

Codice A1703B

D.D. 15 dicembre 2023, n. 1137

L.R. 1/2019. Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte per il 2024-2025. Procedura di acquisizione ai sensi dell'articolo 50 com. 1 lettera e) del D. Lgs. 36/2023, tramite il Mercato elettronico della PA. Determinazione a contrarre. Spesa presunta di euro 210.000,00. Prenotazione di euro 105.000,00 ...



ATTO DD 1137/A1703B/2023

DEL 15/12/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1700A - AGRICOLTURA E CIBO

A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

OGGETTO: L.R. 1/2019. Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte per il 2024-2025. Procedura di acquisizione ai sensi dell'articolo 50 com. 1 lettera e) del D. Lgs. 36/2023, tramite il Mercato elettronico della PA. Determinazione a contrarre. Spesa presunta di euro 210.000,00. Prenotazione di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2024, di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2025. Impegno di euro 250,00 sul capitolo di spesa 142574/2024 per l'attribuzione del CIG A02825E9F2. Bilancio finanziario gestionale 2023-2025 - annualità 2024-2025.

Dato atto che la Giunta regionale con atto deliberativo n. 4-439 del 29.10.2019 "Riorganizzazione parziale delle strutture del ruolo della Giunta Regionale" Art. 5 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i. Modificazione dei provvedimenti organizzativi approvati con D.G.R. n. 20-318 del 15 settembre 2014 e s.m.i. e D.G.R. n. 11-1409 del 11 maggio 2015 e s.m.i.", ha approvato nella declaratoria delle attribuzioni del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, nel rispetto dell'indirizzo della Direzione Agricoltura ed in conformità con gli obiettivi fissati dagli Organi di Governo, lo svolgimento, tra le altre, delle seguenti attività:

- supporto tecnico-scientifico per l'attuazione di programmi di produzione integrata e di agricoltura ecocompatibile;
- agrometeorologia e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico; gestione banca dati terreni;

Valutato che la necessità di supportare gli agricoltori e gli operatori dell'assistenza tecnica nelle scelte decisionali in termini di applicazione delle tecniche di produzione e difesa integrata e biologica attraverso un sistema di monitoraggio agrometeorologico è un dato acquisito a livello tecnico, ed è divenuto un obbligo normativo.

Vista in particolare la Direttiva Europea 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei pesticidi

(agrofarmaci) del 21 ottobre 2009 (recepita a livello nazionale con il D.lgs. n. 150 del 14/08/2012) all'art. 14 prevede che le Regioni debbano provvedere, tra l'altro, al monitoraggio, all'elaborazione dei dati climatici, alla diffusione delle informazioni e all'allestimento dei servizi di previsione e di allerta (anche con supporti modellistici).

Considerato che analogamente a quanto sopra, nell'ambito del quadro normativo di riferimento per l'applicazione delle Misure agroambientali dei Piani di Sviluppo Rurale, i supporti di tipo agrometeorologico costituiscono una base imprescindibile.

Valutato che per il raggiungimento di questi obiettivi, nel corso degli anni il Settore Fitosanitario si è dotato di una propria rete di stazioni ubicate nelle aree a maggiore sviluppo agricolo, ritenute strategiche per la Regione medesima.

Considerato che la rete di stazioni agrometeorologiche di proprietà della Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici, denominata RAM – Rete agrometeorologica del Piemonte, è composta, ad oggi, di 63 stazioni di marca SIAP che funzionano regolarmente e senza soluzioni di continuità.

Valutato inoltre che il funzionamento di tali strumentazioni, senza soluzioni di continuità, è necessario per garantire l'implementazione di una preziosa banca dati climatica piemontese che oramai possiede oltre 25 anni di osservazioni sul territorio agricolo piemontese, un patrimonio di grande utilità per l'agricoltura e per caratterizzazioni e confronti climatici.

Ritenuto quindi necessario assicurare il mantenimento del funzionamento continuativo delle stazioni afferenti alla rete RAM al fine di assicurare il servizio di diffusione delle informazioni per il supporto alle attività di applicazione delle tecniche di agricoltura sostenibile.

Dato atto che si rende necessario, per il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici, provvedere all'affidamento del servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici di 63 stazioni di proprietà regionale per il periodo 1 marzo 2024-31 dicembre 2025, al fine di ottemperare ai propri compiti istituzionali di coordinamento delle iniziative in campo agrometeorologico condotte sul territorio regionale e garantire ai tecnici agricoli utili strumenti per applicazione delle tecniche di agricoltura sostenibile sul territorio piemontese.

Preso atto che le specifiche del servizio sono dettagliatamente indicate nel Capitolato Tecnico allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

Visto il D.L. 95/2012, l'art. 25 com.2 del D.Lgs. 36/2023, la L. 296/2006, il D.L. 52/2012 e la L. 135/2012 che regolano le acquisizioni tramite CONSIP e il Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni (MEPA).

Verificato che Consip S.p.A. a tutt'oggi non ha stipulato alcuna convenzione per forniture e servizi comparabili con l'oggetto del presente affidamento e dato atto che qualora la stessa Consip, nelle more della presente procedura, concluda una convenzione avente parametri prezzo-qualità più convenienti, l'Amministrazione regionale si riserva di non pervenire alla stipula dei contratti.

Considerato che si intende indire procedura negoziata sotto soglia comunitaria per l'affidamento del "Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale e di gestione dei dati rilevati per il 2024 e 2025" ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. e) avvalendosi del Mercato Elettronico ai sensi dell'art. 25 e 26 del D.Lgs. 36/23 con la predisposizione di una

richiesta d'offerta (R.d.O.) al fine di adempiere ai propri compiti istituzionali, che prevedono tra l'altro il monitoraggio e l'elaborazione dei dati climatici, e la diffusione delle informazioni relative.

Preso atto dei contenuti della circolare esplicativa prot. n. 6107/A1000 del 04/04/2017 avente ad oggetto: " Indicazioni operative sugli appalti sotto soglia".

Dato atto che, così come indicato dal personale tecnico competente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, l'R.d.O. sarà composta dal un solo lotto poiché il servizio richiesto deve essere visto come un insieme interconnesso, non scindibile e unitariamente funzionale poiché la corretta esecuzione dell'appalto ne rende necessaria la gestione unitaria a cura del medesimo operatore economico ai sensi dell'art 58 comma 2 del D. Lgs, 36/2023 e consente una maggiore economia di spesa a favore della Stazione Appaltante:

Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025. CIG A02825E9F2.

Il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, in considerazione dell'oggetto della servizio ritiene di:

- consultare il Bando "Servizi" nella categoria di abilitazione "Infrastrutture ICT-Mepa Servizi" presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e di invitare, mediante R.d.O., tutti gli operatori economici che conseguano le necessarie abilitazioni alla categoria oggetto della R.d.O. con l'indicativo codice CPV 72514100-2 e in possesso dei requisiti generali e speciali previsti dalle norme e dagli atti di gara.

Stabilito:

- di individuare, sulla base di quanto previsto dall'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023, quali elementi essenziali dello stipulando contratto del servizio quelli riportati nelle "Condizioni particolari di contratto", nel "Capitolato Tecnico" e nel Patto di Integrità ad integrazione delle "Condizioni generali di contratto relative alla prestazione di servizi" di Consip;

- di provvedere alla pubblicazione della RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione allegando sulla piattaforma la seguente documentazione di gara:

- Condizioni particolari di Contratto (Allegato A);
- Capitolato Tecnico (Allegato B);
- Criteri di valutazione delle offerte (Allegato C);
- Patto Integrità della Regione Piemonte (Allegato D);
- DGUE (Allegato E);
- Dichiarazione Tracciabilità Flussi_Finanziari (Allegato F);

- che in conformità di quanto previsto dall'art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. n. 81/2008 ed integrato dal D.Lgs n. 106/2009, per le modalità di svolgimento dell'appalto in oggetto non è necessario redigere il DUVRI poiché tale prescrizione *".....non si applica ai servizi di natura intellettuale"* e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

- che ai sensi dell'art. 108, comma 9 del D.Lgs. 36/2023, gli operatori economici non sono tenuti ad indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro trattandosi di servizio di natura intellettuale;

- che l'aggiudicazione del servizio avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più

vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in conformità ai criteri stabiliti nella documentazione di gara;

- di demandare l'esame delle offerte tecniche e della correlata documentazione ad un'apposita Commissione, secondo quanto previsto dagli artt. 51 e 93 del D. Lgs. 36/2023 da nominarsi con successivo provvedimento;

- di riservare all'Amministrazione la facoltà di:

- a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art 108 comma 2 lettera b) e comma 10 del D,Lgs. 36/2023;

- b) di aggiudicare il servizio anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua;

- di nominare, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la Dott.ssa Luisa Ricci, Responsabile del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, che assume il compito di dirigere le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione in attuazione del principio di risultato;

- che la responsabile del procedimento Dott.ssa Luisa Ricci, ai sensi dell'art. 114 com. 7 del D.Lgs. n. 36/2023, svolge anche le funzioni e i compiti del direttore dell'esecuzione del contratto assicurando la regolare esecuzione del servizio da parte dell'esecutore, in conformità dei documenti contrattuali avvalendosi del supporto tecnico del Funzionario Dott. .Federico Spanna;

Visto il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i, in particolare l'Allegato 4/2 concernente il principio contabile applicato della contabilità finanziaria.

Preso atto che l'articolo 39 del D.Lgs. n. 118/2011 dispone che le Regioni approvino annualmente il bilancio di previsione finanziario, con il quadro delle risorse da acquisire ed impiegare riferite ad un orizzonte temporale almeno triennale.

Dato atto che il criterio della competenza cosiddetta "potenziata" di cui al D. Lgs. 118/2011, stabilisce che le obbligazioni siano registrate nelle scritture contabili nel momento in cui sorgono, con imputazione nell'esercizio in cui diventano esigibili, ovvero nell'esercizio in cui si prevede che debba essere emesso il relativo atto di liquidazione.

Visto il Regolamento 16 luglio 2021, n. 9 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18".

Vista la Legge regionale 24 aprile 2023, n. 5 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2023-2025 (Legge di stabilità regionale 2023)".

Vista la Legge regionale 24 aprile 2023, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025".

Vista la DGR n 1 – 6763 del 27 aprile 2023 (Legge regionale 24 aprile 2023 n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025).

Vista la Legge regionale 31 luglio 2023, n.14 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2023-2025".

Vista la D.G.R. 17-7391 del 03 agosto 2023 "Variazione al Documento Tecnico di Accompagnamento e al Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 di cui alla D.G.R. n. 1-6763 del 27 aprile 2023".

Vista la Legge regionale 30 novembre 2023, n. 33 "Disposizioni finanziarie e variazione del bilancio di previsione finanziario 2023-2025".

Vista la DGR n. 5-7818 del 30/11/2023 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025. Attuazione della Legge regionale 30 novembre 2023, n. 33 "Disposizioni finanziarie e variazione del bilancio di previsione 2023-2025".

Dato atto che ai sensi della Delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022 il contributo per l'attribuzione del codice identificativo di gara (CIG) di cui alla presente procedura è pari ad euro 250,00.

Stabilito che la spesa presunta di euro 210.250,00 IVA inclusa per il "Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte per il 2024-2025" e per l'attribuzione del codice identificativo gare (CIG) n. A02825E9F2 per il servizio di cui al presente provvedimento, trova copertura finanziaria con le risorse iscritte in competenza sul capitolo di spesa n. 142574/2024 e sul capitolo di spesa 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025.

Vista la comunicazione prot. n. 12945/A17000 del 04/05/2023 con la quale il Direttore della Direzione Agricoltura e Cibo autorizza altresì il Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici ad adottare provvedimenti di impegno nel limite dello stanziamento di spesa iscritto in competenza sul capitolo 142574/2024 e sul capitolo 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 - annualità 2024-2025.

Considerato che risulta necessario prenotare la spesa presunta:

- di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2024 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 annualità 2024 - per il servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte e di gestione dei dati rilevati per il 2024.

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2024 euro 105.000,00.

- di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 annualità 2025 - per il servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte e di gestione dei dati rilevati per il 2025.

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2025 euro 105.000,00.

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'Appendice A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Ritenuto di impegnare euro 250,00 sul capitolo di spesa 142574/2024 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 - annualità 2024 - in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (cod. soggetto 297876) via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - Cod. Fiscale 97584460584 – per l'attribuzione del codice identificativo di gare (CIG) n. A02825E9F2 per il "Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte per il 2024 e 2025".

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2024 euro 250,00.

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'Appendice A parte integrante e sostanziale del

presente provvedimento.

Ritenuto di rimandare a successivo provvedimento l'aggiudicazione definitiva del servizio e l'assunzione degli impegni e delle liquidazioni di spesa sul capitolo di spesa 142574/2024 e sul capitolo di spesa 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 – annualità 2024-2025 in favore dell'operatore economico che verrà individuato al termine della procedura di aggiudicazione del servizio.

Considerato che in conformità con quanto previsto dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187, recante misure urgenti in materia di sicurezza è stato assegnato al Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025 il seguente codice identificativo di gara (CIG) n. A02825E9F2.

Considerato che in base alle disposizioni del Codice dei Contratti la Regione con D.G.R. n. 31-6972 del 29 maggio 2023 ha approvato il "Programma Biennale 2023-2024 degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro con il quale è stato attribuito il numero di intervento CUI: S80087670016202300019 al presente servizio.

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse.

Tutto ciò premesso

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- gli artt. 4 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- gli artt. 17 e 18 della L. R. 23 del 28/07/08 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale";
- la L.r. 14 ottobre 2014, n. 14. "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione";
- il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023 (Nuovo Codice dei contratti pubblici in vigore dal 1.04.2023);
- la DGR 15 maggio 2023, n. 20-6877 "Aggiornamento della ricognizione dei procedimenti amministrativi di competenza della Direzione Agricoltura ed individuazione dei relativi termini di conclusione. Revoca della deliberazione della Giunta regionale 4 febbraio 2022, n. 15-4621";
- la DGR n. 1-4046 del 17 ottobre 2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni" parziale revoca della DGR 8-29910 del 13.4.2000";
- la DGR n. 12-5546 del 29.08.2017 "Linee guida in attuazione della DGR n. 1-4046 del 17 ottobre 2016 in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile";
- la DGR n. 1-3361 del 14.06.2021 "Parziale modifica della disciplina del sistema dei controlli interni approvata con D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046";
- la DGR n. 38-6152 del 02/12/2022 "Approvazione linee guida per le attività di ragioneria

relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della DGR 12-5546 del 29 agosto 2017";

- la DGR 29 aprile 2022, n. 1-4936 "Approvazione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della Trasparenza per gli anni 2022-2024 della Regione Piemonte.;
- Preso atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.;
- Dato atto che sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza, di cui al D.Lgs 33/2013.;
- Attestata altresì la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 1- 4046 del 17 ottobre 2016, come modificata dalla D.G.R. n. 1-3361 del 14 giugno 2021.;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa:

1) di indire procedura negoziata mediante richiesta d'offerta (R.d.O.) sul Mercato elettronico della PA Bando "SERVIZI" nella categoria di abilitazione "Infrastrutture ICT-MePA Servizi" per l'affidamento del Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025 CIG n. A02825E9F2 i sensi dell'articolo 50 com. 1 lettera e) del D. Lgs. 36/2023;

2) di individuare, sulla base di quanto previsto dall'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023, quali elementi essenziali dello stipulando contratto del servizio quelli riportati nelle "Condizioni particolari di contratto", nel "Capitolato Tecnico" e nel Patto di Integrità ad integrazione delle "Condizioni generali di contratto relative alla prestazione di servizi" di Consip;

3) di allegare ed approvare alla presente determinazione, per farne parte integrante e sostanziale, la seguente documentazione di gara contenenti gli elementi essenziali dello stipulando contratto:

- Condizioni particolari di Contratto (Allegato A);
- Capitolato Tecnico (Allegato B);
- Criteri di valutazione delle offerte (Allegato C);
- Patto Integrità della Regione Piemonte (Allegato D);

4) di dare atto che in conformità di quanto previsto dall'art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. n. 81/2008 ed integrato dal D.Lgs n. 106/2009, per le modalità di svolgimento dell'appalto in oggetto non è necessario redigere il DUVRI poiché tale prescrizione " non si applica ai servizi di natura intellettuale" e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

5) di dare atto che ai sensi dell'art. 108, comma 9 del D.Lgs. 36/2023, gli operatori economici non sono tenuti ad indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro trattandosi di servizio di natura intellettuale;

6) di stabilire che l'aggiudicazione del servizio avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in conformità ai criteri stabiliti nella documentazione di gara;

7) di demandare l'esame delle offerte tecniche e della correlata documentazione ad un'apposita Commissione, secondo quanto previsto dagli artt. 51 e 93 del D. Lgs. 36/202 da nominarsi con successivo provvedimento;

8) di riservare all'Amministrazione la facoltà di:

a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art 108 comma 2 lettera b) e comma 10 del D,Lgs. 36/2023;

b) di aggiudicare il servizio anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua;

9) di nominare, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la Dott.ssa Luisa Ricci, Responsabile del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, che assume il compito di dirigere le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione in attuazione del principio di risultato;

10) di stabilire che la responsabile del procedimento Dott.ssa Luisa Ricci, ai sensi dell'art. 114 com. 7 del D.Lgs. n. 36/2023, svolge anche le funzioni e i compiti del direttore dell'esecuzione del contratto assicurando la regolare esecuzione del servizio da parte dell'esecutore, in conformità dei documenti contrattuali avvalendosi del supporto tecnico del Funzionario Dott. Federico Spanna;

11) di prenotare la spesa presunta:

- di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2024 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 annualità 2024 - per il servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte e di gestione dei dati rilevati per il 2024.

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2024 euro 105.000,00;

- di euro 105.000,00 sul capitolo di spesa 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 annualità 2025 - per il servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte e di gestione dei dati rilevati per il 2025.

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2025 euro 105.000,00.

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'Appendice A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

12) di impegnare euro 250,00 sul capitolo di spesa 142574/2024 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 - annualità 2024 - in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (cod. soggetto 297876) via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - Cod. Fiscale 97584460584 – per l'attribuzione del codice identificativo di gare (CIG) n. A02825E9F2 per il “Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte per il 2024 e 2025”.

Scadenza dell'obbligazione: esercizio 2024 euro 250,00.

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'Appendice A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

13) di rimandare a successivo provvedimento l'aggiudicazione definitiva del servizio e l'assunzione degli impegni e delle liquidazioni di spesa sul capitolo di spesa 142574/2024 e sul capitolo di spesa 142574/2025 (Missione 16 - Programma 1601) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025 – annualità 2024-2025 in favore dell'operatore economico che verrà individuato al termine della procedura di aggiudicazione del servizio.

La presente determinazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.r. 22 del 12 ottobre 2010, nonché nel sito istituzionale www.regione.piemonte.it nella Sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lettera b), e dell'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 e ss.mm.ii..

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto dall'art. 120 del Decreto Legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

LA DIRIGENTE (A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici)

Firmato digitalmente da Luisa Ricci

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. 3_All_B_Capitolato_Tecnico_2024_2025.pdf
2. 4_All_C_Criteri_di_valutazione_delle_offerte.pdf



Allegato

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Capitolato Tecnico

Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025.

CIG n. A02825E9F2

CUI n. S80087670016202300019

CPV n. 72514100-2 “Servizio di gestione di impianti mediante attrezzature informatiche”

Relazione tecnica

Il monitoraggio di dati agrometeorologici e la diffusione tempestiva delle informazioni da esso derivanti costituisce un supporto operativo e conoscitivo di tipo tecnico-scientifico indispensabile per il mondo agricolo, per l'interpretazione degli effetti dell'andamento climatico sulle colture agrarie e sulle avversità biotiche ed abiotiche e, di conseguenza, per la razionale applicazione delle tecniche di produzione agricola sostenibile.

Anche le attuali normative in materia di gestione dell'agricoltura sostenibile e di razionalizzazione dell'impiego delle risorse impongono alle Regioni di realizzare e mantenere una rete di rilevamento agrometeorologico finalizzato a fornire agli agricoltori i supporti fondamentali per applicare le norme tecniche in materia di produzione integrata e difesa integrata e biologica.

In particolare la Direttiva Europea 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei pesticidi (agrofarmaci) del 21 ottobre 2009 (recepita a livello nazionale con il D.lgs. n. 150 del 14/08/2012) all'art. 14 prevede che le Regioni debbano provvedere, tra l'altro, al monitoraggio, all'elaborazione dei dati climatici, alla diffusione delle informazioni ed all'allestimento dei servizi di previsione e di allerta (anche con supporti modellistici).

La Regione Piemonte deve inoltre ottemperare ai propri compiti istituzionali di coordinamento delle iniziative in campo agrometeorologico condotte sul territorio regionale previsti dalle normative regionali che hanno approvato la declaratoria delle attribuzioni del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici

Il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici ha provveduto, già a partire dalla fine degli anni '90, a ricondurre tutte le iniziative di rilevamento agrometeorologico, condotte sul territorio regionale, in un'unica rete coordinata denominata Rete Agrometeorologica del Piemonte (RAM-Piemonte). Il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici ha provveduto inoltre negli anni ad acquisire n. 63 stazioni di rilevamento agrometeorologico e fatto ricorso a sistemi informativi e tecnologici, erogati in modalità cloud, per l'acquisizione dei dati agrometeorologici, e per la diffusione tempestiva degli stessi e dei servizi ad essi associati, attraverso piattaforme web-based.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Ad oggi è quindi disponibile un archivio di dati climatici sul territorio piemontese, unico nel suo genere, privo di soluzioni di continuità che costituisce un patrimonio di quasi venticinque anni di informazioni di grande utilità attuale e storica del clima delle aree agricole piemontesi e che costituisce uno strumento di proprietà regionale di estrema utilità applicativa e pratica.

Si rende pertanto necessario, per il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici, provvedere all'affidamento dei suddetti servizi per il periodo 1 marzo 2024 - 31 dicembre 2025, al fine di ottemperare ai propri compiti istituzionali di coordinamento delle iniziative in campo agrometeorologico condotte sul territorio regionale e garantire ai tecnici agricoli utili strumenti per applicazione delle tecniche di agricoltura sostenibile sul territorio piemontese.

Capitolato tecnico

- Le specifiche seguenti rappresentano i requisiti minimi ammessi affinché l'offerta possa essere presentata.
- Il servizio dovrà essere espletato secondo le modalità, le condizioni e i termini stabiliti nel presente Capitolato Tecnico.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Sommario

1. ANAGRAFICA STAZIONI METEO REGIONALI.....	5
2. TELECONTROLLO E INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA.....	7
2.1. CARATTERISTICHE DELLA CENTRALE OPERATIVA.....	8
2.2. PROCEDURE DI ACQUISIZIONE.....	9
3. ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DATI E CONTROLLO QUALITÀ.....	9
3.1. CARICAMENTO DATI STORICI.....	9
3.2. ARCHIVIAZIONE DATI.....	9
3.3. ANALISI DELLA QUALITÀ DEI DATI ATTRAVERSO PROCEDURE AUTOMATICHE E L'ATTIVITÀ QUOTIDIANA DI OPERATORI SPECIALIZZATI.....	11
3.4. CALCOLO INDICI BIOCLIMATICI	11
4. CARATTERIZZAZIONE E TARATURA DEI SENSORI TERMOIGROMETRICI.....	12
4.1 CONTROLLO DI SOGLIA ED INVIO ALLERTAMENTI AUTOMATICI	12
5. INTEROPERABILITA' TRA PIATTAFORME DATI	
6. STRUMENTI INFORMATICI PER LA PUBBLICAZIONE DEL DATO.....	13
6.1. VISUALIZZAZIONE E SCARICO DATI PER LA DIVULGAZIONE AL PUBBLICO.....	13
6.2. PIATTAFORMA WEB GIS PER LA CONSULTAZIONE E L'ELABORAZIONE DEI DATI METEO PER GLI OPERATORI REGIONALI.....	13
6.3. APPLICAZIONE IN AMBIENTE ANDROID PER I TECNICI REGIONALI.....	14
7. HELP DESK.....	14



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

1. Anagrafica stazioni meteo regionali

Le 63 stazioni di proprietà regionale sono marca Siap-Micros e sono dislocate nelle principali aree agricole piemontesi come si può vedere dalla mappa seguente:

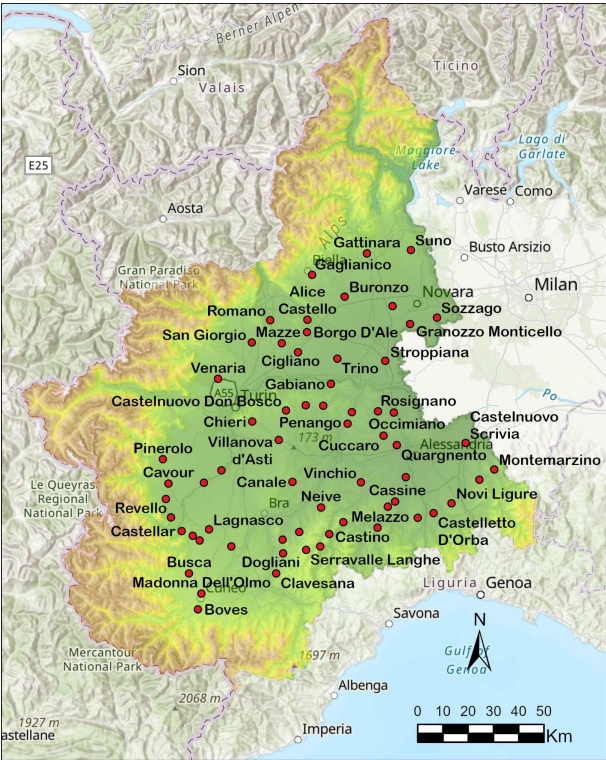


Figura 1: mappa stazioni rete agrometeorologica Piemonte

Il modello stazione, l’intervallo minimo di trasmissione, il dettaglio della scheda elettronica e le caratteristiche generali di ciascun nodo stazione sono riportati nella Tabella 1 e 2. La dotazione sensoristica minima di tutte le stazioni è costituita da termopluviometri standard. Nella Tabella 2 sono elencati i sensori aggiuntivi presenti sulle singole stazioni.

Stazioni	Trasm	Int. Trasm	Pr	Comune	Località	Lat	Long	Quota m slm	Data installazione
Alice Castello	GPRS	60'	VC	Alice Castello		45.230930	8.033890	258	07/11/2007
Barge	GPRS	10'	CN	Barge		44.739535	7.363895	253	01/04/2011
Barolo	GPRS	60'	CN	Barolo	Barolo	44.600600	7.947900	360	04/04/2002
Borgo D'Ale	GPRS	60'	VC	Borgo D'Ale		45.339336	8.058233	230	01/03/1999
Boves	GPRS	60'	CN	Boves		44.348382	7.534812	568	17/07/2020
Buronzio	GPRS	60'	VC	Buronzio	Cascina Valletta	45.468600	8.247500	180	01/03/1999
Busca	GPRS	60'	CN	Busca	fr. Di bosco di Busca	44.477000	7.485980	512	20/12/2011
Canale	GPRS	60'	CN	Canale	Canale	44.806400	7.995300	260	01/01/2000



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Carpeneto	GPRS	60'	AL	Carpeneto	Carpeneto	44.681650	8.623434	330	07/02/2003
Casalbeltrame	GPRS	60'	NO	Casalbeltrame	Casalbeltrame	45.435800	8.489200	150	01/03/1999
Cassine	GPRS	60'	AL	Cassine	loc. Acquedotto	44.741077	8.511628	162	01/01/2000
Castellar	GPRS	10'	CN	Castellar	Castellar	44.626700	7.444808	360	21/12/2011
Castellazzo Bormida	GPRS	60'	AT	Castellazzo Bormida	Castellazzo Bormida	44.827500	8.562500	102	01/01/2000
Castelletto d'Orba	GPRS	60'	AL	Castelletto d'Orba	loc. Impinato Sportivo	44.699200	8.701900	160	01/02/1997
Castelnuovo Don Bosco	GSM	12 h	AT	Castelnuovo Don Bosco	Castelnuovo Don Bosco	45.059990	7.956770	352	01/03/1999
Castelnuovo Scrivia	GPRS	60'	AL	Castelnuovo Scrivia	fraz. Ova	44.948900	8.860600	93	01/03/1999
Castino	GPRS	60'	CN	Castino	Castino	44.623060	8.181256	540	24/01/2003
Cavour	GPRS	10'	TO	Cavour	Cavour	44.802767	7.370115	307	21/12/2011
Chieri	GPRS	60'	TO	Chieri	Chieri	45.018600	7.789700	357	01/01/2000
Cigliano	GPRS	60'	VC	Cigliano	fraz. Ronchi	45.270420	8.014620	213	31/03/2002
Clavesana	GSM	12 h	CN	Clavesana	Clavesana	44.479200	7.919400	456	11/02/2003
Cocconato	GSM	12 h	AT	Cocconato	Cocconato	45.081890	8.056760	321	10/04/2008
Costa Vescovato	GPRS	60'	AL	Costa Vescovato	Costa Vescovato	44.818100	8.931100	230	05/09/2003
Cravanzana	GPRS	60'	CN	Cravanzana	Cravanzana	44.577900	8.137200	588	03/01/2001
Cuccaro Monferrato	GSM	12 h	AL	Cuccaro Monferrato	Cuccaro Monferrato	44.975643	8.449829	230	17/01/2003
Dogliani	GPRS	60'	CN	Dogliani	loc. San Luigi	44.551400	7.951900	417	01/03/1999
Falicetto viaPomarolo	GPRS	10'	CN	Verzuolo	loc. Falicetto	44.592200	7.534200	360	25/05/2004
Fossano Cussanio	GPRS	60'	CN	Fossano	fraz. Cussanio	44.572500	7.693900	349	11/05/2006
Gabiano	GPRS	60'	AL	Gabiano	Cascina Colombaio	45.158171	8.183692	193	19/04/2004
Gaglianico	GPRS	60'	BI	Gaglianico	Gaglianico	45.544200	8.080300	355	27/05/2000
Gattinara	GPRS	60'	VC	Gattinara		45.372890	8.213290	328	01/03/1999
Granozzo Monticello	GPRS	60'	NO	Granozzo Monticello	Cascina Pavesa	45.374530	8.580340	131	01/03/1999
Lagnasco	GPRS	10'	CN	Lagnasco	Lagnasco	44.634745	7.581672	335	01/03/1999
Loazzolo	GPRS	60'	AT	Loazzolo	Loazzolo	44.668100	8.251900	403	14/03/2001
Lombriasco	GPRS	60'	TO	Lombriasco	Lombriasco	44.843600	7.638600	241	03/04/2002
Madonna dell'Olmo	GPRS	60'	CN	Cuneo	fraz. Madonna dell'Olmo	44.405570	7.549760	520	24/11/2011
Manta	GPRS	10'	CN	Manta	Manta	44.608300	7.500560	404	01/03/1999
Mazzè	GPRS	60'	TO	Mazzè	loc. Pilone Lena	45.300000	7.932500	263	01/01/2000
Melazzo	GPRS	60'	AL	Melazzo	loc. Arzello	44.645800	8.422800	165	20/01/2000
Moncalvo	GPRS	60'	AT	Mancalvo	fraz. Patro	45.056920	8.288170	228	05/01/2000
Montelupo	GPRS	60'	CN	Alba	reg. Rossotto	44.630870	8.033680	303	20/04/2011
Montemarzino	GPRS	60'	AL	Montemarzino	Montemarzino	44.855300	9.006100	228	14/04/2004
Murisengo	GPRS	60'	AL	Murisengo	Murisengo	45.078600	8.144700	340	17/01/2003
Neive	GPRS	60'	CN	Neive	Neive	44.717983	8.139477	310	01/01/2002
Novi Ligure	GPRS	60'	AL	Novi ligure	Novi ligure	44.736660	8.793333	269	01/01/2005
Occimiano	GPRS	60'	AL	Occimiano	Occimiano	45.058455	8.501636	114	01/01/2004
Penango	GPRS	60'	AT	Penango	Penango	45.017769	8.268027	285	18/12/2002
Pinerolo	GPRS	60'	TO	Pinerolo	Pinerolo	44.879200	7.344200	357	01/01/2005
Quargnento	GPRS	60'	AL	Quargnento	Quargnento	45.060143	7.956770	108	01/01/2004
Revello	GPRS	60'	CN	Revello	Revello	44.671917	7.389139	316	01/03/1999
Ricaldone	GPRS	60'	AL	Ricaldone	Ricaldone	44.722897	8.473680	320	01/01/2005
Romano Canavese	GPRS	60'	TO	Romano	Romano	45.381400	7.870800	270	16/01/2003



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

				Canavese	Canavese				
Rosignano	GPRS	60'	AL	Rosignano Monferrato	fraz. San Martino	45.066400	8.416888	207	28/07/2005
San Giorgio	GPRS	60'	TO	San Giorgio Canavese	fraz. Cartereggio	45.301400	7.780600	300	16/01/2003
Serravalle delle Langhe	GPRS	60'	CN	Serravalle delle Langhe		44.564400	8.066100	750	22/06/2021
Sozzago	GPRS	60'	NO	Sozzago	Cascina Molino	45.397533	8.705729	126	01/01/2005
Stroppiana	GPRS	60'	VC	Stroppiana	Stroppiana	45.240300	8.455300	116	01/03/1999
Suno	GPRS	60'	NO	Suno	loc. Mottoscarone	45.636900	8.580800	292	01/01/2005
Trino	GPRS	60'	VC	Trino	Cascina Sforzesca	45.247500	8.213300	152	01/03/1999
Venaria	GPRS	60'	TO	Venaria Reale	Venaria Reale	45.169400	7.613900	260	16/12/2002
Villafranca Piemonte	GPRS	60'	TO	Villafranca	Villafranca	44.799634	7.552723	253	16/02/2002
Villanova d'Asti	GPRS	60'	AT	Villanova d'Asti	Villanova d'Asti	44.956397	7.924126	260	16/02/2002
Vinchio	GPRS	60'	AT	Vinchio	Vinchio	44.806900	8.336900	300	18/12/2002

Tabella 1: anagrafica stazioni e dettaglio trasmissione dati

Stazione	Scheda	Stazione ¹	Sensori standard	Pluviometro	Bagn fogl	Vel vento	Direz vento	Rad Glob	Barom
Alice Castello	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si				
Barge	microDA	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²		si			
Barolo	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Borgo D'Ale	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Boves	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si				
Buronzio	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si				
Busca	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Canale	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Carpeneto	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			si
Casalbeltrame	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Cassine	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			
Castellar	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Castellazzo Bormida	microDA	ass	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Castelletto d'Orba	DA3000	ass	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Castelnuovo Don Bosco	SM3840	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Castelnuovo Scrivia	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si				
Castino	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²		si			
Cavour	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²		si			
Chieri	DA7000	ass	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Cigliano	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²		si			
Clavesana	SM3840	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Cocconato	Olimpo	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si		si	
Costa Vescovato	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Cravanzana	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Cuccaro Monferrato	SM3840	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si			si	
Dogliani	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Falicetto viaPomarolo	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si	si		
Fossano Cussanio	microDA	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²					
Gabiano	microDA	ass	termopluvio	SIAP 500 cm ²					
Gaglianico	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Gattinara	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Granozzo Monticello	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Lagnasco	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²		si			
Loazzolo	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Lombriasco	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Madonna dell'Olmo	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Manta	SM3840	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si	si		



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Mazzè	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Melazzo	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			
Moncalvo	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Montelupo	DA7000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²		si			
Montemarzino	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			
Murisengo	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Neive	microDA	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			
Novi Ligure	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Occimiano	DA7000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²		si			
Penango	microDA	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²					
Pinerolo	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Quargnento	microDA	ass	termopluvio	SIAP 500 cm ²					
Revello	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Ricaldone	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Romano Canavese	DA7000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Rosignano	DA3000	ass	termopluvio	SIAP 500 cm ²	si	si			
San Giorgio	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si				
Serravalle delle Langhe	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Sozzago	microDA	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si				
Stroppiana	DA3000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si			
Suno	microDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Trino	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Venaria	MicroDA	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²					
Villafranca Piemonte	DA7000	ass	termopluvio	Micros 500 cm ²	si	si		si	
Villanova d'Asti	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			
Vinchio	DA3000	meteo4	termopluvio	SIAP 1000 cm ²	si	si			

Tabella 2: dettaglio modello stazione e sensori

(1) meteo4: stazione modello SIAP con struttura in vetroresina, ass: indica una stazione assemblata su palo zincato e quadro elettrico per esterni

La ditta appaltante dovrà essere preparata tecnicamente ed assicurare la gestione continuativa dei dati, il controllo qualità degli stessi e telecontrollo del funzionamento delle stazioni come descritto nei successivi paragrafi.

2. Telecontrollo e Infrastruttura tecnologica

Si richiede l'acquisizione automatica in real time dei dati orari e giornalieri rilevati dalle stazioni agrometeorologiche di proprietà regionale dalla data di avvio e per tutta la durata del servizio. L'azienda fornitrice del servizio deve garantire la fornitura per ogni punto di misura delle SIM CARD per la connessione GSM e GPRS attivando in proprio il contratto di fornitura con l'operatore telefonico. Il servizio di connettività deve essere verificato e garantito nei siti di installazione delle stazioni.

L'Appaltatore provvederà a mettere in atto tutte le procedure atte al trasferimento dei dati meteo rilevati a un primo database sorgente. La modalità di funzionamento automatica deve consentire di aggiornare il database meteo quotidianamente, a intervalli definiti di 12 ore (per le stazioni GSM) e intervalli di 60 o 10 minuti (per le stazioni LAN e GPRS). I software di acquisizione e importazione dati nel database sorgente sono a carico della ditta fornitrice. Tale database non dovrà essere manipolabile e conservare i dati grezzi provenienti dalle stazioni periferiche.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

2.1 Caratteristiche della centrale operativa

L'infrastruttura Tecnologica dovrà essere ospitata su Server cloud virtuali. Il Data Center ospitante deve garantire i seguenti livelli di servizio e la conformità agli standard internazionali:

- qualificazione AgID come CSP (Cloud Service Provider) di “Tipo C” abilitato ad offrire servizi IaaS, PaaS e SaaS alla Pubblica Amministrazione italiana
- uptime availability VDC (Data Center Virtuale): 99,95% su base annuale
- double Autonomous Systems
- accesso Internet - bandwidth > 10Mb – uptime availability: 99,99% su base annuale
- sorveglianza con ingresso controllato durante gli orari feriali
- impianto antincendio ad alta velocità di saturazione
- condizionamento ridondato con back-up
- impianto elettrico ridondato con gruppi di continuità e generatori indipendenti
- monitoraggio ambientale e proattivo delle componenti infrastrutturali 24x7
- sicurezza fisica con sistemi di videosorveglianza e controllo accessi
- sicurezza logica con più livelli firewall, sistemi IDS/IPS ridondati
- certificazioni in ambito di sicurezza, protezione dei dati, continuità operativa e capacità di gestione dei servizi: ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 20000-1, ISO 14001, ITIL.
- Caratteristiche dell'infrastruttura (Server Virtuali) per l'erogazione del servizio di piattaforma
- È prevista la disponibilità di 2 (due) ambienti separati rispettivamente per il Test e la Produzione
- servizio di Backup dei Server Virtuali secondo i seguenti criteri:
- backup incrementale giornaliero o inferiore
- Full back-up: inferiore alle 3 settimane
- periodo di conservazione dei dati: >12 mesi

Livelli di Servizio richiesti

Si definiscono di seguito i parametri di riferimento per l'erogazione del servizio da parte dell'Appaltatore per il monitoraggio del livello di qualità effettivamente erogato, nonché delle regole di interazione tra l'Appaltatore ed il Committente.

L'Appaltatore dovrà fare ogni ragionevole sforzo per garantire la massima disponibilità dell'Infrastruttura virtuale creata ed allocata e, contestualmente, l'osservanza dei seguenti parametri di funzionalità operativa:

- Uptime del 99,95% su base annuale, per la disponibilità dei nodi fisici (server) che ospitano l'Infrastruttura virtuale.
- Uptime del 99.50% su base annuale per le soluzioni web applicative (piattaforma e APP).

Segnalazione di guasti e anomalie

I guasti e/o anomalie del Servizio devono essere segnalati dalla stazione appaltante attraverso l'invio di una e-mail a un indirizzo concordato. Ogni segnalazione pervenuta dovrà essere tempestivamente inoltrata al supporto tecnico rispettando rigorosamente l'ordine cronologico di suo ricevimento.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

L'Appaltatore si deve impegnare a compiere ogni ragionevole sforzo per mantenere la continuità del funzionamento dell'infrastruttura tecnologica eseguendo eventuali interventi di aggiornamento in orari di minimo impatto per l'Infrastruttura virtuale del Cliente. Gli eventuali interventi di aggiornamento non dovranno eccedere i 60 (sessanta) minuti in un mese solare.

2.2 Procedure di acquisizione

La ditta fornitrice, autonomamente, provvede a farsi trasmettere dal centro di controllo remoto i dati della rete acquisiti dalle stazioni periferiche. La modalità di funzionamento automatica deve consentire di scaricare i dati di archivio e trasferire i parametri di interesse in un database sorgente. L'unità centrale deve poter effettuare chiamate a intervalli definiti di 12 e 24 ore (per le stazioni GSM) e intervalli di 60 e 10 minuti (per le stazioni LAN e GPRS).

I dati acquisiti saranno importati in database organizzati che consentono di avere un archivio storico dei dati grezzi acquisiti dalle stazioni consultabili a partire dalla data di installazione dalla stazione. Il software di acquisizione e importazione dati nel database sorgente sono a carico della ditta fornitrice.

Le procedure dovranno essere verificate quotidianamente tramite operazioni di controllo da remoto in modo da monitorare la continuità della trasmissione e, nel caso siano presenti anomalie o irregolarità di funzionamento, essere in grado di attivare interventi di manutenzione correttiva, anche in mancanza di una richiesta esplicita dalla stazione appaltante.

Si dovranno inoltre generare report giornalieri sull'attività condotta, segnalando le eventuali anomalie riscontrate.

3. Archiviazione ed elaborazione dati e Controllo qualità

3.1 Caricamento dati storici

Il database meteorologico dovrà essere popolato con i dati storici orari e giornalieri rilevati negli anni passati dalla rete agrometeorologica regionale. Nello specifico le attività dovranno garantire la presenza nel database della serie storica dei dati esistenti dalla data di installazione delle stazioni di proprietà regionale relative ai siti monitorati e di cui alla Tabella 1. I dati storici non dovranno avere soluzioni di continuità e dovranno essere forniti per tutti i periodi pregressi dalla stazione appaltante fino alla data di stipula del contratto. Tale attività deve essere eseguita all'avvio della prima annualità del servizio.

3.2 Archiviazione dati

I dati acquisiti, dopo l'avvio del servizio, dovranno essere importati in un secondo database relazionale che consente di mantenere l'integrità della serie storica fornita dall'ente regionale fin dalla data di attivazione dei siti di monitoraggio. Sarà cura dell'Appaltatore l'attivazione di procedure in grado di monitorare la funzionalità del sistema di acquisizione ed archiviazione dei dati ed il loro consolidamento nella serie storica.

I dati orari e giornalieri sono derivati da misure effettuate dalle stazioni automatiche che acquisiscono ogni minuto. I dati vengono poi elaborati dalla stazione su intervallo di 60 e 1440 minuti e archiviati per lo scarico dati. Se la stazione non dispone delle elaborazioni giornaliere, sarà cura delle procedure di centrale effettuare tale calcolo nelle procedure automatiche.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

L'orario e la data attribuiti ai dati sono sempre riferiti all'ora solare. Gli orari delle stazioni sono verificati periodicamente dall'unità centrale di acquisizione dati e vengono corretti quando gli scostamenti superano i 5 minuti.

Le procedure dovranno essere verificate quotidianamente tramite operazioni di controllo da remoto in modo da monitorare la continuità della trasmissione e, nel caso siano presenti anomalie o irregolarità di funzionamento, essere in grado di allertare il servizio di assistenza tecnica. Si dovranno inoltre generare report giornalieri sull'attività condotta, segnalando le eventuali anomalie riscontrate. L'Appaltatore dovrà garantire la connettività tra le stazioni e la centrale operativa.

Si deve garantire l'operatività di una sala operativa con procedure in parte automatiche e in parte manuali tramite operatori professionali di comprovata esperienza al fine di mantenere un controllo della rete.

Al fine di garantire l'integrità della serie storica, il fornitore contraente deve garantire e documentare le procedure per la ricostruzione automatica dei dati mancanti mediante interpolazione e ricostruzione dei dati orari e giornalieri; le procedure devono ricostruire il dato con precisione sulla base dei dati delle stazioni comparative e della stazione stessa, utilizzando metodi di interpolazione spaziale (IDW) e di regressione lineare.

Dovrà inoltre essere implementata l'elaborazione di Indici Specifici e la ricostruzione di grandezze derivate, nel dettaglio:

- Evapotraspirazione potenziale giornaliera
- Bagnatura fogliare
- Temperatura Bulbo Umido

Tutte le procedure automatiche devono generare log quotidiani e garantire la ricostruzione del dato mancante e la pubblicazione di tutti i dati entro le 7 AM.

Le attività quotidiane manuali dovranno riguardare:

- Verifica Stato connettività e recupero manuale dei dati: dopo aver analizzato lo stato della connettività importare sul database sorgente eventuali stazioni non aggiornate
- Importazione dei dati grezzi recuperati: sostituire i dati ricostruiti con i dati grezzi recuperati
- Controllo qualità del dato meteo: analizzare l'esito delle procedure automatiche e intervenire manualmente ove necessario per validare i dati secondo criteri interni (range e coerenza) o esterni (confronto con dati di località vicine).

Tali attività dovranno quindi essere in grado di evidenziare anomalie di funzionamento desumibili anche dall'analisi automatica della base dati presente nell'archivio grezzo (valori tensioni di batteria, derive sulla misura dei sensori, irregolarità sulla trasmissione dei dati con più chiamate della centrale per ottenere i dati, intasamento di pluviometri, etc.). Tali procedure, insieme a quelle automatiche, consentiranno di ricostruire il dato anomalo o di importare il dato grezzo (in caso di anomalia di trasmissione) e di individuare gli apparati in avaria per attivare tempestivamente l'intervento di manutenzione.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Tutte le procedure manuali devono generare report quotidiani e garantire la pubblicazione del dato validato, post controllo di qualità, entro le ore 10 AM.

La ditta fornitrice dovrà dimostrare di avere una struttura organizzativa e operativa posta sul territorio della regione Piemonte per la gestione di reti agrometeorologiche, e un'unità di acquisizione e registrazione centrale atto a ricevere, immagazzinare e pre elaborare i dati.

Per l'assistenza tecnica e informazioni generali gli operatori della centrale operativa dovranno essere reperibili a uno specifico numero di telefono nei seguenti orari feriali: 8.30 -17.30.

3.3 Analisi della qualità dei dati attraverso procedure automatiche e l'attività quotidiana di operatori specializzati

La centrale operativa, dopo aver ultimato le procedure di acquisizione e importazione, effettuerà l'analisi automatica dei dati mancanti mediante interpolazione e ricostruzione dei dati orari e giornalieri; le procedure devono ricostruire il dato con precisione sulla base dei dati delle stazioni comparative e della stazione stessa, utilizzando metodi di interpolazione spaziale (IDW) e di regressione lineare. Si dovranno implementare procedure di ricostruzione per le seguenti grandezze meteorologiche: temperatura dell'aria, umidità dell'aria, precipitazione, bagnatura fogliare, radiazione globale giornaliera e velocità del vento giornaliera. Le formule esistenti verranno fornite dalla stazione appaltante.

Le procedure di correzione non devono sovrapporsi all'archivio dei dati originali, bensì generare un archivio operativo in cui i dati corretti o manipolati devono essere contrassegnati in maniera identificabile.

La valutazione della qualità dei dati deve essere realizzata secondo criteri interni (range e coerenza) o esterni (confronto con dati di località vicine).

L'attività dovrà prevedere inoltre un controllo manuale che sia in grado di evidenziare anomalie di funzionamento desumibili anche dall'analisi automatica della base dati presente nell'archivio grezzo (valori tensioni di batteria, derive sulla misura dei sensori, irregolarità sulla trasmissione dei dati con più chiamate della centrale per ottenere i dati, intasamento di pluviometri, etc.). Tali procedure, insieme a quelle automatiche, consentiranno di ricostruire il dato anomalo o di importare il dato grezzo (in caso di anomalia di trasmissione) e di individuare gli apparati in avaria per attivare l'intervento di manutenzione correttiva, anche in mancanza di una richiesta esplicita dalla stazione appaltante.

3.4 Calcolo Indici Bioclimatici

Procedure di calcolo di indicatori climatologici devono essere caricate nel sistema. La serie di indicatori statistici sarà o calcolata su base temporale giornaliera, mensile ed annuale e i criteri adottati per il calcolo dovranno essere conformi con le indicazioni definite dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale.

L'elenco degli indicatori richiesti è il seguente: Gradi giorno (base 0 e base 10), Indice di Winkler, Indice di Huglin, Evapotraspirazione potenziale, Numero giorni di pioggia, Rain rate massimo, Vento filato, Escursione termica massima, Giorni di gelo.

Personalizzate applicazioni devono creare files di testo predefiniti utili alla modellistica agronomica e pubblicabili su pagine internet. Questi files contengono alcune variabili necessarie a far girare importanti



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

modelli agrometeorologici. Le variabili da inviare saranno le misure orarie di temperatura e umidità dell'aria, bagnatura fogliare e precipitazione.

4. Caratterizzazione e taratura dei sensori termoigrometrici

La storia della vita degli strumenti usati in campo coinvolge diverse fasi, come la pianificazione, selezione e installazione di attrezzature, funzionamento, taratura, manutenzione e attività di formazione. Per ottenere dati di adeguata o prescritta qualità, devono essere intraprese azioni appropriate a ciascuna di queste fasi.

A tal fine si richiede tra le attività del servizio la caratterizzazione e taratura dei sensori termoigrometrici (almeno una volta l'anno per stazione) che dovranno essere sottoposti a un programma di taratura annuale che soddisfa i seguenti requisiti:

- Procedure conformi alla norma ISO/IEC 17025
- La taratura del sensore di temperatura deve avvenire tramite sensori di riferimento primari e secondari
- Il laboratorio di taratura deve essere conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura";
- I dispositivi utilizzati per la taratura di sensori per la temperatura e umidità relativa dell'aria, in grado di generare, con le richieste stabilità temporali e uniformità spaziali, le grandezze in oggetto devono garantire la conformità alle direttive IEC 61010-1:2010 e IEC 6132-1: 2003.
- Reportistica: rapporto di taratura e coefficienti della curva di taratura.

Tale attività prevede l'intervento in campo per rimuovere il sensore da verificare, l'installazione temporanea di un sensore fornito dalla stazione appaltante per garantire la continuità della serie acquisita, la calibrazione del sensore rimosso secondo il programma di taratura sopra descritto e infine l'installazione del sensore tarato nel sito di misura. In totale vanno previste n. 126 visite il primo anno e n. 126 visite il secondo anno sul totale delle stazioni nel corso delle quali si richiede anche una verifica complessiva della qualità delle misure e del livello della connettività.

I dati acquisiti dovranno poi essere corretti, nell'importazione dal database sorgente a quello pubblico, applicando lato software la curva di taratura specifica, tracciando la data e la fine di validità di ciascuna curva di taratura.

4.1. Controllo di soglia ed invio allertamenti automatici

La ditta fornitrice dovrà disporre di un sistema per la configurazione e l'invio di allarmi meteorologici specifici al verificarsi di regole impostate sulla base di soglie. Nello specifico si richiede un servizio mirato per la lotta contro le gelate tardive e per il monitoraggio generico delle misure acquisite o di specifiche elaborazioni. Si tratterà della diffusione in tempo reale delle variabili considerate e, nel caso in cui i valori dovessero scendere al di sotto di una soglia prefissata, dell'invio automatico di messaggi di allertamento via e-mail, notifica app o sms (minimo 5000 sms l'anno inclusi nel servizio). I destinatari degli sms saranno comunicati dalla stazione appaltante.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

5. Interoperabilità tra piattaforme dati

Attraverso procedure ogni giorno dovranno essere trasmessi i dati dal server web aziendale ad altri server esterni. Destinatari e modalità saranno definiti da Stazione appaltante e CSI Piemonte con specifici tracciati record forniti dalla stazione appaltante.

6. Strumenti informatici per la pubblicazione dei dati

6.1 Visualizzazione e scarico dati per la divulgazione al pubblico

I dati meteorologici devono essere pubblicati automaticamente, ed a cura del fornitore contraente, su un sito web, con la limitazione agli ultimi 30 giorni. I dati devono poter essere consultati quotidianamente, scaricati in tabelle ed elaborati per mezzo di procedure grafiche interattive. L'utente pubblico deve poter scaricare i dati su fogli di calcolo e report di sintesi dell'andamento meteorologico filtrando per data e per stazione.

6.2 Piattaforma web GIS per la consultazione e l'elaborazione dei dati meteo per gli operatori regionali

Gli operatori regionali dovranno avere a disposizione un'interfaccia web protetta da credenziali che consenta di gestire in maniera avanzata i dati della rete agrometeorologica. Tale interfaccia sarà in grado di gestire i dati dell'intero archivio storico della rete e disporrà di avanzati strumenti di calcolo in grado di consentire all'utente elaborazioni personalizzate.

I dati meteo, vista l'eterogeneità e la distribuzione spaziale, devono poter essere visualizzati su tabella, grafici e su mappa, nell'opzione su mappa il dato visualizzabile dovrà essere configurabile in termine di tipologia di misura (temperatura, precipitazione, umidità, etc..), elaborazione (puntuale, media, accumulo, valore massimo, minimo, etc..) e di intervallo temporale (data e ora specifica, intervallo di date, etc..).

Dovrà essere possibile estrarre in formato Excel/csv l'intero archivio storico per una o tutte le stazioni.

- **Controllo dati**

Gli operatori regionali dovranno avere a disposizione un'interfaccia che consenta di gestire in maniera avanzata i dati della rete agrometeorologica. Tale interfaccia sarà in grado di gestire i dati dell'intero archivio storico della rete e disporrà di avanzati strumenti di calcolo in grado di consentire all'utente elaborazioni personalizzate.

- **Configuratori del sistema**

I dati meteo, vista l'eterogeneità e la distribuzione spaziale, devono poter essere visualizzati su mappa e configurabili in termine di tipologia di misura (temperatura, precipitazione, umidità, etc..), elaborazione (puntuale, media, accumulo, valore massimo, minimo, etc..) e di intervallo temporale (data e ora specifica, intervallo di date, etc..).

- **Gestione dei layer cartografici e dei punti di misura**



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

La visualizzazione sulle pagine web deve anche consentire la sovrapposizione dei dati meteorologici su cartografia aerea e gestire semplici strumenti di WebGIS (possibilità di caricare shape file georeferenziati o di disegnare nuovi shape).

- Calcolo di indici bioclimatici

Gli indici e le elaborazioni agrometeorologiche devono essere consultati in sezioni dedicate in modo che si possano confrontare i risultati confrontando stazioni e annualità differenti.

- Dashboard real time

Apposite dashboard saranno costruite per ciascun nodo stazione per visualizzare dati di sintesi a cadenza oraria e giornaliera in formato sia grafico sia tabellare. Le dashboard sono utili a consultare dati provenienti dalle stazioni ed elaborazioni agrometeorologiche.

6.3 Applicazione in ambiente Android per i tecnici regionali

L'applicazione mobile, destinata a funzionare solo on-line, consentirà di consultare le seguenti informazioni:

- Dati orari e giornalieri su tutto l'archivio storico
- Dati istantanei e di sintesi delle ultime 24 ore
- Elaborazione grafica andamenti delle acquisizioni meteorologiche
- Consultazione indici bioclimatici
- Consultazione allarmi
- Visualizzazione delle stazioni meteo sulla mappa e confronto spaziali

7. Help Desk

Si richiede un supporto di primo e secondo livello per una gestione dei ticket aperti dall'utente regionale. Insieme ad ogni ticket, verranno memorizzate informazioni aggiuntive.

Il ticket di primo livello viene gestito da una piattaforma web automatica (24h/24h) che indirizza il problema al personale di competenza.

Il supporto di secondo livello (attivo 8 ore per 5 giorni della settimana) prende in carico il ticket e lo risolve, in accordo con le priorità definite dalla stazione appaltante. Quando il ticket viene chiuso, l'utente viene avvisato dal sistema.

Firma per presa visione ed accettazione
Firma digitale



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Modello “Criteri di valutazione delle offerte”

Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025.

CIG n. A02825E9F2

CUI n. S80087670016202300019

CPV n. 72514100-2 “Servizio di gestione di impianti mediante attrezzature informatiche”

Elementi di natura tecnica con attribuzione discrezionale da parte della Commissione dei punteggi – Busta Virtuale “Offerta Tecnica” - Punti Max 80.

La relazione tecnico-progettuale dovrà essere redatta in lingua italiana. Gli argomenti trattati dovranno essere esposti in modo organico, chiaro e sintetico cosicché la Commissione li possa comprendere e valutare senza incertezze. Il documento dovrà essere firmato sull’ultima pagina dall’Offerente.

Elenco caratteristiche tecniche migliorative e relativo punteggio

Gli elementi oggetto di valutazione per l’attribuzione del punteggio tecnico sono esplicitati di seguito:

Criterio A

A1) Valutazione della qualità complessiva della relazione tecnico-progettuale (Max 15 punti).

Criterio B

Valutazione esperienza e professionalità in ambito agrometeorologico e di agricoltura sostenibile (Max 16 punti):

B1) Comprovata esperienza nel monitoraggio agro-meteorologico (Punti max 8);



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

B2) Comprovata esperienza nelle attività di servizio di natura agrometeorologica riferite alla produzione integrata ed alla difesa integrata delle colture da avversità biotiche ed abiotiche (Punti max 8).

Criterio C

Valutazione attività di rilevamento ed elaborazione dati agrometeorologici (Max 28 punti):

C1) valutazione della conoscenza delle stazioni di rilevamento regionali e dei siti di rilevamento (Max 7 punti):

C2) Conoscenza degli impianti ed acquisitori di diverse generazioni di strumentazioni di proprietà regionale come specificato nel Capitolato tecnico (Punti max 7);

C3) Valutazione delle esperienze di telecontrollo e del flusso dei dati da strumentazioni di cui sopra (Punti max 7).



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

C4) Valutazione delle tecniche di validazione, ricostruzione dei dati derivanti dal monitoraggio (Punti max 7);

Criterio D

Valutazione delle strutture operative (Punti max 21)

D1) valutazione della capacità tecniche ed esperienza di calibrazione e taratura della sensoristica (Punti max 6);

D2) Valutazione della struttura operativa presente sul territorio regionale di assistenza al funzionamento delle strumentazioni (Punti max 6).



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

D3) Valutazione del sistema informativo dedicato alla divulgazione dei dati e delle elaborazioni (Punti max 5)

D4) Valutazione delle caratteristiche e potenzialità di interoperabilità del sistema informativo per l'interfacciamento dati con altre piattaforme (Punti max 4)

Il punteggio di valutazione tecnica per ciascuna offerta presentata sarà determinato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti dalla Commissione per ciascun criterio.

- **OFFERTA ECONOMICA : max 20/100 punti**

In relazione all'offerta economica la Commissione attribuisce un punteggio proporzionale rispetto all'entità del ribasso effettuato. All'offerta economicamente più vantaggiosa verrà attribuito il punteggio massimo previsto. Alle altre offerte verrà attribuito un punteggio proporzionale all'entità del ribasso percentuale effettuato.



Agricoltura

Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici

fitosanitario@cert.regione.piemonte.it



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Condizioni particolari di Contratto

Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025.

CIG n. A02825E9F2

CUI n. S80087670016202300019

CPV n. 72514100-2 “Servizio di gestione di impianti mediante attrezzature informatiche”

L'affidamento del servizio avverrà mediante procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell' art. 50 c. 1 lett. e) del D. Lgs 36/2023 (di seguito denominato “Codice”), procedendo mediante R.d.O. aperta nell'ambito del Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico “SERVIZI” **nella categoria di abilitazione “Infrastrutture ICT-MePA Servizi”**.

La Stazione appaltante è la Regione Piemonte, Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, Via Livorno 60- 10144 Torino, PEC fitosanitario@cert.regione.piemonte.it.

Ai sensi dell'art 15 del Codice viene nominata quale Responsabile del progetto (RUP) la Dottoressa Luisa Ricci, Dirigente Responsabile *pro-tempore* del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici.

Le clausole sotto indicate sono ad integrazione delle regole di funzionamento della piattaforma “Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione, delle Condizioni Generali di Contratto relative alle Prestazione di Servizi e, come indicato nell'art. 2 comma b) delle suddette Condizioni Generali, prevarranno in caso di contrasto. Il Servizio sarà dettagliato nel Capitolato Tecnico che comprende le modalità di realizzazione, la strumentazione e le infrastrutture informatiche che sarà necessario utilizzare per la realizzazione del presente servizio o comunque i requisiti necessari per la corretta esecuzione. Tali specifiche tecniche rappresentano i requisiti minimi ammessi affinché l'offerta possa essere presentata.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

PREMESSA – REFERENTI – CHIARIMENTI – DOCUMENTAZIONE DI GARA

La Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici intende indire la presente procedura attraverso l'utilizzo del portale Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione - strumento digitale MePA, mediante Richiesta di Offerta (R.d.O.) aperta agli operatori abilitati al Bando “SERVIZI” **nella categoria di abilitazione “Infrastrutture ICT-MePA Servizi”** con le modalità previste dal sistema. Le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione, analisi, valutazione e aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni verranno gestiti secondo quanto indicato dal Manuale d'uso del Sistema di e-Procurement per le Amministrazioni MePa – Procedure di acquisto tramite R.d.O. aggiudicata all'offerta economicamente più vantaggiosa.

Le richieste di eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto delle presenti condizioni particolari di contratto e dei suoi allegati, formulate in lingua italiana e recanti l'indicazione dell'oggetto e del numero di R.d.O., dovranno essere trasmesse esclusivamente a mezzo portale MePA entro le h. 18:00 del 12/01/2024.

E' pertanto onere dei Concorrenti visitare il suddetto portale acquistinretepa.it prima della presentazione della propria offerta, onde richiedere eventuali chiarimenti e precisazioni.

Ai sensi dell'art 114 comma 7 per i contratti aventi ad oggetto servizi e forniture le funzioni e i compiti del direttore dell'esecuzione sono svolti, di norma, dal RUP, che provvede, al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto, assicurando la regolare esecuzione coadiuvato da personale avente competenze tecnico-scientifiche ed amministrative idonee in servizio c/o il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici.

La documentazione di gara comprende:

- Condizioni Particolari di Contratto;
- Capitolato tecnico;
- Criteri di valutazione delle offerte;
- Patto di integrità;
- DGUE;
- Dichiarazione di Tracciabilità dei Flussi finanziari.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Indice

- Punto 1 - COMUNICAZIONI**
- Punto 2 - OGGETTO - IMPORTO - REVISIONE PREZZI - CONTRIBUTO ANAC - DURATA**
- Punto 3 - SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**
- Punto 4 - AVVALIMENTO**
- Punto 5 - SUBAPPALTO**
- Punto 6 - GARANZIA PROVVISORIA**
- Punto 7 - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**
- Punto 8 - SOCCORSO ISTRUTTORIO**
- Punto 9 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**
- Punto 10 - VERIFICA REQUISITI**
- Punto 11 - COMMISSIONE GIUDICATRICE**
- Punto 12 - SVOLGIMENTO APERTURA E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, OFFERTA TECNICA ed OFFERTA ECONOMICA**
- Punto 13 - VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**
- Punto 14 - AGGIUDICAZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO**
- Punto 15 - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**
- Punto 16 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI**
- Punto 17 - SPESE DI REGISTRAZIONE E BOLLO**
- Punto 18 - PENALI**
- Punto 19 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E RECESSO**
- Punto 20 - PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE (PTPC)**
- Punto 21 - FORO COMPETENTE - CONTROVERSIE**
- Punto 22 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**
- Punto 23 - ACCESSO AGLI ATTI**
- Punto 24 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI dell'Art. 13 GDPR 2016/679**



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Punto 1 - COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni ai sensi dell'art. 29 del Codice, nonché le richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura saranno fornite a tutti gli operatori economici invitati tramite la piattaforma MePA.

Punto 2 - OGGETTO - IMPORTO - REVISIONE PREZZI - CONTRIBUTO ANAC - DURATA

a) Oggetto

Oggetto della presente procedura è l'affidamento del "Servizio di acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici delle stazioni elettroniche di rilevamento della Rete Agrometeorologica del Piemonte di proprietà regionale per il 2024 e 2025." CIG n. A02825E9F2.

L'affidamento del servizio avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del Codice tramite R.d.O. aperta con l'utilizzo del Mercato elettronico della PA - Bando "SERVIZI" nella categoria di abilitazione "Infrastrutture ICT-MePA Servizi" composta da un solo lotto (R.d.O. n. 3838980).

Il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici ritiene non conveniente, sia dal punto di vista operativo, sia dal punto di vista economico, suddividere l'appalto in più lotti. Il servizio richiesto deve essere visto come un insieme interconnesso, non scindibile e unitariamente funzionale poiché la corretta esecuzione dell'appalto ne rende necessaria la gestione unitaria a cura del medesimo operatore economico ai sensi dell'art 58 comma 2 del Codice e consente una maggiore economia di spesa a favore della Stazione Appaltante.

b) Importo

L'importo stimato della presente negoziazione è di € 210.250,00 IVA esclusa e comprensivo del contributo ANAC per la richiesta del CIG, come di seguito meglio dettagliato:

	Budget lordo	IVA al 22%	Budget al netto di IVA
Anno 2024	€ 105.250,00		
di cui contributo in favore dell'A.N.A.C per l'acquisizione del Codice Identificativo Gara (CIG) – Delibera ANAC n. 621 del 20/12/2022	- € 250,00		
	€ 105.000,00	€ 18.934,43	€ 86.065,57
Anno 2025	€ 105.000,00	€ 18.934,43	€ 86.065,57



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

		€ 37.868,85	€ 172.131,15
Totale Base d'Asta (€ 86,065,57+ € 86.065,57)			€ 172.131,15
Totale Quadro economico – Risorse preventivate per la realizzazione del servizio			€ 210.250,00

In conformità di quanto previsto dall'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. n. 81/2008 ed integrato dal D.Lgs n. 106/2009, per le modalità di svolgimento dell'appalto in oggetto non è necessario redigere il DUVRI poiché tale prescrizione "...non si applica ai servizi di natura intellettuale" e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza.

Stabilire che, ai sensi dell'art. 108, comma 9 del D.Lgs 36/2023, gli operatori economici, nell'offerta economica indichino i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro eccetto che nelle forniture senza posa in opera e nei servizi di natura intellettuale.

Il prezzo offerto deve comprendere tutte le spese e, in generale, tutti gli oneri, servizi e quanto indicato nelle presenti Condizioni Particolari di Contratto e nel Capitolato Tecnico. Inoltre deve include tutte le imposte, le tasse e gli oneri, presenti e futuri, inerenti a qualsiasi titolo il Contratto, le spese relative allo strumento di pagamento utilizzato dall'Appaltatore, così come l'imposta di bollo e di registro del Contratto eventualmente dovute sono da intendersi incluse nel prezzo e restano, pertanto, a carico dell'Appaltatore.

Tutti gli obblighi e oneri derivanti all'Appaltatore per l'esecuzione del Contratto e l'osservanza di leggi e regolamenti, nonché delle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel prezzo.

c) Revisione prezzi

Trattandosi di appalto di servizi bandito successivamente al 27 gennaio 2022, sono stabilite le seguenti clausole di revisione dei prezzi ai sensi dell'articolo 29 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 e dell'articolo 60 del Codice.

Al verificarsi delle circostanze tale da alterare l'originario equilibrio contrattuale il RUP/DEC e l'appaltatore ne danno concordemente atto, con verbale da entrambi sottoscritto.

d) Contributo ANAC

Ai sensi della Delibera ANAC n. 621 del 20/12/2022, approvata con Decreto del Presidente del Consiglio del 20/02/2023, **l'offerente per la presente procedura è tenuto al pagamento del contributo ANAC di € 18,00** (da 150.000,00 a 300.000,00).

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del Fascicolo virtuale dell'Operatore economico (di seguito: FVOE) ai fini dell'ammissione alla gara. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non regolarizzi e non trasmetta la ricevuta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

e) Durata

Il servizio decorrerà dal 01/03/2024 e avrà scadenza al 31/12/2025.

Punto 3 - SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici ammessi alla procedura di gara sono quelli indicati dall'art. 65 del D.Lgs. 36/2023. Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti successivamente.

I concorrenti in regime di raggruppamento temporaneo o consorzio devono specificare nell'offerta le quote di partecipazione o le prestazioni, le lavorazioni o le categorie assunte dai singoli associati.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di Integrità della Regione Piemonte (Allegato D) costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012 e s.m.i..

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

Requisiti generali:

- 1) non incorrere nei motivi di esclusione di cui all'art. 94 del Codice;
- 2) non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165 del 2001.

La sussistenza delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 deve essere accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

Nella fase di presentazione di offerta il concorrente dovrà compilare il DGUE - Parte II - Informazioni sull'operatore economico e Parte III - Motivi di esclusione.

Requisiti speciali:

1) Requisiti di idoneità professionale: essere iscritti nel registro della camera di commercio, industriale, artigianale e agricola o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto ai sensi dell'art. 100 comma 1 del Codice.

2) Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecniche-professionali:

a) la capacità economica-finanziaria: ai sensi dell'art. 100, comma 11 del Codice il concorrente dovrà dimostrare un fatturato globale minimo almeno pari al doppio del valore stimato dell'appalto, maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura.

b) Requisiti di capacità tecnica-professionale: il concorrente dovrà dimostrare di aver eseguito nell'ultimo triennio (nel senso che il contratto deve essere stato avviato oppure concluso nel triennio 2020-2021-2022) almeno quattro servizi analoghi, resi a favore di Pubbliche Amministrazioni e/o Enti pubblici e/o Aziende pubbliche o private.

Nella fase di presentazione di offerta il concorrente dovrà compilare il DGUE - Parte IV - CRITERI DI SELEZIONE lettera A - B - C.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Ai concorrenti viene richiesto di avere una sede operativa sul territorio della Regione Piemonte e impegnarsi a mantenere tale sede per tutta la durata del contratto. Nel caso l'offerente non abbia la disponibilità di una sede operativa sul territorio piemontese, si impegna ad attivarla prima dell'avvio del servizio e a mantenerla per tutta la durata del contratto. La sede operativa deve essere struttura idonea ad accogliere la strumentazione necessaria e il personale tecnico specializzato per l'esecuzione del servizio e deve poter accogliere operatori e personale tecnico interessato nelle varie fasi della fruizione del servizio. La SA richiede all'appaltatore di garantire un supporto continuo alla comunità rurale attraverso la sede operativa.

Nella fase di presentazione di offerta il concorrente dovrà compilare il *DGUE - Parte IV - CRITERI DI SELEZIONE lettera C Punto 13.*

Ai sensi dell'art. 70 comma 4 lett. e) del D.Lgs. 36/2023, sono inammissibili le offerte presentate da operatori economici che non possiedono i requisiti sopra indicati.

Punto 4 – AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 65 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 100, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Ai sensi dell'art. 104, comma 1 del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specifica dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria per tutta la durata del servizio. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà indicarlo nel DGUE - Parte II - lettera C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI. Ciascuna impresa ausiliaria dovrà compilare il medesimo documento.

Punto 5 - SUBAPPALTO

I subappaltatori dovranno possedere e dimostrare in sede di esecuzione, al fine dell'ottenimento dell'autorizzazione al subappalto da parte della stazione appaltante, i requisiti previsti dall'art. 100 del Codice. Il concorrente è tenuto ad indicare all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del Codice nel DGUE - Parte II – lettera D: INFORMAZIONI IN RELAZIONE AI SUBAPPALTATORI.

Per tutto quanto non specificato si applicano le disposizioni di cui all'art. 119 del Codice.

Punto 6 - GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 53 comma 1 del Codice, secondo le modalità prescritte nell'art. 106 del Codice, in favore della Regione Piemonte - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, pari al 2% dell'importo posto a base di gara e, conforme allo schema tipo di cui all'art. 117 comma 12 del D.Lgs. 36/2023; alla quale potranno essere applicate le riduzioni previste all'art. 106 comma 8 del Codice.

E' sanabile, mediante soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 101 del Codice, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

dell'offerta. E' onere dell'operatore economico dimostrare che tale documento sia stato costituito in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte.

Punto 7 - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il concorrente deve presentare la propria offerta completa della documentazione di seguito indicata in lingua italiana tramite la Piattaforma MePA secondo le modalità previste dalle Regole del sistema di e-Procurement della pubblica amministrazione e dalle presenti Condizioni particolari di Contratto entro le ore 18:00 del 24/01/2024.

L'offerta ha una validità di 180 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione. Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data. Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutte le dichiarazioni sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore, in formato digitale su PDF.

L'offerta è composta da:

- a) "Documentazione amministrativa"
- b) "Offerta Tecnica"
- c) "Offerta economica"

a) "Documentazione amministrativa"

l'offerente dovrà presentare:

- le Condizioni Particolari di Contratto per presa visione ed accettazione;
- il Capitolato Tecnico per presa visione ed accettazione;
- il DGUE: compilando le Parte II lettera A-B-C-D - Parte III - Parte IV lettera A-B-C - Parte VI;
- la Dichiarazione di Tracciabilità dei Flussi Finanziari di cui all'art. 3 della Legge del 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;
- il Patto di Integrità per presa visione ed accettazione;
- la cauzione provvisoria nelle modalità indicate Punto 6 - GARANZIA PROVVISORIA delle presenti Condizioni particolari di Contratto;
- il PASSOE rilasciato da ANAC ovvero il documento che attesta che l'Operatore Economico può essere verificato tramite il FVOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 464/2022, relativo al concorrente;



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

- la ricevuta del pagamento di € 18,00 quale contributo ANAC di cui al Punto 2 - OGGETTO - IMPORTO - REVISIONE PREZZI - CONTRIBUTO ANAC - DURATA delle presenti Condizioni particolari di Contratto;
- eventuale documentazione amministrativa a corredo nel caso di avvalimento e/o di subappalto e/o di partecipazione di soggetti associati/raggruppati/consorzati.

b) “Offerta Tecnica”

La documentazione dell'offerta tecnica non dovrà contenere elementi che facciano parte dell'offerta economica o che comunque consentano di ricostruirla, pena l'esclusione dalla gara.

L'offerta tecnica dovrà contenere una relazione tecnico-progettuale redatta in lingua italiana, che deve essere conforme ai requisiti minimi indicati dal Capitolato Tecnico che sarà oggetto di analisi e valutazione da parte della commissione.

Al solo scopo di facilitare le operazioni della Commissione giudicatrice nella fase di valutazione delle offerte si invitano i concorrenti a compilare il modello “Criteri di valutazione delle offerte” che costituisce una sintesi dell'offerta tecnica ed un'utile guida per l'analisi della stessa.

In caso di aggiudicazione l'offerta tecnica integra le disposizioni del Capitolato Tecnico e sarà parte integrante del contratto.

c) “Offerta Economica”

1) Il concorrente come richiesto dalla piattaforma dovrà indicare nel documento generato automaticamente dal sistema l'importo complessivo dell'offerta economica.

Con la presentazione dell'offerta e in caso di aggiudicazione l'operatore economico si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'Amministrazione a eseguire il servizio, in conformità a quanto indicato nelle presenti Condizioni particolari di Contratto, nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta.

Punto 8 – SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi dell'art. 101 c. 1 del Codice, salvo che al momento della scadenza del termine per la presentazione dell'offerta il documento sia presente nel fascicolo virtuale dell'operatore economico, la stazione appaltante assegna un termine non inferiore a cinque giorni e non superiore a dieci giorni per integrare eventuali elementi mancanti e/o sanare la documentazione ad esclusione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

L'operatore economico che non adempie alle richieste della stazione appaltante nel termine stabilito è escluso dalla procedura di gara, ex art. 101, comma 2 del Codice.

E' facoltà della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 101 c. 3, invitare il concorrente a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Punto 9 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo di cui all'art. 108, comma 1 del Codice.

La valutazione delle offerte sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggi massimi
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
Totale	100

stabilito in 100 il punteggio massimo, esso viene così ripartito:

- prezzo: max punti 20;
- elementi di natura tecnica: max punti 80, suddivisi nei Criteri e sub-criteri indicati nell'allegato "Criteri di valutazione delle offerte".

Il punteggio relativo all'offerta tecnica sarà assegnato da una Commissione Giudicatrice appositamente nominata ai sensi degli artt. 51 e 93 del Codice, che avrà facoltà di richiedere ai concorrenti tutti i chiarimenti (non è possibile il soccorso istruttorio sull'offerta tecnica) ritenuti utili per l'assunzione delle proprie determinazioni. Tale punteggio verrà successivamente inserito sulla Piattaforma MEPA.

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che abbia presentato un'offerta che, in possesso di tutti i requisiti sopraindicati, risulti aver conseguito il punteggio complessivo (punteggio offerta tecnica + punteggio offerta economica) più elevato. I risultati saranno arrotondati al centesimo di punto maggiormente prossimo. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

La Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici si riserva il diritto:

- di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108 c. 10 del Codice se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua.

Punto 10 - VERIFICA REQUISITI

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della Stazione Appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

L'Operatore Economico accedendo al fascicolo ha possibilità di creare un repository dove collezionare documenti utili in sede di partecipazione alle procedure per l'affidamento di contratti pubblici.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

La comprova dei requisiti indicati al Punto 3 - SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE - 2) Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecniche-professionali - lettera a) e b) dovranno essere fornite mediante uno o più dei seguenti documenti:

a) Capacità economica-finanziaria:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di un anno, il requisito di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

b) Capacità tecniche-professionali:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche nell'ultimo triennio (nel senso che il contratto deve essere stato avviato oppure concluso nel triennio 2020-2021-2022) almeno quattro servizi analoghi (acquisizione, gestione e pubblicazione dati agrometeorologici mediante uso di piattaforme informative) resi a favore di Pubbliche Amministrazioni e/o Enti pubblici e/o Aziende pubbliche o private

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale accedendo al FVOE.

Punto 11 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata ai sensi dell'art. 93 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari di componenti, pari a tre, compreso il Presidente, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. Possono essere nominati componenti supplenti.

Della Commissione giudicatrice può far parte il RUP ai sensi dell'art 51 del Codice.

Viste le disposizioni del (PIAO) 2023 - 2025 - LE MISURE DI TRATTAMENTO DEL RISCHIO B) la commissione è incrementata da un funzionario senza diritto di voto, anche privo di competenza tecnica specifica, non assegnato allo stesso settore cui appartengono gli altri commissari.

Al momento dell'accettazione dell'incarico e per il conseguente perfezionamento della nomina, i Commissari individuati, presa visione dell'elenco degli operatori economici concorrenti, sono tenuti a rendere apposita dichiarazione sostitutiva, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, attestante l'assenza di cause di incompatibilità e astensione e conflitto per la nomina a presidente o a commissario di gara ex art. 93, comma 5 del D.Lgs. 36/2023 e PIAO 2023/2025.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione “Amministrazione trasparente”.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche degli operatori economici risultati ammessi al prosieguo della procedura, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP si avvale dell’ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica dell’anomalia delle offerte.

Punto 12 - SVOLGIMENTO APERTURA E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, OFFERTA TECNICA ed OFFERTA ECONOMICA

La prima sessione avrà luogo il giorno 26/01/2024, alle ore 10:30.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sessioni di gara preordinate all’apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle riunioni che non sono pubbliche.

a) documentazione amministrativa:

Il RUP con apposito personale a ciò deputato, accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l’offerta tecnica e l’offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nelle presenti Condizioni particolari di Contratto;
- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio, se necessario;
- b) disporre le eventuali esclusioni dalla procedura di gara, provvedendo alle relative comunicazioni entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

b) esame offerta tecnica:

La data e l’ora in cui si procede all’apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara. Solo nel caso di problemi tecnici si procederà con comunicazioni via Pec.

La Commissione giudicatrice procede all’apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e all’assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri stabiliti nei documenti di gara, per ogni elemento di valutazione. Gli esiti della valutazione sono registrati sulla Piattaforma.

c) esame offerta economica:



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Successivamente, tramite accesso alla piattaforma MEPA, in seduta pubblica si procederà all'apertura della busta virtuale "Offerta Economica" e la cui data ed ora saranno comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma e con preavviso non inferiore a 24 ore. Completata la valutazione della "Busta Economica" il sistema mostra la formulazione della graduatoria dei concorrenti che hanno superato positivamente tutte le fasi di valutazione.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro il termine perentorio di 5 giorni lavorativi. La richiesta è effettuata tramite Piattaforma.

È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

Punto 13. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica di congruità ogni offerta che appaia anormalmente bassa in base alle condizioni del mercato. Si presume anormalmente bassa l'offerta che propone un ribasso superiore al 30% rispetto alla base di gara.

Ai sensi dell'art. 110 c. 2 del Codice, qualora la migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta e richiede per iscritto all'offerente spiegazioni assegnando a tal fine un termine non superiore a 15 giorni.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP, eventualmente con il supporto della Commissione, esamina le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti a escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

Punto 14 - AGGIUDICAZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, il RUP può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dalle presenti Condizioni particolari di Contratto ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

L'acquisizione dei documenti a comprova del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario per l'affidamento del contratto avverrà, come sancito dalla Delibera ANAC n. 464/2022 tramite il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), come meglio indicato al Punto 9 - VERIFICA REQUISITI.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119 comma 3 lett. d) del Codice. L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'Appaltatore dovrà presentare almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio del servizio la documentazione prevista dall'art. 119, comma 5 del Codice in materia di subappalto.

L'Appaltatore dovrà entro e non oltre 20 (venti) giorni dalla data di aggiudicazione produrre la documentazione che dimostri di avere una sede operativa sul territorio della regione Piemonte (Punto 3.2 del Capitolato Tecnico).

Il non rispetto di tali termini e indicazioni causerà risoluzione anticipata del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), con espressa diffida ad adempiere inviata dal Committente con posta certificata. Il contratto sarà pertanto risolto di diritto, con effetto immediato, al momento in cui detta comunicazione perverrà all'indirizzo dell'Appaltatore.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti verrà svincolata con la comunicazione di efficacia dell'aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del Codice.

L'Appaltatore dovrà entro 20 giorni attivare il servizio, dandone comunicazione alla Stazione appaltante. All'atto dell'attivazione del Servizio l'Appaltatore dovrà redigere il Verbale di Attivazione del Servizio ed inviarlo a mezzo PEC al Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici al seguente indirizzo: fitosanitario@cert.regione.piemonte.it. Nel verbale dovrà essere dato atto della data di attivazione, dei dati relativi all'Appaltatore (compreso il Codice Fiscale - Partita IVA - Indirizzo Postale - Indirizzo PEC e Riferimenti telefonici), dei dati relativi al Committente, CIG e qualsiasi altro dato richiesto nei documenti di gara.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

L'Appaltatore è tenuto inoltre a mantenere un coordinamento periodico, almeno una volta ogni quattro mesi, con il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici per illustrare i risultati raggiunti e concordare le linee di azione e di sviluppo del Servizio.

L'Appaltatore si obbliga a consentire al Committente di procedere, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle verifiche periodiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per lo svolgimento di tali verifiche.

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, le caratteristiche tecniche, i termini e le prescrizioni contenute nelle presenti Condizioni di Contratto e nel Capitolato Tecnico le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate dal Committente.

Il servizio decorrerà dal 01/03/2024 e avrà scadenza al 31/12/2025.

Alla conclusione dell'attività previste per :

- il 2024, l'Appaltatore dovrà consegnare una dettagliata relazione e inviarla al seguente indirizzo PEC: fitosanitario@cert.regione.piemonte.it unitamente alla fattura;
- il 2025, l'Appaltatore dovrà presentare una dettagliata relazione sulle attività svolte nei due anni e inviarla al seguente indirizzo PEC: fitosanitario@cert.regione.piemonte.it, e solo dopo aver ricevuto il Certificato di Regolare esecuzione potrà emettere la fattura a saldo del contratto.

Punto 15 - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ai sensi dell'art. 38 Certificato di Regolare esecuzione dell'Allegato II 14 del Codice, il Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.), coadiuvato dai Funzionari tecnici dello stesso Settore, provvederà ad emettere il Certificato di regolare esecuzione.

In caso di regolare esecuzione del contratto, l'Appaltatore sarà autorizzato ad emettere la fattura a saldo dell'importo contrattuale.

Punto 16 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

L'importo contrattuale sarà corrisposto:

- fino al 50% del compenso sull'annualità 2024. Nonostante il periodo di svolgimento del servizio sia diverso tra le annate 2024 e 2025, si evince dal Capitolato tecnico Punto 3.1 e seguenti, che le attività previste sul 2024 sono di entità maggiore rispetto a quanto previsto per il 2025 in quanto richiedono l'allestimento della struttura di servizio e l'adattamento rispetto alle richieste della stazione appaltante.
- il restante 50% nell'annualità 2025.

Nel corso del 2024 nel seguente modo:

- alla realizzazione del 50% delle attività con relativa relazione dettagliata di quanto svolto, unitamente alla fattura. Il pagamento della fattura sarà subordinato all'accertamento della regolare esecuzione delle prestazioni ad opera del Committente;



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

➤ entro il 20/12/2024 l'Appaltatore dovrà presentare relazione dettagliata sulle attività svolte nel corso del 2024 e regolare fattura. Il pagamento della fattura sarà subordinato all'accertamento della regolare esecuzione delle prestazioni da parte della Regione Piemonte;

nel corso del 2025 nel seguente modo:

➤ alla realizzazione del 50% delle attività con relativa relazione dettagliata di quanto svolto, unitamente alla fattura. Il pagamento della fattura sarà subordinato all'accertamento della regolare esecuzione delle prestazioni ad opera del Committente;

➤ entro il 31/12/2025 l'Appaltatore, a saldo dell'importo contrattuale, al termine di tutte le attività previste, dovrà presentare una relazione finale sulle attività svolte nonché gli obiettivi raggiunti indicati nel Capitolato tecnico e solo dopo che il D.E.C. avrà predisposto il Certificato di Regolare esecuzione (Punto 14) l'Appaltatore potrà presentare regolare fattura.

Le fatture dovranno contenere le seguenti voci:

- il codice C.I.G. (Codice Identificativo Gara);
- il codice IBAN relativo al conto dedicato alla fornitura ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. su cui sarà effettuato il pagamento;
- gli estremi della determinazione dirigenziali di avvio della procedura e di aggiudicazione definitiva e di impegno di spesa;
- la indicazione delle attività svolte e il prezzo complessivo;
- la dicitura "scissione del pagamento" ai sensi del nuovo meccanismo denominato "Split Payment" (versamento dell'IVA sulle fatture fornitori direttamente all'Erario) normato dalla Legge 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di Stabilità 2015)".

Sull'importo netto di ciascuna fattura, sarà operata una ritenuta dello 0,50%. Tali ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del Certificato di regolare esecuzione, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva. A tal fine ogni fattura dovrà evidenziare il corrispettivo, la ritenuta nella suddetta percentuale e l'importo del corrispettivo, al netto della ritenuta medesima. La fattura a saldo dovrà riportare l'importo totale delle ritenute precedentemente effettuate.

Le fatture dovranno essere inviate in formato elettronico debitamente compilata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale sul Sistema nazionale d'Interscambio (SdI) al seguente codice univoco ufficio IPA F7XJX1.

Le fatture dovranno essere intestata alla Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, Partita IVA 02843860012 – Codice Fiscale 80087670016 - Via Livorno, 60 c/o Environment Park, 10143 TORINO.

L'omessa o inesatta indicazione degli elementi sopra elencati può comportare ritardi nelle liquidazioni e nei pagamenti, senza che l'Appaltatore possa sollevare riserve o eccezioni.

Le fatture, unitamente alla documentazione prevista, saranno sottoposte al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.); previo accertamento della regolare esecuzione ed effettuati i controlli di legge la Regione Piemonte, in applicazione del D. Lgs. 231/2002 e s.m.i., provvederà al pagamento delle fatture entro 30 giorni dal ricevimento delle stesse sul conto corrente "dedicato" indicato dall'Appaltatore.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Il corrispettivo per la realizzazione del servizio sarà pagato solo a seguito di verifica, mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'Appaltatore. In presenza di un DURC irregolare (inadempienza contributiva) da parte dell'Appaltatore, l'Amministrazione regionale trattiene l'importo corrispondente all'inadempienza e ne dispone il pagamento direttamente agli enti previdenziali e assicurativi, o alla cassa edile.

Nel caso di contestazione della fattura da parte della Regione Piemonte, i termini di pagamento previsti nel presente articolo restano sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione sino alla definizione della pendenza.

Qualora il pagamento del corrispettivo non sia effettuato, per causa imputabile alla Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici entro il termine di cui sopra, saranno dovuti gli interessi moratori nella misura determinata dal decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192.

L'Appaltatore ha diritto alla corresponsione degli interessi moratori, salvo che la Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici dimostri che il ritardo nel pagamento del corrispettivo è stato determinato dall'impossibilità della prestazione derivante da causa a lui non imputabile.

Punto 17 – SPESE DI REGISTRAZIONE E BOLLO

Il valore dell'imposta di bollo, che l'appaltatore è tenuto a versare al momento della stipula del contratto, è determinata sulla base della Tabella A annessa all'allegato I.4 – Imposta di bollo relativa alla stipula del contratto (Art. 18 comma 10 del Codice). Le modalità telematiche di versamento sono stabilite nella Circolare dell'Agenzia delle entrate n. 22/E del 28/07/2023. Sono esenti dall'imposta gli affidamenti inferiori a 40.000,00 euro.

Il contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso, le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte richiedente.

Punto 18 - PENALI

La Committente, a tutela della qualità del servizio, si riserva di applicare penali in caso di ripetute inosservanze delle prescrizioni contrattuali circa: la qualità dei servizi forniti, i tempi, le modalità o le forme previste dal contratto, fatti salvi i casi di forza maggiore e/o quelli non addebitabili all'Appaltatore.

Azioni sanzionabili sono:

inadempienze di carattere temporale: non rispetto dei tempi previsti per l'esecuzione del servizio, mancato rispetto dei tempi di adeguamento alle prescrizioni della Committente;

inadempienze di carattere qualitativo: mancata o parziale erogazione, o erogazione qualitativamente difforme ai servizi indicati, mancata risposta in forma scritta ai rilievi mossi dalla Committente in sede di controllo;

inadempienze di carattere quantitativo: mancato rispetto degli obiettivi quantitativi indicati;

inadempienze relative al dovere di riservatezza e non divulgazione.

Nel caso di adempimento non conforme al presente contratto, ai sensi dell'art. 1662 C.C., la Committente, a mezzo PEC, intimerà all'Appaltatore di provvedere, entro il termine perentorio ivi indicato, alla messa in opera di quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali. Le penali saranno applicate a seguito dell'esame delle eventuali contro deduzioni dell'Appaltatore, le quali dovranno pervenire entro quindici giorni dal ricevimento della contestazione.



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

Le penali dovute per il ritardato adempimento di cui al punto a) sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

Il ritardo è quantificato rispetto:

- al termine stabilito per la realizzazione delle attività di servizio (precedente punto a);
- al termine indicato all'appaltatore dalla Regione Piemonte per adeguarsi alle prescrizioni impartite, vale a dire per la messa in opera di quanto necessario per il rispetto di specifiche norme contrattuali o per l'adeguamento richiesto rispetto alle inadempienze registrate (precedenti punti b), c) e d).

Le penali dovute per i casi di cui ai punti a-b-c-d) saranno determinate in relazione all'entità delle conseguenze legate a tali omissioni e non potranno comunque superare, complessivamente, il 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale ai sensi dell'Art 113-bis comma 4 del Codice.

Punto 19 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E RECESSO

Oltre a quanto previsto dall'art. 1453 C.C. per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, e ai casi previsti dall'art. 108 del Codice, costituiscono motivo di risoluzione del contratto durante il periodo di sua efficacia, ai sensi dell'art. 1456 C.C., i seguenti casi:

- gravi inosservanze delle norme inerenti al versamento degli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché delle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;
- interruzione non motivata del servizio;
- qualora le penali comminate superino il 10% dell'importo contrattuale;
- divulgazione non autorizzata di dati o informazioni relativi ad utenti, imprese e servizi o loro utilizzo non conforme e, in generale, violazione del dovere di riservatezza;
- inosservanza del divieto di cessione del contratto;
- inosservanza delle norme relative al subappalto;
- violazione delle disposizioni del patto di integrità degli appalti pubblici regionali;
- le fattispecie di cui all'art. 80 del Codice.

Nei casi sopra indicati l'incarico sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione della Committente di volersi avvalere della clausola risolutiva; tale dichiarazione sarà inviata via posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo PEC dell'appaltatore.

Nell'ipotesi di risoluzione del contratto la Committente ha il diritto di incamerare la cauzione definitiva, senza pregiudizio delle ulteriori azioni alle quali l'inadempimento degli obblighi assunti dall'Appaltatore possa dar luogo.

A seguito ad eventuali pronunce, anche di carattere interinale, del Tribunale Amministrativo Regionale o del Consiglio di Stato, qualora sia interposto appello, la Committente potrà adottare i provvedimenti conseguenti, ivi compresi quelli di revoca e/o annullamento della determinazione di affidamento con conseguente facoltà di risoluzione e/o recesso e/o dichiarazione di inefficacia del contratto e di indizione di nuova gara o di affidamento del servizio ad altro soggetto. L'Appaltatore, in caso di risoluzione e/o recesso e/o inefficacia del contratto, nulla potrà pretendere, anche in deroga all'art. 1671 del C.C., dalla committente a qualsiasi titolo - contrattuale, precontrattuale ed extracontrattuale - fatto salvo il compenso



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

per le attività svolte sino al momento del ricevimento della comunicazione di risoluzione e/o recesso e/o inefficacia.

E' facoltà della Committente recedere unilateralmente dal contratto ai sensi dell'art. 109 del Codice. Il provvedimento di risoluzione o di recesso sarà oggetto di notifica all'Appaltatore secondo le vigenti disposizioni di legge. In tal caso l'appaltatore avrà diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato alla parte del servizio prestato, escluso ogni risarcimento o indennizzo.

AI SENSI DELLA L. 7 agosto 2012, n. 135 (in SO n. 173, relativo alla G.U. 14/8/2012, n. 189), la Committente si riserva di recedere, in qualsiasi tempo dal contratto, previa formale comunicazione all'appaltatore con preavviso non inferiore a quindici giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite, nel caso in cui l'appaltatore si rifiuti di adeguare i parametri utilizzati nell'ambito della presente procedura per la quantificazione dell'importo contrattuale, ai parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. per servizi comparabili, ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 23 dicembre 1999, n. 488, che siano migliorativi rispetto a quelli applicati.

Punto 20 - PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE (PTPC)

Le parti si impegnano ad osservare quanto previsto dal Piano triennale di prevenzione della Corruzione (PTPC) 2022-2024, approvate con DGR n. 1-4936 del 29 aprile 2022 (consultabile dal sito <http://trasparenza.regione.piemonte.it/piano-triennale-per-la-revenzionedella-corruzione-e-della-trasparenza>), in attuazione della Legge 190/2012, per ciò che riguarda in particolare la Misura 4.1”Le misure generali del trattamento del rischio”:

- il codice di comportamento approvato con la DGR 1-1717 del 13 Luglio 2015;
- i divieti post-employment: Svolgimento di attività successive alla cessazione del rapporto di lavoro (pantouflage; revolving doors) (art. 53 comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001);
- Patti di integrità (D.G.R. n. 1-3082 del 16.04.2021);

La violazione delle disposizioni contenute nelle sopra indicate Misure da parte dell'Appaltatore comporta la revoca dell'affidamento e la risoluzione del contratto.

Punto 21 - FORO COMPETENTE – CONTROVERSIE

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere tra la stazione appaltante e l'appaltatore, che non si siano potute definire in via amministrativa, sia durante l'esecuzione del contratto che al termine del contratto stesso, è competente in via esclusiva il Foro di Torino, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Punto 22 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 (“Piano straordinario contro le mafie, nonché la delega al Governo in materia antimafia”) e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7 legge n. 136/2010 e s.m.i. l'Appaltatore dovrà comunicare alla Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al comma 1, del medesimo articolo, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In caso di successive variazioni, le generalità e il codice fiscale delle nuove persone delegate, così come le



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

generalità di quelle cessate dalla delega sono comunicate entro sette giorni da quello in cui la variazione è intervenuta. Tutte le comunicazioni previste nel presente comma sono fatte mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

La Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico -scientifici non esegue alcun pagamento all'Appaltatore in pendenza della comunicazione dei dati di cui al comma precedente. Di conseguenza, i termini di pagamento s'intendono sospesi.

La Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici risolve il contratto in presenza anche di una sola transazione eseguita senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a., in contrasto con quanto stabilito nell'art. 3, comma 1, della legge 136/2010 e s.m.i.

L'Appaltatore deve trasmettere alla Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici, entro quindici giorni dalla stipulazione, copia dei contratti sottoscritti con i subfornitori della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al presente servizio, per la verifica dell'inserimento dell'apposita clausola con la quale i contraenti assumo gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010 e s.m.i., ivi compreso quello di comunicare alla Stazione Appaltante i dati di cui al secondo comma del presente articolo, con le modalità ed i tempi ivi previsti.

Punto 23 - ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

Ai sensi dell'art. 36, comma 6 del Codice, la stazione appaltante, qualora vi siano reiterati rigetti di istanze di oscuramento, può inoltrare segnalazione all'ANAC la quale può irrogare una sanzione pecuniaria nella misura stabilita dall'articolo 222, comma 9, ridotta alla metà nel caso di pagamento entro trenta giorni dalla contestazione.

Punto 24 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI dell'Art. 13 GDPR 2016/679

Salvi eventuali vincoli di segretezza sulle informazioni e sui dati forniti dalle parti nell'ambito del presente servizio e specificamente previsti per iscritto, le parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati nel rispetto di quanto previsto dal GDPR 2016/679, si informa l'Appaltatore che:

- i dati personali a Lei riferiti verranno raccolti e trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza, con modalità informatiche ed esclusivamente per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal Codice e per le finalità relative alla stipulazione e conseguenti adempimenti di legge inerenti il presente affidamento;
- il conferimento dei dati ed il relativo trattamento sono funzionali all'esecuzione del rapporto contrattuale intercorrente con il Committente. Un eventuale rifiuto di conferire i dati personali, pertanto, comporterà l'impossibilità di iniziare o proseguire il rapporto contrattuale con il Committente;
- i dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono dpo@regione.piemonte.it;



Agricoltura
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici
fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

- il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è il Dirigente Responsabile *pro-tempore* del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici e domiciliato presso la sede operativa del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici via Livorno, 60 - 10100 Torino;
- il Responsabile esterno del trattamento dei dati personali è: CSI-Piemonte comunicazione@csi.it – protocollo@cert.csi.it), CONSIP per tutto ciò che è conservato sul portale MePa e l’Affidatario;
- i Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e Responsabili individuati dal Titolare o da soggetti incaricati/autorizzati dal Responsabile, autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;
- i Suoi dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche (D.Lgs. 281/1999 e s.m.i.);
- i Suoi dati personali sono conservati, per il periodo di 20 anni come previsto nel piano di fascicolazione e conservazione del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici;
- i Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extra europeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione;
- che potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell’esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma intellegibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l’aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l’integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all’Autorità di controllo competente.

Firma per presa visione ed accettazione
Firma digitale

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 1137/A1703B/2023 DEL 15/12/2023**

Prenotazione N.: 2024/4626

Descrizione: SERVIZIO DI ACQUISIZIONE, GESTIONE E PUBBLICAZIONE DATI
AGROMETEOROLOGICI DELLE STAZIONI ELETTRONICHE DI RILEVAMENTO DELLA RETE
AGROMETEOROLOGICA DEL PIEMONTE PER IL 2024-2025.

Importo (€): 105.000,00

Cap.: 142574 / 2024 - SPESE PER STUDI E PROGRAMMI DI SPERIMENTAZIONE AGRARIA
APPLICATA IN CAMPO FITOPATOLOGICO , PER LE ATTIVITA' ED IL FUNZIONAMENTO DEI
LABORATORI AGROCHIMICI E FITOPATOLOGICI NONCHE' DELLA RETE
AGROMETEREOLOGICA, PER LA FORMAZIONE DEGLI ESPERTI E DEI TECNICI IN CAMPO
FITOSANITARIO, PER ISPEZIONI E CONTROLLI FITOSANITARI, PER L'EFFETTUAZIONE DI
ANALISI PRESSO TERZI (ART. 92, L.R. 1/2019 E L.R. 29/2020). CAPITOLO RILEVANTE AI FINI
IVA

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

CIG: A02825E9F2

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

COFOG: Cod. 04.2 - Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 16 - Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca

Programma: Cod. 1601 - Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 1137/A1703B/2023 DEL 15/12/2023**

Impegno N.: 2024/4627

Descrizione: SERVIZIO DI ACQUISIZIONE, GESTIONE E PUBBLICAZIONE DATI
AGROMETEOROLOGICI DELLE STAZIONI ELETTRONICHE DI RILEVAMENTO DELLA RETE
AGROMETEOROLOGICA DEL PIEMONTE PER IL 2024 E 2025

Importo (€): 250,00

Cap.: 142574 / 2024 - SPESE PER STUDI E PROGRAMMI DI SPERIMENTAZIONE AGRARIA
APPLICATA IN CAMPO FITOPATOLOGICO , PER LE ATTIVITA' ED IL FUNZIONAMENTO DEI
LABORATORI AGROCHIMICI E FITOPATOLOGICI NONCHE' DELLA RETE
AGROMETEREOLOGICA, PER LA FORMAZIONE DEGLI ESPERTI E DEI TECNICI IN CAMPO
FITOSANITARIO, PER ISPEZIONI E CONTROLLI FITOSANITARI, PER L'EFFETTUAZIONE DI
ANALISI PRESSO TERZI (ART. 92, L.R. 1/2019 E L.R. 29/2020). CAPITOLO RILEVANTE AI FINI
IVA

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

CIG: A02825E9F2

Soggetto: Cod. 297876

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

COFOG: Cod. 04.2 - Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 16 - Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca

Programma: Cod. 1601 - Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 1137/A1703B/2023 DEL 15/12/2023**

Prenotazione N.: 2025/1048

Descrizione: SERVIZIO DI ACQUISIZIONE, GESTIONE E PUBBLICAZIONE DATI
AGROMETEOROLOGICI DELLE STAZIONI ELETTRONICHE DI RILEVAMENTO DELLA RETE
AGROMETEOROLOGICA DEL PIEMONTE PER IL 2024 E 2025

Importo (€): 105.000,00

Cap.: 142574 / 2025 - SPESE PER STUDI E PROGRAMMI DI SPERIMENTAZIONE AGRARIA
APPLICATA IN CAMPO FITOPATOLOGICO , PER LE ATTIVITA' ED IL FUNZIONAMENTO DEI
LABORATORI AGROCHIMICI E FITOPATOLOGICI NONCHE' DELLA RETE
AGROMETEREOLOGICA, PER LA FORMAZIONE DEGLI ESPERTI E DEI TECNICI IN CAMPO
FITOSANITARIO, PER ISPEZIONI E CONTROLLI FITOSANITARI, PER L'EFFETTUAZIONE DI
ANALISI PRESSO TERZI (ART. 92, L.R. 1/2019 E L.R. 29/2020). CAPITOLO RILEVANTE AI FINI
IVA

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

CIG: A02825E9F2

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

COFOG: Cod. 04.2 - Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 16 - Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca

Programma: Cod. 1601 - Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare