

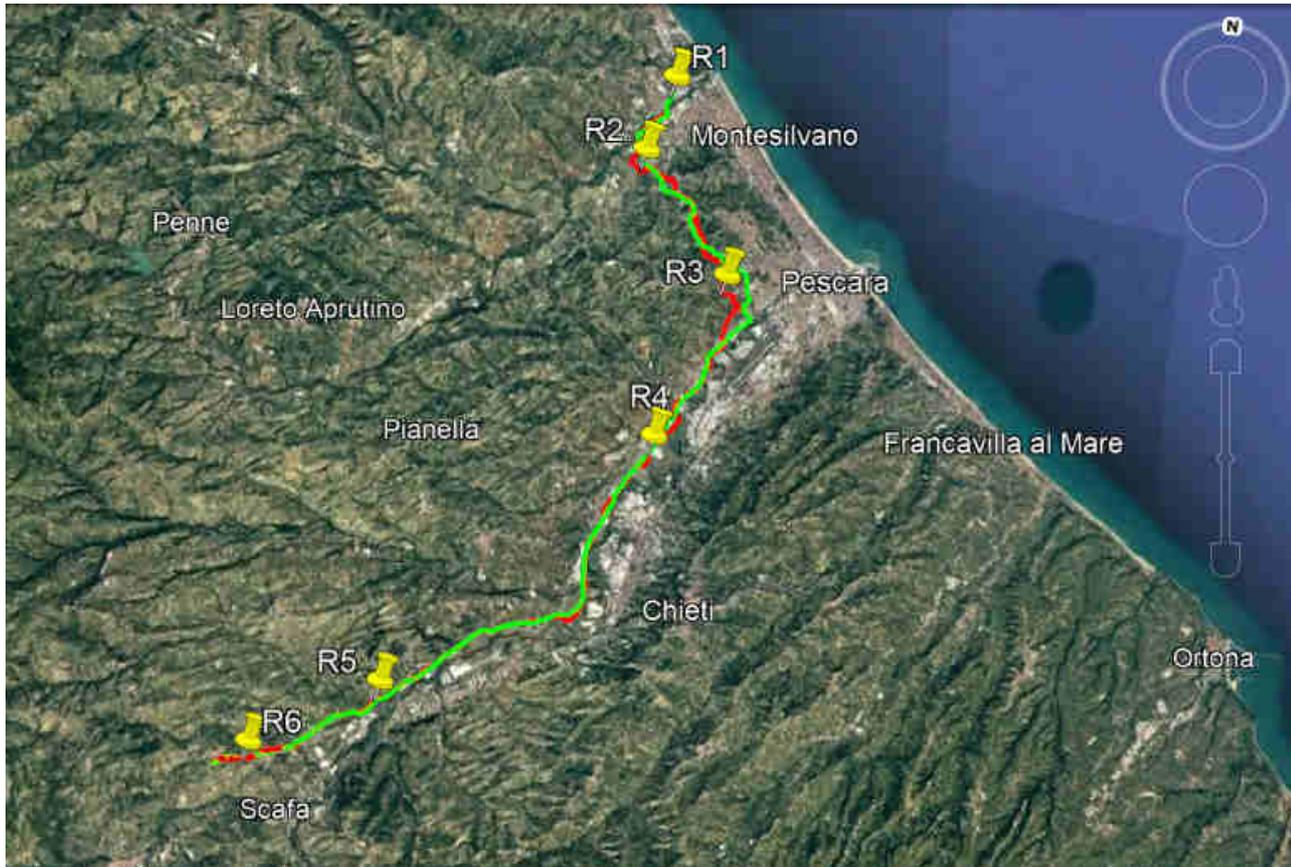
	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 1 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

ALLEGATO 4 **RISULTATI MONITORAGGIO ACUSTICO ANTE OPERAM**

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 2 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216



- Metanodotto in progetto
- Metanodotto in rimozione
-  recettori

Fig. 1 - Ubicazione dei recettori lungo il tracciato delle opere in oggetto.

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 3 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R1



Fig. 2 - Rilievo fonometrico al recettore R1

Tab. 1- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R1

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R1	SA.036	13-12-21	11:42	elicottero di passaggio e continuo in lontananza, traffico su A14 e E55 in lontananza non significativo, campane al 10'49"	59	50,5	50,5
	SA.058	14-12-21	15:22	abbaiare di cani, persone che parlano, seghetto in funzione all'interno dell'abitazione	58,5	50,5	
	SA.059	14-12-21	13:39	traffico su A14 e E55 in lontananza non significativo, abbaiare di cani, avifauna	60	50,5	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 4 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R2



Fig. 3 - Rilievo fonometrico al recettore R2

Tab. 2- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R2

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura h	note	Leq*	L90*	L90 medio
					dB(A)	dB(A)	dB(A)
R2	SA.037	13-12-21	12:18	cani che abbaiano, ventola della caldaia in funzione vicino casa, cane che abbaia al minuto 13'	73,5	45,5	46,5
	SA.057	14-12-21	14:54	traffico intenso su ss16bis, persone che parlano, centrifuga lavatrice dentro l'abitazione	55,5	48	
	SA.060	14-12-21	16:08	traffico intenso su ss16bis, cani che abbaiano, macchina che parte	60	46	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 5 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

Tab. 3- Rilievo notturno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R2.

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R2	SA.050	14-12-21	0:00	traffico via Vestina SS16bis	49	39	39

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 6 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R3



Fig. 4 - Rilievo fonometrico al recettore R3

Tab. 4- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R3

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R3	SA.040	13-12-21	15:23	traffico in lontananza sulla SS16bis, avifauna	52	45	46,5
	SA.055	14-12-21	12:10	traffico sulla SS16bis e SS714 in lontananza, avifauna, vento leggero tra gli alberi	53,5	46,5	
	SA.056	14-12-21	12:36	traffico sulla SS16bis e SS714 in lontananza, avifauna, elicottero al minuto 10' 46"	53	48	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 7 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R4



Fig. 5 - Rilievo fonometrico al recettore R4

Tab. 5- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R4

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R4	SA.041	13-12-21	16:01	traffico intenso su via Lombardia	65,5	50	48,5
	SA.046	13-12-21	18:45	traffico intenso su via Lombardia	61,5	47,5	
	SA.053	14-12-21	11:04	traffico intenso su via Lombardia	64,5	48	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 8 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R5



Fig. 6 - Rilievo fonometrico al recettore R5.

Tab. 6- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R5

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R5	SA.042	13-12-21	16:45	traffico sulla antistante S.P. 84, elicottero al minuto 10'	49,5	44,5	46,5
	SA.045	13-12-21	18:06	traffico sulla antistante S.P. 84	56	50	
	SA.052	14-12-21	10:27	traffico sulla antistante S.P. 84, elicottero al minuto 10'	53	45	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 9 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

RECETTORE R6



Fig. 7 - Rilievo fonometrico al recettore R6

Tab. 7- Rilievo diurno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R6

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R6	SA.043	13-12-21	17:17	muggiti dalla stalla, trattore in transito davanti la stalla, persone che parlano	43	32,5	31
	SA.044	13-12-21	17:33	rumori dalla stalla vicina, muggiti, cani che abbaiano in lontananza	37,5	29	
	SA.051	14-12-21	9:53	avifauna, rumori presso stalla vicina, gallo che canta, traffico molto ridotto sulla via colle grande (a 150 m di distanza)	34,5	31,5	

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5719	UNITÀ 001
	LOCALITÀ REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-D-0027	
	PROGETTO: MET. CITTA' SANT'ANGELO – ALANNO (Secondo e terzo tratto del Rifacimento Met. Cellino – Pineto – Bussi DN 7" / 8")	Pagina 10 di 10	Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-200-216

Tab. 8- Rilievo notturno del rumore residuo per la verifica del clima acustico ante operam, presso R6.

REC.	n. MISURA	data	Ora inizio misura	note	Leq*	L90*	L90 medio
			h		dB(A)	dB(A)	dB(A)
R6	SA.048	13-12-21	23.24	avifauna, traffico sulla vicina SS 16, abbaiare cani	45,5	40,5	40,5

*Misura arrotondata allo 0,5 (ai sensi del DM 16/03/1998).