



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA POLIZIA LOCALE E SICUREZZA DEL TERRITORIO

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: SECI.GEDI.275 – CIG ZF83D3A755, . Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto ex art. 192 d.lgs. 267/2000 e artt. 17 comma 2 e 50, comma 1, lett. b), d.lgs. 36/2023, del Servizio di monitoraggio meteorologico per il triennio 2024-2026. Impegno di spesa di € 18.300,00. Bilancio anni 2024 - 2025 – 2026.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 2947                      del 07/12/2023

*Determinazione (DD)*    n. 22    del 18/01/2024

*Fascicolo* 2023.VII/2/1.8 "DOTAZIONI SERVIZIO"

*Sottofascicolo* 3 "informatica e tlc"

---

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Agostini Marco, in data 28/12/2023.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 15/01/2024.



## COMUNE DI VENEZIA

Area: Polizia Locale e Sicurezza del Territorio

Settore: Protezione Civile, Rischio Industriale e Centro Previsione e Segnalazione Maree

Servizio: Protezione Civile, Gestione dei Rischi delle Città di Terraferma e dell'Area Industriale

Responsabile del Progetto: Francesco Vascellari

**PDD 2947** del 07/12/2023

Fascicolo 8/3-2023

### DETERMINAZIONE

**OGGETTO: SECLGEDI.275 – CIG ZF83D3A755, . Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto ex art. 192 d.lgs. 267/2000 e artt. 17 comma 2 e 50, comma 1, lett. b), d.lgs. 36/2023, del Servizio di monitoraggio meteorologico per il triennio 2024-2026. Impegno di spesa di € 18.300,00. Bilancio anni 2024 - 2025 – 2026.**

### IL DIRETTORE

**Premesso che:**

- con deliberazione del Consiglio comunale n. 71 del 21 dicembre 2023 sono stati approvati il Bilancio di Previsione finanziario per gli esercizi finanziari 2024-2026 e relativi allegati e il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024-2026;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 1 del 26 gennaio 2023 sono stati approvati, per gli anni 2023-2025, il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) e il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.), documento programmatico che ricomprende, sia la Sottosezione 3.2 “*Performance*” che individua, ai sensi dell'art. 10 del d.lgs. 150/2009, gli indirizzi, gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale, sia ai sensi dell'art. 6 del d.l. 80/2021, la Sottosezione 3.3, “*Rischi Corruttivi e Trasparenza*” e i relativi allegati (Allegato 1 “*Gestione del rischio Schede Aree/Direzioni*” e Allegato 2 “*Elenco obblighi di pubblicazione in Amministrazione Trasparente*”);
- con deliberazione di Giunta comunale n. 170 del 08/08/2023 è stata approvata la variazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023- 2025;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 170 del 08/08/2023 è stata approvata la variazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023- 2025;
- con disposizione sindacale prot. 577951 del 23/12/2020 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Direttore dell'Area Polizia Locale e Sicurezza del Territorio;

- l'art. 24 c. 3 del vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi prevede che qualora vi siano Settori Dirigenziali vacanti, l'espletamento delle relative funzioni spetta al Direttore;
- con deliberazione di Consiglio comunale n. 15 del 18/02/2009, è stato approvato il “Piano Comunale di Protezione Civile”, nel quale sono specificate le attribuzioni in capo al Servizio Comunale di Protezione Civile;
- con Deliberazione n. 15 del 15/02/2012, il Consiglio Comunale ha approvato il regolamento del Servizio Comunale di Protezione Civile, composto dall'Ufficio Comunale di Protezione Civile e dai Gruppi Comunali Volontari di Protezione Civile;

#### **Visti:**

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*", e in particolare l'art. 107 in merito alle competenze dei dirigenti, e gli artt. 183 e 191, in materia di impegni di spesa;
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*", e in particolare l'art. 4 disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4/2 al 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*";
- la legge 6 novembre 2012, n. 190 "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*";
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "*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*" e i relativi allegati;
- il vigente Statuto del Comune di Venezia e in particolare l'art. 17 che disciplina le funzioni e i compiti dei Dirigenti;
- il vigente "*Regolamento di Contabilità*" del Comune di Venezia e in particolare gli artt. 13 e 14 in materia di impegni di spesa;
- il d.lgs. 2 gennaio 2018, n. 1 "*Codice della Protezione Civile*";
- La Legge regionale del Veneto n. 13 del 1 giugno 2022 "*Disciplina delle attività di protezione civile*";

**Richiamato** l'art. 50, comma 1, lett. b), del d.lgs. 36/2023, ai sensi del quale per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 €, le stazioni appaltanti procedono tramite affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

#### **Richiamati altresì:**

- l'art. 48, comma 3, d.lgs. 36/2023, in forza del quale "*restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa*";

- l'art. 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488, "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (legge finanziaria 2000) e l'art. 1, comma 3, del d.l. 6 luglio 2012, n. 95, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini nonché misure di rafforzamento patrimoniale delle imprese del settore bancario", convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, che stabiliscono che le Amministrazioni Pubbliche sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip, se disponibili;
- l'art. 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)" e s.m.i. che stabilisce l'obbligo per le amministrazioni pubbliche di ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario ma pari o superiore a € 5.000,00=;

**Atteso che :**

- lo svolgimento in ambito comunale delle attività di pianificazione di Protezione Civile e di direzione dei soccorsi con riferimento alle strutture di appartenenza, è funzione fondamentale dei Comuni;
- compito fondamentale del Servizio Comunale di Protezione Civile è l'attività di previsione dei possibili rischi che si possono verificare nel territorio al fine di predisporre le azioni di prevenzione ritenute più idonee, compresa l'attività di informazione alla cittadinanza;
- tra detti rischi, considerati dal Piano Comunale di Protezione Civile, vi sono quelli connessi ai fenomeni meteorologici di particolare intensità;
- in occasione dei c.d. *grandi eventi* organizzati nel territorio comunale, risulta particolarmente importante poter verificare, in tempo reale, l'intensità delle precipitazioni e, grazie a modelli previsionali di now casting, la possibile evoluzione dei fenomeni temporaleschi;

**Considerato** che il Servizio comunale di protezione civile, per l'acquisizione delle informazioni sui possibili rischi che possono interessare il territorio e per l'informazione della popolazione, utilizzerà la Piattaforma Informativa Emergenze (PIE) realizzata dalla Società Venis spa;

**Vista** la nota acquisita agli atti con Prot. 563381/2023 con cui la Società Venis spa ha comunicato allo scrivente Servizio:

- l'esigenza di ottenere una serie di dati di now casting meteo nell'ambito del progetto PIE;
- che a seguito di indagine di mercato tra due società specializzate nella fornitura del servizio meteorologico, la ditta che dispone già dei servizi richiesti, nelle tempistiche necessarie per la realizzazione della PIE, è la Hypermeteo srl P.IVA 16159021001;

**Ritenuto** pertanto opportuno acquisire un servizio di monitoraggio meteorologico che, grazie alle caratteristiche di seguito specificate, sia integrabile nella PIE e in grado di supportare l'attività del servizio protezione civile, mediante la fornitura dei seguenti dati:

- early warning previsionale;
- dati radar meteorologici in tempo reale e nowcasting;
- dati meteorologici previsionali;

e chiedere la presentazione di un'offerta per il servizio alla Ditta Hypermeteo srl P.IVA 16159021001;

**Considerato che:**

- sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), Portale Elettronico degli acquisti della Pubblica Amministrazione, non risultano attive convenzioni Consip S.p.A. rispondenti alle esigenze e alle specifiche tecniche del servizio come sopra indicate, ma che lo stesso è reperibile nel M.E.P.A.;
- è necessario provvedere ai sensi dell'art. 192 d.lgs 267/2000 e dell'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, al fine di affidare il servizio con le caratteristiche sopra descritte;
- ai sensi dell'art. 14, comma 4, d.lgs. 36/2023, l'importo totale stimato dell'appalto, per la fornitura del servizio per n. 3 anni ammonta a complessivi € 15.000,00 (IVA esclusa);
- detta somma viene calcolata sulla base dei costi sostenuti negli affidamenti per analoghi servizio effettuati per gli anni precedenti, nonché sui costi necessari alle implementazioni tecniche richieste per l'integrazione del servizio nella PIE;
- il presente affidamento, per tipologia ed importo, rientra nel disposto dell'art. 50, comma 1, lett. b), d.lgs 36/2023;
- trattandosi di appalto d'importo inferiore alle soglie previste dal codice per gli affidamenti diretti di servizi e forniture e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del d.lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione del servizio in oggetto;

**Dato atto che:**

- in data 16/11/2023 lo scrivente Servizio ha inviato una mail con richiesta di offerta per la fornitura triennale del servizio di monitoraggio meteorologico alla Ditta Hypermeteo srl P.IVA 16159021001, per il periodo 01/01/2024 – 31/12/2026;
- in data 17/11/2023, con nota acquisita al PG 555334 la citata ditta ha inviato preventivo con l'offerta di fornitura del servizio triennale, con le caratteristiche più sopra richiamate, per un importo complessivo di € 15.000,00 (IVA esclusa) (ALLEGATO offerta Hypermeteo);
- la predetta ditta è abilitata ad operare sulla piattaforma M.E.P.A.;

**Ritenuto che:**

- la predetta offerta è congrua anche alla luce di precedenti analoghe forniture;
- la predetta ditta risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, in quanto ha già fornito un analogo servizio con piena soddisfazione da parte del Servizio protezione civile;
- è opportuno provvedere, mediante stipula in M.E.P.A., all'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b), d.lgs 36/2023 alla ditta Hypermeteo srl P.IVA 16159021001 per il periodo 01/01/2024 - 31/12/2026;
- sulla base delle condizioni economiche offerte dalla predetta ditta, risulta necessario impegnare la somma di € 5.000,00 (più € 1.100,00 per IVA) per ciascuna delle tre annualità 2024 -2025- 2026, per un importo complessivo triennale pari a € 18.300,00 (IVA inclusa);
- non è necessario richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, d.lgs. 36/2023, visto l'importo e la tipologia dell'affidamento;

**Dato atto**

- dell'assenza di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, ai sensi dell'art. 7 del vigente Codice di comportamento interno, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 78 del 13 aprile 2023, e dell'art. 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, adottato con D.P.R. n. 62/2013 e s.m.i.;
- dell'avvenuta acquisizione di apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte del responsabile del procedimento, firmata digitalmente e acquisita agli atti in data 04/12/2023, con prot. 580264/2023, come previsto dall'Allegato 1 alla Sottosezione 3.3 del PIAO;
- del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti ai sensi dell'art. 49, d.lgs. 36/2023;
- del rispetto degli ulteriori principi previsti dalla normativa vigente in materia di scelta dell'affidatario;
- del rispetto del divieto di frazionamento artificioso della spesa ai sensi dell'art. 14, comma 6, d.lgs. 36/2023;
- del rispetto delle prescrizioni in materia di suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 58 d.lgs. 36/2023, considerato che detta suddivisione non è stata operata in considerazione del valore contenuto dell'affidamento e della natura del servizio;
- di avere acquisito da parte della predetta ditta (Prot. 555334/2023), ai sensi dell'art. 52, comma 1, d.lgs. 36/2023, apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione per l'affidamento dei contratti pubblici ex artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;
- che per la verifica dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023, si ritiene di avvalersi della facoltà di ricorrere a sorteggio a campione, sulla scorta di quanto previsto dall'articolo 52, comma 1, d.lgs. 36/2023, secondo le modalità descritte dalla misura di prevenzione della corruzione [23.08\_MC] del vigente PIAO del Comune di Venezia, come precisate dalla circolare del Segretario Generale pg 397378 del 22/08/2023;
- dell'avvenuta acquisizione del CIG ai fini di quanto disposto dall'art. 3 della L. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

**Atteso che** il presente atto rientra tra quelli di competenza dirigenziale ai sensi dell'art. 107 d.lgs. 267/2000 e che con la sottoscrizione finale della determinazione dirigenziale è assicurato il controllo di regolarità amministrativa e contabile nella fase preventiva, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6, comma 2, del "*Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni*" del Comune di Venezia

**Dato atto che** è stato acquisito in data 06/12/2023 (PG 584321/2023), il visto del Dirigente del Settore Comunicazione, Digitalizzazione e Sistemi Informativi;

## D E T E R M I N A

1. di procedere ai sensi dell'art. 192 d.lgs. 267/2000 e dell'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, precisando quanto segue:

a) il fine che si intende perseguire è il mantenimento delle capacità del Sistema comunale di protezione civile nell'ambito delle attività di prevenzione con riferimento ai rischi meteorologici;

b) l'oggetto del contratto è il servizio del sistema di monitoraggio meteorologico per il triennio 2024-2026;

c) il contratto verrà stipulato tramite l'apposita funzione nella piattaforma del M.E.P.A., ai sensi dell'art. 18, comma 1, d.lgs. 36/2023;

d) la scelta del contraente avviene mediante la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), d.lgs. 36/2023;

2. di affidare contestualmente, ai sensi dell'art. 17, comma 2 e dell'art 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, alla ditta Hypermeteo srl P.IVA 16159021001, il servizio di monitoraggio meteorologico per il triennio 2024-2026 per un importo complessivo di € di € 15.000,00, più € 3.300 per IVA;

3. di impegnare a favore della ditta Hypermeteo srl P.IVA 16159021001 (**CIGZF83D3A755**) (BEN. 297845) la somma di € 18.300,00= (IVA compresa);

4. di imputare la spesa complessiva di € 18.300,00 (IVA compresa) al Bilancio 2024-2026, capitolo/articolo 32003/99 "Altri servizi", codice gestionale 999 "Altri servizi n.a.c." - azione di spesa SECI.GEDI.275 "Sistema monitoraggio meteorologico", che presenta la necessaria disponibilità, Spesa finanziata con Entrate correnti e ripartita come segue nelle sotto elencate annualità:

- € 6.100,00 (o.f.i.) all'annualità 2024;
- € 6.100,00 (o.f.i.) all'annualità 2025;
- € 6.100,00 (o.f.i.) all'annualità 2026;

5. di dare atto che alla liquidazione della somma dovuta si provvederà con successiva disposizione dirigenziale, su presentazione di regolare fattura elettronica;

7. di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale del Comune di Venezia nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 23, comma 1, lett. b) e 37 del d.lgs. 33/2013 in combinato disposto con l'art. 29, comma 1, d.lgs. 50/2016;

8. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), nominato ai sensi dell'art. 15, comma 2, d.lgs. 36/2023, è Francesco Vascellari, responsabile del Servizio Protezione Civile, Gestione dei Rischi delle Città di Terraferma e dell'Area Industriale;

9. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. 267/2000 viene attestato dal responsabile del servizio finanziario con l'apposizione del visto di regolarità contabile secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria P.G. n. 521135 del 09/11/2016;

10. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile della ragioneria attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7, del d.lgs. 267/2000.

Il Direttore  
dott. Marco Agostini

ALLEGATO:

1. offerta Hypermeteo

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2023 / 2947

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



# Città di Venezia

San Marco 4136  
30124 Venezia  
www.comune.venezia.it  
C.F. e partita iva 00339370272

## COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 4/2024 del 02/01/2024 - NON ESECUTIVO "SECI.GEDI.275 – CIG ZF83D3A755, . Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto ex ar" "SECI.GEDI.275 – CIG ZF83D3A755, . Determinazione a contrarre e contestuale affidamento diretto ex art. 192 d.lgs. 267/2000 e artt. 17 comma 2 e 50, comma 1, lett. b), d.lgs. 36/2023, del Servizio di monitoraggio meteorologico per il triennio 2024-2026. Impegno di spesa di € 18.300,00. Bilancio anni 2024 - 2025 – 2026. " autorizzazione Proposta di determina 2947/23 del 07/12/23

L'impegno di spesa numero 4/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		<b>Importo</b>
<i>Capitolo</i>	11011.03.032003099 - ALTRI SERVIZI - <b>Comp. 2024</b>	6.100,00
<i>Resp. servizio</i>	PROTEZIONE CIVILE, RISCHIO INDUSTRIALE E CENTRO PREVISIONE E SEGNALAZIONE MAREE	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.	
<i>Fornitore</i>	HYPERMETEO S.R.L. Cod.Fisc. 16159021001 P.Iva 16159021001	
<i>CIG</i>	ZF83D3A755 CUP	
<i>Tipo Spesa</i>	2098 - SECIGEDI275 - Sistema di monitoraggio meteorologico	
<i>Tipo Finanz.</i>	241 - 019.999 - ENTRATE CORRENTI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
<i>Capitolo</i>	11011.03.032003099 - ALTRI SERVIZI - <b>Comp. 2025</b>	6.100,00
<i>Resp. servizio</i>	PROTEZIONE CIVILE, RISCHIO INDUSTRIALE E CENTRO PREVISIONE E SEGNALAZIONE MAREE	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.	
<i>Fornitore</i>	HYPERMETEO S.R.L. Cod.Fisc. 16159021001 P.Iva 16159021001	
<i>CIG</i>	ZF83D3A755 CUP	
<i>Tipo Spesa</i>	2098 - SECIGEDI275 - Sistema di monitoraggio meteorologico	
<i>Tipo Finanz.</i>	241 - 019.999 - ENTRATE CORRENTI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
<i>Capitolo</i>	11011.03.032003099 - ALTRI SERVIZI - <b>Comp. 2026</b>	6.100,00
<i>Resp. servizio</i>	PROTEZIONE CIVILE, RISCHIO INDUSTRIALE E CENTRO PREVISIONE E SEGNALAZIONE MAREE	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.	
<i>Fornitore</i>	HYPERMETEO S.R.L. Cod.Fisc. 16159021001 P.Iva 16159021001	
<i>CIG</i>	ZF83D3A755 CUP	
<i>Tipo Spesa</i>	2098 - SECIGEDI275 - Sistema di monitoraggio meteorologico	
<i>Tipo Finanz.</i>	241 - 019.999 - ENTRATE CORRENTI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
<b>Totale:</b>		<b>18.300,00</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

**11011.03.032003099 a competenza 2024 al 02/01/2024**

Stanziamiento di bilancio	44.800,00 +
Impegni precedenti	0,00 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	44.800,00 =
Ammontare del presente impegno	<b>6.100,00 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	38.700,00 =

**11011.03.032003099 a competenza 2025 al 02/01/2024**

Stanziamiento di bilancio	24.800,00 +
Impegni precedenti	0,00 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	24.800,00 =
Ammontare del presente impegno	<b>6.100,00 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	18.700,00 =

**11011.03.032003099 a competenza 2026 al 02/01/2024**

Stanziamiento di bilancio	24.800,00 +
Impegni precedenti	0,00 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	24.800,00 =
Ammontare del presente impegno	<b>6.100,00 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	18.700,00 =

**Area Economia e Finanza**

---

COMUNE DI VENEZIA, lì 02 gennaio 2024

## Fornitura dei servizi di early warning e di dati meteorologici di nowcasting e previsionali ad alta risoluzione via API

### OFFERTA ECONOMICA

Offerta per:

**Comune di Venezia**  
**Settore Protezione Civile**

Via Lussingrande, 5  
30174 - Venezia (VE)



Comune di Venezia  
Data: 17/11/2023, PG/2023/0556334

20/09/2023

**Sistema di Gestione certificato  
per la progettazione, sviluppo e fornitura  
di dataset meteo-climatici**

ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## SOMMARIO

1. OFFERTA TECNICA.....	3
2. OFFERTA ECONOMICA.....	6
3. SCONTISTICHE.....	6
4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	6
5. VALIDITA' DELL'OFFERTA.....	6
6. DISCLAIMER.....	7
7. LIBERATORIA.....	7
8. INTERRUZIONI O SOSPENSIONI DEL SERVIZIO.....	7
9. CONDIZIONI D'USO.....	8
10. RISERVATEZZA.....	8
11. DIRITTI DELLE PARTI SU DATI E INFORMAZIONI.....	9
12. UTILIZZO DEI DATI DA PARTE DEGLI UTENTI FINALI.....	9
13. PUBBLICAZIONI DEI RISULTATI.....	9
14. PRIVACY.....	9
15. CONTATTI.....	9



# 1. OFFERTA TECNICA

Si provvede a fornire la sintesi delle specifiche tecniche delle forniture oggetto della presente offerta, sulla base dei *requirements* definiti con il cliente.

La presente offerta si riferisce alla fornitura dei servizi dal 01/01/2024 al 31/12/2026.

## A) SISTEMA DI EARLY WARNING PREVISIONALE PER L'AREA DI VENEZIA

Il servizio consiste nel mantenimento in esercizio di un sistema di alert meteorologico previsionale a breve termine (fino alle 72 ore successive) su specifico end-point definito dal cliente sull'area relativa al comune di Venezia per alcuni fenomeni meteorologici. Il dato è elaborato a partire dal sistema previsionale HFS di Hypermeteo a 4 km di risoluzione nativa.

Funzionalità e caratteristiche del servizio:

- invio dell'alert previsionale con l'individuazione delle aree geografiche interessate nelle successive 72h dai seguenti fenomeni:
  - Ghiaccio;
  - Precipitazioni intense;
  - Vento forte;
  - Neve;
  - Nebbia;
  - Temperature elevate.
- Suddivisione del territorio in 3 aree:
  - Mestre (terraferma);
  - Centro storico;
  - Isole;
- possibilità di completa personalizzazione delle soglie di riferimento.



## B) DATI RADAR METEOROLOGICI

Il servizio prevede la fornitura, aggiornata in near real-time, dei dati di riflettività, di intensità di precipitazione e di nowcasting da radar meteorologico sull'area relativa al comune di Venezia.

DATI RADAR METEOROLOGICI	
<b>Dominio geografico</b>	Comune di Venezia (con suddivisione in 3 aree)
<b>Parametri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riflettività radar (dbZ)</li><li>• Intensità di precipitazione (mm/h)</li><li>• Nowcasting radar (fino a 120 minuti)</li></ul>
<b>Risoluzione temporale</b>	5 minuti
<b>Risoluzione spaziale nativa</b>	Griglia regolare ad alta risoluzione (1 km)
<b>Frequenza di aggiornamento</b>	5 minuti per riflettività e intensità di precipitazione 20 minuti per il nowcasting radar
<b>Formato dei dati</b>	JSON
<b>Modalità di fornitura</b>	API (Puntuale/WMS)



## C) DATI METEOROLOGICI PREVISIONALI

Il servizio prevede la fornitura via API di dati previsionali a 10 gg per diverse variabili meteorologiche sul territorio del comune di Venezia sulle base del dato a risoluzione nativa di 4 km.

DATI PREVISIONALI ORARI	
<b>Dominio geografico</b>	Comune di Venezia (con suddivisione in 3 aree)
<b>Parametri meteorologici</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura a 2m (°C)</li><li>• Precipitazione (mm)</li><li>• Vento medio e raffica (m/s)</li><li>• Neve (cm)</li><li>• Visibilità (m)</li></ul>
<b>Orizzonte temporale</b>	240 h (10 giorni)
<b>Risoluzione temporale</b>	Oraria
<b>Risoluzione spaziale nativa</b>	4 km
<b>Aggregazione geografica</b>	Griglia ad alta risoluzione
<b>Frequenza di aggiornamento</b>	4 volte al giorno
<b>Modalità di fornitura</b>	API
<b>Formato dei dati</b>	API (Puntuale/WMS)



## 2. OFFERTA ECONOMICA

Si provvede di seguito a fornire la quotazione per la fornitura dei servizi descritti al cap. 1.

IMPORTI DEI SERVIZI	
A) SISTEMA DI EARLY WARNING PREVISIONALE PER L'AREA DI VENEZIA	€ 2.500,00 +IVA/anno
B) DATI RADAR METEOROLOGICI	€ 3.000,00 +IVA/anno
C) DATI METEOROLOGICI PREVISIONALI	€ 1.800,00 +IVA/anno

## 3. SCONTISTICHE

Nell'ambito del presente progetto, di **durata triennale**, viene riservato al cliente uno **sconto del 31,5% sui canoni annui**. In tal modo gli importi finali proposti sono i seguenti:

IMPORTI DEI SERVIZI	
A) SISTEMA DI EARLY WARNING PREVISIONALE PER L'AREA DI VENEZIA	<del>€ 2.500,00 +IVA/anno</del> € 1.712,00 +IVA/anno
B) DATI RADAR METEOROLOGICI	<del>€ 3.000,00 +IVA/anno</del> € 2.055,00 +IVA/anno
C) DATI METEOROLOGICI PREVISIONALI	<del>€ 1.800,00 +IVA/anno</del> € 1.233,00 +IVA/anno

## 4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione ha luogo su base annuale anticipata, a partire dal 01/01/2024.

Il pagamento ha luogo a 30 gg. d.f.

## 5. VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'offerta ha validità di 30 gg.



## 6. DISCLAIMER

I servizi Hypermeteo utilizzano dati provenienti da varie fonti, nella disponibilità e/o proprietà di Hypermeteo. In particolare, per i dati prelevati presso reti pubbliche, o forniti da provider esterni (la cui scelta o sostituzione è rimessa alla insindacabile decisione di Hypermeteo) Hypermeteo è sollevata e liberata da eventuali malfunzionamenti e/o interruzioni nei servizi di diffusione dei dati, laddove ad essa non imputabili. In ogni caso, non saranno imputabili a Hypermeteo eventuali malfunzionamenti e/o interruzioni dei servizi dipendenti dal malfunzionamento delle reti di comunicazione (Internet, rete telefonica, Wi-Fi, etc.).

## 7. LIBERATORIA

Il Cliente utilizza i servizi a proprio rischio. Hypermeteo non è responsabile nei confronti di alcuna parte per controversie legali/civili o amministrative, danni indiretti, specifici, incidentali, punitivi, cauzionali o consequenziali (a titolo esemplificativo e non esaustivo: danni in caso di impossibilità di utilizzo o accesso ai servizi, perdita o corruzione di dati, di profitti, di clientela, danni d'immagine, interruzioni dell'attività o simili), causati dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzare i servizi e basati su qualsiasi ipotesi di responsabilità inclusa la violazione di contratto, la negligenza, o altro, anche nel caso in cui Hypermeteo sia stato avvisato della possibilità di tali danni.

Hypermeteo non può essere ritenuto responsabile per malfunzionamento dei servizi, causati da problemi tecnici su macchinari, server, router, linee telefoniche, reti telematiche, etc.

Non sono attribuibili a Hypermeteo malfunzionamenti dei servizi, perdite di dati, diffusione accidentale di dati personali o sensibili, e qualsiasi altro tipo di danno verificatosi a seguito di attacchi da parte di pirati informatici, ladri, hacker, cracker, virus etc.

Hypermeteo non può essere ritenuto responsabile per il malfunzionamento dei servizi a causa di non conformità e/o obsolescenza degli apparecchi dei quali il Cliente o terze parti sono dotati.

## 8. INTERRUZIONI O SOSPENSIONI DEL SERVIZIO

Fermo restando che Hypermeteo farà del suo meglio per assicurare la continuità dei servizi prestati, il Cliente prende atto ed accetta che Hypermeteo potrà sospendere e/o interrompere temporaneamente l'erogazione dei Servizi per garantire gli interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria che si rendano opportuni e/o necessari ai server e/o apparecchiature. In tali casi, Hypermeteo si impegna a ripristinare i Servizi nel minor tempo possibile al fine di ridurre il disagio creato.

Hypermeteo, altresì e senza che da ciò possa derivargli responsabilità alcuna, ha facoltà di sospendere e/o interrompere l'utilizzo dei Servizi:

- in caso di guasti e/o malfunzionamenti alla rete e agli apparati di fornitura dei Servizi dipendenti da caso fortuito o forza maggiore o che comportino pericolo per la rete, per le persone e/o per le cose,



nonché nel caso di modifiche e/o manutenzioni non programmabili e/o prevedibili e tecnicamente indispensabili;

- qualora ricorrano motivate ragioni di sicurezza e/o garanzia di riservatezza;
- in caso di manomissione o interventi sui servizi o sulle apparecchiature eseguiti dal Cliente o da parte di soggetti terzi non autorizzati;
- in caso di errato o non conforme utilizzo dei Servizi da parte del Cliente, o comunque mancati adempimenti del Cliente a obblighi di legge in materia di utilizzo dei servizi informatici e della rete internet. In particolare, il Cliente si obbliga ad utilizzare i Servizi esclusivamente per scopi leciti e ammessi dalle disposizioni di legge di volta in volta applicabili, dalle regole di diligenza, della morale e dell'ordine pubblico ed in ogni caso, senza ledere qualsiasi diritto di terzi;
- in caso di problemi del software che non siano rimediabili senza sospendere o interrompere la fruizione dei Servizi, in ogni caso informando il Cliente circa i tempi di intervento e di risoluzione delle problematiche riscontrate;
- qualora il Cliente utilizzi apparecchiature difettose o non omologate, o che presentino delle disfunzioni (ivi inclusi virus di qualsiasi genere) che possano danneggiare l'integrità della rete e/o disturbare i Servizi e/o creare danni a persone e/o cose; in tal caso Hypermeteo potrà richiedere al Cliente di effettuare direttamente le modifiche/sostituzioni che si rendessero necessarie per ragioni tecniche e/o operative.

## 9. CONDIZIONI D'USO

I servizi/dati oggetto della presente offerta possono esclusivamente essere utilizzati dal Cliente, e non possono in alcun modo venir ceduti ad altri terzi da parte del Cliente, o utilizzati nell'ambito di progetti diversi.

## 10. RISERVATEZZA

Tutte le informazioni scritte o orali di carattere confidenziale e/o riservato relative, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, a dati, informazioni tecniche, scientifiche e finanziarie, in qualsiasi supporto contenute, direttamente o indirettamente collegate alle attività e servizi forniti da una Parte ad un'altra, sono e restano di proprietà esclusiva della Parte che le ha fornite e dovranno essere considerate riservate.

L'impegno di riservatezza, di cui alle clausole che precedono, sarà per le Parti vincolante, sia durante l'esecuzione che al termine della validità delle condizioni per ulteriori tre anni.

Fanno eccezione a quanto sopra le informazioni già di pubblico dominio e quelle su cui Hypermeteo conserva delle prerogative esclusive come previsto nel presente Contratto.

Hypermeteo è sin d'ora autorizzato dal Cliente alla pubblicazione sul proprio sito web aziendale, su proprio materiale pubblicitario e promozionale, e sui propri spazi social, dei dati salienti del progetto e delle attività



svolte per il Cliente medesimo, oltre che dei relativi nominativi e dei loghi, a puro titolo di referenza nell'ambito dell'elenco dei lavori svolti.

## **11. DIRITTI DELLE PARTI SU DATI E INFORMAZIONI**

Hypermeteo è titolare dei diritti di proprietà intellettuale e industriale relativi ai dati da essa forniti al Cliente, il quale prende atto ed accetta il fatto che niente di quanto previsto nel presente contratto deve considerarsi in modo diretto o indiretto come implicante la cessione di alcun diritto di proprietà intellettuale e industriale. Fanno parte dei suddetti dati di proprietà di Hypermeteo, e su di essi il Cliente non gode di alcuna esclusiva:

- tutti i metodi e gli algoritmi di analisi e rianalisi dei dati per la restituzione dei servizi erogati;
- tutti i risultati di studi e/o ricerche, anche se realizzate specificamente su indicazione del Cliente;

tutti i contenuti di consulenza che verranno realizzati in esecuzione del presente Contratto.

## **12. UTILIZZO DEI DATI DA PARTE DEGLI UTENTI FINALI**

Il Cliente dovrà dare citare il Fornitore (Hypermeteo), al quale dovrà essere data adeguata ed inequivoca visibilità (ad esempio utilizzando, ove possibile, il logo completo al posto della scrittura semplice), ogniqualvolta esso utilizzi i servizi/dati su propri software, piattaforme informatiche, app, etc.

## **13. PUBBLICAZIONI DEI RISULTATI**

Il Cliente potrà essere autorizzato alla pubblicazione su siti web, social, convegni, lezioni, riviste, tesi, dissertazioni etc. dei risultati di quanto svolto nell'ambito dei servizi resi con il presente contratto. In ogni caso viene richiesto che sia sempre citato il Fornitore (Hypermeteo), a cui dovrà essere data adeguata ed inequivoca visibilità.

Hypermeteo è sin d'ora autorizzato dal Cliente alla pubblicazione in convegni, lezioni, riviste, tesi, dissertazioni etc. dei risultati di quanto svolto da Hypermeteo medesima.

## **14. PRIVACY**

In osservanza di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dal D. Lgs. 101/2018, informiamo che il trattamento dei dati è necessario all'esecuzione del contratto di fornitura e per adempiere agli obblighi di legge ad esso connessi. Il Titolare del trattamento è Hypermeteo S.r.l. Il Cliente ha il diritto di chiedere l'accesso ai propri dati, la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguarda o di opporsi al loro trattamento nonché di proporre reclamo all'autorità di controllo nazionale.

## **15. CONTATTI**

Il personale di Hypermeteo è a disposizione per ogni chiarimento e supporto, come segue:



**Francesco Dell’Orco**

*CEO & Chief Sales Officer*

Email: [francesco.dellorco@hypermeteo.com](mailto:francesco.dellorco@hypermeteo.com)

Tel.: (+39) 340 2942178

**Alessandro Zampieri**

*Junior Sales Account*

Email: [alessandro.zampieri@hypermeteo.com](mailto:alessandro.zampieri@hypermeteo.com)

Tel.: (+39) 324 8703672

**Andrea Chini**

*Chief Operating Officer*

Email: [andrea.chini@hypermeteo.com](mailto:andrea.chini@hypermeteo.com)

Tel.: (+39) 329 8408380

Comune di Venezia  
Data: 17/11/2023, PG/2023/0556334

