiacenti all'asse ferroviario della rete turistica.

Ambito di intervento C - Realizzazione dell'applicativo web di accesso alle informazioni – CPV 72260000

Al fine di utilizzare compiutamente i dati messi a disposizione con la strutturazione della cartografia mediante il database topografico, si richiede la realizzazione di un apposito sistema informativo finalizzato a consentire l'accesso ai dati rilevati, di natura gestionale, visuale e promozionale. Il sistema di accesso opererà in ambiente Web, e sarà strutturato in modo da consentire una agevole integrazione con il sistema regionale dei portali.

Via XXIX Novembre, n. 23 - 09123 Cagliari - tel. +39 070 606 7304 - fax +39 070 606 7391

trasp.infrastrutture@regione.sardegna.it - http://www.regione.sardegna.it

Ambito di intervento D - Servizi e forniture per la comunicazione e promozione – CPV 32322000

Oggetto di questo ambito di intervento è:

1. L'ideazione e la realizzazione dei materiali e dei format multimediali di un piano di comunicazione volto a favorire la conoscenza del Trenino Verde della Sardegna e delle opportunità turistiche ad esso connesse.
2. L'ideazione e la fornitura di tre punti di accesso multimediali da istallare presso i tre maggiori aeroporti della Sardegna, che consentano una libera ed efficace consultazione dei contenuti e delle applicazioni messe a punto nell'esecuzione del presenta appalto.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Cristiana Farci