



**Eni SpA** **DISTRETTO  
MERIDIONALE**



Allegato 02 al Doc. AMB\_ME\_06\_444

**[ID\_VIP 9601]**

***Realizzazione dell'area Cluster Sant'Elia 1 - Cerro Falcone 7***  
**RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DEL MASE**

**MONITORAGGIO DI VIBRAZIONI RESIDUE**

**Comune di Marsicovetere (PZ)**  
**Regione Basilicata**

**Maggio 2024**

 Eni S.p.A. Distretto Meridionale	Data Maggio 2024	Allegato 02 al Doc. AMB_ME_06_444	Rev. 00	Foglio. 2 di 8
--	---------------------	-----------------------------------	------------	-------------------

**RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DEL MASE  
 (REDATTA IN COLLABORAZIONE CON ISPRA)  
 Prot. 0007466 del 26/06/2023**

[ID\_VIP 9601]

Istanza di proroga dei termini di validità del decreto di compatibilità ambientale rilasciato dalla Regione Basilicata con DGR n. 461 del 10.04.2015, relativa al “Progetto per la realizzazione dell’area Cluster Sant’Elia 1 - Cerro Falcone 7 in località la Civita del Comune di Marsicovetere (PZ)”

**MONITORAGGIO DI VIBRAZIONI RESIDUE**

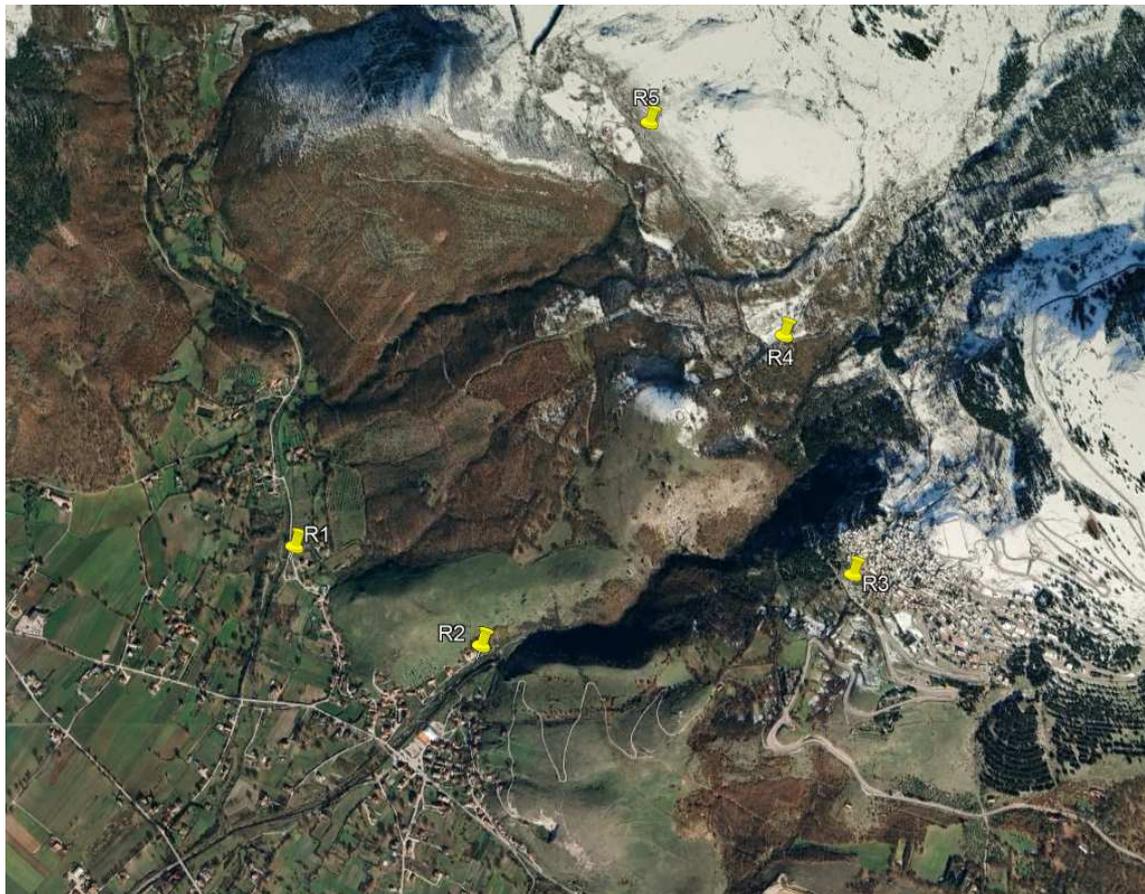
Comune di Marsicovetere (PZ)  
 Regione Basilicata

	Commessa: <b>P24004</b>		Allegato 02 al Doc. AMB_ME_06_444		
	--	--	--	--	--
	00	Maggio 2024	M. Sergenti	Mazzone D.	Di Michele C.
	<b>REV.</b>	<b>DATA</b>	<b>ELABORATO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>

00	Emissione per Commenti	Proger S.p.A	EniProgetti S.p.A	Eni S.p.A	Maggio 2024
REV.	DESCRIZIONE	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

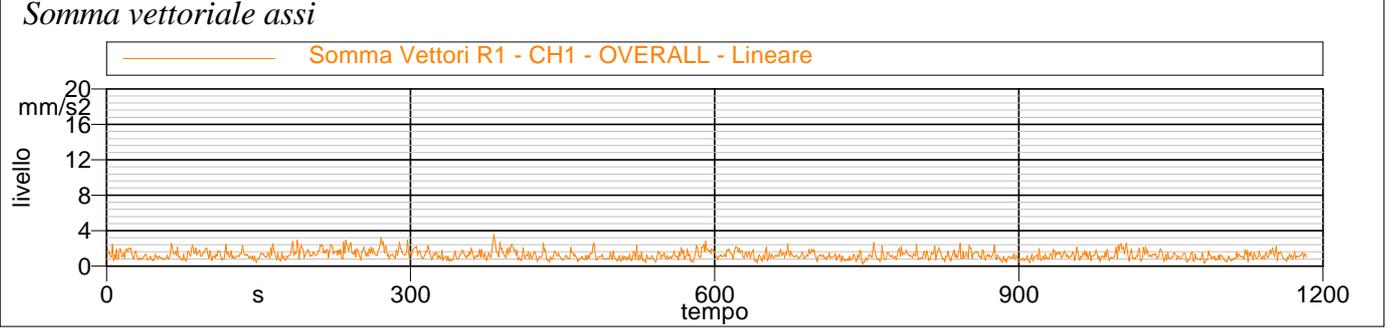
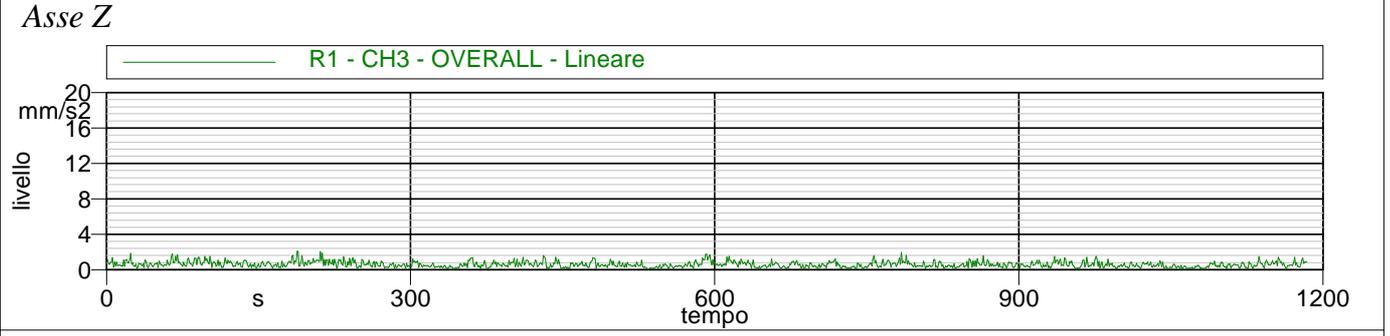
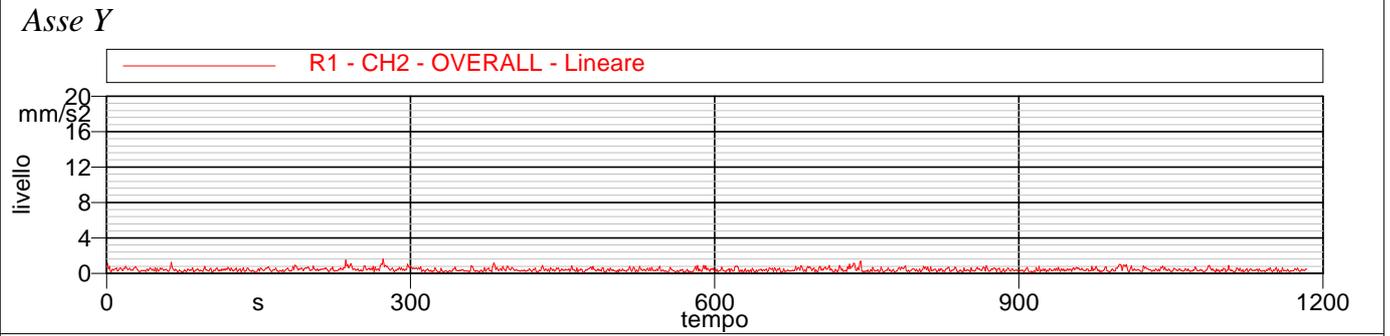
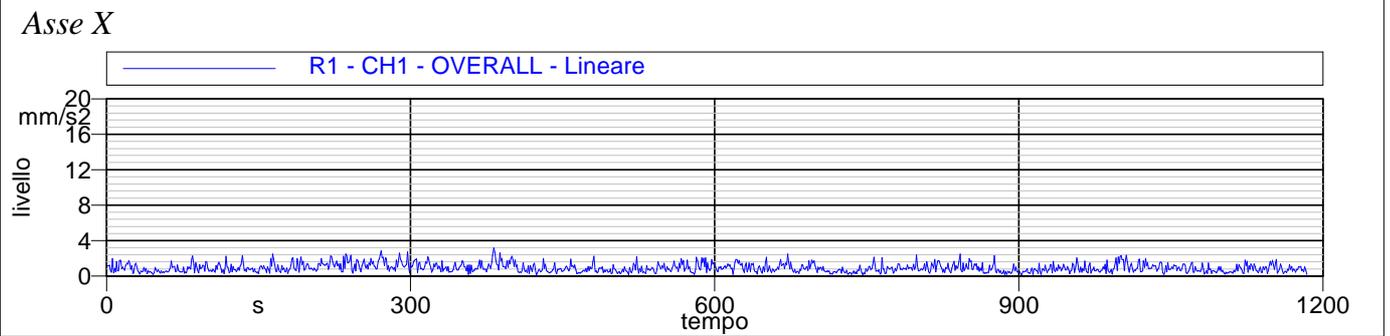
	Customer/Committente	ENI S.p.a.	Project Number/Numero Progetto	24-0011-C	
	General Project/Progetto Generale	Monitoraggio		Activity/Attività effettuata	Misure di vibrazioni residue
	Date/Data: 28/03/2024	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Marsicovetere (PZ)		
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM			Sheet/Pagina: 1	

## *Monitoraggio di vibrazioni residue*



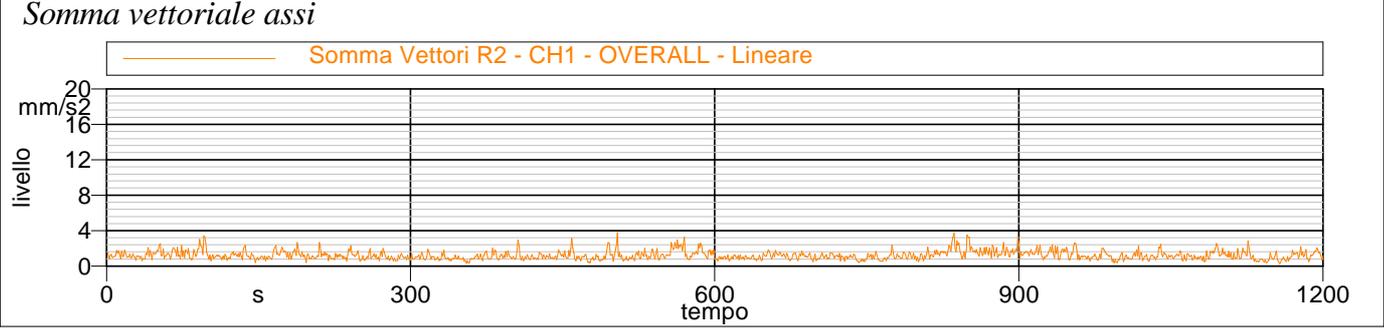
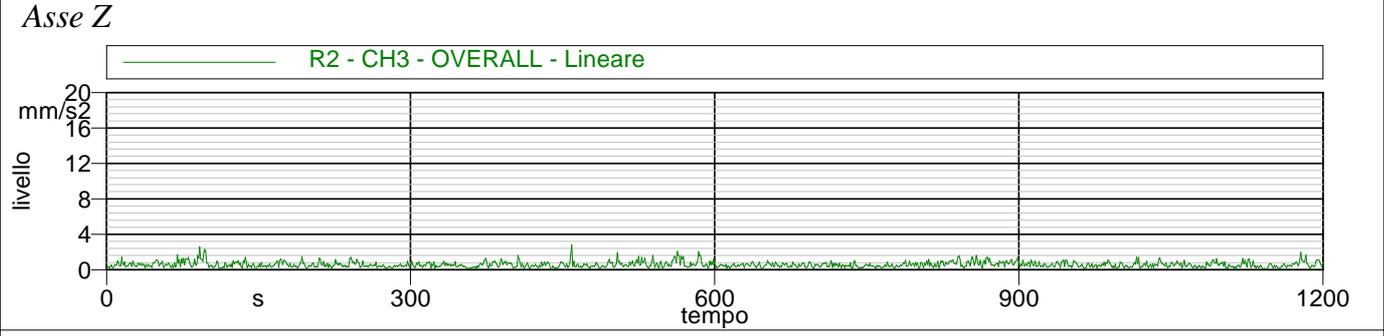
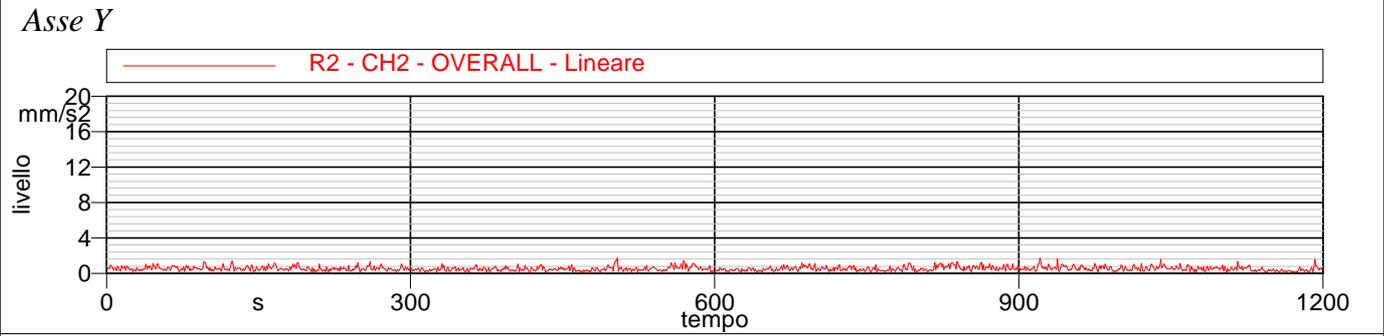
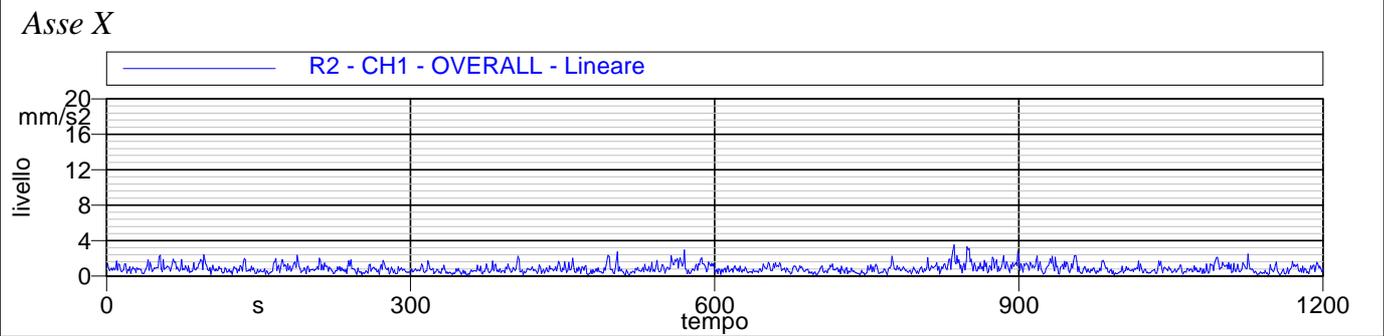
	<i>Customer/Committente</i> <b>ENI S.p.a.</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i> <b>24-0011-C</b>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Monitoraggio</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure di vibrazioni residue</b>
	<i>Date/Data:</i> 28/03/2024	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 2

<b>R1</b>		
$A_w, X = 1.1 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, Y = 0.5 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, Z = 0.7 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, TOT = 1.3 \text{ mm/s}^2$		



	<i>Customer/Committente</i> <i>ENI S.p.a.</i>		<i>Project Number/Numero Progetto</i> 24-0011-C
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Monitoraggio</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure di vibrazioni residue</b>
	<i>Date/Data:</i> 28/03/2024	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 3

<b>R2</b>		
$A_w, X = 1.0 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, Y = 0.6 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, Z = 0.7 \text{ mm/s}^2$		
$A_w, TOT = 1.3 \text{ mm/s}^2$		



	<i>Customer/Committente</i> <b>ENI S.p.a.</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i> <b>24-0011-C</b>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Monitoraggio</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure di vibrazioni residue</b>
	<i>Date/Data:</i> 28/03/2024	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 4

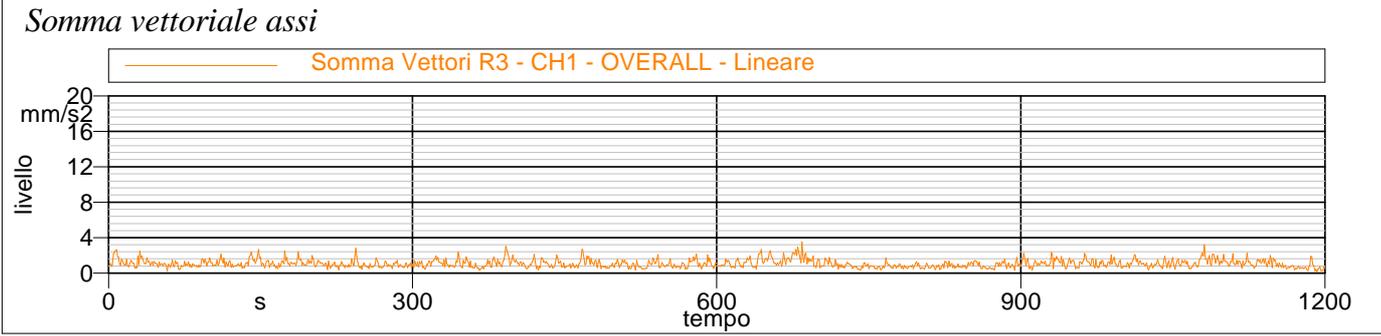
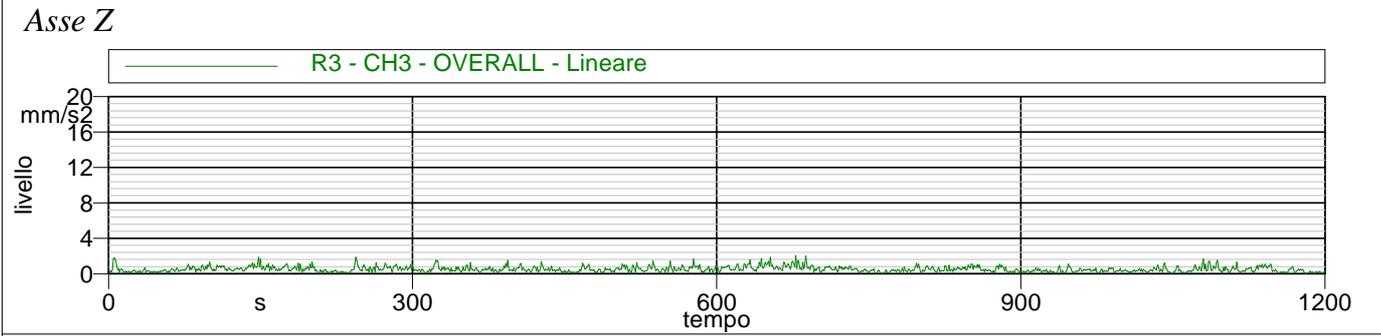
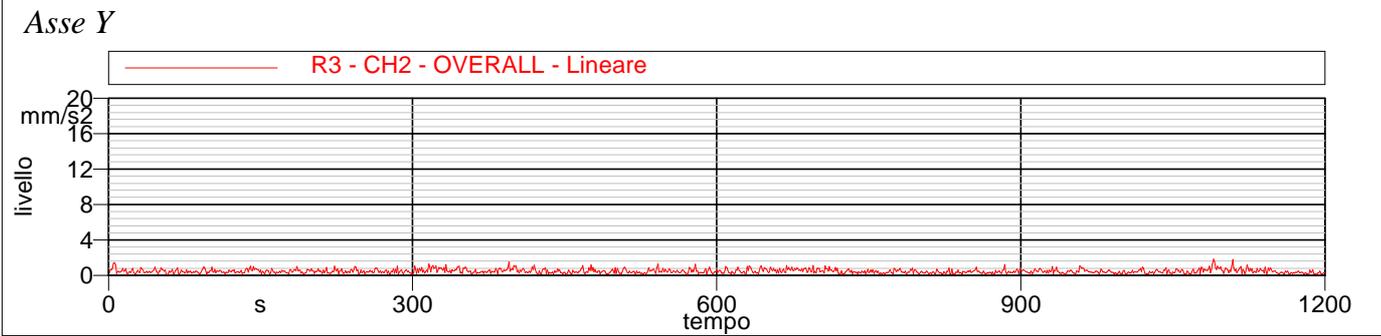
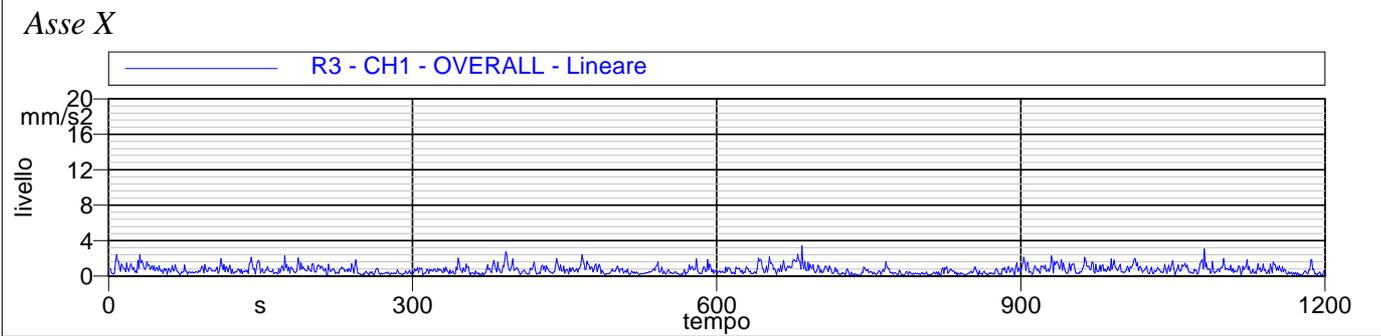
**R3**

$A_{w,X} = 0.8 \text{ mm/s}^2$

$A_{w,Y} = 0.5 \text{ mm/s}^2$

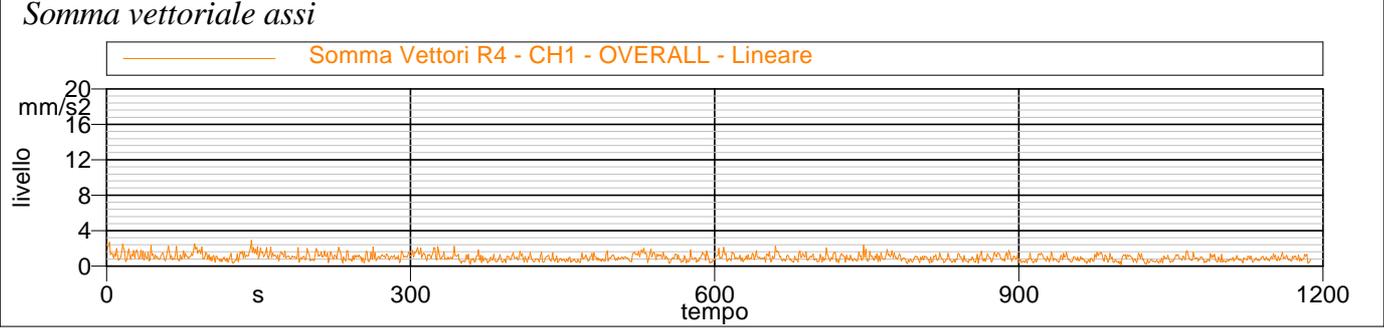
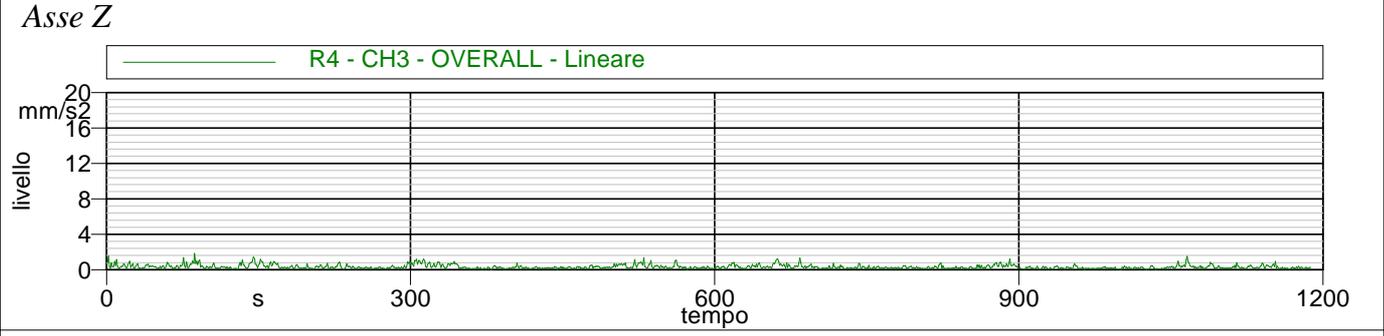
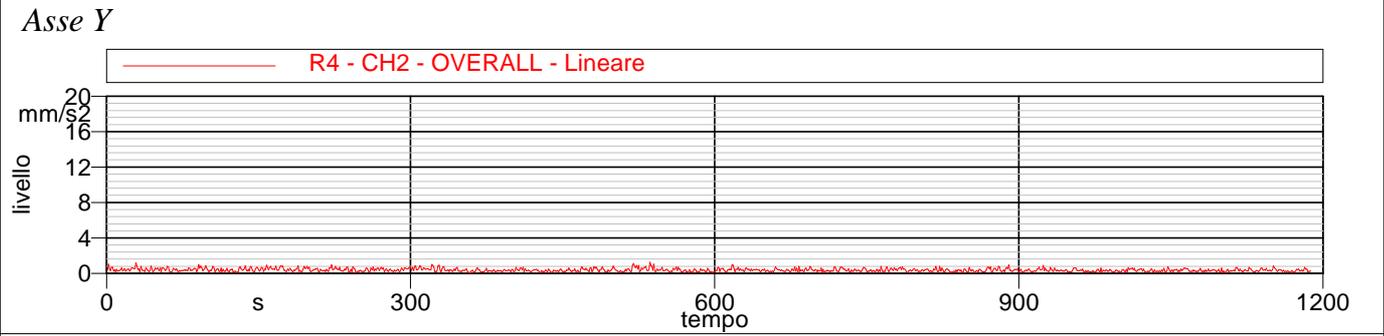
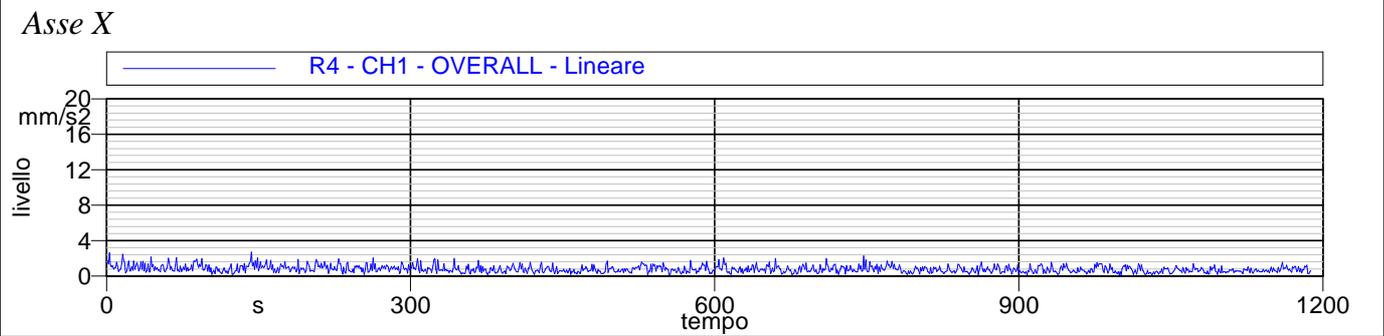
$A_{w,Z} = 0.6 \text{ mm/s}^2$

$A_{w,TOT} = 1.2 \text{ mm/s}^2$



	<i>Customer/Committente</i> <b>ENI S.p.a.</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i> <b>24-0011-C</b>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Monitoraggio</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure di vibrazioni residue</b>
	<i>Date/Data:</i> 28/03/2024	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 5

<b>R4</b>	
$A_w, X = 0.9 \text{ mm/s}^2$	
$A_w, Y = 0.4 \text{ mm/s}^2$	
$A_w, Z = 0.4 \text{ mm/s}^2$	
$A_w, TOT = 1.1 \text{ mm/s}^2$	



	<i>Customer/Committente</i> <b>ENI S.p.a.</b>		<i>Project Number/Numero Progetto</i> <b>24-0011-C</b>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <b>Monitoraggio</b>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <b>Misure di vibrazioni residue</b>
	<i>Date/Data:</i> 28/03/2024	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsicovetere (PZ)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 6

<p><b>R5</b></p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"><math>A_{w,X} = 0.8 \text{ mm/s}^2</math></div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"><math>A_{w,Y} = 0.5 \text{ mm/s}^2</math></div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"><math>A_{w,Z} = 0.4 \text{ mm/s}^2</math></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"><math>A_{w,TOT} = 1.0 \text{ mm/s}^2</math></div>		
--	--	---

