

## Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

# E 78 GROSSETO - FANO TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest -Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

## PROGETTO DEFINITIVO

**AN 245** 

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Giuseppe Resta

Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Salvatore Marino

Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO

Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI

Ing. Ambrogio Signorelli

Ordine Ingegneri

Sezione A

Ord of Massagerians GNERE

SETTORE CIVILE E AMBIENTAL SETTORE INDUSTRIALE

Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762

Ing. Giuseppe Resta

Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 PROGETTAZIONE ATI:

(Mandataria)

(Mandante)

**GPI**NGEGNERIA

GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl







IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZION SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

CINTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONE DOMMA 12):
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDIN E IN GEGNERI
ROMA
14035

#### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Analisi ambientale

Rumore

Schede censimento recettori

CODICE PR	ROGETTO	NOME FILE TOOIAO8AMBI	RE03A		REVISIONE	SCALA
PROGETTO  DTAN	LIV.PROG ANNO D 22	CODICE TOOIIAO8A	M B R E	0 3	A	_
D						
С						
В						
А	Emissione		Ottobre '22	Buongarzone	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





## **INDICE**

I. SCHEDA CENSIMENTO RECETTORI ......2











### 1. SCHEDA CENSIMENTO RECETTORI

Ricettore	Х	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
R1	283598	4834958	Est	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
R2	283639	4834981	Est	Capanno		1	Rudere	II	55/45	-	-	
R3	283667	4835018	Sud-Est	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Buono	II	55/45	1		
R4	283684	4835041	Est	Capanno		1	Rudere	II	55/45	-	-	
R5	283840	4835161	Sud; Est	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	











Ricettore	Х	Υ	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
R6	283890	4835192	Sud, Est, Ovest	Edificio non residenziale		1	Rudere	II	55/45	STR C1	65/55	
R7	283907	4835202	Sud, Est, Ovest	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Buono	II	55/45	STR C1	65/55	
R8	284063	4835239	Est	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Buono	II	55/45	STR C1	65/55	
R9	284168	4835346	Est	Edificio di culto		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R10	284187	4835361	Est	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	

**GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA** srl











Ricettore	Х	Υ	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	284204	4835382	Nord-Est	Capanno agricolo		1	Rudere	II	55/45	STR C1	65/55	
R12	284106	4835427	Sud	Capanno agricolo		1	Rudere	II	55/45	STR C1	65/55	
R13	284092	4835522	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Buono	II	55/45	STR C1	65/55	
R14	284086	4835547	Sud	Capanno agricolo		1	Rudere	II	55/45	STR C1	65/55	
R15	284524	4835449	Nord	-	Non raggiungibile Strada privata	-	-	II	55/45	STR C1	65/55	











Ricettore	x	Υ	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	284527	4835439	Nord	-	Non raggiungibile Strada privata	-	-	II	55/45	STR C1	65/55	
R17	284535	4835738	Sud	Edificio abbandonato		2	Rudere	III	60/50	STR C1	65/55	
R18	284599	4835669	Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R19	284648	4835675	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R20	284656	4835677	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	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
R21	284663	4835677	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R22	284668	4835679	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R23	284673	4835680	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R24	284680	4835682	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R25	284699	4835691	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	











Ricettore	х	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
R26	284704	4835694	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R27	284709	4835698	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R28	284714	4835702	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R29	284719	4835707	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R30	284723	4835711	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	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
R31	284770	4835701	Sud, Nord	Capanno agricolo		1	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R32	284778	4835720	Sud, Nord	1		2	-	III	60/50	STR C1	65/55	
R33	284788	4835725	Sud, Nord	,		2	-	III	60/50	STR C1	65/55	
R34	284790	4835685	Sud, Nord	Edificio misto		2	Muratura/ Buono	III	60/50	STR C1	65/55	
R35	284786	4835668	Sud, Nord	Capanno		1	Rudere	III	60/50	STR C1	65/55	Non significativi











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
R36	284861	4835680	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R37	284877	4835604	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R38	284886	4835692	Sud	Edificio Abbandonato		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R39	284910	4835704	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R40	285335	4835641	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	











Ricettore	х	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
R41	285339	4835487	Nord	Edificio non residenziale		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R42	285326	4835464	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R43	285572	4835644	Sud	Edificio misto		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R44	285561	4835624	Sud	Capanno		1	Muratura/ Buono	II	55/45	STR C1	65/55	
R45	285557	4835617	Sud	Capanno		1	Muratura/ Buono	II	55/45	STR C1	65/55	











Ricettore	Х	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
R46	285770	4835859	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R47	286197	4835942	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R48	286197	4835942	Nord, Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Buono	=	55/45	STR C1	65/55	
R49	286189	4835929	Nord	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	=	55/45	STR C1	65/55	
R50	286281	4835859	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	











Ricettore	X	Υ	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	286270	4836062	Nord, Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R52	286266	4836079	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R53	286235	4836117	Nord, Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Buono	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R54	286757	4835955	Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
R55	287050	4836169	Nord, Sud	Capanno		1	-	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	Non significativi











Ricettore	X	Υ	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
R56	287057	4836198	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R57	287097	4836191	Nord	-	-	1	-	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R58	287082	4836172	Nord	Capanno		1	Muratura/ Buono	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R59	287089	4836214	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R60	287112	4836218	Sud	Edificio Abitativo	36	3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	











Ricettore	х	Υ	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	287137	4836206	Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
R62	284957	4835719	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R63	284982	4835728	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	≡	60/50	STR C1	65/55	
R64	285027	4835745	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R65	285044	4835753	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	











Ricettore	Х	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
R66	285104	4835744	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	STR C1	65/55	
R67	285135	4835788	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	•	-	
R68	285156	4835800	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R69	285189	4835806	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	•	-	
R70	285230	4835806	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	











Ricettore	Х	Υ	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
R71	285258	4835812	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R72	285280	4835821	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	•	-	
R73	285304	4835830	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R74	285336	4835265	Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
R75	285324	4835857	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	











Ricettore	Х	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
R76	285346	4835855	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R77	285370	4835867	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R78	285388	4835877	Sud	Edificio Abitativo		3	Muratura/ Ottimo	III	60/50	-	-	
R79	285703	4835949	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	V	70/60	STR C1	65/55	
R80	285784	4835982	Sud	Edificio Abitativo		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	FSB_CB (SP73BIS)	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
R81	285601	4835931	Sud, Nord	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	V	70/60	-	-	
P82	286146.82	4836317.91	Sud	Edificio Abitativo	-	-	-	II	55/45	-	-	
P83	286161.38	4836357.33	Sud	Edificio Abitativo	-	-	-	II	55/45	-	-	
P84	286265.70	4836376.51	Sud	Edificio Abitativo		2	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
P85	286544.05	4836475.39	Sud	Edificio		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	











Ricettore	X	Υ	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
P86	286503.84	4836471.77	Sud	Edificio		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
P87	287632.11	4836387.13	Nord	Edificio		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P88	287610.08	4836369.33	Nord	Edificio		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P89	287632.13	4836371.51	Nord	Edificio		3	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P90	287290.47	4836533.46	Sud	-	-	-	-	II	55/45	-	-	











Ricettore	Х	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
P1	283649	4835585	Est	Edificio non residenziale		3	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
P2	283676	4834950	Est	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	-	-	
P3	283951	4835282	Sud-Est	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
P4	285590	4835585	Nord	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
P5	285634	4835561	Nord	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	Non Significativi











Ricettore	х	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
P6	285625	4835545	Nord	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
P7	285645	4835497	Nord	Capannone	A	1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	Non significativi
P8	286087	4836020	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P9	286196	4835860	Nord	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	II	55/45	STR C1	65/55	
P10	286269	4836148	Sud	Edificio misto		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	











Ricettore	Х	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
P11	286285	4836151	Sud	Edificio misto		1	Muratura/ Ottimo	IV	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P12	286801	4836221	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P13	286780	4836269	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P14	286822	4836267	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	>	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P15	286911	4836254	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	65/55	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	











Ricettore	х	Υ	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
P16	285572	4835920	Nord, Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	-	-	
P17	285676	4835948	Nord, Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	-	-	
P18	285807	4835988	Nord, Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P19	285833	4836033	Nord, Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	FSA_CB (SP73BIS)	70/60	
P20	285738	4835970	Sud	Capannone		1	Muratura/ Ottimo	V	70/60	STR C1	65/55	





