



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: DIRETTORE GENERALE

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: NO24059 - Impegno di spesa per estensione prestazioni entro quinto d'obbligo del servizio adeguamento sistema di allertamento sonoro alta marea del Centro Maree affidato con Determina Dirigenziale n. 2604 del 13.12.2022 alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.IVA 0306775023 – CIG9499951790 - Impegno di spesa: € 11.895,00 (IVA al 22% inclusa) - Atto soggetto a quanto previsto in termini di trasparenza dall'art. 20 del D.Lgs. 36/2023 e dagli artt. 23 e 37, c. 1 lett. b) D.Lgs. 33/2013.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 1014                      del 16/05/2024

*Determinazione (DD)*    n. 1159                      del 19/06/2024

*Fascicolo* 2022.VII/5/1.3 "INTERVENTI"

*Sottofascicolo* 3 "Realizzazione Nuovo Software Gestione Sistema di Allertamento Sonoro"

-----  
Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Mastroianni Marco, in data 07/06/2024.

Il parere di legge speciale è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 18/06/2024.

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 19/06/2024.

**Comune di Venezia**  
**Direzione Generale**  
**Settore Smart Control Room e Centro Previsione Maree**  
**Servizio Centro Previsione e Segnalazione Maree – Progetti, Sviluppo e Manutenzioni**  
**Responsabile del procedimento: dott. Marco Favaro**

PDD1014 del 16/05/2024

**Oggetto: NO24059 - Impegno di spesa per estensione prestazioni entro quinto d'obbligo del servizio adeguamento sistema di allertamento sonoro alta marea del Centro Maree affidato con Determina Dirigenziale n. 2604 del 13.12.2022 alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.IVA 0306775023 – CIG9499951790 - Impegno di spesa: € 11.895,00 (IVA al 22% inclusa) - Atto soggetto a quanto previsto in termini di trasparenza dall'art. 20 del D.Lgs. 36/2023 e dagli artt. 23 e 37, c. 1 lett. b) D.Lgs. 33/2013.**

## **IL DIRETTORE**

### **PREMESSO CHE:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023 è stato approvato il bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2024–2026 che definisce, ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. 267/2000, gli obiettivi di gestione ed affida gli stessi, unitamente alle dotazioni necessarie, ai Direttori e Dirigenti;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024 è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) per gli anni 2024-2026, che contiene la sottosezione denominata "Rischi corruttivi e Trasparenza";
- 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 compete al Direttore;
- con nota PG/2024/171412 del 08/04/2024 il Direttore Generale ha delegato all'Avv. Marco Mastroianni, Direttore Area Sviluppo, Promozione della Città e Tutela delle Tradizioni e del Verde Pubblico, nonché Dirigente *ad interim* del Settore Comunicazione Istituzionale, Digitalizzazione e Sistemi Informativi, le funzioni di gestione del Settore Smart Control Room e Centro Previsione Maree, compresa la funzione di punto ordinante nel mercato elettronico, l'adozione delle determinazioni di spesa e la funzione di agente contabile per la gestione del fondo di anticipazione per minuti acquisti con pagamento immediato;

### **VISTI:**

- il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*" e, in particolare, l'art. 107 in merito alle competenze dei dirigenti;
- il D.Lgs. 30/03/2001, n. 165 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*" e, in particolare, l'art. 4 che disciplina gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia;
- il D.Lgs. 31/03/2023, n. 36 "*Codice dei contratti pubblici*" e, in particolare, gli artt. 17, 50 e 62 in materia rispettivamente di fasi delle procedure di affidamento, di contratti sotto soglia e di aggregazioni e centralizzazioni delle committenze;
- il vigente "*Regolamento di Contabilità*" del Comune di Venezia;
- il D.Lgs. 14/03/2013, n. 33 "*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*";

- il “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del D.Lgs. n.165/2001”, approvato con DPR n.62/2013, e il “Codice di comportamento interno”, approvato con DGC n.314/2018, che si applicano, per quanto compatibili, anche ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di servizi in favore dell’amministrazione, ai sensi dell’art. 2, comma 3, dello stesso D.P.R. n. 62/2013;

#### **RICHIAMATI:**

- l’art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e l’art. 17 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 che prescrivono che prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità con i propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contatto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l’art. 26, comma 3, della L. 23/12/1999, n. 488 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (legge finanziaria 2000) e l’art. 1 del DL 06/07/2012, n. 95, “*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 in L. 07/08/2012, n. 135, che stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A.;
- l’art. 1, comma 450 della L. 27/12/2006 n. 296, come modificato dall’art. 1 comma 130 della L. 30/12/2018, n. 145 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021*” (legge di stabilità 2019), che stabilisce l’obbligo per le amministrazioni pubbliche di ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito MEPA) o alle convenzioni gestite da Consip S.p.A., per l’acquisto di forniture e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000 ma inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

#### **PRESO ATTO CHE:**

- la salvaguardia di Venezia e della sua laguna è considerata problema di preminente interesse nazionale ai sensi dell’art. 1 della L. 16/04/1973, n. 171;
- al Centro Previsione e Segnalazione Maree (in seguito anche CPSM) della Direzione Generale – Settore Smart Control Room e Centro Previsione Maree è stato affidato, tra l’altro, il compito istituzionale di provvedere all’elaborazione delle previsioni di marea a Venezia e di darne tempestiva informazione alla cittadinanza, con particolare attenzione per i fenomeni di alta e bassa marea eccezionali;
- tra i vari servizi garantiti dal CPSM è compresa la rete automatica per la segnalazione a mezzo sirene dei fenomeni di alta marea nel Centro Storico di Venezia e nelle principali isole della laguna, fondamentale per dare un tempestivo allarme alla cittadinanza sugli eventi mareali uguali o superiori ai +110 cm sullo zero mareografico di Punta Salute;
- il sistema di allertamento sonoro di cui sopra e il collegamento dei siti destinati all’emissione dei segnali sonori di allarme in caso di alta marea garantito da una rete wi.fi., appositamente realizzata, sono gestiti per mezzo di un sistema di controllo;
- con determinazione DD n. 2604 del 13/12/2022 è stato affidato il servizio in oggetto per il periodo 01/12/2023 al 31/07/2023 alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo con sede in Via San Vito, 80 – 37045 Legnago (VR), P.I. 03067750236; per un importo di € 70.000,00 oltre IVA 22% pari a € 15.400,00, per un importo complessivo di € 85.400,00;
- il relativo contratto è stato stipulato il 06/03/2023 mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata (PG n. 110114 del 06/03/2023) e doveva concludersi nelle successive 32 settimane;
- si è provveduto a sospendere il servizio, giusto verbale di sospensione firmato dalle parti in data 25/09/2023, in quanto non erano disponibili i computer necessari per l’installazione del nuovo sistema e per effettuare le necessarie verifiche sul funzionamento dello stesso;
- in data 13/05/2024 è stato possibile riprendere le attività necessarie per la conclusione di quanto previsto contrattualmente (vedi verbale di ripresa delle attività) e che pertanto la nuova data di conclusione è divenuta quindi il 03/06/2024;

#### **CONSIDERATO CHE:**

- il nuovo sistema è stato realizzato per operare in ambiente Microsoft Windows versione 11 in quanto i sistemi operativi precedenti (Windows 7, 8, 8.1 e 10) sono obsoleti e privi di possibili aggiornamenti;
- a una verifica effettuata dai tecnici dello scrivente ufficio è emerso che il protocollo di comunicazione utilizzato in tale ambiente per la trasmissione del caricamento di nuovi messaggi audio non è supportato dal sistema hardware (n. 27 apparecchiature) del sistema di allertamento sonoro (protocollo ftp);
- a seguito della messa in funzione del sistema MoSE risulta necessario ampliare il numero dei files audio precaricati nel sistema hardware portandolo dagli attuali n. 4 suoni a n. 7 saturando la possibilità di ulteriori implementazioni;
- risulta necessario, quindi, realizzare le su indicate modifiche per poter garantire la funzionalità del sistema nel più breve tempo possibile;
- l'art. 120, comma 9 del D.Lgs. 36/2023 prevede che, qualora in corso di esecuzione si rendesse necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni, la stazione appaltante possa imporre l'esecuzione all'appaltatore fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto alle stesse condizioni previste nel contratto originario (c.d. "quinto d'obbligo");
- il tempo necessario per la conclusione dei su citati interventi, che prevedono l'aggiornamento del protocollo di comunicazione e l'adeguamento dell'hardware portando a n. 10 il numero di file audio caricabili, è stato valutato in 5 mesi dalla data dell'ordine, per cui è necessario concedere una proroga di 150 giorni per l'ultimazione dei lavori;
- i tecnici del CPSM, ai sensi dell'art. 14, comma 7, del D.Lgs. 36/2023, basandosi sui dati relativi a diversi interventi, hanno eseguito una stima economica degli interventi migliorativi da effettuare che è risultata pari a € 10.137,00 oltre IVA 22%;
- è possibile ricorrere al quinto d'obbligo dato che la spesa complessiva da impegnare pari a € 10.137,00 oltre IVA non supera il 20% dell'importo di aggiudicazione pari ad € 70.000,00 oltre IVA previsto dalla determinazione DD n. 2604 del 13/12/2022;
- il valore effettivo dell'estensione contrattuale, dovendo scontare il ribasso inizialmente applicato, risulta quindi essere pari ad € 9.750,00 al netto del ribasso percentuale dell'offerta (pari al 3,97%) oltre ad IVA nella misura del 22%;
- come disposto dalla normativa vigente in materia, non occorre richiedere un nuovo CIG all'Autorità preposta, in quanto non trattasi di nuovo contratto, bensì di un incremento delle prestazioni che non supera il quinto dell'importo complessivo dell'appalto;

**RITENUTO:**

- di procedere all'estensione del su citato contratto affidato alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.I. 03067750236, prevedendo un aumento contrattuale delle prestazioni ivi previste in misura pari ad € 9.750,00 oltre ad IVA nella misura del 22%, determinato dall'ampliamento, entro il quinto d'obbligo, delle prestazioni contrattuali originariamente pattuite, ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di provvedere all'impegno di spesa di € 11.895,00 (IVA 22% inclusa), somma che sarà a carico del capitolo di spesa 11522 art. 109 "Beni immobili", codice gestionale 999 "attrezzature non altrimenti classificate", NO24059 "Centro Maree - Interventi di manutenzione straordinaria ai sistemi in uso" spesa finanziata con contributi di Legge Speciale - anno 2024;

**VERIFICATO** che le prestazioni sopra descritte saranno rese nel periodo che va dal buono d'ordine alla conclusione dei 150 giorni naturali e consecutivi previsti per le attività aggiuntive;

**DATO ATTO CHE:**

- è stato rispettato il principio di divieto di frazionamento artificioso della spesa;
- è stata rispettata la normativa in materia di protezione dei dati personali;
- è stata acquisita agli atti con PG/2022/539302 del 19/11/2022 la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi con riferimento all'affidamento in oggetto del Responsabile del procedimento, dott. Marco Favaro;

- non occorre richiedere un nuovo CIG all'Autorità preposta, in quanto non trattasi di nuovo contratto, bensì di un incremento delle prestazioni che non supera il quinto dell'importo complessivo dell'appalto;
- come previsto dal vigente PIAO nella sottosezione "Rischi corruttivi e Trasparenza" sono state eseguite le verifiche circa il possesso da parte del soggetto affidatario dei requisiti previsti dagli articoli 94, 95 e 100 del D.Lgs. n. 36/2023;

**RICHIAMATA** la Legge 136/2010 e s.m.i. (il D.L. 187/2010 convertito con L. 217/2010) concernente la tracciabilità dei flussi finanziari;

**VISTI:**

- gli artt. 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- l'art. 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile;
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 al D.Lgs. 23/06/2011 n. 118;

**DETERMINA**

1. di avvalersi della facoltà di estensione entro il quinto d'obbligo del contratto stipulato il 06/03/2023 mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata (PG n. 110114 del 06/03/2023) con la ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.I. 03067750236;
2. di procedere per le motivazioni di cui in premessa all'estensione del su citato contratto affidato alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.I. 03067750236, prevedendo un aumento contrattuale delle prestazioni ivi previste in misura pari ad € 9.750,00 oltre ad IVA nella misura del 22%, determinato dall'ampliamento, entro il quinto d'obbligo, delle prestazioni contrattuali originariamente pattuite, ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
3. di dare atto che si è reso necessario concedere alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.I. 03067750236, una proroga di 150 giorni sulla data di scadenza prevista per l'ultimazione degli interventi;
4. di dare atto che la prestazione sarà resa nel periodo che va dal buono d'ordine alla conclusione dei 150 giorni naturali e consecutivi previsti per le attività aggiuntive;
5. di dare atto che non occorre richiedere un nuovo CIG all'Autorità preposta, in quanto non trattasi di nuovo contratto, bensì di un incremento delle prestazioni che non supera il quinto dell'importo complessivo dell'appalto;
6. di prendere atto che come previsto dal vigente PIAO nella sottosezione "Rischi corruttivi e Trasparenza", sono state eseguite prima dell'affidamento le verifiche circa il possesso da parte del soggetto affidatario dei requisiti previsti dagli articoli 94, 95 e 100 del D.Lgs. n. 36/2023;
7. di impegnare per il su citato ampliamento contrattuale, a favore della ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.I. 03067750236, (CIG9499951790), la somma totale di € 11.895,00 (IVA al 22% inclusa);
8. di imputare la spesa complessiva di € 11.895,00 (IVA al 22% inclusa) a carico del capitolo di spesa 11522 art 109 "Beni immobili", codice gestionale 999 "attrezzature non altrimenti classificate", NO24059 "Centro Maree - Interventi di manutenzione straordinaria ai sistemi in uso" dell'annualità 2024 del bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026, spesa finanziata con contributi di Legge Speciale – anno 2024;
9. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;
10. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N 4 – impianti specifici – tipologia 2 – manutenzione straordinaria su bene esistente", associando all'impegno il codice di classificazione 042 della categoria Procedure di Capitalizzazione;
11. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Controllo di Gestione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26, commi 3 bis e 4, della Legge n. 488/1999;
12. di pubblicare il presente atto sul sito istituzionale del Comune di Venezia nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 33/2013;
13. di dare atto che il Dirigente firmatario del presente atto non si trova in situazione di conflitto di interesse, che con PG/2022/539302 del 19/11/2022 è stata acquisita agli atti la dichiarazione di

assenza di conflitto di interessi con riferimento all'affidamento in oggetto del Responsabile del procedimento, dott. Marco Favaro, e che non sono pervenute segnalazioni di sussistenza di conflitto di interesse in capo al Responsabile dell'istruttoria Ing. Leonardo Boato;

14. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del visto di regolarità contabile, secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria prot. 521135 del 09/11/2016;
15. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile reso dal Direttore dell'Area Economia e Finanza, attestante la regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000.

Il Direttore  
*Avv. Marco Mastroianni*

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 1014

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. 12970/2024 del 18/06/2024 - NON ESECUTIVO "NO24059 - Impegno di spesa per estensione prestazioni entro quinto d'obbligo del servizio adeguament"

"NO24059 - Impegno di spesa per estensione prestazioni entro quinto d'obbligo del servizio adeguamento sistema di allertamento sonoro alta marea del Centro Maree affidato con Determina Dirigenziale n. 2604 del 13.12.2022 alla ditta H.S.E. di Ferrazini Massimo, P.IVA 0306775023 – CIG9499951790 - Impegno di spesa: € 11.895,00 (IVA al 22% inclusa) - Atto soggetto a quanto previsto in termini di trasparenza dall'art. 20 del D.Lgs. 36/2023 e dagli artt. 23 e 37, c. 1 lett. b) D.Lgs. 33/2013."

autorizzazione Proposta di determina 1014/2024 del 16/05/2024

rif. prenotazione n. 12968/2024 - autorizzazione Proposta di determina 1014/2024

L'impegno di spesa numero 12970/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		<b>Importo</b>
<i>Capitolo</i>	09012.02.011522109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>	11.895,00
<i>Resp. servizio</i>	PROGRAMMAZIONE OPERE PUBBLICHE ED ESPROPRI	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.999 - Beni immobili n.a.c.	
<i>Fornitore</i>	H.S.E. DI FERRAZINI MASSIMO Cod.Fisc. FRRMSM69P30E512Y P.Iva	
<i>CIG</i>	03067750236	
	9499951790 CUP	
<i>Opera</i>	10891 - NO24059/000 - Centro Maree - Interventi di manutenzione	
<i>Tipo Spesa</i>	straordinaria ai sistemi in uso	
	3643 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE	
<i>Tipo Finanz.</i>	1335 - 022.001.849.999 - LEGGE 205/2017 - ANNUALITA' 2024 - PARTE A	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	<b>Totale:</b>	<b>11.895,00</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 09012.02.011522109 a competenza 2024 al 18/06/2024

Stanziamiento di bilancio	40.760.358,59 +
Impegni precedenti	27.096.965,23 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	13.663.393,36 =
Ammontare del presente impegno	<b>11.895,00 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	13.651.498,36 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 18 giugno 2024



AREA ECONOMIA E FINANZA  
Settore Contabilità dell'Entrata, Adempimenti Fiscali e Recupero Crediti  
Servizio Legge Speciale - Interventi di Salvaguardia

**Attestazione conformità ai programmi**

<i>Codice Intervento LSV</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Cod. fonte finanz.</i>	<i>Descrizione fonte</i>	<i>Provv.</i>	<i>Natura mov.</i>	<i>Importo</i>	<i>Codice</i>
B1 ICM	Centro Previsione e Segnalazioni Maree	93	Legge 205/2017 art. 1, c. 852 - annualità 2024- quota A	PDD-1014/2024	Impegnato	E 11.895,00	29-34