



Proposta	n. PDET-2026-175 del 26/02/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-145 del 26/02/2026
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Dismissione dei sistemi radar di Gattatico (RE) e di San Pietro Capofiume (BO), e donazione di parte di essi, a Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia.
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - Alberoni Pier Paolo
Responsabile del procedimento	Angelillis Matteo

Questo giorno 26/02/2026 il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTA:

- la D.D.G. n. 114/2020 con la quale è stato approvato il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia con particolare riferimento all'Allegato D) lettera Q “Atti di gestione del patrimonio strumentale assegnato alla struttura”;

RICHIAMATA:

- la procedura del sistema di gestione per la qualità P71005/ER-rev 1 del 25/6/19 (rev.del 21/12/2023) “Gestione dei beni mobili pluriennali e delle immobilizzazioni immateriali” contenente la disciplina delle attività successive all’acquisizione di beni immobili pluriennali e delle immobilizzazioni immateriali connesse alla loro gestione ed evidenza all’interno del sistema informativo contabile dell’Agenzia ed in particolare il paragrafo 5.8 della stessa relativo alle dismissioni e fuori uso;

PREMESSO:

- che, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ha previsto all’interno della Missione 2 (M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica), componente 4 (C4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica) , Misura 1 (M1 - Rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico), la “Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione” (Investimento 1);
- che, il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze 6 agosto 2021 e ss.mm.ii., ha disposto in merito all’assegnazione delle risorse finanziarie in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi previsti nel PNRR che, per la misura M2C4 – Investimento 1.1, Realizzazione di un sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione, ha assegnato al Ministero della Transizione Ecologica l’importo complessivo di 500.000.000,00 euro;
- che, il D.M. prot. n. UDCM. DECRETI MINISTRO.R.0000398 del 29 settembre 2021, con il quale il Ministro della transizione ecologica ha approvato il Piano Operativo per l’attuazione
Data: 26/07/2024 15:27:47 PG/2024/0137598 AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA 10 del sistema di monitoraggio integrato (M2C4 Investimento 1.1);
- che, con Decreto Dipartimentale del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, prot. n. 0000189 del 15 maggio 2023, è stato approvato il Progetto Preliminare del Sistema di monitoraggio, realizzato in esecuzione del Contratto di appalto specifico prot. n 39 del 16/09/2022, REP.N.226, per l’affidamento del servizio per la redazione del progetto

preliminare per la realizzazione di un Sistema Avanzato ed Integrato di Monitoraggio e Previsione PNRR – M2C4_I.1., approvato con D.D. prot. n. 0000176 del 16/09/2022, registrato dalla Corte dei conti al n. 2717 in data 17 ottobre 2022;

- che tale Progetto Preliminare prevedeva l'aggiornamento completo di 19 apparati radarmeteorologici in banca C, tra cui i sistemi siti in San Pietro Capofiume (Bo) e Gattatico (RE) di proprietà di Arpae;
- che con D.D.G. n. 18 del 23/02/2024 recante oggetto “Approvazione schema di Accordo di Cooperazione istituzionale da sottoscrivere con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica per l’attuazione della Misura M2C4 - Investimento 1.1 "Realizzazione di un sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione" prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.” e successiva D.D.G. n. 31 del 20/03/2024 recante oggetto “Modifica schema di Accordo di Cooperazione istituzionale, approvato con D.D.G. n. 18 del 23/02/2024, da sottoscrivere con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica per l’attuazione della Misura M2C4 - Investimento 1.1 “Realizzazione di un sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione” prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.” è stato approvato lo schema dell’accordo di cooperazione;
- che con Decreto Dipartimentale del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, prot. n. 0000232 del 22 maggio 2024 è stato approvato l’Accordo di cooperazione istituzionale prot.n. MASE.DISS REGISTRO ACCORDI E CONTRATTI(R).0000038.16-05-2024, CUP F56G21001990006, stipulato ai sensi dell’art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. tra il MASE – DiSS, la Regione Emilia-Romagna, l’Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile e l’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia- Romagna (Arpae), sottoscritto con firma digitale dal Direttore Generale Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni della Regione e dal Direttore Generale dell’Arpae in data 20 marzo 2024, dal Direttore dell’Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile in data 21 marzo 2024 e dal Capo Dipartimento DiSS in data 14 maggio 2024;
- che l’attività di aggiornamento prevede la sostituzione completa degli apparati radar presenti, comprensive delle attività di smaltimento, con la sostituzione completa dei seguenti blocchi funzionali:
 - Armadio Trasmettitore;
 - Armadio Ricevitore;
 - Radar control processor;
 - Armadi Asservimento;
 - circuito in guida d’onda;

- Dehydrator;
- piedistallo Antenna;
- Antenna e relativo sistema di movimentazione
- che, a seguito dell'aggiornamento dei sistema radar siti in San Pietro Capofiume (Bo) e Gattatico (RE), anche gli apparati presenti presso le basi radar, tenuti a disposizione come scorte per sopperire a eventuali problematiche e avarie di sistemi, non saranno più utilizzabili come parti di ricambio;

RITENUTO:

- opportuno dichiarare fuori uso gli apparati radar sostituiti nel corso degli aggiornamenti tecnologici dei due radar sopra elencati e di procedere, pertanto, alla dismissione come da elenco allegato al presente atto, allegato A). Dismissioni;

CONSIDERATO:

- che la Protezione Civile della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, con lettera protocollo n. 0017082/25 (nostro rif. Prot. 25/09/2025.0169922.E), agli atti, chiede che le siano donate e a titolo gratuito alcune parti critiche, oggetto di dismissione, che potrebbero così essere proficuamente reimpiegate presso il radar di Fossalon di come parti di ricambio;

VERIFICATO:

- che è possibile, in base al procedura per la gestione dei beni mobili pluriennali e delle immobilizzazioni immateriali; attualmente vigente, la cessione gratuita ad istituzioni ed enti pubblici di beni dichiarati fuori uso;

RITENUTO inoltre:

- di approvare la cessione, a titolo gratuito, dei componenti dismesse dei sistemi radar alla Protezione Civile della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia come da come da elenco allegato al presente atto, allegato B). Donazioni;

DATO ATTO:

- che sarà compito di questa Struttura comunicare, a conclusione della procedure sopra descritte, le opportune variazioni all'inventario dei beni di Arpa-SIMC al Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo Economico;

ESPRESSO:

- il proprio parere favorevole di regolarità amministrativa, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 114/2020;

ACQUISITO:

- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 111

del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dal Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo Economico nella persona del dott. Matteo Angelillis, titolare dell'incarico di funzione di Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento, ai sensi della L. 241/1990, è il Dott. Matteo Angelillis, Incarico di Funzione dell'Unità Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

DETERMINA

1. di dichiarare fuori uso e dismettere gli apparati del sistema radar sito in San Pietro Capofiume (Bo) e quelli del sistema radar sito in Gattatico (RE) in dotazione ad Arpae come da elenco allegato al presente atto, allegato A). Dismissioni;
2. di approvare la cessione a titolo gratuito dei componenti obsoleti come da elenco allegato al presente atto, allegato B). Donazioni a seguito dell'aggiornamento dei sistemi radar alla Protezione Civile della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;
3. di approvare, di conseguenza, le cancellazioni dal registro "Inventario dei beni mobili" della Struttura Idro-Meteo-Clima dei beni oggetto di dismissioni allegato A). Dismissioni;
4. di rimuovere i suddetti beni dai luoghi di lavoro in quanto non più utilizzabili e che del loro smaltimento si occuperà la ditta esecutrice dello smantellamento dei sistemi come da Progetto Esecutivo;
5. di dare atto che dal presente provvedimento non deriva alcun costo in quanto il valore dei beni fuori uso, è pari a zero, in quanto completamente ammortizzati.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

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

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

ALLEGATO A				
SAN PIETRO CAPOFiume				
				ETICHETTA
Encoder				40412
Encoder				40413
Controllore logica asservimento - Galil				40417
Motoriduttore Azimuth				40423
Cestello ricevitore				40419
Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp				40421
Encoder	AS58S147BL-10/S6	161602904		40414
Alimentatore Switch RF	HTAA-16W-AG	113720048		40424
Controllore logica asservimento - Galil	DMC_4040	BN_01068		40425
Switch RF	SCH 20	J6765 8852		40426
Motoriduttore Azimuth		3830-00		40427
Motoriduttore Azimuth		1024915		40428
Componenti trasmettitore	Modulo Pulse Input Protection	1101386		40429
Componenti trasmettitore	Scheda Processore M312-24C	1101371		40430
Componenti trasmettitore	Scheda "Reverse Power Interlock" M271-1N	1001097		40431
Componenti trasmettitore	Scheda "Filament Regulator" M481-24	1101341		40432
Componenti trasmettitore	Scheda " -HVps Regulator " M478-26A	1100914		40433
Componenti trasmettitore	Scheda " +HVps Regulator " M478-25A	1100913		40434
Componenti trasmettitore	Modulatore	1600656		40435
Componenti ricevitore	Board NDRX I/O	2013.136-77		40436
Componenti ricevitore	Board NDRX CB Assy	2007-60		40437
Componenti ricevitore	Board NDRX I/O	11656	12405	40438
Componenti ricevitore	Board NDRX CB	10615	11302	40439
Componenti Motoriduttori	(1° Stadio 010) RING-GEAR EM1010/6F/./Z95M1,5	32000538300		40440
Componenti Motoriduttori	(2° stadio 020) SUN PINION EM1020/Z18M2,5/5,17/B20	32730330300		40441
Componenti Motoriduttori	(2° stadio 020) RING-GEAR EM1020/8F/./Z75M2,5	32001021100		40442
Componenti Motoriduttori	(3° Stadio 065) REDUCTION STAGE EM1065/Fec/3,86/SGC	211D623000N		40443
Componenti Motoriduttori	(3° Stadio 065 variante per Rapp.Tot.120 Elev.) SUN PINION EM1065/Z24M3,5/3,5/B27	32733230300		40444
Componenti Motoriduttori	(3° Stadio 065 variante per Rapp.Tot.120 Elev.) RING-GEAR EM1065/10F/./Z60M3,5	32001921100		40445
Giunto Rotante	Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp	2293A		40446
Giunto Rotante	Giunto Rotante di Elevazione SiversIma	SL 6814G/03		40447
Componente circuito guida d'onda	Guida Dritta Da 40 cm Twist Labem Italia			40448
Componente circuito guida d'onda	Guida Dritta Da 40 cm Twist Labem Italia			40449
Componente circuito guida d'onda	Finestra di Pressurizzazione MicroWave			40450
Membrana	Membrana Cover In Kevlar Del Feeder			40451
Sistema Radar				40452
GATTATICO				ETICHETTA
Encoder				40415
Encoder				40416
Controllore logica asservimento - Galil				40418
Cestello ricevitore				40420
Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp				40422
Sistema Radar				40453

ALLEGATO B				
GATTATICO				
				ETICHETTA
Encoder				40415
Encoder				40416
Controllore logica asservimento - Galil				40418
Cestello ricevitore				40420
Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp				40422
SAN PIETRO CAPOFIUME				
				ETICHETTA
Encoder				40412
Encoder				40413
Controllore logica asservimento - Galil				40417
Motoriduttore Azimuth				40423
Cestello ricevitore				40419
Giunto Rotante	Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp	2293A		40420
Encoder	AS58S147BL-10/S6	161602904		40414
Controllore logica asservimento - Galil	DMC_4040	BN_01068		40425
Motoriduttore Azimuth		3830-00		40427
Motoriduttore Azimuth		1024915		40428
Giunto Rotante	Giunto Rotante di Azimuth Kevlin Microwave Corp	2293A		40429
Giunto Rotante	Giunto Rotante di Elevazione Siversima	SL 6814G/03		40430
Componenti ricevitore	Board NDRX I/O	2013.136-77		40431
Componenti ricevitore	Board NDRX CB Assy	2007-60		40432
Componenti ricevitore	Board NDRX I/O	11656	12405	40433
Componenti ricevitore	Board NDRX CB	10615	11302	40434
Componenti Motoriduttori	(1° Stadio 010) RING-GEAR EM1010/6F/./Z95M1,5	32000538300		40435
Componenti Motoriduttori	(2° stadio 020) SUN PINION EM1020/Z18M2,5/5,17/B20	32730330300		40436
Componenti Motoriduttori	(2° stadio 020) RING-GEAR EM1020/8F/./Z75M2,5	32001021100		40437
Componenti Motoriduttori	(3° Stadio 065) REDUCTION STAGE EM1065/FEC/3,86/SGC	211D623000N		40438
Componenti Motoriduttori	Stadio 065 variante per Rapp.Tot.120 Elev.) SUN PINION EM1065/Z24M3,5/3,5/	32733230300		40439
Componenti Motoriduttori	Stadio 065 variante per Rapp.Tot.120 Elev.) RING-GEAR EM1065/10F/./Z60M	32001921100		40440
Componente circuito guida d'onda	Guida Dritta Da 40 cm Twist Labem Italia			40441
Componente circuito guida d'onda	Guida Dritta Da 40 cm Twist Labem Italia			40442
Componente circuito guida d'onda	Finestra di Pressurizzazione MicroWave			40443
Membrana	Membrana Cover In Kevlar Del Feeder			40444

PROPOSTA N. PDET 175 del 26/02/2026

Centro di Responsabilità:

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Dismissione dei sistemi radar di Gattatico (RE) e di San Pietro Capofiume (BO), e donazione di parte di essi, a Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Angelillis Matteo - Unità Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 26/02/2026

Angelillis Matteo
