

# CONSORZIO DI BONIFICA 1 - TRAPANI

*Mandatario senza rappresentanza del*  
**Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale** (D.P. Reg.Sic. nr. 467 del 12 settembre 2017)  
*Giusta Deliberazione Commissario Straordinario n.05 del 30/10/2017*

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. *136* DEL *28/07/2023*

OGGETTO: determina di pagamento parziale della fattura n.18/23 del 17/07/2023 assunta al prot. consortile con il n. 125 del 20/07/2023 per € 23.604,00 sul complessivo di € 31.232,00 compreso di IVA, emessa dalla **Ariespace SRL** - fornitura dei dati relativi alla prima stagione irrigua anno 2021 relativi all'affidamento del servizio-” **acquisizione dei servizi di gestione e monitoraggio dell’irrigazione e di consumi irrigui per il biennio 2021/2022 con dati da satellite denominato Irrisat Web-Gis con riferimento alle aree irrigue ricadenti nel comprensorio consortile per l’importo complessivo di € 64.000,00 oltre Iva per il biennio 2021/2022.” GIG 90166696A4**

L'anno duemila ventidue il giorno *28* del mese di *LUGLIO* presso la sede del Consorzio di Bonifica 1 Trapani Sita in Mazara del Vallo Via Mario Rapisardi 30, il sottoscritto Direttore Generale, Dott. Giovanni Tomasino nominato con Delibera n.

04 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale che accorpa i consorzi di bonifica: 1 Trapani, 2 Palermo, 3 Agrigento, 4 Caltanissetta, 5 Gela ed i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 01 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n.467 del 12 settembre 2017;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 02 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

VISTA la delibera n. 05 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la delibera n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

ATTESO in particolare il punto 13 delle succitate Linee Guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l'attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandatari senza rappresentanza;

VISTA la determina nr. 81 del 31/05/2022 del Direttore Generale avente ad oggetto "Bilancio di previsione 2022 – 2024 – Approvazione Gestionale;

VISTA la delibera nr. 31 del 31/05/2022 del Commissario Straordinario avente ad oggetto "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2023 – 2024 – Approvazione";

VISTO la nota prot. 139573 del 03/07/2023 con il quale l'assessorato Regionale dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea ha autorizzato ai sensi dell'art 43 e dell'allegato 4/2 del d.l. n.118/2011 e ss.mm.ii., la gestione provvisoria del bilancio di questo ente fino al 31/07/;

PREMESSO che l'art. 40 del Decreto Legislativo nr. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici) prevede che le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure disciplinate dal codice medesimo svolte da centrali di committenza siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici ai sensi dell'art. 5-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, nr. 82, Codice dell'amministrazione digitale;

VISTO il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

VISTO l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, secondo il quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici;

VISTO l'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, e le modifiche apportate dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120

VISTO il provvedimento n. 179 del 16/09/2021 il Dott Ignazio Aurelio Marino è stato nominato Responsabile del Procedimento per l'acquisizione dei servizi di gestione e monitoraggio dell'irrigazione e di consumi irrigui per il biennio 2021/2022 con dati da satellite denominato Irrisat Web-Gis con riferimento alle aree irrigue ricadenti nel comprensorio consortile;

CONSIDERATO che, stimata sommariamente l'entità della spesa, e vista la particolare natura del servizio in oggetto, il sistema maggiormente rispondente alle esigenze dell'Ente è stato individuato nella procedura dei contratti sotto soglia, di cui all'art. 35, del D. Lgs. n. 50/2016;

VISTA la determina a contrarre n. 240 del 13/12/2021 con la quale è stata affidata alla ditta Ariespace srl con sede in via Centro Direzionale, Isola A3 80143 Napoli la fornitura meglio specificata

A. Servizio Base comprendente i seguenti prodotti e servizi

|   |  |
|---|--|
| 1 | T1 – Fornitura e manutenzione piattaforma <i>Web-GIS</i> Map - Time Explorer (MTE)   |
| 2 | Hosting piattaforma <i>Web-GIS</i>   |
| 3 | M1 - Serie temporali di immagini satellitari in colori naturali (ogni 3-10 giorni-10x10m)<br>M2 - Serie temporali di immagini satellitari in falsi colori (ogni 3-10 giorni-10x10m) M3 - Serie temporale indici (ogni 3-10 giorni-10x10m)      |
| 4 | M4 - Mappa delle le aree irrigate senza domanda per indirizzare i controlli in campo<br>M5 - Shapefile delle particelle catastali identificate come irrigue – da verificare con un’ispezione diretta in campo (con relativa tabella attributi) |
| 6 | M6 - Mappa delle aree irrigate relativa alla stagione irrigua Aprile -Ottobre  |
| 7 | M7 - Serie temporale di fabbisogni irrigui, aggregati a scala mensile e stagionale, relativi alla stagione irrigua Aprile-Ottobre  |
| 8 | M8 - Fabbisogni irrigui mensili aggregati per distretto.   |
| 9 | O1 - Aggiornamento annuale del geo-database irriguo, comprendente i dati catastali, aree irrigate e fabbisogni irrigui   |

B. Sviluppo, fornitura e manutenzione del plug-in denominato FARM-MANAGER (T2), dedicato alla visualizzazione e all’interrogazione, per ciascun distretto irriguo del Consorzio di Bonifica Trapani 1, delle particelle catastali afferenti a ciascuna azienda e presenti nel database irriguo del Consorzio e relativo collegamento attraverso APIs al software di gestione consortile.

C. Servizi di Precision Farming – Pacchetto 1: Indici e parametri biofisici

per un importo complessivo nel biennio di € 64.000,00 oltre IVA;

VISTO il provvedimento n. 240 del 13/12/2021 con il quale è stato determinato l’affidamento alla ditta Ariespace SRL per l’acquisizione dei servizi di gestione e monitoraggio dell’irrigazione e di consumi irrigui per il biennio 2021/2022 con dati da satellite denominato Irrisat Web-Gis con riferimento alle aree irrigue ricadenti nel comprensorio consortile per l’importo complessivo di € 64.000,00 oltre Iva per il biennio 2021/2022; nonché impegnata la somma di € 23.604 iva inclusa al cap. 452 n.115.01/22 del Bilancio 2022;

VISTA la nota prot. n. 3815 del 15/12/2021, è stata trasmessa la lettera di ordinazione alla ditta Ariespace SRL per l’acquisizione dei servizi di gestione e monitoraggio dell’irrigazione e di consumi irrigui per il biennio 2021/2022 con dati da satellite denominato Irrisat Web-Gis con riferimento alle aree irrigue ricadenti nel comprensorio consortile per l’importo complessivo di € 64.000,00 oltre Iva per il biennio 2021/2022. Con le seguenti modalità di pagamento: 10% alla sottoscrizione della lettera d’ordinazione; 50% quale 1° SAL dell’importo contrattuale al completamento della fornitura di dati relativi alla prima stagione irrigua anno 2021; restante 40% quale SALDO dell’importo contrattuale al completamento della fornitura di dati relativi alla stagione irrigua anno 2022;

CONSIDERATO che la lettera di ordinazione è stata firmata per accettazione e pervenuta a mezzo pec in data 20/12/21 prot consortile 3852 del 21/12/2021;

VISTA la Relazione di accompagnamento trasmessa con pec del 12/07/23 ed assunta al protocollo consortile con il n. 2027 del 12/07/22.

CONSIDERATO che la soc Ariespace ha consegnato i prodotti per l’annualità 2022 come previsti in sede di offerta e per come meglio specificati nella seguente tabella

| Prodotti forniti e descrizione  | Note                           | N. prodotti | % avanzam. |
|---|--------------------------------|-------------|------------|
| T1 - Fornitura piattaforma WebGIS Map - Time Explorer (MTE) e setting iniziale – comprensiva di Hosting piattaforma Web-GIS |                                | 1           | 100%       |
| M1 - Serie temporali di immagini satellitari in colori naturali (ogni 5-10 giorni-10x10m)                                   | Area Nord : 51<br>Area Sud: 54 | 105         | 100%       |

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| M2 - Serie temporali di immagini satellitari in falsi colori (ogni 5-10 giorni-10x10m)  | Area Nord : 51<br>Area Sud: 54  | 105  | 100% |
| M3 - Serie temporale parametri di vegetazione (NDVI, LAI, STR) (ogni 5-10 giorni-10x10m)  | Area Nord : 51<br>Area Sud: 54<br>per ogni parametro  | 315  | 100% |
| M4.a - Mappa del grado di umidità (una mappa per il comprensorio Nord e una per il Sud) (10x10m)  |   | 2  | 100% |
| M5 - Mappa delle aree irrigate (una mappa per il comprensorio Nord e una per il Sud) (10x10m)   |   | 2  | 100% |
| M6 - Particelle catastali con domanda irrigua conforme e non conforme   | 2 per ciascun anno (2019, 2020, 2021)   | 6  | 100% |
| M7 - Serie multi-temporali di mappe mensili dei fabbisogni irrigui  |   | 14   | 100% |
| M8 - Fabbisogni irrigui mensili, aggregati per distretto  |   | 2  | 100% |
| T2 – Plug-in FARM-MANAGER   |   | 1  | 100% |
| O1 - Aggiornamento del geodatabase irriguo, necessario per la verifica e l'emissione dei ruoli irrigui  |   | 1  | 100% |
| M9 - Serie temporali di prodotti satellitari specifici per la gestione Aziendale (indici e parametri biofisici):<br>• <b>Pacchetto n. 1:</b> NC, FC, NDVI, NDWI, STR, FVcover, LAI, CAB, CWC, PSRI; | Alagna e Gorgi<br>Tondi:<br>53 immagini per parametro.<br>Firriato:<br>50 immagini per parametro. | Alagna: 530<br>Gorgi<br>Tondi: 530<br>Firriato:<br>500 | 100% |

VISTA della fattura n.18/23 del 17/07/2023 assunta al prot. consortile con il n. 125 del 20/07/2023 di € 31.232,00 compreso di IVA che trova impegno sul cap 452 n.115.1/2022 per € 23.604,00;

VISTO il certificato di pagamento nr. 03 del Responsabile Unico del Procedimento Dott Ignazio Aurelio Marino, relativo al pagamento dell'importo di € 23.604,00 trasmesso con nota prot. nr. \_2178 del 24/07/2022;

ATTESO, che in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il seguente Codice Identificativo Gara GIG 90166696A4

VISTO il D.U.R.C. INAIL 34318273 con scadenza del 21/12/2022, dal quale risulta che la ditta Ariespace srl con sede in via Centro Direzionale, Isola A3 80143 Napoli non ha irregolarità nei confronti di di INPS ed INAIL

Per quanto premesso

VISTA la proposta di determinazione, acclarata al protocollo consortile nr.2179 del24/07/22;

RITENUTO pertanto opportuno procedere alla liquidazione e pagamento della fattura di che trattasi con le modalità dello "split payment" ex art. 17 ter DPR 633/1972

In conformità alle premesse

#### DETERMINA

1. di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di prendere atto del Certificato di pagamento nr.03 del Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ignazio Aurelio Marino, trasmesso con nota prot. nr.2178 del 24/07/23;

3. di liquidare e pagare la fattura n.18/23 del 17/07/2023 assunta al prot. consortile con il n. 125 del 20/07/2023 per € 23.604,00 importo impegnato sul cap 452 n.115.1/2022 sul complessivo di € 31.232,00 compreso di IVA
4. di liquidare e pagare in favore dell'Erario dello Stato, la somma di € €. 4.257,00 quale I.V.A relativa alla fattura n. 18/23 del 17/07/2023 assunta al prot. consortile con il n. 125 del 20/07/23;

**IL DIRETTORE GENERALE**  
( Dott. Giovanni Tomasino)

VISTO  
Di regolarità e correttezza dell'istruttoria  
Amministrativa del provvedimento  
(Dott. Fulvio Del Giudice)