

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-494	del 21/06/2022
Oggetto	Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Adesione alla convenzione Intercent-ER “ Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi (Lotto 1)” (CIG master n. 8151070BBE - Cig derivato 9263452A69).	
Proposta	n. PDTD-2022-506	del 20/06/2022
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente adottante	Cattani Stefano	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente proponente	Dott. Cattani Stefano	
Responsabile del procedimento	Cicognani Matteo	

Questo giorno 21 (ventuno) giugno 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale, Dott. Cattani Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-494	del 21/06/2022
Oggetto	Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Adesione alla convenzione Intercent-ER “ Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi (Lotto 1)” (CIG master n. 8151070BBE - Cig derivato 9263452A69).	
Proposta	n. PDTD-2022-506	del 20/06/2022
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente adottante	Cattani Stefano	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente proponente	Dott. Cattani Stefano	
Responsabile del procedimento	Cicognani Matteo	

Questo giorno 21 (ventuno) giugno 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale, Dott. Cattani Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Adesione alla convenzione Intercent-ER “ Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi (Lotto 1)” (CIG master n. 8151070BBE - Cig derivato 9263452A69).**

VISTI

- a D.D.G. n. 136 del 30/12/2021 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022”;
- la D.D.G. n. 137 del 30/12/2021 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell'agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell’Emilia-Romagna;
- la D.D.G. n. 44 del 30/03/2022 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023”;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” nel testo vigente;
- il D. L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120;
- il D. L. n. 77 del 31 maggio 2021 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- la L.R. n. 11 del 2004 "Sviluppo regionale della società dell'informazione" ed in particolare gli artt. 19 "Costituzione della struttura regionale di acquisto" e 21 "Funzionamento del sistema di acquisto centralizzato";
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione dell’Agenzia ;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall'art.113 del D.Lgs.

50/2016;

PREMESSO:

- che Arpae, nell'espletamento ordinario delle proprie funzioni ed attività, utilizza diversi applicativi gestionali/documentali sia per il sistema informativo istituzionale che per quello ambientale, fra cui il sistema di protocollo E-grammata, il Sistema Informativo Ambientale nei suoi vari moduli (in particolare Sinadoc, per la gestione di tutte le pratiche ambientali sia autorizzative, che di monitoraggio e di vigilanza, nonché H2OBio, H2OWeb, QARIA), il portale web pubblico istituzionale, il portale Intranet e il Portale web sulle allerte meteo-idrogeologiche-idrauliche il quale riveste un'importanza strategica per la Regione Emilia Romagna in quanto trattasi di uno strumento di integrazione fra le diverse strutture tecniche regionali;
- che allo stato attuale, sulla base dei fabbisogni espressi dal Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale e dal Servizio Idrometeoclima di Arpae, correlati agli applicativi sopraelencati, al fine di potere perseguire le opportune azioni di verifica preventiva, nonché per assicurare per gli stessi la continuità delle attività di manutenzione correttiva e le principali attività di manutenzione evolutiva, Arpae necessita di dotarsi dei seguenti servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi:

1) Servizi di sviluppo:

- Servizi di sviluppo di nuovo software o manutenzione evolutiva di software preesistente
- Servizio di parametrizzazione e personalizzazione
- Servizio di migrazione sistemi e applicazioni
- Servizi di studio di fattibilità/fast prototyping per la progettazione di nuovi servizi

2) Servizi di manutenzione, gestione e assistenza:

- manutenzione correttiva finalizzata alla rimozione di malfunzionamenti e al ripristino delle corrette funzionalità, sia tramite correzione del software custom, sia attraverso applicazione di opportune "patch" per software di terze parti;
- manutenzione adeguativa volta ad assicurare l'aderenza delle procedure e dei programmi all'evoluzione dell'ambiente tecnologico, del sistema informativo e della normativa;

- piccola manutenzione finalizzata al perfezionamento e all'ottimizzazione dei sistemi in essere;
  - aggiornamento di tutta la documentazione tecnica;
- 3) Servizi di sviluppo sw per il portale "WebAllerte" della Struttura Idro-Meteo-Clima:
- Servizi di sviluppo di nuovo software o manutenzione evolutiva di software preesistente
  - Servizio di parametrizzazione e personalizzazione
  - Servizio di migrazione sistemi e applicazioni
  - Servizi di studio di fattibilità/fast prototyping per la progettazione di nuovi servizi;
- 4) Servizi di manutenzione, gestione, assistenza per il portale "WebAllerte" della Struttura Idro-Meteo-Clima:
- manutenzione correttiva finalizzata alla rimozione di malfunzionamenti e al ripristino delle corrette funzionalità, sia tramite correzione del software custom, sia attraverso applicazione di opportune "patch" per software di terze parti;
  - manutenzione adeguativa volta ad assicurare l'aderenza delle procedure e dei programmi all'evoluzione dell'ambiente tecnologico, del sistema informativo e della normativa;
  - piccola manutenzione finalizzata al perfezionamento e all'ottimizzazione dei sistemi in essere;
  - ricezione di segnalazioni dall'Ente o da soggetti terzi da essa autorizzati, analisi delle stesse e attivazione delle azioni previste secondo le procedure stabilite dall'Ente;
  - aggiornamento di tutta la documentazione tecnica;
- che da parte del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione digitale è stata effettuata l'istruttoria per l'individuazione e la quantificazione dei fabbisogni dell'Agenzia per le finalità suddette;

#### CONSIDERATO

- che l'Agenzia regionale di sviluppo dei mercati telematici, denominata "Intercent-ER", ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'acquisizione di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi a supporto delle Amministrazioni del territorio regionale e delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna, suddivisi nei seguenti Lotti:
  - Lotto 1 Fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi a

supporto delle Amministrazioni del territorio regionale;

- Lotto 2 Fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi a supporto delle Aziende sanitarie del territorio regionale;

mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. il giorno 20/12/2019;

- che all'esito della procedura di gara suddetta è risultato aggiudicatario del Lotto n. 1) il seguente RTI:

Società aggiudicataria	P.I. e sede legale	CIG master
RTI costituito da: Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria)	05724831002 - sede legale in Roma, Piazzale dell'Agricoltura 24	8151070BBE
Municipia S.p.A.	01973900838 - sede legale in Trento (TN), in Via A. Olivetti	
DEDAGROUP PUBLIC SERVICES S.r.l.	01727860221 - sede legale in Trento alla via di Spini 50	
HSPI S.p.A.	02355801206 - sede legale in Bologna (BO) al Viale Aldo Moro 16	
Net Service S.p.A.	04339710370 - sede	

<p>PROGEL S.p.A.</p>	<p>legale in Bologna (BO) in Galleria Marconi 2</p> <p>00662101203 - sede legale in Argelato (BO) alla Via Due Ponti 2,</p>	
----------------------	---	--

- che, pertanto, in data 21/07/2020, è stata sottoscritta tra il suddetto RTI e Intercent-er la convenzione per l'acquisizione di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi per le Amministrazioni del territorio regionale - Lotto 1 (convenzione prot. n. RSPIC/2020/186) di durata pari a 24 mesi, con possibilità di rinnovo per altri 12 mesi ( art. 7 Convenzione);
- che in considerazione degli obblighi assunti dal Fornitore in forza della Convenzione, i singoli contratti di fornitura con le Amministrazioni della Regione Emilia-Romagna si concludono con la semplice ricezione da parte del Fornitore dei relativi Ordinativi di Fornitura inviati o trasmessi dalle stesse (art. 6 Convenzione);

DATO ATTO:

- che i servizi di cui necessita Arpaе rientrano tra quelli oggetto della Convenzione summenzionata, e pertanto, ai sensi dell'art. 21 della Legge n. 11/2004 l'affidamento del servizio di cui trattasi deve avvenire mediante l'adesione alla stessa;

RICHIAMATO

- l'art. 1 comma 512 della legge 28 dicembre 2015, n. 208 che prevede per le amministrazioni pubbliche l'obbligo di provvedere ai propri acquisti di beni e servizi informatici esclusivamente tramite Consip s.p.a. o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

CONSIDERATO:

- che l'Amministrazione, individuate le tipologie di servizi occorrenti, la durata degli stessi e i costi stimati, ha inviato una Richiesta Preliminare di Fornitura (prot. n. PG/2022/78289

del 10/05/2022) alla società mandataria dell'RTI aggiudicatario della Convenzione summenzionata, Engineering Ingegneria Informatica S.p.A;

- che questa ha inoltrato, in riscontro alla suddetta richiesta di ARPAE, il proprio Piano di Attività (prot. Arpae n. PG/2022/84677 del 20/05/2022), acquisito agli atti, nel pieno rispetto del listino di cui alla Convenzione summenzionata sottoscritta con Intercent-ER, come dettagliatamente riportato nell'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e sintetizzato nei servizi richiesti nella tabella di seguito indicata:

Servizio	Costo anno	Prezzo complessivo (iva esclusa)	Prezzo Complessivo (iva inclusa)
Servizio di sviluppo	2022	€ 82.685,00	€ 100.875,70
	2023	€ 141.910,00	€ 173.130,20
	2024	€ 58.940,00	€ 71.906,80
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza	2022	€ 65.520,00	€ 79.934,40
	2023	€ 112.320,00	€ 137.030,00
	2024	€ 46.800,00	€ 57.096,00
<b>COSTO ( esclusa IVA)</b>	<b>COMPLESSIVO</b>	<b>€ 508.175,00</b>	<b>€ 619.973,50</b>

- che la fatturazione del servizio avverrà da parte della mandataria;
- che ARPAE ritiene di approvare il Piano delle Attività inviato dalla società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A poichè rispondente ai propri fabbisogni ed esigenze;
- che si provvederà ad inviare il singolo Ordinativo di Fornitura il quale darà origine ad un contratto per l'affidamento dei servizi oggetto della presente determina, dettagliati nel Piano delle Attività suddetto;

RILEVATO:

- che il servizio non rientra nei settori merceologici oggetto di Criteri Ambientali Minimi approvati con decreto del Ministero dell'Ambiente, di cui all'art. 34 del D.lgs. 50/2016;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI, nè sussistono conseguentemente costi per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ricevuto dal sistema SIMOG il seguente numero di CIG derivato 9263452A69;
- che è stato acquisito il DURC della società mandataria, Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., ed è risultato regolare;

#### CONSIDERATO

- che con lettera del 13/06/2022 prot. n. PG\_2022\_97856, è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento dell'appalto, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento in materia approvato con D.D.G. n. 119 del 21.12.2018, come da ultimo revisionato con D.D.G. n. 147 del 30/12/2020 ;
- che, considerato la complessità e articolazione del servizio affidato e il valore del contratto, è necessario provvedere alla nomina del Direttore dell'esecuzione, secondo quanto previsto dal par. 10.2 delle Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del d. lgs. 50/2016;
- che occorre procedere all'imputazione contabile dei costi per incentivi per funzioni tecniche;

#### RITENUTO:

- di aderire, ai sensi dell'art. 19 della l. r. n. 11/2004, alla Convenzione (prot. n. RSPIC/2020/186) stipulata dall'Agenzia regionale Intercent -ER per i "Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi per le Amministrazioni del territorio regionale -Lotto 1" ( CIG master 8151070BBE) con le società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., sede legale in Roma, Piazzale dell'Agricoltura 24 - P. IVA 05724831002, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante Municipia S.p.A., sede legale in Trento (TN), in Via A. Olivetti - P. IVA 01973900838, e la mandante DEDAGROUP PUBLIC SERVICES S.r.l., sede legale in Trento, via di Spini 50 - P. IVA 01727860221, e la

mandante HSPI S.p.A., sede legale in Bologna (BO), in Viale Aldo Moro 16 - P. IVA 02355801206, e la mandante Net Service S.p.A., sede legale in Bologna (BO), in Galleria Marconi 2 - P. IVA 04339710370 e la mandante PROGEL S.p.A., sede legale in Argelato (BO), in Via Due Ponti 2 - P. IVA 00662101203, provvedendo all'emissione del seguente Ordinativo di Fornitura (Cig derivato 9263452A69) per l'importo complessivo di € 508.175,00 ( iva esclusa), come dettagliatamente riportato nell'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale al presente atto e sintetizzato nella tabella di seguito indicata:

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Importo totale del servizio (senza IVA) ANNO 2022</b>	<b>Importo totale del servizio (senza IVA) ANNO 2023</b>	<b>Importo totale del servizio (senza IVA) ANNO 2024</b>	<b>Costo complessivo del servizio (senza IVA) ANNI 2022-2023-2024</b>
Servizi di sviluppo ARPAAE-SSI	€ 50.385,00	€ 85.930,00	€ 35.850,00	€ 172.165,00
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza ARPAAE- SSI	€ 23.520,00	€ 40.320,00	€ 16.800,00	€ 80.640,00
Servizi di sviluppo ARPAAE- WEB ALLERTE	€ 27.950,00	€ 48.460,00	€ 19.980,00	€ 96.390,00
Servizi di sviluppo Arpae-Portale	€ 4.350,00	€ 7.520,00	€ 3.110,00	€ 14.980,00
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza	€ 42.000,00	€ 72.000,00	€ 30.000,00	€ 144.000,00

ARPAE- WEB ALLERTE				
<b>Costo complessivo per anno (senza IVA) dei servizi</b>	€ 148.205,00	€ 254.230,00	€ 105.740,00	
<b>Costo complessivo dei servizi nei mesi complessivi di fruizione</b>				<b>€ 508.175,00</b>

- di approvare il Piano di Attività presentato dalla società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. del 20/05/2022, agli atti;
- di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, Dr.ssa Elena Bortolotti, Utente Registrato quale Punto Ordinante nel sistema di intermediazione digitale della regione Emilia-Romagna, la sottoscrizione dell’ordinativo di fornitura, secondo le modalità previste nella Convenzione per i servizi di cui al Piano di attività redatto dal Fornitore summenzionato;
- di dare atto che il servizio partirà dall’invio dell’Ordinativo e verrà erogato mediante Piano di lavoro concordato con il Fornitore;
- di dare atto che ai fini dell’esecuzione contrattuale, il fornitore sarà nominato responsabile esterno dei dati personali ex art. 28 del regolamento UE n. 2016/679, mediante sottoscrizione di apposito atto di nomina allegato sub B);
- di nominare come Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del d. lgs. n. 50/2016 e dell’art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, il dott. Matteo Cicognani, del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale di Arpae;
- di nominare, ai sensi dell’art. 111 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e conformemente alla linea guida Anac n. 3, il dipendente Arpae, Francesca Martelli dell’Unità Servizi informatici della Struttura Idro-Meteo-Clima in possesso dei requisiti di professionalità richiesti, quale Direttore dell’Esecuzione, che dovrà svolgere le funzioni in conformità al D.M. Infrastrutture del 7/3/2019 n. 49 “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”,

previsto con lettera di individuazione del gruppo di lavoro già menzionata;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. n. 50/2016;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia ARPAE, dal Responsabile del Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo economico, dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

#### DETERMINA

1. di aderire, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 19 della l. r. n. 11/2004, alla Convenzione (prot. n. RSPIC/2020/186) stipulata dall'Agenzia regionale Intercent -ER per la "Fornitura di servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi per le Amministrazioni del territorio regionale -Lotto 1" (CIG master 8151070BBE), con le società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., sede legale in Roma, Piazzale dell'Agricoltura 24 - P. IVA 05724831002, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante Municipia S.p.A., sede legale in Trento (TN), in Via A. Olivetti - P. IVA 01973900838, la mandante DEDAGROUP PUBLIC SERVICES S.r.l., sede legale in Trento, via di Spini 50 - P. IVA 01727860221, la mandante HSPI S.p.A., sede legale in Bologna (BO), in Viale Aldo Moro 16 - P. IVA 02355801206, la mandante Net Service S.p.A., sede legale in Bologna (BO), in Galleria Marconi 2 - P. IVA 04339710370 e la mandante PROGEL S.p.A., sede legale in Argelato (BO), in Via Due Ponti 2 - P. IVA 00662101203, provvedendo all'emissione del seguente Ordinativo di Fornitura ( Cig derivato 9263452A69) per l'importo complessivo di € 508.175,00 (IVA esclusa) come dettagliatamente riportato nell'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale al presente atto e sintetizzato per i servizi richiesti nella tabella di seguito indicata: :

<b>Tipologia servizio</b>	<b>Importo totale del</b>	<b>Importo totale del servizio</b>	<b>Importo totale del servizio</b>	<b>Costo complessivo del</b>
---------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------

	<b>servizio (senza IVA) ANNO 2022</b>	<b>(senza IVA) ANNO 2023</b>	<b>(senza IVA) ANNO 2024</b>	<b>servizio (senza IVA) ANNI 2022-2023- 2024</b>
Servizi di sviluppo ARPAE-SSI	€ 50.385,00	€ 85.930,00	€ 35.850,00	€ 172.165,00
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza ARPAE- SSI	€ 23.520,00	€ 40.320,00	€ 16.800,00	€ 80.640,00
Servizi di sviluppo ARPAE-WEB ALLERTE	€ 27.950,00	€ 48.460,00	€ 19.980,00	€ 96.390,00
Servizi di sviluppo Arpae-Portale	€ 4.350,00	€ 7.520,00	€ 3.110,00	€ 14.980,00
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza ARPAE- WEB ALLERTE	€ 42.000,00	€ 72.000,00	€ 30.000,00	€ 144.000,00
<b>Costo complessivo per anno (senza IVA) dei servizi</b>	€ 148.205,00	€ 254.230,00	€ 105.740,00	
<b>Costo complessivo dei servizi nei mesi complessivi di fruizione (IVA esclusa)</b>				<b>€ 508.175,00</b>

2. di approvare il Piano di Attività presentato dalla società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. del 20/05/2022, agli atti;
3. di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, Dr.ssa Elena Bortolotti, Utente Registrato quale Punto Ordinante nel sistema di intermediazione digitale

della regione Emilia-Romagna, la sottoscrizione dell'ordinativo di fornitura, secondo le modalità previste nella Convenzione e per i servizi di cui al Piano di attività redatto dal Fornitore summenzionato;

4. di dare atto che il servizio partirà dall'invio dell'ordinativo e il servizio sarà remunerato e verrà erogato mediante il Piano di lavoro concordato con il Fornitore e comunque fino al 31 maggio 2024;
5. di dare atto che ai fini dell'esecuzione contrattuale, il fornitore sarà nominato responsabile esterno dei dati personali ex art. 28 del regolamento UE n. 2016/679, mediante sottoscrizione di apposito atto di nomina allegato sub B);
6. di nominare Direttore dell'esecuzione il dipendente Arpae, Francesca Martelli dell'Unità Servizi informatici della Struttura Idro-Meteo-Clima, che dovrà svolgere le funzioni in conformità al D.M. Infrastrutture del 7/3/2019 n. 49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", previsto con lettera di individuazione del gruppo di lavoro già menzionata;
7. di dare atto che i costi relativi al presente provvedimento, pari complessivamente ad Euro € 619.973,50 trovano la seguente copertura contabile:
  - a) quanto a 326.697,70 (IVA inclusa) sono a carico del Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale, così ripartiti:
    - esercizio 2022 € 66.776,70 - conto Servizi Informativi
    - esercizio 2022 € 28.694,40- conto Manutenzione Software
    - esercizio 2023 € 114.009,00– conto Servizi Informativi
    - esercizio 2023 € 49.190,40- conto Manutenzione Software
    - esercizio 2024 € 47.531,20– conto Servizi Informativi
    - esercizio 2024 € 20.496,00 – conto Manutenzione Software
  - b) quanto a 293.275,80 (IVA inclusa) sono a carico del Servizio Idrometeoclima così ripartiti:
    - esercizio 2022 € 34.099,00 – conto Servizi Informativi –Progetto ALLERT (22 ART);
    - esercizio 2022 € 51.240,00 – conto Manutenzione Software –Progetto ALLERT (22 ART);

- esercizio 2023 € 59.121,20 – conto Servizi Informatici –Progetto ALLERT (23 ART);
  - esercizio 2023 € 87.840,00 - conto Manutenzione Software – Progetto ALLERT (23 ART);
  - esercizio 2024 € 24.375,6 – conto Servizi Informatici –Progetto ALLERT (24 ART);
  - esercizio 2024 € 36.600,00 - conto conto Manutenzione Software– Progetto ALLERT (24 ART).
8. di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche, calcolato secondo la tabella b), art. 6 comma 5 del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n. 119 del 21/12/2018, come da ultimo revisionato con D.D.G. n. 147 del 30/12/2020, è pari ad euro € 8.677,63;
  9. di destinare, ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, esclusivamente la quota di 820,90 per i fini di cui all'art.6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, essendo i costi relativi all'appalto di competenza del SIMC coperti da finanziamenti su progetto;
  10. di destinare al personale, per i fini di cui all'art. 7 del Regolamento Incentivi, la somma massima di euro 4.651,21 avente la natura di costo “Servizi Informatici” a incentivi per funzioni tecniche da erogare nelle modalità previste dalla tabella 2) dell'art. 7 comma 2 del Regolamento incentivi, calcolata esclusivamente per le quote spettanti al personale di qualifica non dirigenziale di Arpae;
  11. di rinviare a successivo atto la quantificazione da destinare al Fondo Incentivi di cui al punto precedente, da adottarsi ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Incentivi, revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020, per la corretta registrazione contabile degli importi da assumere a costi sugli esercizi di competenza annuale;
  12. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo di committente, alla sezione “Amministrazione Trasparente”.

Il Responsabile del Servizio  
Sistemi Informativi e Innovazione Digitale di ARPAE  
Dott. Stefano Cattani

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 1 di 5

**Convenzione Intercent-ER “CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI SVILUPPO, EVOLUZIONE E GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI A SUPPORTO DELLE P. A.– LOTTO 1”. CIG derivato 9263452A69 periodo 01/06/2022 fino al 30/05/2024.**

### **NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. Con la sottoscrizione della presente da parte di **Arpae Emilia-Romagna (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811)**, il Fornitore **Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. Piazzale dell’Agricoltura 24 00144- Roma** è nominato Responsabile del trattamento ai sensi dell’art. 28 del Regolamento UE n. 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche “Regolamento UE”), per tutta la durata del contratto relativo all’affidamento del servizio relativo alla Convenzione Intercent-ER per l’affidamento dei SERVIZI DI SVILUPPO, EVOLUZIONE E GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI A SUPPORTO DELLE P. A.– LOTTO 1”. CIG Master 8151070BBE.

A tal fine il Responsabile è autorizzato a trattare i dati personali necessari per l’esecuzione delle attività oggetto del contratto e si impegna ad effettuare, per conto di Arpae Emilia-Romagna (Titolare del Trattamento), le sole operazioni di trattamento necessarie per fornire il servizio oggetto del contratto, nei limiti delle finalità ivi specificate, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i e del D. Lgs. n. 101/2018 (nel seguito anche “Normativa in tema di trattamento dei dati personali”), e delle istruzioni nel seguito fornite.

2. Il Fornitore/Responsabile si impegna a presentare su richiesta dell’Amministrazione garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse per l’adozione di misure tecniche ed organizzative adeguate volte ad assicurare che il trattamento sia conforme alle prescrizioni della normativa in tema di trattamento dei dati personali. Nel caso in cui tali garanzie risultassero insussistenti o inidonee l’Amministrazione potrà chiedere la presentazione di garanzie sufficienti entro un termine congruo ed in caso di mancato riscontro risolvere il contratto con il Responsabile iniziale.

3. Le finalità del trattamento riguardano le attività descritte nel Piano Tecnico Economico\_V\_1.6.pdf

- Gestione anagrafica utenti Arpae
- dati ditte,clienti,cittadini
- Autorizzazioni e concessioni,Monitoraggio,Controllo e vigilanza, Attività di laboratorio
- principali sw ARPAE SINADOC ► H2OBio► H2OWeb► QARIA► E-GRAMMATA- EPraxy► WEB ALLERTE
- Portale Allerte ove c'è la gestione di una rubrica da cui vengono presi gli indirizzi e i numeri di cellulare a cui inviare i documenti relativi alle allerte e ai monitoraggi.
- Nominativi legati al sistema di allertamento regionale che comprende Sindaci, Assessori, Prefetture, vari Enti.
- Gestione rubriche proprie contenenti i dati dei cittadini a cui inviare SMS o mail.
- dati personali memorizzati (nome e cognome, numero di cellulare, indirizzo mail, comune di residenza e indirizzo)

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 2 di 5

4. Il tipo di dati personali trattati in ragione delle attività oggetto del contratto sono: i) dati comuni (es. dati anagrafici e di contatto ecc.);

5. Le categorie di interessati sono: **utenti di Arpae e tutti i dati che interagiscono nei sistemi oggetto del servizio.**

6. Nell'esercizio delle proprie funzioni, il Responsabile si impegna a:

a) rispettare la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, ivi comprese le norme che saranno emanate nel corso della durata del contratto;

b) trattare i dati personali per le sole finalità specificate e nei limiti dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

c) trattare i dati personali conformemente alle istruzioni impartite dal Titolare e di seguito indicate che il Fornitore si impegna a far osservare anche alle persone da questi autorizzate ad effettuare il trattamento dei dati personali oggetto del presente contratto, d'ora in poi "persone autorizzate"; nel caso in cui ritenga che un'istruzione costituisca una violazione del Regolamento UE sulla protezione dei dati o delle altre disposizioni di legge relative alla protezione dei dati personali, il Fornitore deve informare immediatamente il Titolare del trattamento;

d) garantire la riservatezza dei dati personali trattati nell'ambito del presente contratto e verificare che le persone autorizzate a trattare i dati personali in virtù del presente contratto:

- si impegnino a rispettare la riservatezza o siano sottoposti ad un obbligo legale appropriato di segretezza;
- ricevano la formazione necessaria in materia di protezione dei dati personali;
- trattino i dati personali osservando le istruzioni impartite dal Titolare al Responsabile;

e) adottare politiche interne volte alla protezione dei dati personali, nonché adottare misure tecniche ed organizzative adeguate al rischio del trattamento;

f) adottare tutte le misure tecniche ed organizzative che soddisfino i requisiti del Regolamento UE anche al fine di assicurare un adeguato livello di sicurezza dei trattamenti, in modo tale da ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, modifica, divulgazione non autorizzata, nonché di accesso non autorizzato, anche accidentale o illegale, o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta;

g) su eventuale richiesta dell'Amministrazione, assistere quest'ultima nello svolgimento della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali, conformemente all'articolo 35 del Regolamento UE e nella eventuale consultazione del Garante per la protezione dei dati personale, prevista dall'articolo 36 del medesimo Regolamento UE;

h) ai sensi dell'art. 30 del Regolamento UE e nei limiti di quanto esso prescrive, tenere un Registro delle attività di trattamento effettuate sotto la propria responsabilità e cooperare con l'Amministrazione e con l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, mettendo il predetto Registro a disposizione del Titolare e dell'Autorità, laddove ne venga fatta richiesta.

7. Ai sensi dell'articolo 32 del RGPD, adottare e mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche cui i dati personali oggetto di trattamento si riferiscono.

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 3 di 5

8. Il Responsabile del trattamento deve mettere a disposizione del Titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui al Regolamento UE, oltre a contribuire e consentire al Titolare - anche tramite soggetti terzi dal medesimo autorizzati, dandogli piena collaborazione - verifiche periodiche circa l'adeguatezza e l'efficacia delle misure di sicurezza adottate ed il pieno e scrupoloso rispetto delle norme in materia di trattamento dei dati personali. A tal fine, il Titolare informa preventivamente il Responsabile del trattamento con un preavviso minimo di cinque giorni lavorativi; nel caso in cui all'esito di tali verifiche periodiche le misure di sicurezza dovessero risultare inadeguate rispetto al rischio del trattamento o, comunque, inadeguate ad assicurare l'applicazione del Regolamento, o risulti che il Fornitore agisca in modo difforme o contrario alle istruzioni fornite dall'Amministrazione, quest'ultima diffiderà il Fornitore ad adottare tutte le misure più opportune o a tenere una condotta conforme alle istruzioni entro un termine congruo che sarà all'occorrenza fissato. In caso di mancato adeguamento a seguito della diffida, resa anche ai sensi dell'art. 1454 cc, l'Amministrazione, in ragione della gravità dell'inadempimento, potrà risolvere il contratto ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

9. Il Responsabile del trattamento può ricorrere ad un altro Responsabile del trattamento (di seguito, "sub-Responsabile del trattamento") per gestire attività di trattamento dei dati per conto del Titolare. Il Responsabile del trattamento deve informare tempestivamente il Titolare della nomina dei sub responsabili e loro variazione.

10. Il sub-Responsabile del trattamento deve rispettare obblighi analoghi a quelli forniti dal Titolare al Responsabile Iniziale del trattamento, riportate in uno specifico contratto o atto di nomina. Spetta al Responsabile Iniziale del trattamento assicurare che il sub-Responsabile del trattamento presenti garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse, per l'adozione di misure tecniche ed organizzative appropriate di modo che il trattamento risponda ai principi e alle esigenze del Regolamento UE. In caso di mancato adempimento da parte del sub-Responsabile del trattamento degli obblighi in materia di protezione dei dati, il Responsabile Iniziale del trattamento è interamente responsabile nei confronti del Titolare del trattamento di tali inadempimenti; l'Amministrazione potrà in qualsiasi momento verificare le garanzie e le misure tecniche ed organizzative del sub-Responsabile, tramite verifiche anche avvalendosi di soggetti terzi. Nel caso in cui tali garanzie risultassero insussistenti o inadeguate l'Amministrazione potrà chiedere la presentazione di garanzie sufficienti entro un termine congruo ed in caso di mancato riscontro risolvere il contratto con il Responsabile iniziale.

Nel caso in cui all'esito delle verifiche le misure di sicurezza dovessero risultare inapplicate o inadeguate rispetto al rischio del trattamento o, comunque, inadeguate ad assicurare l'applicazione del Regolamento o risulti che il sub responsabile agisca in modo difforme o contrario alle istruzioni fornite dall'Amministrazione, quest'ultima diffiderà lo stesso a far adottare al sub-Responsabile del trattamento tutte le misure più opportune o a tenere una condotta conforme alle istruzioni entro un termine congruo che sarà all'occorrenza fissato. In caso di mancato adeguamento a tale diffida, resa anche ai sensi dell'art. 1454 cc, l'Amministrazione potrà, in ragione della gravità dell'inadempimento, risolvere il contratto attuativo con il Responsabile iniziale ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

11. Il Responsabile del trattamento deve, per quanto di competenza e tenuto conto delle attività di trattamento affidate, assistere il Titolare del trattamento al fine di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti degli interessati. Qualora gli interessati esercitino tale diritto presso il Responsabile del trattamento, quest'ultimo è tenuto ad informare tempestivamente il Titolare del trattamento, fornendo adeguato riscontro agli interessati, in nome e per conto del Titolare del trattamento, nei termini previsti dalla Regolamento UE.

12. Il Responsabile del trattamento informa tempestivamente e, in ogni caso senza ingiustificato ritardo dall'avvenuta conoscenza, il Titolare di ogni violazione di dati personali (cd. data breach); tale notifica è accompagnata da ogni documentazione utile, ai sensi degli artt. 33 e 34 del Regolamento

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 4 di 5

UE, per permettere al Titolare del trattamento, ove ritenuto necessario, di notificare questa violazione all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, entro il termine di 72 ore da quando il Titolare ne viene a conoscenza; nel caso in cui il Titolare debba fornire informazioni aggiuntive all'Autorità di controllo, il Responsabile del trattamento si impegna a supportare il Titolare nell'ambito di tale attività.

13. Il Responsabile del trattamento deve avvisare tempestivamente e senza ingiustificato ritardo il Titolare in caso di ispezioni, di richiesta di informazioni e di documentazione da parte dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali; inoltre, deve assistere il Titolare nel caso di richieste formulate dall'Autorità Garante in merito al trattamento dei dati personali effettuate in ragione del presente contratto.

14. Il Responsabile del trattamento deve comunicare al Titolare del trattamento il nome ed i dati del proprio "Responsabile della protezione dei dati", qualora, in ragione dell'attività svolta, ne abbia designato uno conformemente all'articolo 37 del Regolamento UE; il Responsabile della protezione dei dati personali del Fornitore/Responsabile collabora e si tiene in costante contatto con il Responsabile della protezione dei dati del Titolare.

15. Al termine della prestazione dei servizi oggetto del contratto, il Responsabile, su richiesta del Titolare, si impegna a: i) restituire al Titolare del trattamento i supporti rimovibili eventualmente utilizzati su cui sono memorizzati i dati; ii) distruggere tutte le informazioni registrate su supporto fisso, documentando per iscritto l'adempimento di tale operazione.

16. Il Responsabile del trattamento si impegna ad operare adottando tutte le misure tecniche e organizzative, le attività di formazione, informazione e aggiornamento ragionevolmente necessarie per garantire che i Dati Personali, trattati in esecuzione del contratto, siano precisi, corretti e aggiornati nel corso della durata del trattamento - anche qualora il trattamento consista nella mera custodia o attività di controllo dei dati - eseguito dal Responsabile, o da un sub-Responsabile.

17. Il Responsabile non può trasferire i dati personali verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale salvo che non abbia preventivamente ottenuto l'autorizzazione scritta da parte del Titolare.

18. Sarà obbligo del Titolare del trattamento vigilare durante tutta la durata del trattamento, sul rispetto degli obblighi previsti dalle presenti istruzioni e dal Regolamento UE sulla protezione dei dati da parte del Responsabile del trattamento, nonché a supervisionare l'attività di trattamento dei dati personali effettuando verifiche periodiche sull'attività posta in essere dal Responsabile del trattamento.

19. Durante l'esecuzione del Contratto, nell'eventualità di qualsivoglia modifica della normativa in materia di Trattamento dei Dati Personali che generi nuovi requisiti (ivi incluse nuove misure di natura fisica, logica, tecnica, organizzativa, in materia di sicurezza o trattamento dei dati personali), il Responsabile del trattamento si impegna a collaborare - nei limiti delle proprie competenze tecniche, organizzative e delle proprie risorse, nonché degli eventuali costi sopravvenuti, eventualmente da riconoscersi al Responsabile - con il Titolare affinché siano sviluppate, adottate e implementate misure correttive di adeguamento ai nuovi requisiti.

20. Il Responsabile del trattamento manleverà e terrà indenne il Titolare da ogni perdita, contestazione, responsabilità, spese sostenute nonché dei costi subiti (anche in termini di danno reputazionale) in relazione anche ad una sola violazione della normativa in materia di Protezione dei Dati Personali e/o della disciplina sulla protezione dei dati personali contenuto nel Contratto comunque derivata dalla condotta (attiva e/o omissiva) sua e/o dei suoi agenti e/o subappaltatori e/o sub-contraenti e/o subfornitori.

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 5 di 5

Con la sottoscrizione del presente atto, il Responsabile accetta la nomina e, in ottemperanza di quanto disposto dal Regolamento UE n.679/2016 , dal d.lgs 193/2003 e s.m.i. si impegna ad attenersi alle istruzioni impartite dal Titolare.

Bologna 7/7/22

Il Titolare  
ARPAE EMILIA ROMAGNA

.....

Il Responsabile del trattamento  
**Engineering Ingegneria Informatica S.p.a.**

.....









<i>Descrizione servizi</i>	<i>Descrizione profilo</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2022</i>	<i>Costo anno 2022</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2023</i>	<i>Costo anno 2023</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2024</i>	<i>Costo anno 2024</i>	<i>Totale Q.tà giorni/uomo 2022-2023- 2024</i>	<i>Costo totale (iva esclusa) anni 2022- 2023-2024</i>
Servizi di sviluppo ARPAE- SSI	<b>Analista di business (Business analyst) Junior</b>	<b>€210</b>								
Servizi di sviluppo WEB-ALLERTE										
Servizi di sviluppo PORTALE										
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza ARPAE-SSI			7	€1.470	12	€ 2.520	5	€1.050		
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza WEB-ALLERTE										
Totali giorni/uomo e costi <b>Business analyst Junior</b> per anno e complessivi			ANNO 2022		ANNO 2023		ANNO 2024		<b>Totale giorni/uomo</b>	<b>Totale costi</b>
			7	€1.470	12	€ 2.520	5	€1.050	<b>24</b>	<b>€5.040</b>

N. Proposta: PDTD-2022-506 del 20/06/2022

**Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale**

**OGGETTO: Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Adesione alla convenzione Intercent-ER “ Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi (Lotto 1)” (CIG master n. 8151070BBE - Cig derivato 9263452A69).**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 21/06/2022

Il Responsabile del Servizio  
Amministrazione, Bilancio e  
Controllo economico

---

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 1 di 5

**Convenzione Intercent-ER “CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI SVILUPPO, EVOLUZIONE E GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI A SUPPORTO DELLE P. A.– LOTTO 1”. CIG derivato 9263452A69 periodo 01/06/2022 fino al 30/05/2024.**

### **NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. Con la sottoscrizione della presente da parte di **Arpae Emilia-Romagna (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811)**, il Fornitore **Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. Piazzale dell’Agricoltura 24 00144- Roma** è nominato Responsabile del trattamento ai sensi dell’art. 28 del Regolamento UE n. 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche “Regolamento UE”), per tutta la durata del contratto relativo all’affidamento del servizio relativo alla Convenzione Intercent-ER per l’affidamento dei SERVIZI DI SVILUPPO, EVOLUZIONE E GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI A SUPPORTO DELLE P. A.– LOTTO 1”. CIG Master 8151070BBE.

A tal fine il Responsabile è autorizzato a trattare i dati personali necessari per l’esecuzione delle attività oggetto del contratto e si impegna ad effettuare, per conto di Arpae Emilia-Romagna (Titolare del Trattamento), le sole operazioni di trattamento necessarie per fornire il servizio oggetto del contratto, nei limiti delle finalità ivi specificate, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i e del D. Lgs. n. 101/2018 (nel seguito anche “Normativa in tema di trattamento dei dati personali”), e delle istruzioni nel seguito fornite.

2. Il Fornitore/Responsabile si impegna a presentare su richiesta dell’Amministrazione garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse per l’adozione di misure tecniche ed organizzative adeguate volte ad assicurare che il trattamento sia conforme alle prescrizioni della normativa in tema di trattamento dei dati personali. Nel caso in cui tali garanzie risultassero insussistenti o inidonee l’Amministrazione potrà chiedere la presentazione di garanzie sufficienti entro un termine congruo ed in caso di mancato riscontro risolvere il contratto con il Responsabile iniziale.

3. Le finalità del trattamento riguardano le attività descritte nel Piano Tecnico Economico\_V\_1.6.pdf

- Gestione anagrafica utenti Arpae
- dati ditte,clienti,cittadini
- Autorizzazioni e concessioni,Monitoraggio,Controllo e vigilanza, Attività di laboratorio
- principali sw ARPAE SINADOC ► H2OBio► H2OWeb► QARIA► E-GRAMMATA- EPraxy► WEB ALLERTE
- Portale Allerte ove c’è la gestione di una rubrica da cui vengono presi gli indirizzi e i numeri di cellulare a cui inviare i documenti relativi alle allerte e ai monitoraggi.
- Nominativi legati al sistema di allertamento regionale che comprende Sindaci, Assessori, Prefetture, vari Enti.
- Gestione rubriche proprie contenenti i dati dei cittadini a cui inviare SMS o mail.
- dati personali memorizzati (nome e cognome, numero di cellulare, indirizzo mail, comune di residenza e indirizzo)

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 2 di 5

4. Il tipo di dati personali trattati in ragione delle attività oggetto del contratto sono: i) dati comuni (es. dati anagrafici e di contatto ecc.);

5. Le categorie di interessati sono: **utenti di Arpae e tutti i dati che interagiscono nei sistemi oggetto del servizio.**

6. Nell'esercizio delle proprie funzioni, il Responsabile si impegna a:

a) rispettare la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, ivi comprese le norme che saranno emanate nel corso della durata del contratto;

b) trattare i dati personali per le sole finalità specificate e nei limiti dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

c) trattare i dati personali conformemente alle istruzioni impartite dal Titolare e di seguito indicate che il Fornitore si impegna a far osservare anche alle persone da questi autorizzate ad effettuare il trattamento dei dati personali oggetto del presente contratto, d'ora in poi "persone autorizzate"; nel caso in cui ritenga che un'istruzione costituisca una violazione del Regolamento UE sulla protezione dei dati o delle altre disposizioni di legge relative alla protezione dei dati personali, il Fornitore deve informare immediatamente il Titolare del trattamento;

d) garantire la riservatezza dei dati personali trattati nell'ambito del presente contratto e verificare che le persone autorizzate a trattare i dati personali in virtù del presente contratto:

- si impegnino a rispettare la riservatezza o siano sottoposti ad un obbligo legale appropriato di segretezza;
- ricevano la formazione necessaria in materia di protezione dei dati personali;
- trattino i dati personali osservando le istruzioni impartite dal Titolare al Responsabile;

e) adottare politiche interne volte alla protezione dei dati personali, nonché adottare misure tecniche ed organizzative adeguate al rischio del trattamento;

f) adottare tutte le misure tecniche ed organizzative che soddisfino i requisiti del Regolamento UE anche al fine di assicurare un adeguato livello di sicurezza dei trattamenti, in modo tale da ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, modifica, divulgazione non autorizzata, nonché di accesso non autorizzato, anche accidentale o illegale, o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta;

g) su eventuale richiesta dell'Amministrazione, assistere quest'ultima nello svolgimento della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali, conformemente all'articolo 35 del Regolamento UE e nella eventuale consultazione del Garante per la protezione dei dati personale, prevista dall'articolo 36 del medesimo Regolamento UE;

h) ai sensi dell'art. 30 del Regolamento UE e nei limiti di quanto esso prescrive, tenere un Registro delle attività di trattamento effettuate sotto la propria responsabilità e cooperare con l'Amministrazione e con l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, mettendo il predetto Registro a disposizione del Titolare e dell'Autorità, laddove ne venga fatta richiesta.

7. Ai sensi dell'articolo 32 del RGPD, adottare e mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche cui i dati personali oggetto di trattamento si riferiscono.

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 3 di 5

8. Il Responsabile del trattamento deve mettere a disposizione del Titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui al Regolamento UE, oltre a contribuire e consentire al Titolare - anche tramite soggetti terzi dal medesimo autorizzati, dandogli piena collaborazione - verifiche periodiche circa l'adeguatezza e l'efficacia delle misure di sicurezza adottate ed il pieno e scrupoloso rispetto delle norme in materia di trattamento dei dati personali. A tal fine, il Titolare informa preventivamente il Responsabile del trattamento con un preavviso minimo di cinque giorni lavorativi; nel caso in cui all'esito di tali verifiche periodiche le misure di sicurezza dovessero risultare inadeguate rispetto al rischio del trattamento o, comunque, inadeguate ad assicurare l'applicazione del Regolamento, o risulti che il Fornitore agisca in modo difforme o contrario alle istruzioni fornite dall'Amministrazione, quest'ultima diffiderà il Fornitore ad adottare tutte le misure più opportune o a tenere una condotta conforme alle istruzioni entro un termine congruo che sarà all'occorrenza fissato. In caso di mancato adeguamento a seguito della diffida, resa anche ai sensi dell'art. 1454 cc, l'Amministrazione, in ragione della gravità dell'inadempimento, potrà risolvere il contratto ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

9. Il Responsabile del trattamento può ricorrere ad un altro Responsabile del trattamento (di seguito, "sub-Responsabile del trattamento") per gestire attività di trattamento dei dati per conto del Titolare. Il Responsabile del trattamento deve informare tempestivamente il Titolare della nomina dei sub responsabili e loro variazione.

10. Il sub-Responsabile del trattamento deve rispettare obblighi analoghi a quelli forniti dal Titolare al Responsabile Iniziale del trattamento, riportate in uno specifico contratto o atto di nomina. Spetta al Responsabile Iniziale del trattamento assicurare che il sub-Responsabile del trattamento presenti garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse, per l'adozione di misure tecniche ed organizzative appropriate di modo che il trattamento risponda ai principi e alle esigenze del Regolamento UE. In caso di mancato adempimento da parte del sub-Responsabile del trattamento degli obblighi in materia di protezione dei dati, il Responsabile Iniziale del trattamento è interamente responsabile nei confronti del Titolare del trattamento di tali inadempimenti; l'Amministrazione potrà in qualsiasi momento verificare le garanzie e le misure tecniche ed organizzative del sub-Responsabile, tramite verifiche anche avvalendosi di soggetti terzi. Nel caso in cui tali garanzie risultassero insussistenti o inadeguate l'Amministrazione potrà chiedere la presentazione di garanzie sufficienti entro un termine congruo ed in caso di mancato riscontro risolvere il contratto con il Responsabile iniziale.

Nel caso in cui all'esito delle verifiche le misure di sicurezza dovessero risultare inapplicate o inadeguate rispetto al rischio del trattamento o, comunque, inadeguate ad assicurare l'applicazione del Regolamento o risulti che il sub responsabile agisca in modo difforme o contrario alle istruzioni fornite dall'Amministrazione, quest'ultima diffiderà lo stesso a far adottare al sub-Responsabile del trattamento tutte le misure più opportune o a tenere una condotta conforme alle istruzioni entro un termine congruo che sarà all'occorrenza fissato. In caso di mancato adeguamento a tale diffida, resa anche ai sensi dell'art. 1454 cc, l'Amministrazione potrà, in ragione della gravità dell'inadempimento, risolvere il contratto attuativo con il Responsabile iniziale ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

11. Il Responsabile del trattamento deve, per quanto di competenza e tenuto conto delle attività di trattamento affidate, assistere il Titolare del trattamento al fine di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti degli interessati. Qualora gli interessati esercitino tale diritto presso il Responsabile del trattamento, quest'ultimo è tenuto ad informare tempestivamente il Titolare del trattamento, fornendo adeguato riscontro agli interessati, in nome e per conto del Titolare del trattamento, nei termini previsti dalla Regolamento UE.

12. Il Responsabile del trattamento informa tempestivamente e, in ogni caso senza ingiustificato ritardo dall'avvenuta conoscenza, il Titolare di ogni violazione di dati personali (cd. data breach); tale notifica è accompagnata da ogni documentazione utile, ai sensi degli artt. 33 e 34 del Regolamento

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 4 di 5

UE, per permettere al Titolare del trattamento, ove ritenuto necessario, di notificare questa violazione all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, entro il termine di 72 ore da quando il Titolare ne viene a conoscenza; nel caso in cui il Titolare debba fornire informazioni aggiuntive all'Autorità di controllo, il Responsabile del trattamento si impegna a supportare il Titolare nell'ambito di tale attività.

13. Il Responsabile del trattamento deve avvisare tempestivamente e senza ingiustificato ritardo il Titolare in caso di ispezioni, di richiesta di informazioni e di documentazione da parte dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali; inoltre, deve assistere il Titolare nel caso di richieste formulate dall'Autorità Garante in merito al trattamento dei dati personali effettuate in ragione del presente contratto.

14. Il Responsabile del trattamento deve comunicare al Titolare del trattamento il nome ed i dati del proprio "Responsabile della protezione dei dati", qualora, in ragione dell'attività svolta, ne abbia designato uno conformemente all'articolo 37 del Regolamento UE; il Responsabile della protezione dei dati personali del Fornitore/Responsabile collabora e si tiene in costante contatto con il Responsabile della protezione dei dati del Titolare.

15. Al termine della prestazione dei servizi oggetto del contratto, il Responsabile, su richiesta del Titolare, si impegna a: i) restituire al Titolare del trattamento i supporti rimovibili eventualmente utilizzati su cui sono memorizzati i dati; ii) distruggere tutte le informazioni registrate su supporto fisso, documentando per iscritto l'adempimento di tale operazione.

16. Il Responsabile del trattamento si impegna ad operare adottando tutte le misure tecniche e organizzative, le attività di formazione, informazione e aggiornamento ragionevolmente necessarie per garantire che i Dati Personali, trattati in esecuzione del contratto, siano precisi, corretti e aggiornati nel corso della durata del trattamento - anche qualora il trattamento consista nella mera custodia o attività di controllo dei dati - eseguito dal Responsabile, o da un sub-Responsabile.

17. Il Responsabile non può trasferire i dati personali verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale salvo che non abbia preventivamente ottenuto l'autorizzazione scritta da parte del Titolare.

18. Sarà obbligo del Titolare del trattamento vigilare durante tutta la durata del trattamento, sul rispetto degli obblighi previsti dalle presenti istruzioni e dal Regolamento UE sulla protezione dei dati da parte del Responsabile del trattamento, nonché a supervisionare l'attività di trattamento dei dati personali effettuando verifiche periodiche sull'attività posta in essere dal Responsabile del trattamento.

19. Durante l'esecuzione del Contratto, nell'eventualità di qualsivoglia modifica della normativa in materia di Trattamento dei Dati Personali che generi nuovi requisiti (ivi incluse nuove misure di natura fisica, logica, tecnica, organizzativa, in materia di sicurezza o trattamento dei dati personali), il Responsabile del trattamento si impegna a collaborare - nei limiti delle proprie competenze tecniche, organizzative e delle proprie risorse, nonché degli eventuali costi sopravvenuti, eventualmente da riconoscersi al Responsabile - con il Titolare affinché siano sviluppate, adottate e implementate misure correttive di adeguamento ai nuovi requisiti.

20. Il Responsabile del trattamento manleverà e terrà indenne il Titolare da ogni perdita, contestazione, responsabilità, spese sostenute nonché dei costi subiti (anche in termini di danno reputazionale) in relazione anche ad una sola violazione della normativa in materia di Protezione dei Dati Personali e/o della disciplina sulla protezione dei dati personali contenuto nel Contratto comunque derivata dalla condotta (attiva e/o omissiva) sua e/o dei suoi agenti e/o subappaltatori e/o sub-contraenti e/o subfornitori.

<b>Arpae Emilia-Romagna</b>	<b>NOMINA RESPONSABILE ESTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>AII. B)</b>
		Pag. 5 di 5

Con la sottoscrizione del presente atto, il Responsabile accetta la nomina e, in ottemperanza di quanto disposto dal Regolamento UE n.679/2016 , dal d.lgs 193/2003 e s.m.i. si impegna ad attenersi alle istruzioni impartite dal Titolare.

Bologna 7/7/22

Il Titolare  
ARPAE EMILIA ROMAGNA

.....

Il Responsabile del trattamento  
**Engineering Ingegneria Informatica S.p.a.**

.....









<i>Descrizione servizi</i>	<i>Descrizione profilo</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2022</i>	<i>Costo anno 2022</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2023</i>	<i>Costo anno 2023</i>	<i>Quantità giorni/uomo anno 2024</i>	<i>Costo anno 2024</i>	<i>Totale Q.tà giorni/uomo 2022-2023- 2024</i>	<i>Costo totale (iva esclusa) anni 2022- 2023-2024</i>
Servizi di sviluppo ARPAE- SSI	<b>Analista di business (Business analyst) Junior</b>	<b>€210</b>								
Servizi di sviluppo WEB-ALLERTE										
Servizi di sviluppo PORTALE										
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza ARPAE-SSI			7	€1.470	12	€ 2.520	5	€1.050		
Servizi di gestione, manutenzione e assistenza WEB-ALLERTE										
Totali giorni/uomo e costi <b>Business analyst Junior</b> per anno e complessivi			ANNO 2022		ANNO 2023		ANNO 2024		<b>Totale giorni/uomo</b>	<b>Totale costi</b>
			7	€1.470	12	€ 2.520	5	€1.050	<b>24</b>	<b>€5.040</b>

N. Proposta: PDTD-2022-506 del 20/06/2022

**Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale**

**OGGETTO: Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale. Adesione alla convenzione Intercent-ER “ Servizi di sviluppo, evoluzione e gestione di sistemi informativi (Lotto 1)” (CIG master n. 8151070BBE - Cig derivato 9263452A69).**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 21/06/2022

Il Responsabile del Servizio  
Amministrazione, Bilancio e  
Controllo economico

---