



**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Direzione Generale
07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

Prot. N 12429

DETERMINAZIONE N. 1015

DEL 25.09.2018

Oggetto: POR FSE 2014-2020 - Asse 4, OT11, Azione 11.1.1 - Interventi a supporto dell'Agenda digitale - Interventi di sviluppo delle competenze previsti nell'ambito della realizzazione della Piattaforma SardegnaTurismo e dell'Osservatorio del turismo, artigianato e commercio. Affidamento diretto formazione specialistica frontale alla società Technology transfer srl per l'importo di € 28.100,00 + IVA - [CIG Z532509EB1] - CUP E23F18000010009 - Determinazione a contrarre

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. 7 gennaio 1977, n. 1 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 13 novembre 1998 n. 31 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 2 agosto 2006, n. 11 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, n.15138/53 del 22.06.2015 con il quale sono state conferite all'Ing. Pierandrea Deiana le funzioni di Direttore del Servizio Sistemi Informativi presso la Direzione Generale dell'Assessorato del Turismo, Artigianato e Commercio;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;
- VISTO il POR SARDEGNA FSE 2014/2020 (CCI2014IT05SFOP021) approvato con Decisione C(2014) 10096 del 17.12.2014;



ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

- VISTA la D.G.R. n. 12/21 del 27.03.2015 avente a oggetto “POR FSE 2014-2020 e istituzione del Comitato di Sorveglianza”;
- VISTI i “Criteri di selezione delle operazioni da ammettere al cofinanziamento del FSE” approvati dal Comitato di Sorveglianza del 26 maggio 2016;
- VISTO il Vademecum dell’operatore Versione 4.0 Novembre 2013, così come prorogato, modificato e integrato dalla determinazione dell’Autorità di Gestione n. 58047/6782 del 29/12/2015;
- VISTO il Programma Operativo Regionale (POR) FESR Sardegna 2014/2020, approvato dalla Commissione Europea con decisione C(2015) 4926 del 14/07/2015;
- VISTA la D.G.R. n. 49/3 del 6 ottobre 2015, che programma il finanziamento dell’Operazione “Evoluzione della piattaforma SardegnaTurismo e dell’Osservatorio del Turismo, Artigianato e Commercio” nell’ambito del POR FESR 2014/2020 - Asse II Agenda Digitale – Azione 2.2.2;
- VISTA la Delibera di G.R. n. 43/28 del 19.07.2016 “Assegnazione risorse del POR FSE 2014 – 2020 nell’ambito della programmazione unitaria. Aggiornamento” che ha assegnato alla DG Turismo risorse finanziarie pari a € 56.800,00 per l’attuazione dell’Azione 11.1.1 “Interventi mirati allo sviluppo delle competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici”, nell’ambito dell’asse IV del PO FSE, Obiettivo Specifico 11.1 “Aumento della trasparenza e interoperabilità, e dell’accesso ai dati pubblici (interventi a supporto dell’attuazione di Agenda digitale – OT2 FESR)”;
- VISTO l’Ordine di servizio del Direttore Generale del turismo, artigianato e commercio n.4 prot. n.2084 del 23/02/2018 che individua, in merito all’intervento formativo previsto con la D.G.R. sopraccitata, il Servizio Sistemi Informativi quale responsabile per l’attuazione ed il monitoraggio, costituendo inoltre l’unità di controllo presso la medesima Direzione Generale;
- VISTI gli artt.31 D.Lgs. n. 50/2016 e 34 L.R. n. 8/2018, che prevedono la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le varie fasi inerenti l’aggiudicazione di un contratto di appalto;
- ATTESO che ai sensi dell’art. 34 c. 12, lett. a) relativo ai servizi sotto soglia, è necessario che il responsabile di progetto sia in possesso di una esperienza professionale o anzianità di servizio adeguata di almeno due anni, almeno di un diploma di maturità, rilasciato da un



ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

istituto superiore di secondo grado e di una formazione specifica ai sensi del comma 9 del medesimo articolo;

CONSIDERATO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Ing. Pierandrea Deiana, Dirigente dell'Amministrazione regionale e Direttore del Servizio Sistemi Informativi dell'assessorato del turismo, artigianato e commercio, è in possesso di titolo di studio e requisiti di professionalità adeguati in relazione ai compiti per cui è nominato, con esperienza di oltre 6 anni in programmazione comunitaria, pianificazione, gestione, controllo e contabilità di specifici progetti, coordinamento delle risorse, organizzazione e direzione di strutture complesse, contrattualistica pubblica;

CONSIDERATO che l'attuazione dell'Azione è pienamente sinergica con gli interventi realizzati ed in corso sul PO FESR per la Piattaforma SardegnaTurismo e per l'Osservatorio del turismo, artigianato e commercio, e prevede interventi formativi mirati di sviluppo delle competenze del personale dell'assessorato, dipendente e con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, impegnato nell'attuazione dell'Agenda digitale;

EVIDENZIATO che l'intervento formativo deve essere tempestivo in quanto è volto a garantire la massima efficacia dei sistemi già in uso ed a raccogliere gli elementi necessari per indirizzare al meglio gli interventi evolutivi previsti dall'attuale ciclo di programmazione;

RICHIAMATA la determinazione a contrarre n.289 del 11 aprile 2018 che, ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 modificato con decreto legislativo n. 56 del 19 aprile 2017, ha formalizzato e motivato la volontà della pubblica amministrazione di procedere all'affidamento dei servizi di formazione per lo sviluppo delle competenze nell'ambito della realizzazione della Piattaforma SardegnaTurismo e dell'Osservatorio del turismo, artigianato e commercio [CIG ZD8231DA28];

VISTA la procedura di acquisizione RDO n.1931925 [CIG ZD8231DA28] avviata in data 19 aprile 2018 tramite ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) alla quale sono stati invitati 17 concorrenti, con scadenza il 07.05.2018 e successivamente prorogata fino al 14.05.2018 per assenza di offerte;

VISTA la mancata aggiudicazione dell'appalto per l'assenza di offerte;

VISTA la revisione operata sul Capitolato speciale d'appalto, al fine di creare diverse condizioni di partecipazione nella nuova gara da bandire;



ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

RICHIAMATA la determinazione a contrarre n. 593 del 12 giugno 2018 che, ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016, ha formalizzato e motivato la volontà della pubblica amministrazione di procedere all'affidamento dei servizi di formazione per lo sviluppo delle competenze nell'ambito della realizzazione della Piattaforma SardegnaTurismo e dell'Osservatorio del turismo, artigianato e commercio [CIG Z1D23B311F];

VISTA la procedura di acquisizione RDO n. 1983355 [CIG Z1D23B311F] avviata in data 13 giugno 2018 tramite ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) alla quale sono stati invitati 67 concorrenti, con scadenza il 02.07.2018 e successivamente prorogata fino al 10.07.2018 per assenza di offerte;

VISTA la mancata aggiudicazione dell'appalto per l'assenza di offerte;

CONSIDERATO che sussistono le stesse motivazioni che avevano determinato la necessità di procedere all'avvio delle citate RDO n.1931925 [CIG ZD8231DA28] del 19 aprile 2018 e n. 1983355 [CIG Z1D23B311F] del 13 giugno 2018 ;

CONSIDERATA altresì l'urgenza nell'acquisizione dei servizi di formazione specialistica, legata sia ai tempi della spendita delle risorse del PO FSE 2014/2020 sia alla calendarizzazione - già fissata per l'autunno 2018 - dei corsi di formazione di interesse per l'amministrazione;

EVIDENZIATO che l'urgenza è determinata da eventi non dipendenti dall'amministrazione aggiudicatrice, ovvero dalla mancata aggiudicazione delle citate procedure di gara RDO n.1931925 [CIG ZD8231DA28] del 19 aprile 2018 e n. 1983355 [CIG Z1D23B311F] del 13 giugno 2018;

CONSIDERATO che l'invito esteso prima a 17 imprese e successivamente a 67 imprese specificamente attive nell'ambito dei contenuti dell'appalto rendeva non prevedibile l'esito inefficace delle due gare;

CONSIDERATO che l'attuazione dell'intervento formativo richiede la disponibilità sia di strumenti di autoformazione specialistica a distanza che interventi di formazione specialistica frontale;

PRESO ATTO che è necessario, a fronte dell'urgenza nell'acquisizione dei servizi di formazione specialistica ed in aderenza al principio della tempestività, provvedere tramite affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2, lett a) del D.Lgs 50/2016, come modificato dal decreto legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;

RILEVATO che, ai sensi della citata normativa in materia, le Pubbliche Amministrazioni, con specifico riferimento alle Amministrazioni Regionali, sono tenute a fare ricorso al Mercato



**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMERTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

Elettronico della P.A. istituito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, con rilevanti benefici economici e gestionali, consentendo di snellire le procedure di acquisizione e ridurre i tempi di acquisto;

VISTI lo specifico oggetto dell'affidamento e le categorie merceologiche presenti a sistema;

VISTO in particolare il bando MEPA SERVIZI e la Classe merceologica Servizi di Formazione presente sul MEPA, ed i fornitori ad essa accreditati;

PRESO ATTO che il servizio di formazione specialistica frontale è disponibile sul MEPA pur se erogato da un numero limitato di fornitori;

RICHIAMATE le materie di interesse per l'amministrazione, come riportate nel quadro delle azioni proposte per l'assegnazione di risorse a valere sulla programmazione POR FSE 2014/2020 di cui alla nota prot.5957 del 31/05/2016 trasmessa dalla Direzione Generale del turismo alla AdG del POR FSE 2014/2020;

VISTO il progetto di servizio redatto ai sensi dell'art.23 comma 15 D.Lgs 50/2016;

RILEVATO che tra i fornitori che propongono corsi specialistici frontali sulle materie di interesse risulta meglio articolata dal punto di vista didattico e più dettagliatamente descritta l'offerta formativa della società Technology transfer srl;

RILEVATO altresì che l'offerta formativa della società Technology transfer srl aderisce al requisito dell'economicità, in quanto prevede una particolare scontistica in base alla quale su quattro corsi acquistati il 5° è gratuito;

PRESO ATTO che la comparazione con i prezzi offerti da altri fornitori sul MEPA fa preferire, anche dal punto economico oltre che da quello qualitativo, l'offerta formativa della società Technology transfer srl;

VISTI in particolare i corsi di seguito riportati:

Titolo	Durata (h)	Prezzo (€)	Periodo	Codice articolo MEPA	N° corsi da acquistare	N° corsi da pagare al netto della scontistica	Costo complessivo I.E.
Analisi dei Processi di Business BPMN	21	1100	29 - 31 Ottobre 2018	TT4COR218	5	4	€ 4.400,00
Incorporare Big Data, Hadoop e NoSQL nei sistemi di Data	14	1300	5 - 6 Dicembre 2018	TT19SEM218	5	4	€ 5.200,00



**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

Warehouse e Business Intelligence							
Progettare, costruire e gestire un Enterprise Data Lake	14	1300	5 - 6 Dicembre 2018	TT18SEM218	5	4	€ 5.200,00
Machine Learning e Apache Spark Workshop	21	1700	28 - 30 Novembre 2018	TT15SEM218	5	4	€ 6.800,00
Predictive e Advanced Analytics	14	1300	22 - 23 ottobre 2018	TT3SEM218	5	4	€ 6.500,00

VISTA l'autocertificazione della società Technology Transfer srl in merito al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, acquisita al protocollo RAS con il n. 12319 del 24.09.2018 resa alla Stazione Appaltante come previsto dal punto 4.2.4 delle Linee guida ANAC n.4;

VISTA la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016, effettuata dall'amministrazione scrivente come previsto dal punto 4.2.4 delle Linee guida ANAC n.4;

ACCERTATE la regolarità del DURC e di non inadempienza su Equitalia richiesti in data 25.09.2018;

VISTA la richiesta di rilascio del certificato del casellario giudiziale;

DATO ATTO che questo ufficio è stato abilitato agli Acquisti in rete della P.A. tramite CONSIP;

RITENUTO pertanto, di ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, attraverso lo strumento dell'Ordine di Acquisto (Oda) per l'acquisizione esterna di servizi formativi specialistici frontali;

PRESO ATTO che, dalle indagini condotte sul MEPA, non risultano disponibili sul mercato regionale sardo corsi frontali di livello specialistico, né tantomeno risulta economicamente sostenibile l'organizzazione onsite di questi ultimi;

CONSIDERATO pertanto che gli interventi formativi specialistici in presenza dovranno prevedere la trasferta fuori sede a Roma per l'accesso ai corsi di tale livello erogati dalla società Technology transfer srl;

CONSIDERATO che le spese di trasferta collegate alla fruizione dei corsi di formazione specialistica sul territorio nazionale, troveranno copertura nelle somme complessivamente assegnate alla



ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

DG Turismo dalla DGR n. 43/28 del 19.7.2016 per l'attuazione dell'Asse 4, OT11, Azione 11.1.1, pari a 56'800,00€;

VISTA la richiesta di parere di conformità trasmessa con nota n. 0011304 del 10.09.2018 dal Direttore del Servizio Sistemi Informativi all'Autorità di Gestione del POR FSE;

VISTA il parere di conformità rilasciato dall'Autorità di gestione del POR FSE con nota n. 40600 del 20.09.2018

CONSIDERATO che le risorse utili al finanziamento dell'intervento a valere sul progetto "OT 11.1 - Interventi a supporto dell'Agenda digitale - Piattaforma SardegnaTurismo e Osservatorio del turismo, artigianato e commercio" graveranno sulle risorse del PO FSE 2014/20 Asse 4 OT 11, Azione 11.1.1 "Interventi mirati allo sviluppo delle competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici" iscritte sulla UPB S08.02.009, Cap. SC08.7067 - SC08.7068 - SC08.7069 collegati al CDR 00.07.01.01 sulla base dello stanziamento di cui alla Delibera di G.R. n. 43/28 del 19.07.2016;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

ART. 1 Per le motivazioni espresse in premessa ed ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm., di procedere all'affidamento diretto alla società Technology transfer srl del servizio di formazione specialistica in presenza per l'attuazione del **POR FSE 2014-2020 - Asse 4, OT11, Azione 11.1.1 - Interventi di sviluppo delle competenze previsti nell'ambito della realizzazione della Piattaforma SardegnaTurismo e dell'Osservatorio del turismo, artigianato e commercio;**

ART. 2 Di dare avvio alla procedura di acquisizione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2, lett a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. attraverso lo strumento dell'Ordine di Acquisto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

ART. 3 Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il sottoscritto Ing. Pierandrea Deiana, Direttore del Servizio Sistemi Informativi dell'assessorato del turismo, artigianato e commercio;

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMERTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

ART. 4 Di procedere all'acquisizione tramite affidamento diretto dei servizi formativi specialistici frontali di seguito elencati, per un importo complessivo pari a € **28'100,00 (euro ventottomilacento/00)** oltre l'IVA dovuta ai sensi di legge:

Titolo	Prezzo unitario (€)	Codice articolo MEPA	N° corsi da acquisire	N° corsi da pagare al netto della scontistica	Costo totale I.E.
Analisi dei Processi di Business BPMN	1100	TT4COR218	5	4	€ 4.400,00
Incorporare Big Data, Hadoop e NoSQL nei sistemi di Data Warehouse e Business Intelligence	1300	TT19SEM218	5	4	€ 5.200,00
Progettare, costruire e gestire un Enterprise Data Lake	1300	TT18SEM218	5	4	€ 5.200,00
Machine Learning e Apache Spark Workshop	1700	TT15SEM218	5	4	€ 6.800,00
Predictive e Advanced Analytics	1300	TT3SEM218	5	4	€ 6.500,00
Totale					€ 28.100,00

ART.5 L'impegno delle somme necessarie, a valere sulla UPB S08.02.009, Cap. SC08.7067 - SC08.7068 - SC08.7069 sarà disposto con successiva determinazione.

La presente determinazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 21 commi 8 e 9, della L.R. 31/1998, è comunicata all'Assessore del Turismo, Artigianato e Commercio.

**Il Direttore del Servizio
Pierandrea Deiana**