

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-49 del 25/01/2021
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto europeo INEA-CEF "HIGHLANDER"ID 2018-IT-IA CIG ZA42FFBDE8 - CUP J44E19001080002.
Proposta	n. PDTD-2021-51 del 25/01/2021
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo
Responsabile del procedimento	Cacciamani Carlo

Questo giorno 25 (venticinque) gennaio 2021 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, 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:Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto europeo INEA-CEF "HIGHLANDER"ID 2018-IT-IA CIG ZA42FFBDE8 - CUP J44E19001080002.**

**VISTO:**

- la D. D. G. n. 139 del 30/12/2020 " 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 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-23, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021."
- la D. D. G. n. 140 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2021 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna."
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 111 del 13/11/2019;

**RICHIAMATI:**

- l'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, così come modificato dalla legge di conversione 120/2020, che consente di procedere per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 75.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs. 50/2016, "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria" approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016;;

**PREMESSO:**

- che, con Deliberazione del Direttore Generale n. 84 del 2/08/20198, Arpae ha preso d'atto dell'approvazione del progetto INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 "HIGHLANDER" - ID 2018-IT-IA-0084;
- che, nell'ambito del progetto HIGHLANDER, Arpae è responsabile di diverse attività (in particolare i task 2.3, 4.1, 4.2 e 4.3) che prevedono la sperimentazione di previsioni irrigue stagionali basate anche su cartografie da satellite delle classi colturali;
- che l'aggiornamento annuale delle cartografie da satellite delle colture richiede di mascherare i suoli già consumati e quindi non agricoli;
- che anche tale maschera va aggiornata annualmente;
- che è necessario provvedere anche alla verifica e alla correzione dei dati pregressi acquisiti nel 2019 prima di procedere alla produzione della cartografia del consumo di suolo 2020;
- che, per la fornitura del servizio è stata stimata una spesa presunta pari ad Euro 7.500,00 (IVA esclusa);

#### CONSIDERATO :

- che, in ottemperanza all'art. 3 della legge 136/2010, così come modificato dal DL 12 novembre 2010, n. 187, è stato acquisito on-line, dal Sistema Informativo di Monitoraggio Gare (SIMOG), il Codice Identificativo Gara (smart CIG): ZA42FFBDE8;
- che il criterio di affidamento prescelto è l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base dell'elemento prezzo;

#### DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è stata condotta un'indagine sul mercato elettronico messo a disposizione da SATER - Intercent\_ER e che il servizio di cui trattasi potrebbe essere fornito da operatori abilitati al bando Beni e Servizi - Categoria 72316000 – 3 "Servizi di analisi dati";
- che ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare ad un procedura negoziata e al fine di favorirne la massima partecipazione, è stato pubblicato specifico avviso sul sito

web dell'agenzia - alla voce bandi di gara - in data 21/12/2020 (scadenza il 7/01/2021) invitando gli operatori economici abilitati al bando Beni e Servizi - Categoria 72316000 – 3 “Servizi di analisi dati” a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;

- che il Responsabile del procedimento ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:

A) Capitolato tecnico

B) Capitolato speciale

C) Condizioni particolari;

RILEVATO:

- che, a seguito del citato avviso hanno manifestato interesse a partecipare, entro il termine stabilito, le seguenti ditte:

<b>N.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>P.IVA</b>
1	Lugli Andrea	02514340393
2	Masi Sara	02670991203
3	Kibernetes srl	01190430262

CONSIDERATO:

- che per l'affidamento del servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna (dati 2020/2021) è stata inviata in data 11/01/2021 una Richiesta di Offerta (RdO n. PI009967-21) sul Mercato Elettronico messo a disposizione da SATER, invitando gli operatori economici abilitati al Bando “Beni e Servizi - Categoria 72316000 – 3 “Servizi di analisi dati” di seguito indicati:

<b>N.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>P.IVA</b>
1	Lugli Andrea	02514340393
2	Masi Sara	02670991203
3	Kibernetes srl	01190430262

RILEVATO:

- che in relazione alla suddetta RDO n. PI009967-21 è pervenuta sul portale SATER - Intercent\_ER, entro il termine stabilito del 20/01/2021 ore 18.00, solo l'offerta dell'operatore economico:

<b>N.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>P.I.</b>
1	MASI SARA	02670991203

**PRESO ATTO:**

- che il Responsabile del procedimento ha verificato la regolarità della documentazione presentata e in particolare la regolarità della dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, caricata sul portale SATER, relativa alla sussistenza dei requisiti di partecipazione richiesti, nonché attestante l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d. Lgs. 50/2016);
- che dopo aver approvato tale documentazione si è proseguito con l'apertura della busta contenente l'offerta economica con le seguenti risultanze:

<b>N.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>Offerta economica (IVA esclusa) euro</b>
1	MASI SARA	7.398,00

- che, il responsabile del procedimento ha proceduto all'esame dell'unica offerta economica presentata al fine di verificare la congruità del prezzo offerto rispetto ai prezzi correnti nel settore di riferimento per prestazioni analoghe;

**CONSIDERATO:**

- che è stato acquisito il DURC on line della Dott Masi Sara, risultato regolare;
- che il contratto sarà perfezionato secondo lo schema generato sul portale del Mercato elettronico SATER di Intercent\_ER;
- che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito dell'Amministrazione, al link "Provvedimenti di scelta del contraente"

**RITENUTO:**

- pertanto, per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento del Servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna (dati 2020/2021) alla Dott.ssa Masi Sara P.IVA 02670991203- C.F. MSASRA80A46F240N, con sede legale in Pianoro (BO) via A. Costa,45 selezionata mediante RDO n. PI009967-21, espletata secondo le regole del mercato elettronico messo a disposizione da Intercent\_ER per un importo complessivo pari ad Euro 7.398,00 (IVA esclusa);
- che le condizioni di fornitura sono riportate nel capitolato speciale, nel capitolato tecnico e nelle condizioni particolari, e sono state accettate dal fornitore in sede di offerta;

- di demandare a Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima la stipula del contratto in forma elettronica sul portale SATER di Intercent\_ER;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Carlo Cacciamani, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è stato nominato il Dott. Carlo Cacciamani responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della Responsabile amministrativa rag. Daniela Ranieri,

DETERMINA:

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, la fornitura del servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna (dati 2020/2021), nell'ambito del progetto INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 "HIGHLANDER" - ID 2018-IT-IA-0084; alla Dott.ssa Masi Sara con sede legale in Pianoro (BO) via A. Costa n. 45, P.IVA 02670991203 - C.F. MSASRA80A46F240N, per l'importo complessivo di Euro 7.398,00 (IVA esclusa), in esito a RDO n. PI009967-21 effettuata secondo le regole del Mercato Elettronico reso disponibile da SATER - Intercent\_ER;
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a 0,00;
3. di dare atto che il contratto sarà disciplinato dalle condizioni particolari, dal capitolato tecnico e dal capitolato speciale, allegati sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali e dalle condizioni economiche indicate nell'offerta ricevuta;
4. di dare atto che il contratto sarà stipulato in formato elettronico sul portale SATER di Intercent\_ER a firma del Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima Dott. Carlo Cacciamani;
5. di dare atto che al Responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;

- 6 di dare atto che la Dott.ssa Sara Masi ha dichiarato di aderire al regime forfetario, iva esente e senza ritenuta d'acconto e che il contributo integrativo ENPAB 2% è già compreso nell'importo offerto;
7. di dare atto che il costo di Euro 7.398,00 avente natura di "Servizi Appaltati esternamente", relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2021 ed è compreso nel budget annuale con riferimento al progetto HIGHLANDER (19HIL);
8. di dare atto che secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ivi contemplati.

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA

(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

Allegati:

- A) Capitolato tecnico,
- B) Capitolato speciale,
- C) Condizioni particolari.

	<b>Capitolato tecnico</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI 2020/2021)</b>	<b>All. A)</b>
		Pag. 1 di 3

## PREMESSA

Arpae Struttura Idro-Meteo-Clima (SIMC) partecipa al progetto **INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 "HIGHLANDER" - ID 2018-IT-IA-0084** che prevede tra l'altro la produzione di mappe da satellite delle principali colture in Emilia-Romagna, preliminari alla produzione di previsioni stagionali di irrigazione. Per rendere possibile l'attività di classificazione delle colture è indispensabile mascherare il suolo già consumato da costruzioni e da altre attività non agricole.

I dati di consumo di suolo disponibili presso Arpae contengono diversi errori di omissione e commissione ed è necessario rimuoverli in tempi brevi, prima di passare alla produzione dei nuovi dati relativi al 2020 e al 2021.

## DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

L'attività principale da effettuare consiste nell'individuazione e mappatura in formato GIS vettoriale (shape file) delle aree di cambiamento (da copertura non artificiale a copertura artificiale) relative:

- al periodo compreso tra il 2019 e il 2020 al fine di aggiornare a tutto il 2020 la cartografia del consumo di suolo in Emilia-Romagna;
- al periodo compreso tra il 2020 e il 2021 al fine di aggiornare a tutto il 2021 la medesima cartografia .

Tale mappatura è basata sulla fotointerpretazione di immagini satellitari e ortofoto, relative al periodo 2006-2021, fornite da Arpae o disponibili in rete, per identificare le zone di cambiamento, da digitalizzare manualmente attribuendo a ciascuna zona un sistema di classificazione semplificato consistente in 14 categorie di suolo consumato e in alcune altre categorie secondo quanto riportato nella seguente tabella.

## **CODICE            DESCRIZIONE**

### **111    EDIFICI, FABBRICATI, CAPANNONI**

Tessuto residenziale compatto e denso (Ec)  
Edifici residenziali - garage  
Strutture residenziali isolate (Es)  
Insediamenti produttivi industriali e artigianali (Ia)  
Insediamenti agro-zootecnici (Iz)  
Insediamenti commerciali (Ic)  
Insediamenti di servizi pubblici e privati (Is)  
Insediamenti ospedalieri (Io)  
Insediamenti di impianti tecnologici (It) - cabine  
Aree archeologiche (Vr)  
Aree adibite alla balneazione (Vb)  
Grandi impianti di concentrazione e smistamento merci (interporti e simili) (Rm)  
Reti ed aree per la distribuzione idrica (Ri)  
Aree per impianti delle telecomunicazioni (Rt)  
Serbatoi, silo, ciminiera  
Ruderi

### **112    STRADE ASFALTATE**

Autostrade e superstrade (Ra)  
Reti stradali (Rs)

### **113    SEDE FERROVIARIA**

**114 AEROPORTI**

Aeroporti commerciali (Fc)  
Aeroporti per volo sportivo e da diporto/eliporti (Fs)  
Aeroporti militari (Fm)  
Piste e aree di movimentazione impermeabili/pavimentate

**115 PORTI**

Aree portuali commerciali (Nc)  
Aree portuali per diporto (Nd)  
Aree portuali per la pesca (Np)  
Banchine e aree di movimentazione impermeabili/pavimentate

**116 AREE IMPERMEABILI/PAVIMENTATE NON EDIFICATE**

Cimiteri (Vm) e sacrari militari  
Parcheggi - Piazzali - Cortili  
Opere idrauliche (argini, briglie, dighe, ecc.)  
Ripetitori, antenne, tralicci  
Lagoni zootecnici  
Depuratori  
Aree sportive sintetiche - piscine, campi calcio, tennis ecc.  
Gradinata di impianto sportivo  
Ippodromi e spazi associati (Vi)  
Autodromi e spazi associati (Va)  
Fontane e vasche  
Allevamenti ittici

**117 SERRE permanenti a pavimentazione impermeabile**

**118 DISCARICHE**

Discariche e depositi di cave  
Discariche di rifiuti solidi urbani (Qu)

**121 STRADE STERRATE**

**122 CANTIERI O AREE IN TERRA BATTUTA**

Depositi di rottami a cielo aperto - stoccaggio materiali su terra battuta  
Cantieri  
Suoli rimaneggiati e artefatti (Qs) - parcheggi sterrati e sterrati in genere  
Piste da motocross  
Maneggi con fondo  
Campi sportivi erbosi

**123 AREE ESTRATTIVE NON RINATURALIZZATE**

**Aree estrattive attive (Qa) - non rinaturalizzate**

Aree estrattive inattive (Qi) non rinaturalizzate

**124 CAVE IN FALDA**

**125 IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

**126 COPERTURE ARTIFICIALI** la cui rimozione ripristina le condizioni iniziali del suolo

Campeggi e strutture turistico-ricettive (bungalows e simili) (Vt)  
Centrali elettriche

	<b>Capitolato tecnico</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI 2020/2021)</b>	<b>All. A)</b>
		Pag. 3 di 3

## **2 SUOLO NON CONSUMATO**

Seminativi  
Pascoli  
Corpi idrici  
Alvei asciutti dei fiumi  
Zone umide  
Rocce - suolo nudo - spiagge - dune  
Ghiacciai  
Aree permeabili in ambito urbano - giardini  
Aree permeabili in ambito agricolo

### **201 CORPI IDRICI ARTIFICIALI**

Lago artificiale per innevamento o irrigazione con fondo telonato  
Canale artificiale  
Saline

### **202 AREE VERDI ASSOCIATE ALLA VIABILITA'**

Rotonde stradali di grandi dimensioni - parte erbosa  
Svincoli - parte erbosa

### **203 SERRE NON PAVIMENTATE**

Parallelamente all'aggiornamento 2020 è prevista anche l'attività di miglioramento del dato relativo agli anni precedenti, fornito da Arpae, (dal 2006 al 2019), correggendo eventuali errori di omissione e commissione delle mappature precedenti e la verifica di eventuali ulteriori cambiamenti avvenuti nelle aree classificate come consumo di suolo reversibile negli anni passati.

Per agevolare il servizio di fotointerpretazione, verranno fornite da Arpae anche alcune pre-elaborazioni effettuate sulle immagini satellitari relative ai periodi di indagine (2019-2020 e 2020-2021).

Le operazioni di fotointerpretazione devono essere condotte a scala compresa tra 1:2.000 e 1:4.000 e dovranno essere acquisiti poligoni di dimensione almeno pari a metà della cella Sentinel-2 (10x10m), utilizzando il software open source QGis versione 3.10.0 o successiva.

La zona oggetto dell'incarico riguarda porzioni del territorio delle province di Ferrara e Ravenna e della provincia di Parma pari a circa 7500 kmq del territorio regionale.

La consegna del dato elaborato dovrà essere effettuata in formato shape file come da struttura già impostata da Arpae secondo il seguente calendario:

- entro il 26/02/2021 per gli elaborati relativi all'aggiornamento 2020, attualmente in corso, (circa 2500 kmq)
- entro il 15/01/2022 per gli elaborati relativi all'aggiornamento 2021, che si avvierà indicativamente a metà ottobre 2021, (circa 5000 kmq).

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI 2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 1 di 8

### Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento del servizio di controllo e correzione dei dati di consumo di suolo relativi all'Emilia-Romagna (dati 2020 e 2021) per la realizzazione delle attività previste dal progetto europeo **INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 "HIGHLANDER" - ID 2018-IT-IA-0084 CUP J44E19001080002**

Le attività previste per il servizio consistono nell'individuazione e mappatura in formato GIS vettoriale delle aree di cambiamento (da copertura non artificiale a copertura artificiale) relative al periodo compreso tra il 2019 e il 2021 al fine di aggiornare al 2020 la cartografia del consumo di suolo in Emilia-Romagna, e successivamente al 2021, nonché di miglioramento del dato relativo agli anni precedenti, fornito da Arpae, (dal 2006 al 2019), correggendo eventuali errori di omissione e commissione delle elaborazioni precedenti. Tale mappatura è basata sulla fotointerpretazione di immagini satellitari e ortofoto, relative al periodo 2006-2021, fornite da Arpae o disponibili in rete, per identificare le zone di cambiamento, da digitalizzare manualmente attribuendo a ciascuna zona un sistema di classificazione semplificato consistente in 14 categorie di suolo consumato e in alcune altre categorie

L'esecuzione dei servizi oggetto del presente Capitolato è regolata in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle clausole degli atti relativi al bando del Mercato elettronico **SATER "Beni e Servizi" categoria " Servizi di analisi dati"** (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", come modificato dalla legge n. 55/2019 di conversione del d.l. 32/2019.

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

### Art. 2 – Termini di esecuzione

Il servizio di controllo e correzione dei dati di consumo di suolo relativi all'Emilia-Romagna (dati 2020-2021) avrà durata di 12 mesi a partire dalla data di stipula della RDO.

Arpae si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 alle stesse condizioni previste nel presente contratto.

Arpae si riserva la facoltà di verificare la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di trenta giorni dall'ultimazione delle prestazioni, da considerarsi quale "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni", ai fini di quanto previsto nel successivo articolo 8 "Fatturazioni e pagamenti".

### Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE  DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO  RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI  2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 2 di 8

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

L'aggiudicatario dovrà fornire ad Arpae tutta la documentazione necessaria per il monitoraggio e la certificazione dei costi del progetto europeo INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 HIGHLANDER. CUP **J44E19001080002**. Nel rispetto della normativa che regola il programma CONNECTING EUROPE FACILITY (CEF) l'aggiudicatario dovrà inoltre essere disponibile, per eventuali audit da parte delle competenti autorità europee e nazionali, anche negli anni successivi alla conclusione della fornitura, per almeno cinque anni dal saldo del progetto INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 HIGHLANDER e anche oltre qualora richiesto.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

#### **Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

#### **Art. 5 – Penali**

1. Per ogni giorno di mancato svolgimento, ritardo o insoddisfacente esecuzione di una o più delle attività previste nel capitolato tecnico, verrà applicata una penale giornaliera pari al 1 per mille dell'importo complessivo della fornitura.

2..

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE  DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO  RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI  2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 3 di 8

2. Deve considerarsi ritardo nella esecuzione di una determinata prestazione anche il caso in cui il Fornitore esegua tale prestazione in modo difforme dalle prescrizioni contenute nel Capitolato tecnico o se migliorative in sede di Offerta Tecnica.
3. L'applicazione delle penali avverrà mediante detrazione sulle somme dovute da Arpae per gli acconti e per i pagamenti a saldo.
4. L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.
5. Si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
6. L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso Arpae ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
7. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto al Fornitore. Il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 10 (dieci) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come indicato nel capitolato speciale, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
8. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

#### **Art. 6 – Corrispettivi**

I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

#### **Art. 7- Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI 2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 4 di 8

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

### Articolo 8 - Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture relative alle prestazioni oggetto del presente contratto dovranno essere emesse al positivo espletamento del servizio, alle seguenti scadenze e il pagamento verrà autorizzato a esito positivo di regolare esecuzione:

- 1) la prima fattura, da emettere entro il 31/03/2021, per un importo pari al 30% dell'importo complessivo, al completamento delle attività di controllo e correzione dati 2020 a fronte della presentazione di una relazione sull'attività svolta e della cartografia elaborata in formato shape file;
- 2) la seconda fattura da emettere entro il 31/01/2022, per un importo pari al 70% dell'importo complessivo, alla conclusione del servizio per controllo e correzione dati 2021 a fronte della presentazione della rispettiva relazione sull'attività svolta e della cartografia elaborata in formato shape file.

Su ciascuna fattura il corrispettivo per il servizio prestato nell'ambito del progetto europeo INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 HIGHLANDER, CUP **J44E19001080002**, dovrà essere fatturato come di seguito indicato:

- Una quota pari al 25% dell'importo complessivo dovrà essere assoggettato ad aliquota IVA 22%
- una quota pari al 75% dell'importo complessivo dovrà essere fatturato " Non imponibile IVA (art. 72 del DPR 633/1972)";

2. Il pagamento del corrispettivo è effettuato sulla base della fattura emessa dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.

3. Ciascuna fattura dovrà riportare:

- numero e data fattura;
- ragione sociale e C.F./P.IVA del fornitore;
- oggetto della fornitura;
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri o spese;
- scadenza della fattura;
- **CIG ZA42FFBDE8;**
- **CUP J44E19001080002;**
- **i riferimenti del progetto: INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 HIGHLANDER - ID 2018-IT-IA-0084**
- le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136;

La fattura dovrà essere intestata ad Arpae Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Via Po n. 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.

Ai sensi dell'art. 1, comma 629 della legge di stabilità 2015 è stato esteso ad Arpae Emilia-Romagna il meccanismo impositivo del così detto "split payment" che prevede il versamento IVA direttamente all'ufficio delle entrate.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE  DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO  RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI  2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 5 di 8

Ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 D.L. 66/2014 convertito in l. 23 giugno 2014 n. 89, potranno essere accettate e pagate solo fatture inviate in forma elettronica. Le fatture dovranno riportare il codice univoco ufficio Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it). Le imprese straniere, per le quali non si applica la fatturazione in forma elettronica, dovranno far pervenire la fattura all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata [workflow\\_amm@cert.arpa.emr.it](mailto:workflow_amm@cert.arpa.emr.it).

4. I pagamenti verranno effettuati a 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, ad eccezione del saldo finale per cui si applica quanto previsto dal precedente art. 10, commi 4 e 5;

5. In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal d.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

6. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

7. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n. 40/2008.

8. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c.

9. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

10. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso eventuali ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e, comunque, delle attività.

11. Qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo il Contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con posta certificata.

#### **Art. 9 – Brevetti e royalties**

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

#### **Art. 10 – Trasparenza**

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. B</b>
	<b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI 2020/2021)</b>	Pag. 6 di 8

#### **Art. 11– Riservatezza**

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal *GDPR UE 2016/679 e dal D.lgs n.196/2003 e s.m.i* e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

#### **Art. 12 – Risoluzione del contratto.**

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:

1. qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 5;
2. qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema "Acquisti in rete";
3. qualora fosse accertata la mancanza dei requisiti di capacità tecnica richiesti al punto 2 (Requisiti di Partecipazione) delle Condizioni Particolari;
4. violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
5. azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
6. in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla impresa affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

#### **Art. 13 – Recesso**

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE  DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO  RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI  2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 7 di 8

- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato,

ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera via Pec.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. Civ.

#### **Art. 14 – Cessione di contratto e di credito**

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

#### **Art. 15 – Subappalto**

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 40% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, modificato dal d.l. 32/2019, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della Legge n. 136/2010.

#### **Art. 16 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento**

Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui al *GDPR UE 2016/679* e dal *D.lgs n.196/2003* e *s.m.i* e dai relativi regolamenti di attuazione.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>SERVIZIO DI CONTROLLO E CORREZIONE  DELLE MAPPE DI CONSUMO DI SUOLO  RELATIVE ALL'EMILIA-ROMAGNA (DATI  2020/2021)</b>	<b>All. B</b>
		Pag. 8 di 8

Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

#### **Art. 17 - Responsabile del procedimento**

È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, il Dr. Carlo Cacciamani, Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae.

#### **Art. 18 - Codice di comportamento**

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/01/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

Pertanto il Fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti Codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali ([www.arpae.it](http://www.arpae.it)).

In caso di violazione ai suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Art. 19 – Spese ed oneri contrattuali**

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpa assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

#### **Art. 20 – Foro competente.**

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Prot. PG/2021/2932

Bologna, 11 gennaio 2021

Ai fornitori invitati

**OGGETTO: Condizioni particolari per l'affidamento del servizio di Controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna (dati 2020/2021) nell'ambito del progetto europeo INEA-CEF "HIGHLANDER" ID 2018-IT-IA  
CIG ZA42FFBDE8 - CUP J44E19001080002**

Con la presente si precisano le seguenti Condizioni particolari di risposta alla RDO predisposta da Arpae Emilia Romagna - Struttura Idro-Meteo-Clima.

1. **OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.**

Oggetto dell'affidamento è il servizio di mappatura in formato GIS vettoriale delle aree di cambiamento (da copertura non artificiale a copertura artificiale) relative al periodo compreso tra il 2019 e il 2021 al fine di aggiornare al 2020 la cartografia del consumo di suolo in Emilia-Romagna, e successivamente al 2021, nonché di miglioramento del dato relativo agli anni precedenti, fornito da Arpae, (dal 2006 al 2019), correggendo eventuali errori di omissione e commissione delle elaborazioni precedenti. Tale mappatura è basata sulla fotointerpretazione di immagini satellitari e ortofoto, relative al periodo 2006-2021, fornite da Arpae o disponibili in rete, per identificare le zone di cambiamento, da digitalizzare manualmente attribuendo a ciascuna zona un sistema di classificazione semplificato consistente in 14 categorie di suolo consumato e in alcune altre categorie.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato speciale e nel Capitolato tecnico allegati A) e B) alle presenti Condizioni particolari.

Importo complessivo della fornitura (Iva esclusa) pari ad euro **7.500,00**.

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che l'operatore economico sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica, che andranno dichiarati con la compilazione della dichiarazione di partecipazione, redatta secondo il modello allegato C:

- avere documentata esperienza in materia di GIS e fotointerpretazione e classificazione dell'uso del territorio;
- avere avuto almeno un incarico di fotointerpretazione e classificazione dell'uso del territorio in Emilia-Romagna negli ultimi quattro anni, della durata di almeno 6 mesi per un importo complessivo non inferiore a 10.000 Euro;

- avere una buona conoscenza delle procedure di classificazione ISPRA/SNPA per il Consumo di Suolo nazionale

Al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara al punto 11) della dichiarazione di partecipazione.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, il suddetto requisito di capacità tecnica deve essere posseduto dall'impresa mandataria (in caso di r.t.i.) o dall'impresa incaricata dal consorzio per l'esecuzione della fornitura (in caso di consorzio).

In caso di r.t.i. tutte le imprese partecipanti al raggruppamento devono essere abilitate al mercato elettronico, anche per categorie diverse da quelle oggetto del bando, tranne la mandataria che deve essere abilitata al bando di abilitazione ME SATER Beni e Servizi – Categoria 72316000 – 3 “Servizi di analisi dati”.

E' ammesso l'avvalimento del requisito di capacità tecnica, ai sensi dell'art. 89 del d. lgs. 50/2016. In tal caso il concorrente dovrà dichiarare di avvalersi di tale istituto nella dichiarazione di partecipazione di cui al modello C), ed allegare nella virtuale busta amministrativa tutta la documentazione richiesta dall'art. 89 del d. lgs. 50/2016.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, l'Impresa concorrente e l'Impresa ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni.

A pena di esclusione, non è consentito che più Imprese concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa ausiliaria.

### **3. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato elettronico di SATER Intercent\_ER, consisterà in:

- Documentazione amministrativa
- Offerta economica

a) **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** consisterà - a pena di esclusione in:

- una dichiarazione di partecipazione attestante, tra l'altro, il possesso del requisito di capacità tecnica di cui al precedente paragrafo 2, redatta secondo il modello allegato sub C messo a disposizione dall'amministrazione;
- curriculum vitae della persona preposta all'incarico, con dettagli sulle competenze di cui al presente servizio.

#### **b) OFFERTA ECONOMICA:**

L'offerta economica dovrà consistere - a pena d'esclusione - in:

- una offerta economica complessiva del servizio, secondo il modello generato dal Sistema.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

- in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;
- in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format). Per la lettura della modulistica di cui sopra si suggerisce l'installazione delle suite Ope-

nOffice o LibreOffice, scaricabili e utilizzabili gratuitamente, oppure l'installazione su Microsoft Office di moduli aggiuntivi per l'interoperabilità ODF (ad es. <http://sourceforge.net/projects/odf-converter>).

#### **4. AGGIUDICAZIONE E STIPULA**

La scelta della migliore offerta sarà effettuata, secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base dell'elemento prezzo**.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, nel caso in cui le offerte valide risultassero in numero inferiore a cinque, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, Arpae, ai sensi dell'articolo art. 97, commi 2-bis e 3-bis del d.lgs. 50/2016, come modificato dell'art. 1, comma 3, del d.lgs.76/2020, convertito in l. n. 120/2020 (c.d. Decreto Semplificazione) procederà, all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale SATER a presentarsi presso la sede ARPAE- SIMC di viale Silvani, 6 - Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di abilitazione al sistema.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpae è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art.19 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti la dichiarazione di tracciabilità, o copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RDO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

## **5. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 ove applicabili e alle condizioni del bando di abilitazione ME SATER **Beni e Servizi – Categoria 72316000 – 3 “Servizi di analisi dati”** ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

## **6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Carlo Cacciamani, Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae.

## **7. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RDO esclusivamente attraverso il canale “Comunicazione” presente sul portale, in relazione alla specifica RDO.

Distinti saluti

Il Responsabile  
Struttura Idro Meteo Clima  
(Dott. Carlo Cacciamani)

Allegati:

- All A Capitolato Tecnico
- All B Capitolato Speciale
- All C Dichiarazione di partecipazione

N. Proposta: PDTD-2021-51 del 25/01/2021

**Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di controllo e correzione delle mappe di Consumo di suolo relative all'Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto europeo INEA-CEF "HIGHLANDER"ID 2018-IT-IA CIG ZA42FFBDE8 - CUP J44E19001080002.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 25/01/2021

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---