



ATTO DIRIGENZIALE

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 22/2021, è conservata presso questa Sezione.

**N. 174 del 27/06/2023
del Registro delle Determinazioni**

Codice CIFRA: 026/DIR/2023/00174

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	<input checked="" type="checkbox"/> Sezione Protezione Civile
Tipo materia	<input type="checkbox"/> PO FESR 2014-2020 <input checked="" type="checkbox"/> Altro
Privacy	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Pubblicazione integrale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
D. Lgs. 33/2013 art. 26-27	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

OGGETTO: CIG 98084393EB. Determina a contrarre semplificata di cui all'art. 32, co. 2, D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), L. n. 120/2020, del servizio di implementazione del "Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteorologico gestiti dal Centro Funzionale Decentrato", mediante Trattativa Diretta su MePA. Aggiudicazione, impegno di spesa, nomina RUP e DEC.

Il giorno 27 Giugno 2023, nella sede della Sezione Protezione Civile della Regione Puglia, in via delle Magnolie 6/8, Modugno (BA).

IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE PROTEZIONE CIVILE

Visti gli articoli 4 e 5 della Legge Regionale 4 febbraio 1997, n. 7;
Vista la Deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 1998, n. 3261;
Visti gli articoli 4 e 16 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165/01;
Visto l'articolo 18 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", in merito ai principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;
Visto il D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e relativi allegati;
Visto l'articolo 32 della Legge 18 giugno 2009, n.69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
Vista la D.G.R. n. 2181 del 26/11/2013, con la quale è stata dichiarata l'attivazione del Centro Funzionale Decentrato regionale;
Vista la D.G.R. n. 1571 del 03/10/2017 di approvazione dell'aggiornamento delle "Procedure di Allertamento del Sistema Regionale di Protezione Civile per Rischio Meteorologico, Idrogeologico ed Idraulico" del Centro Funzionale Decentrato;
Visto l'art. 2, comma 1, del D. Lgs. n.1/2018 denominato "Codice della Protezione Civile".
Vista la L.R. 12 dicembre 2019, n. 53 "Sistema regionale di Protezione Civile";
Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante "Codice dei Contratti Pubblici";
Visto il D. L. n. 76/2020, conv. in Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
Viste le Linee Guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e



concessioni”, in ultimo aggiornate con Deliberazione del Consiglio dell’Autorità n. 1007 dell’11 ottobre 2017;

Viste le linee guida ANAC n. 4: “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate con Delibera del Consiglio n. 206 del 01/03/2018;

Visto il Reg. (UE) n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" e il D.Lgs. n. 101/2018 recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016" e s.m.i.;

Vista la L.R. n. 32 del 29/12/2022 “Disposizioni per la formazione del Bilancio di previsione 2023 e Bilancio pluriennale 2023-2025 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2023)”;

Vista la L.R. n. 33 del 29/12/2022 “Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2023 e pluriennale 2023-2025”;

Vista la D.G.R. n. 27 del 24/01/2023 “Bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2023 e pluriennale 2023-2025. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione”;

Vista la DGR 1974 del 07/12/2020 recante: "Approvazione atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo MAIA 2.0;

Visto il D.P.G.R. n. 22/2021 di adozione dell'atto di alta organizzazione - modello organizzativo MAIA 2.0;

Visto il D.P.G.R. n. 262/2021, contenente ulteriori integrazioni e modifiche dell’atto di Alta Organizzazione modello – modello organizzativo MAIA 2.0;

Visto il D.P.G.R. n. 263/2021, che ha definito le Sezioni dei Dipartimenti e le relative funzioni;

Vista la D.G.R. n. 693 del 22/05/2023 con la quale l’ing. Andrea Zotti veniva nominato Dirigente ad interim della Sezione Protezione Civile.

Sulla base dell’istruttoria espletata dall’Ing. Antonio Caragnano, funzionario della Sezione Protezione Civile, confermato dalla PO Responsabile del Centro Funzionale Decentrato Ing. Tiziana Bisantino emerge quanto segue:

Premesso che:

- Il Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale dispone di una rete di monitoraggio in tempo reale per il rilevamento di parametri meteo-idrologici per le attività di previsione, monitoraggio e allertamento per rischio idrogeologico ed idraulico, di cui alla Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., all’art. 17, comma 2 del D.Lgs n.1 del 02/01/2018 (Codice di Protezione Civile) e alla D.G.R. n. 1571 del 03/10/2017;
- la citata rete rappresenta un fondamentale supporto per il CFD nelle attività di previsione, monitoraggio e sorveglianza degli eventi di piena, svolte nell’ambito della gestione del sistema di allertamento per il rischio meteorologico, idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile; l’acquisizione, l’elaborazione e la catalogazione dei dati acquisiti costituiscono attività propedeutica a qualsiasi studio nel campo della climatologia e dell’idrologia;
- le stazioni periferiche di monitoraggio della rete gestite dal Centro Funzionale Decentrato (CFD), distribuite sul territorio regionale e sul bacino interregionale del fiume Ofanto, per un totale di numero 303 (trecentotré) sono così suddivise:
 - 219 stazioni meteo-idrometriche già gestite dal CFD per le attività di cui alla Direttiva



P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., all'art. 17, comma 2 del D.Lgs n.1 del 02/01/2018 (Codice di Protezione Civile) e alla D.G.R. n. 1571 del 03/10/2017;

- 84 stazioni agrometeo acquisite dall'Agenzia Regionale Attività Irrigue e Forestali (ARIF) con Deliberazione del Direttore Generale di ARIF n. 717 del 15/07/2021 e integrate alla rete meteo-idrometrica.
- la Regione Puglia deve garantire, ai sensi della Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e del D. Lgs. 1/2018 innanzi indicati, la diffusione e la disponibilità dei dati e delle informazioni acquisite dalla rete di monitoraggio;
- attualmente la validazione dei dati provenienti dalla rete di monitoraggio viene effettuata con due soluzioni software proprietarie, ovvero il software Web-based denominato "Annali" per la rete idro-meteo gestita del Centro Funzionale Regione Puglia ed il software denominato "DES" per la rete agrometeo ex ARIF.

Dato atto che:

- al fine di tutelare i propri investimenti e ridurre il rischio di potenziali situazioni di lock-in con i relativi fornitori, il Centro Funzionale Decentrato intende dotarsi di un proprio software di validazione e gestione dei dati acquisiti dalla intera rete di monitoraggio, secondo metodologie di validazione derivanti da linee guida nazionali ed internazionali;
- l'acquisizione della soluzione richiesta deve avvenire necessariamente, secondo quanto previsto dal D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e relativi allegati, attraverso le seguenti modalità:
 - realizzazione di software ad hoc;
 - personalizzazione e parametrizzazione di software in riuso o open source, che non preveda costi di licenza di alcun tipo.

Considerato che:

- non risultano attive convenzioni ai sensi dell'art. 26 della L. 488/1999 con le specifiche caratteristiche del servizio oggetto del presente atto;
- da un'analisi delle soluzioni a riuso della PA e delle soluzioni Open Source, effettuata ai sensi dell'art. 68 co. 1 lett. b) e c), non ne sono state individuate idonee a soddisfare le esigenze richieste;
- L'importo a base d'asta, determinato da un'analisi del costo ore/uomo del servizio richiesto oltre all'assistenza tecnica e manutenzione annuale, è pari a **€ 110.000,00** oltre IVA (22%). L'importo complessivo dell'intervento ammonta a **€ 157.380,00=** (centocinquantesette milatrecentottanta/00) compreso IVA (22%) così come dettagliato nel seguente quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO		DI PROGETTO
A. Importo a base d'asta		
A.1	Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal CFD	€ 90.000,00
A.2	Assistenza tecnica e manutenzione per 12 mesi	€ 20.000,00
Totale A)		€ 110.000,00
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.4	I.V.A. su A	22% € 24.200,00
Totale B)		€ 24.200,00



C. Opzioni			
C.1	Clausole contrattuali (ex art. 106 co. 1 lett. a)		€ 9.000,00
C.2	Manutenzione evolutiva (ex art. 106 co. 1 lett. a)		€ 10.000,00
C.3	IVA su C.1 e C.2		€ 4.180,00
		Totale C)	€ 23.180,00
		TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	€ 157.380,00

- è possibile procedere con l'affidamento diretto del servizio ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), L. n. 120/2020, mediante Trattativa Diretta su MePA;
- l'operatore economico SIAP+MICROS S.p.A, fornitore del servizio di "Manutenzione, aggiornamento e potenziamento della rete di monitoraggio in tempo reale per il rilevamento di dati meteo-pluvio-idrometrici del Centro Funzionale Decentrato regionale", possiede i requisiti tecnici per lo sviluppo di software dedicato all'analisi ed elaborazione dei dati meteo-idrologici e risulta iscritto nel settore merceologico individuato per il presente appalto (CPV: 72230000-6 - Servizi di sviluppo di software personalizzati);
- l'oggetto dell'appalto "Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal Centro Funzionale Decentrato" ricade in un settore merceologico (CPV: 72230000-6 - Servizi di sviluppo di software personalizzati) diverso rispetto a quello del contratto di "Manutenzione, aggiornamento e potenziamento della rete di monitoraggio in tempo reale per il rilevamento di dati meteo-pluvio-idrometrici del Centro Funzionale Decentrato regionale" (CPV: 51210000-7 - Servizi di installazione di attrezzature di misurazione; CPV: 50411000-9 - Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione);
- la scelta dell'operatore economico SIAP+MICROS S.p.A garantisce la riduzione dei rischi di disservizio durante la fase di sviluppo del software che prevede l'accesso ai dati della rete;
- in data 16/05/2023 si è proceduto mediante Trattativa Diretta su MePA, RdO n. 3568802, alla richiesta di un'offerta tecnica ed economica per l'affidamento del servizio di implementazione del "Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal Centro Funzionale Decentrato" ad un operatore economico iscritto nella categoria merceologica prevista per il servizio richiesto;
- entro il termine previsto per la presentazione dell'offerta, stabilito alle ore 12:00 del 31/05/2023, l'operatore economico invitato (società SIAP+MICROS S.p.A.) ha risposto all'invito formulando la propria offerta tecnica ed economica;
- l'offerta proposta dalla società SIAP+MICROS S.p.A. risponde pienamente alle richieste del Capitolato Speciale d'Appalto e all'interesse pubblico da soddisfare, ad un prezzo che, tenuto conto della qualità dei servizi offerti, risulta congruo se confrontato con l'analisi del costo ore/uomo effettuata;
- Il prezzo offerto ammonta ad € 106.700,00 oltre IVA al 22% nella misura di legge ed il quadro economico rimodulato a seguito dell'offerta risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO		RIMODULATO
A. Importo a base d'asta		
A.1	Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal CFD	€ 87.300,00
A.2	Assistenza tecnica e manutenzione per 12 mesi	€ 19.400,00
Totale A)		€ 106.700,00
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		



B.4	I.V.A. su A	22%	€ 23.474,00
Totale B)			€ 23.474,00
C. Opzioni			
C.1	Clausole contrattuali (ex art. 106 co. 1 lett. a)		€ 9.000,00
C.2	Manutenzione evolutiva (ex art. 106 co. 1 lett. a)		€ 10.000,00
C.3	IVA su C.1 e C.2		€ 4.180,00
Totale C)			€ 23.180,00
D. Economie			
D.1	Economie a seguito del ribasso (3%) compreso IVA		€ 4.026,00
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)			€ 157.380,00

- sono state avviate le verifiche ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nei confronti dell'operatore economico SIAP+MICROS S.p.A.

Ritenuto, pertanto:

- di dover nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, quale RUP della procedura l'ing. Tiziana Bisantino, P.O. Responsabile del Centro Funzionale Decentrato, in possesso dei requisiti necessari all'espletamento della relativa funzione;
- di dover nominare quale D.E.C. l'ing. Antonio Caragnano, funzionario incardinato presso la Sezione Protezione Civile, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e competenza in relazione all'oggetto dell'appalto, dato il carattere dell'intervento particolarmente complesso sotto il profilo tecnico, così come previsto dalle Linee-guida Anac n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;
- di dover affidare per i motivi di cui in premessa, all'operatore economico "SIAP+MICROS S.p.A." il servizio in oggetto, per l'importo di € 106.700,00 oltre IVA pari a complessivi € 130.174,00;
- di dover approvare il quadro economico rimodulato a seguito del ribasso d'asta offerto dalla ditta SIAP+MICROS S.p.A.;
- di dover impegnare l'importo di € 130.174,00=, comprensiva di IVA in favore dell'operatore economico "SIAP+MICROS S.p.A.", di cui è assicurata la copertura finanziaria sul capitolo di spesa del Bilancio Autonomo 1101002.

VERIFICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 679/2016**Garanzie alla riservatezza**

La pubblicazione dell'atto all'Albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. n. 196/2003 e dal D.Lgs. n. 101/2018 e s.m.i., ed ai sensi del vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.



ADEMPIMENTI CONTABILI AI SENSI DEL D.Lgs. n.118/2011	
C.R.A.	20.02
Codice Unione Europea 8	Spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione Europea
Bilancio	Autonomo
Esercizio Finanziario e competenza	2023, 2024 e 2025
CIG	98084393EB
Impegno di spesa assunto con il presente Atto Dirigenziale	
Capitolo di spesa	1101002
Adempimenti ai sensi del D.Lgs. n.118/2011 e ss.mm.ii.	MPT: 11.1.1 - P.C.F. 1.3.2.99.999
Totale importo da impegnare	€ 130.174,00
Impegno su e.f. 2023	€ 63.903,60
Impegno su e.f. 2024	€ 61.270,40
Impegno su e.f. 2025	€ 5.000,00
Causale	CIG 98084393EB - Servizio di implementazione del "Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal Centro Funzionale Decentrato". Impegno di spesa.
Creditore	SIAP+MICROS S.p.A.
Documentazione idonea a comprovare i diritti del creditore	Documentazione amministrativa istruita dalla P.O "Responsabile del Centro Funzionale Decentrato" - Responsabile Unico del Procedimento - ing. Tiziana Bisantino

Dichiarazioni e/o attestazioni:

- l'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al D.Lgs n.118/2011;
- esiste disponibilità finanziaria sul capitolo di spesa n. 1101002 del Bilancio Autonomo e la prenotazione dell'impegno di spesa è autorizzata con D.G.R. n. 27/2023;
- ai sensi dell'art. 16 bis, comma 10 della legge n.2/2009, è stato acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC) prot. n. INAIL_39090542 che risulta regolare con scadenza il 12/10/2023;
- ai sensi della legge 136/2010 e ss.mm.ii ricorre l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari;
- non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33;
- non ricorrono le condizioni per l'acquisizione della documentazione antimafia in ragione del valore dell'affidamento.

Tutto ciò premesso

D E T E R M I N A

1. di prendere atto di quanto in narrativa rappresentato, che qui si intende integralmente riportato;
2. di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, quale RUP della procedura l'ing. Tiziana Bisantino, P.O. Responsabile del Centro Funzionale Decentrato, in possesso dei requisiti necessari all'espletamento della relativa funzione;
3. di nominare quale D.E.C. l'ing. Antonio Caragnano, funzionario incardinato presso la Sezione Protezione Civile, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e competenza in relazione all'oggetto dell'appalto, dato il carattere dell'intervento particolarmente



- complesso sotto il profilo tecnico, così come previsto dalle Linee-guida Anac n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;
4. di affidare alla società SIAP+MICROS S.p.A il servizio di sviluppo del “Software di validazione e pubblicazione dei dati di monitoraggio meteo-idrometrico gestiti dal Centro Funzionale Decentrato”, ai sensi dell’art.1 co. 2 lett. a) della Legge n. 120/2020, per le motivazioni espresse in premessa;
 5. di approvare il quadro economico rimodulato a seguito del ribasso d’asta offerto dalla ditta SIAP+MICROS S.p.A.;
 6. di impegnare la somma complessiva di € 130.174,00 IVA al 22% inclusa, in favore della società SIAP+MICROS S.p.A., come dettagliato nella scheda anagrafico-contabile, a valere sulle risorse disponibili sul capitolo di spesa 1101002 del bilancio autonomo;
 7. di dare atto altresì che l’impegno in questione è sottoposto ad eventuale disimpegno in caso di mancato esito positivo a seguito della verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale, già avviati e non ancora perfezionati, previsti dalla vigente normativa;
 8. di approvare la scheda anagrafico-contabile allegata al presente provvedimento, che non sarà pubblicata in nessuna forma e che sarà disponibile al pubblico solo nei casi di richiesta di accesso agli atti, per come regolamentato dalle norme vigenti in materia.

Il provvedimento viene redatto in forma integrale ai fini di pubblicità legale, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs 101/2018 in materia di protezione dei dati personali e ss. mm. e ii.

Il presente provvedimento:

- a) sarà pubblicato in un elenco redatto in formato tabellare sul sito istituzionale della Regione Puglia www.regione.puglia.it, Sezione “Amministrazione trasparente”/Sottosezioni:
 - di I livello “Provvedimenti”/Sottosezione di II livello “Provvedimenti dei dirigenti amministrativi”;
 - di I livello “Bandi di gara e contratti”/Sottosezione di II livello “Informazioni sulle singole procedure in formato tabellare”;
- b) sarà trasmesso in copia conforme all’originale alla Sezione Bilancio e Ragioneria per gli adempimenti di competenza;

Il presente atto, composto da n° 9 fasciate compresa la scheda anagrafico-contabile, è adottato in originale.

Il Dirigente a.i della Sezione
Ing. Andrea Zotti



I sottoscritti attestano che il presente procedimento istruttorio affidato è stato espletato nel rispetto delle norme vigenti e che il presente schema di determinazione è conforme alle risultanze istruttorie.

I sottoscritti attestano, altresì, che il presente documento è stato sottoposto a verifica per la tutela dei dati personali secondo la normativa vigente.

Il Funzionario istruttore

(ing Antonio Caragnano)

PO Responsabile del Centro Funzionale Decentrato

(ing. Tiziana Bisantino)
