



**Presidenza della Regione Siciliana Dipartimento
Regionale della Protezione Civile**

Servizio S04 – Rischio Idraulico e Idrogeologico
Centro Funzionale Decentrato-Idro

Oggetto: OCDPC 1084/2024 - Autorizzazione a contrarre ex art.17, comma 1, del D.Lgs. n.36/2023, per il servizio relativo alla “Realizzazione di una piattaforma di informatizzazione finalizzata alla previsione e prevenzione dei periodi di scarsità idrica – Piattaforma SwSmS (Sicily Water Scarcity Monitoring System)”

DISPOSIZIONE n. 408 del 29/05/2026

IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO** lo Statuto della Regione siciliana;
- VISTA** la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10/2000 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge Regionale n. 19/2008, recante “*Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti Regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione*” e relativo regolamento di attuazione emanato con decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n.12 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. “*Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilanci*”;
- VISTO** il D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. - Allegato 4/1-9.2: “*Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale e Piano degli indicatori*”;
- VISTA** la Legge regionale 2011, n. 12/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P. Reg. 31 gennaio 2012, n.13. Regolamento di esecuzione e attuazione della Legge regionale 12 luglio 2011, n°12;
- VISTO** il D.lgs. n.1/2018 “*Codice della Protezione Civile*”;
- VISTA** la Legge regionale n. 7/2019, recante “*Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa*”;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 9 del 05 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01.06.2022, con il quale è stato emanato il “*Regolamento di attuazione del Titolo II della L. r. n. 19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9*”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023 “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”;
- VISTA** la legge Regionale n. 12 del 12/10/2023 “*Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36. Disposizioni varie*”;

- VISTA** la Delibera del Presidente del Consiglio dei Ministri del 06 maggio 2024 con la quale è stato dichiarato per dodici mesi lo stato emergenza in relazione alla situazione del deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana;
- VISTA** l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 19/05/2024 n. 1084 *“Primi Interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana”*;
- VISTO** l'art. 1 della sopracitata Ordinanza n. 1084 del 19/05/2024 che recita, *“Al fine di fronteggiare la situazione di deficit idrico in atto, il Presidente della Regione Siciliana è nominato Commissario Delegato per la realizzazione degli interventi urgenti finalizzati alla gestione della crisi idrica. Per l'espletamento degli interventi di cui al presente provvedimento il Commissario delegato, che opera a titolo gratuito, può avvalersi delle strutture e degli uffici regionali, provinciali e comunali, oltre che delle amministrazioni centrali e periferiche dello Stato, nonché individuare soggetti attuatori, ivi comprese società in house o partecipate dagli enti territoriali interessati, che agiscono sulla base di specifiche direttive, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica”*;
- VISTA** l'OCDPC n. 1084/2024 e in particolare l'art. 3, comma 2, che prevede l'apertura di apposita contabilità speciale intestata al Commissario Delegato;
- VISTA** la nota protocollo n prot. 21982 del 29/05/2024 con cui il Commissario Delegato ha richiesto l'apertura di una contabilità speciale presso la Tesoreria di Palermo come previsto dall'art. 3 comma 2 dell'OCDPC n. 1084 del 19/05/2024;
- VISTA** la nota MEF-RGS prot. n. 157833 del 06/06/2024 che autorizza l'apertura della contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC";
- VISTO** l'art. 1 della Disposizione n.1 del 29/05/2024 con la quale il Commissario Delegato Presidente della Regione:
- si avvale del Dipartimento regionale della Protezione Civile quale Ufficio Commissariale, struttura di supporto, per tutte le attività di natura tecnico-amministrative e finanziarie-fiscali e per i relativi necessari adempimenti;
 - individua il Dipartimento regionale della Protezione Civile, sito in via G. Abela, n.5 Palermo, quale sede dell'Ufficio del Commissario Delegato;
 - nomina il Dirigente Generale del Dipartimento regionale della Protezione Civile quale Preposto alla direzione dell'Ufficio del Commissario Delegato al fine di - esercitare tutte le attribuzioni gestionali di natura, tecnica, amministrativa, finanziaria, contabile e fiscale, assumendone la relativa responsabilità - operare sulla contabilità speciale all'uopo istituita ai sensi dell'art.9 dell'ordinanza in parola - adottare tutti gli atti relativi alla rendicontazione delle somme, avvalendosi delle strutture e degli uffici regionali, provinciali e comunali nonché individuare soggetti attuatori, relazionando al Commissario Delegato sull'attività posta in essere e sullo stato di attuazione del Piano degli Interventi di cui all'art. 1, comma 3 della OCDPC n. 1084 del 19 maggio 2024;
- VISTO** il D.P. Reg. n.720 del 17 febbraio 2025, con il quale, in esecuzione alla Delibera di Giunta Regionale n. 36 del 14 febbraio 2025, è stato conferito all' ing. Salvatore Cocina, l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- VISTO** il DDG n°127 del 07/03/2025, con il quale il Dirigente Generale DRPC Sicilia ha nominato l'ing. Antonino Margagliotta, già dirigente del Servizio S.13 di questo Dipartimento, dirigente ad interim del Servizio S.04; nomina prorogata, in ultimo, fino al 31/08/2026 con DDG n°472 del 28/05/2026;
- VISTA** la Delibera del Presidente del Consiglio dei Ministri del 09 maggio 2025 con la quale è stato prorogato, per ulteriori dodici mesi, lo stato di emergenza in relazione alla situazione di grave deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana;

- VISTA** la L.R. n. 1 del 5 gennaio 2026 “*Legge di stabilità regionale 2026-2028*”;
- VISTA** la L.R. n. 2 del 5 gennaio 2026 “*Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026-2028*”;
- VISTA** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 13 del 12 gennaio 2026 “*Legge regionale 5 gennaio 2026, n. 2. Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026/2028. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 – 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori*”;
- CONSIDERATO** che questo Dipartimento intende sviluppare questa piattaforma con la collaborazione degli altri Enti regionali preposti alla gestione delle risorse idriche, al fine di svolgere attività di monitoraggio, previsione e gestione delle emergenze provocate da fenomeni di scarsità idrica sul territorio;
- CONSIDERATO** altresì che il Dipartimento, nell’ambito delle attività svolte in seno alla Cabina di Regia Emergenza Idrica, istituita con Delibera di Giunta Regionale n.148 del 9 aprile 2024, ha dovuto raccogliere e coordinare le informazioni sulla distribuzione idrica da una serie di Enti regionali, ed ha rilevato una notevole frammentazione di competenze ed una assenza di omogeneità nei dati forniti, che rendono già complessa la gestione ordinaria delle risorse idriche, ma che diventano critiche in situazioni di emergenza;
- CONSIDERATO** che le informazioni di cui sopra risultano essenziali per individuare aree di crisi ed assegnare il giusto livello di priorità agli interventi di mitigazione ed emergenziali, ed è necessario rendere istituzionale e fruibile il patrimonio di conoscenze acquisito durante gli oltre 2 anni di attività che la Cabina di Regia ha svolto su tutto il territorio regionale;
- CONSIDERATO** il personale in servizio non dispone, allo stato attuale, di adeguata formazione e specifiche competenze tecniche necessarie per l’espletamento del servizio in oggetto, rendendo pertanto necessario il ricorso a professionalità esterne qualificate cui affidarne l’esecuzione;
- VISTA** la Determina Dirigenziale di questo DRPC n. 39 del 15/05/2026, mediante la quale, ai sensi dell’art.15 del D.lgs. n.36/2023 e ss.mm.ii., Responsabile Unico di Progetto (RUP) e dell’allegato I.2 del D.lgs. 36/2023 “Attività del RUP”, l’ing. Vincenzo Sferruzza è stato nominato Responsabile Unico del Progetto per l’espletamento dei procedimenti tecnico-amministrativi finalizzati alle attività di “*Realizzazione di una piattaforma di informatizzazione finalizzata alla previsione e prevenzione dei periodi di scarsità idrica – Piattaforma SwSmS (Sicily Water Scarcity Monitoring System)*”;
- PRESO ATTO** che il RUP sopra nominato ha accertato che sulla piattaforma ACQUISTINRETEPA è attivo un Accordo Quadro (art.59 del D.Lgs. 36/2023) denominato “AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI IN OTTICA CLOUD E L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI DEMAND E PMO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI LOCALI” – terza EDIZIONE – ID 2610 – LOTTO 1, contratto SAC PAL 3”, il cui aggiudicatario, operativo per la tranche in corso (*wave*), l’O.E. RTI Almayva S.p.A.;
- CONSIDERATO** che l’adesione ad un Accordo Quadro semplifica molto l’affidamento, in quanto la gara per servizi informatici, che ha un elevato grado di complessità, è stata regolarmente espletata da CONSIP S.p.A., senza rischio di contenziosi durante la procedura, garantendo una tempistica certa nell’avvio delle attività.
- VISTO** il preventivo di spesa calcolato in base alle linee guida facenti parte della documentazione messa a disposizione delle pubbliche amministrazioni, utilizzando l’apposito “Configuratore” disponibile on line, ha consentito di individuare le seguenti linee di servizio:

Servizio	U.M.	Consuntiv.	Quantità/ Percentuali	Importo unitario	Valore economico
Totale Ordine					1.699.933,33 €
1) SVI-Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software			51,68%		
Team Ottimale	gg/pp	A corpo	6.598	€ 133,15	878.523,70 €
6) SS-Supporto Tecnico-Specialistico ICT			42,40%		
Team Ottimale	gg/pp	A corpo	5.043	€ 142,91	720.695,13 €
7) GA-Gestione del Portafoglio Applicativo			5,92%		
Canone FTE/mese	FTE/mese	A canone	45	2.238,10 €	100.714,50 €

per un importo complessivo di € **1.699.933,33**, oltre IVA al 22% ed incentivi, per un Quadro economico totale di € 2.104.000,00, secondo lo schema di ripartizione delle voci a seguire illustrato:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	Servizi informatici	
A.p1	1) SVI-Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software	878.523,70 €
A.p2	6) SS-Supporto Tecnico-Specialistico ICT	720.695,13 €
A.p3	7) GA-Gestione del Portafoglio Applicativo	100.714,50 €
TOTALE VOCE A		1.699.933,33 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Iva al 22% sui servizi informatici	373.985,33 €
B.2	Incentivi per funzioni tecniche (80% del 2% dell'importo netto a base dell'affidamento)	27.200,00 €
B.3	Contributo ANAC ed oneri vari	2.881,34 €
TOTALE VOCE B		404.066,67 €
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		2.104.000,00 €

VISTO il parere tecnico favorevole della Cabina di Regia Emergenza Idrica alla realizzazione della piattaforma informatica di livello regionale per il monitoraggio, previsione e gestione dei fenomeni di scarsità idrica, come da verbale della seduta del 20 aprile 2026;

PRESO ATTO che l'intervento è ricompreso nel 3° Piano degli Interventi di cui alle OOCDC n. 1132/2025 e n. 1172/25 denominato: DRPC_02 - Realizzazione di una piattaforma di informatizzazione integrata regionale finalizzata alla previsione e prevenzione dei periodi di scarsità idrica, che consente la raccolta ed elaborazione di dati sulle fonti idriche, sulla distribuzione e sui fabbisogni alle utenze, – Piattaforma SwSmS (Sicily Water Scarcity Monitoring System)”.

PRESO ATTO della disponibilità dei fondi sulla contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC" aperta a seguito dell'OCDPC n. 1084/2024;

VISTO La Disposizione di finanziamento e nomina del soggetto attuatore n.405 del 28/05/2026 per la **”Realizzazione di una piattaforma di informatizzazione finalizzata alla previsione e prevenzione dei periodi di scarsità idrica – Piattaforma SwSmS (Sicily Water Scarcity Monitoring System)”** di importo complessivo € 2.104.000,00, di cui € 1.699.993,33 per servizi

informatici., a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC";

CONSIDERATO che il RUP, ing. Vincenzo Sferruzza, con la sottoscrizione del presente atto, propone di aderire all'Accordo Quadro attivo su CONSIP "AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI IN OTTICA CLOUD E L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI DEMAND E PMO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI LOCALI" – terza EDIZIONE – ID 2610 – LOTTO 1, contratto SAC PAL 3";

VISTA la richiesta preliminare inviata tramite il portale ACQUISTINRETEPA n. 9096825 del 27/05/2026, con cui è stato condiviso con l'O.E. RTI Almaviva il Piano dei Fabbisogni (Quadro Esigenziale ex-art.1 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.), a seguito della quale l'O.E. trasmette il Piano operativo, contenente le specifiche tecniche ed economiche del servizio informatico richiesto;

ACCERTATA la regolarità degli atti;

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

DISPONE

Art. 1 di procedere con la realizzazione dell'intervento "*Realizzazione di una piattaforma di informatizzazione finalizzata alla previsione e prevenzione dei periodi di scarsità idrica – Piattaforma SwSmS (Sicily Water Scarcity Monitoring System)*", come di seguito sinteticamente descritta:

1. Descrizione sintetica

La necessità di integrare le informazioni sull'uso e fabbisogno di risorse idriche, siano esse ad uso potabile, agricolo o industriale, è di fondamentale importanza nella gestione ordinaria, per far sì che vengano soddisfatte le necessità di tutti i settori, tutelando le fonti idriche, preservando l'efficienza della grandi reti di distribuzione, e monitorando le perdite che interessano le reti di consegna alle utenze; queste informazioni diventano essenziali quando la risorsa idrica scarseggia, come la Regione Siciliana ha sperimentato negli ultimi anni di siccità.

In tale scenario, la Regione Siciliana, nell'ambito di un più ampio piano di monitoraggio multirischi, intende realizzare una piattaforma integrata capace di acquisire, aggregare e analizzare dati provenienti da diverse fonti informative, inclusi dati a disposizione della Protezione Civile, dell'Autorità di Bacino, sistemi GIS, dati meteorologici, informazioni territoriali e dati forniti da Enti regionali e gestori del servizio idrico integrato.

La piattaforma consentirà:

- La mappatura delle fonti di approvvigionamento e delle reti di adduzione
- il monitoraggio continuo dello stato delle risorse idriche;
- il controllo dei livelli di disponibilità delle fonti di approvvigionamento;
- il calcolo dinamico dei bilanci idrici volto all'individuazione delle zone in sofferenza;
- la produzione di scenari previsionali e indicatori di rischio;
- il supporto alle decisioni operative e strategiche in caso di situazioni emergenziali o di stress idrico per pianificare le misure di correzione/mitigazione.

2. Fasi operative

La piattaforma verrà sviluppata attraverso i seguenti STEP:

- 2.1 Assessment, identificazione e configurazione delle sorgenti dati
- 2.2 Importazione e gestione dei dati

- 2.3 Realizzazione piattaforma monitoraggio risorsa idrica
- 2.4 Realizzazione moduli di analisi e DSS
- 2.5 Componenti di artificial intelligence e machine learning
- 2.6 Attività di gestione applicativa

3. Durata dei servizi e modalità di erogazione

Il Progetto avrà una durata di 24 mesi complessivi, e si compone dei seguenti servizi, così come identificati nell'ambito dell'accordo quadro:

1. Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software (SVI)

- Il servizio dovrà essere erogato in modalità progettuale e sarà remunerato **a corpo**.
- La metrica considerata è **Giorni del Team ottimale Sviluppo e MEV**.

2. Servizio di Supporto Tecnico-Specialistico ICT (SS)

- I servizi di Supporto Tecnico Specialistico dovranno essere erogati in modalità continuativo **a consumo**.
- La metrica considerata è **Giorni del Team Ottimale**.

3. Servizio di Gestione del Portafoglio Applicativo

- I servizi GA-Gestione del Portafoglio Applicativo dovranno essere erogati in modalità continuativo **a canone**.
- La metrica considerata è **FTE/mese**.

Art. 2 Di prendere atto della possibilità di aderire all'Accordo Quadro CONSIP attivo "AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI IN OTTICA CLOUD E L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI DEMAND E PMO PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI LOCALI" – terza EDIZIONE – ID 2610 – LOTTO 1, contratto SAC PAL 3, presente sulla piattaforma ACQUISTINRETEPA di Consip SpA.

Art. 3 Di approvare la proposta a contrarre, ai sensi dell'art.17 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, del Responsabile Unico di Progetto (RUP), ing. Vincenzo Sferruzza, F.D. in servizio presso il DRPC – S.13, giusta nomina di cui alla Det. DRPC n. 39 del 15/05/2026, per la realizzazione della piattaforma descritta all'art.1, tramite adesione all'Accordo Quadro di cui all'art.2, ai sensi dell'art.59 del D. Lgs. n°36/2023 e ss.mm.ii.

Art. 4 Conseguentemente, di approvare il Quadro Economico indicato nel prologo e sotto riportato:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	Servizi informatici	
A.p1	1) SVI-Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva del Software	878.523,70 €
A.p2	6) SS-Supporto Tecnico-Specialistico ICT	720.695,13 €
A.p3	7) GA-Gestione del Portafoglio Applicativo	100.714,50 €
TOTALE VOCE A		1.699.933,33 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Iva al 22% sui servizi informatici	373.985,33 €
B.2	Incentivi per funzioni tecniche (80% del 2% dell'importo netto a base dell'affidamento)	27.200,00 €
B.3	Contributo ANAC ed oneri vari	2.881,34 €
TOTALE VOCE B		404.066,67 €
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		2.104.000,00 €

Art. 5 Conseguentemente, di autorizzare il RUP, ing. Vincenzo Sferruzza, a predisporre gli atti ed effettuare le operazioni sulla piattaforma ACQUISTINRETEPA e sul portale ANAC, necessari a

contrarre con l'O.E. RTI Al maviva S.p.A., P.iva 08450891000, con sede in Roma, Via di Casal Boccone, 188-190, mediante adesione all'accordo quadro di cui all'art.2, per affidare il servizio per un importo massimo di € **1.699.993,33** oltre IVA al 22% ai sensi dell'art. 74 del DPR 633/72, e somme a disposizione dell'amministrazione, per un totale € **2.104.000,00**.

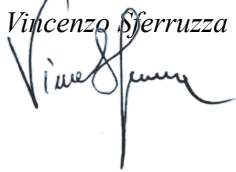
Art. 6 La copertura finanziaria di € **2.104.000,00**, comprensiva di IVA al 22% e di somme a disposizione dell'amministrazione, è garantita a valere sulla contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC" dell'OCDPC n°1084/24.

Art. 7 la presente Disposizione è pubblicata sul sito istituzionale di questo DRPC Sicilia denominato Amministrazione Trasparente.

Il Responsabile Unico del Progetto

Funzionario Direttivo

Ing. Vincenzo Sferruzza



Il Dirigente *ad interim* del Servizio S.04

CFD-IDRO

Ing. Antonino Margagliotta



ANTONINO
MARGAGLIOTTA
REGIONE SICILIANA
29.05.2026 11:56:05
GMT+02:00

Il Dirigente Generale

Ing. Salvatore Cocina



SALVATORE
COCINA
REGIONE
SICILIANA
29.05.2026
14:57:28
GMT+02:00