

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 138011	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GPI INGEGNERIA <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i>  coopprogetti  engeko  <i>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</i>
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfil Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Bordin Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Colazza	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) : Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE
Impatto acustico
Schede censimento recettori

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV.PROG ANNO			T00AM10AMBRE03_A			
DPAN259 D 21			CODICE ELAB. T00AM10AMBRE03		A	-
D						
C						
B						
A	Emissione		Maggio '22	Ghirelli	Panfil	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R13	1728121	4813903	Sud-Ovest	Edificio Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STR C1 (<150M)	65/55	Tipologia villa Medicea. Traffico bretella Arezzo-A1
R4	1727849	4815673	Nord e Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R5	1727363	4815695	Sud	Edificio abitativo con due piani più seminterrato		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55			Serie di edifici, Capotesta, Vicino linea ferroviaria
R6	1727555	4815606	Sud-Ovest	Edificio Abitativo appena ristrutturato		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STR C1	65/55	Uso abitativo

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R7	1727546	4815579	Nord-Ovest e Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STR C1	65/55	
R8 (RUM 01)	1727554	4815530	Tutte tranne il Nord	Edificio laboratorio produzione mobili e design		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STR C1	65/55	Recettore misurato
R9	1727711	4815329	Ovest	Edificio non visibile da Google Earth				IV	65/55	FSA	70/60	Edificio non raggiungibile da viabilità, recintato con vegetazione che copre completamente la vista
R10	1727957	4814570	Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STR C1	65/55	

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R11	1727704	4814534	Ovest	Baracche di un piano, tetto che copre insieme di container e casette legno		1		IV	65/55	FSA	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R12	1728005	4814291	Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/ Buono	IV	65/55	STRC1	65/55	
R14	1727937	4813773	Est	Edificio abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Forte rumore linea ferroviaria
R15	1728166	4813729	Ovest	Edificio abitativo		2		IV	65/55	FSB	65/55	Forte rumore linea ferroviaria

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R16	1728208	4813673	Ovest e Sud-Est	La facciata ovest dell'edificio viene esposta dall'opera principale, invece quella sud-est degli allacciamenti - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB	65/55	Forte rumore linea ferroviaria
R17	1728227	4813468	3 su 4	Tutte le facciate tranne quella Est - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA; STRC1	70/60	Forte rumore linea ferroviaria
R18	1728301	4813513	3 su 4	Tutte le facciate tranne quella Est - Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB; STRC1	65/55	Forte rumore linea ferroviaria
R19 (RUM 02)	1728937	4811842	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	V	70/60	STRB; STRC1	65/55	Recettore misurato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R20	1729114	4811950	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	V	70/60	STRB	65/55	
R21	1729739	4812412	Sud	Edificio abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	
R22	1729976	4812595	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Vicinanze ferrovia
R23	1730132	4812719	Ovest	Edificio abitativo		2/3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Vicinanze Ferrovia, parte 2 piani, parte 3 piani

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R24	1730176	4812692	Est	Edificio abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Livello strada attuale circa 1 metro più alta piano campagna edificio
R25	1730167	4812432	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Serie di edifici, Parte Piano terra attività commerciali/direzionali
R26	1730228	4812265	Est	Edificio abitativo		4+soffitte	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Plurifamiliare
R27	1730280	4812171	Est	Edificio abitativo		2+1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R28	1730524	4811713	Est	Edificio abitativo		2+1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato
R29	1730585	4811596	Est	Edificio abitativo		1+1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Presenta piano seminterrato
R30 (RUM 04)	1730620	4811463	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRC2	65/55	Recettore misurato
R31	1730687	4811352	Sud e Sud-Ovest	Chiesa		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Edificio chiesa isolato

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R32	1730503	4811183	Nord e Nord-Est	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50			
R33	1730435	4811456	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STRC2	65/55	Ex convento plurifamiliare
R34	1730204	4812800	Est e Ovest	Edificio abitativo		1	Tufo/Buono	IV	65/55	FSA	70/60	Capanno in tufo agricolo ristrutturato, alle spalle ha terrapieno (circa 1,5 metri) in direzione nuova viabilità che unitamente all'orografia lo rende non visibile dalla ferrovia e dalla nuova viabilità

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R35	1730103	4812942	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Un piano fuori terra ed uno solo parzialmente seminterrato
R36	1730467	4813085	Sud e Sud-Est	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	
R37 (RUM 05)	1730744	4813189	Nord-Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Recettore misurato
R38	1730503	4812964	Nord	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Di fronte al fabbricato la conformazione del terreno crea una ripa di circa 3,5 metri che protegge il fabbricato dal rumore della ferrovia e della nuova viabilità, ferrovia più vicina

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R39	1730842	4813239	Tutte tranne Est	La facciata nord dell'edificio viene esposta dall'opera principale, invece quella sud-ovest dagli allacciamenti, Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Parzialmente restaurato, non accessibile lato sud ovest, visibile da fessura su cancello
R40	1730835	4813313	Nord-Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	
R41	1730792	4813398	Est	Edificio abitativo		3 + soffitta	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	
R42	1731017	4813473	Est	Edificio non visibile chiaramente		1?		IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Su parco privato recintato, nessuno presente

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R43	1731063	4813651	Est	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R44	1731052	4813868	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R45 (RUM 06)	1731132	4813964	Tutti i lati	Tutti i lati		2+soffitta a	Muratura/ Buono	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Recettore misurato, in fase di ristrutturazione
R46	1731179	4813806	Tutti i lati	Abitativo in gran parte abbandonato		Da 4 a 2	Muratura/ Buono	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Segue andamento terreno, da 4 a 2 piani. Ferrovia B

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R47	1731306	4813875	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	
R48	1731186	4814081	Sud	Edificio misto		2 + soffitta	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Piano primo abitativo abbandonato, piano terra bar/pasticceria
R49	1731444	4814396	Est	Edificio misto		3 + soffitta	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Plurifamiliare, piano terra ristorante
R50	1731411	4813919	Nord-Ovest	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Più vicina superstrada

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R51	1731540	4814476	Nord-Ovest	Edificio abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R52	1731566	4814647	Ovest	Edificio abitativo		4	Muratura/Ottimo	IV	65/55			
R59	1732145	4814850	Est	Edificio abitativo		4	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB	65/55	
R60	1732229	4814763	Tutti i lati	Edificio abitativo + b&b		2+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Presenta una "torretta" centrale

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R61	1732021	4814641	Sud	Edificio Abitativo Plurifamiliare		4	Muratura/Ottimo	III	60/50	FSA	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R62	1731916	4814549	Sud	Edificio Abitativo Plurifamiliare		4	Muratura/Ottimo	III	60/50	FSA; STRB	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R63	1731815	4814460	Sud	Edificio Abitativo Unifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R64	1731756	4814416	Sud	Edificio Abitativo Unifamiliare		3	Muratura/Buono	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	Tre piani verso ferrovia e lati corti, due lungo viabilità esistente. Ferrovia A

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R65	1732021	4814530	Tutti i lati	Edificio abitativo Bifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	
R66	1732079	4814487	Tutti i lati	Edificio abitativo Bifamiliare		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	
R67	1732066	4814448	Tutti i lati	Edificio abitativo villa		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSB; STRB	65/55	Accesso al parco privato non consentito
R68	1732330	4814338	Tutti i lati	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50	STRB	65/55	Edificio a schiera

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R69	1732356	4814372	Tutti i lati	Edificio abitativo		3+1	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Presenta piano seminterrato
R70 (RUM 07)	1732666	4814739	Nord-Est	Edificio abitativo		2	Muratura/Ottimo	III	60/50	STRB	65/55	Recettore misurato
R71	1732687	4814472	Est	Edificio abitativo		2 3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Porzione a 2 e porzione a 3 piani, presenta terrapieno su cui passa strada di circa 4 metri
R72	1732758	4814476	Ovest	Edificio abitativo più locale parrucchiera dismessa		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Capotesta edificio a schiera

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R73 (RUM 08)	1732775	4814398	Nord-Est			3		IV	65/55	STRB	65/55	Recettore misurato
R74	1733041	4814364	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Buono	IV	65/55	STRB	65/55	Capotesta edificio a schiera
R75	1732995	4814261	Nord	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Serie di edifici, strada attuale corre a circa 4m sopra piano campagna edificio
R76	1733094	4814260	Sud	Edificio abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Plurifamiliare, strada attuale corre a circa 4m sopra piano campagna edificio

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia / stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R77	1733134	4814191	Nord	Edificio abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	STRB	65/55	Quadrifamiliare
R87	1728608	4811429	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	IV	65/55			Interna a parco privato non accessibile, fiancheggia E78
R89	1729396	4811835	Tutti i lati	Abitativo /agricolo		1	Muratura/ Buono	III	60/50	STRB; STRC2	65/55	Annesso agricolo usato come appoggio per vivere area verde
R90	1728578	4812039	Est	Edificio Abitativo		2 3	Muratura/ Buono	V	70/60	FSA	70/60	Ferrovia più vicina, parte a due piani parte a tre piani

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE – IMPATTO ACUSTICO – SCHEDE CENSIMENTO RECETTORI

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R91	1730380	4811219	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/Buono	III	60/50			
R92	1730032	4812681	Est	Edificio Abitativo + b&b		2	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA; STRB	70/60	IM 1 est
R93	1729885	4812521	Est	Edificio Abitativo		1	Muratura/Buono	IV	65/55	STRB	65/55	
R94	1729554	4812271	Tutti i lati	Edificio Abitativo		2	Muratura/Ottimo	V	70/60	STRB	65/55	Lato nord non raggiungibile oscurato fabbrica

Ricettore	X	Y	Facciata esposta all'opera di progetto	Descrizione	Immagine	N° Piani	Tipologia /stato edificio	Classe Acustica	Valore limite classe (D/N)	Limite esercizio	Valore limite esercizio (D/N)	Note
R95	1729681	4812336	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/Buono	V	70/60	STRB	65/55	IM1 sud
R96	1730102	4811983	Ovest	Edificio Abitativo		3	Muratura/Ottimo	IV	65/55	FSA	70/60	Uno dei piani e leggermente seminterrato, sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria
R98	1728004	4815457	Sud	Edificio Abitativo non abitato/Abbandonato		2	Muratura/Buono	IV	65/55			Sorgente di rumore più prossima linea ferroviaria

Figura Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..1 Scheda recettori.