



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

AMBIENTE

Studio Acustico

Output Livelli Acustici Post Operam

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



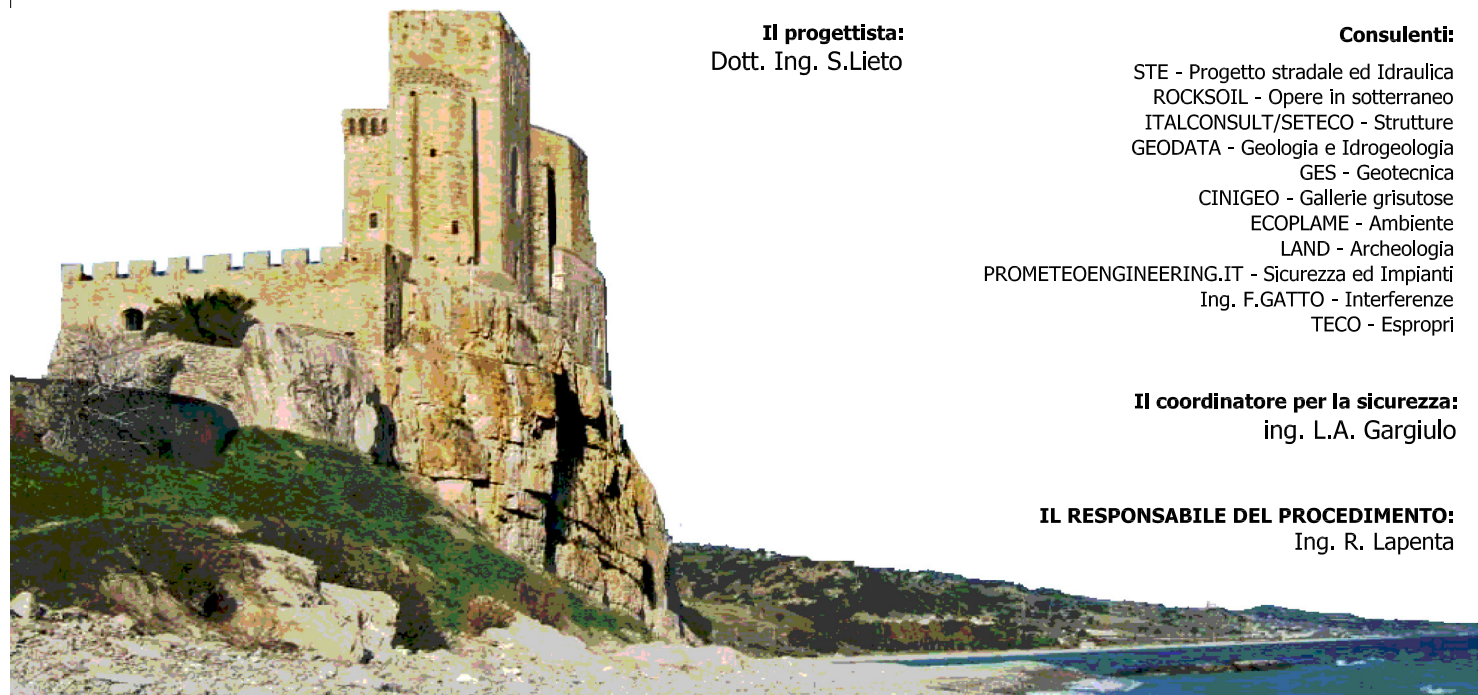
Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

- STE - Progetto stradale ed Idraulica
- ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
- ITALCONSULT/SETECO - Strutture
- GEODATA - Geologia e Idrogeologia
- GES - Geotecnica
- CINIGEO - Gallerie grsutose
- ECOPLAME - Ambiente
- LAND - Archeologia
- PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
- Ing. F.GATTO - Interferenze
- TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta



Rep.: A/101

Scala di rappresentazione:

Codice Progetto:

Codice Elaborato:

L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1	T	0	0	I	A	0	2	A	M	B	S	C	0	2	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
B	15.04.2019	EMISSIONE	Ecoplame	Ecoplame	Ing. S. Lieto

TABELLONE OUTPUT LIVELLI IN FACCIATA POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE
- ESERCIZIO SS 106 JONICA -

			ANTE MITIGAZIONE SOLO CONCURSUALI				ANTE MITIGAZIONE SOLO STRADA DI PROGETTO				ANTE MITIGAZIONE CONTRIBUTO CONCURSUALI + STRADA DI PROGETTO											
Codice Ricettore	Piano	Desinazione d'uso	LIMITI DI RIFERIMENTO infrastruttura principale		LIMITI DI ZONA infrastruttura concorsuale		Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Limite Interno Ricettore dBA	Fonoisolamento Infissi dBA	Sforamento Interno dBA	Tipo di Infissi
			Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)																
Ric. 128	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	47,1	40,6	-	-	47,1	40,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 129	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	55,1	48,6	-	-	55,1	48,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 130	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	50,8	44,3	-	-	50,8	44,3	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	53,4	46,9	-	-	53,4	46,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 131	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	37,6	31,1	-	-	37,6	31,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	38,9	32,4	-	-	38,9	32,4	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 132	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	45,0	38,8	-	-	57,2	50,6	-	-	57,5	50,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 133	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	47,2	41,0	-	-	60,6	54,1	-	-	60,8	54,3	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	47,7	41,5	-	-	60,9	54,4	-	-	61,1	54,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 134	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	51,1	44,9	-	-	59,1	52,6	-	-	59,7	53,3	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	51,3	45,1	-	-	59,4	52,9	-	-	60,0	53,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 135	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	44,5	38,0	-	-	44,5	38,0	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	45,2	38,7	-	-	45,2	38,7	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 136	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	43,4	36,9	-	-	43,4	36,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	43,8	37,3	-	-	43,8	37,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 137	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	57,4	50,9	-	-	57,4	50,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 138	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	9,2	3,2	-	-	41,6	35,1	-	-	41,6	35,1	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 139	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	68,8	62,3	3,8	7,3	68,8	62,3	3,8	7,3	40,0	20,0	2,3	R1
Ric. 140	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	66,6	60,1	1,6	5,1	66,6	60,1	1,6	5,1	40,0	20,0	0,1	R1
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	67,3	60,8	2,3	5,8	67,3	60,8	2,3	5,8	40,0	20,0	0,8	R1
Ric. 141	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	59,5	53,0	-	-	59,5	53,0	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 142	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	49,0	42,5	-	-	49,0	42,5	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	50,7	44,2	-	-	50,7	44,2	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 143	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	49,9	43,4	-	-	49,9	43,4	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	51,6	45,1	-	-	51,6	45,1	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 144	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	52,2	45,7	-	-	52,2	45,7	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 145	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	54,1	47,6	-	-	54,1	47,6	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	55,4	48,8	-	-	55,4	48,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 146	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	55,7	49,1	-	-	55,7	49,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	56,6	50,1	-	-	56,6	50,1	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 147	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	51,6	45,1	-	-	51,6	45,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	54,4	47,8	-	-	54,4	47,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 147 bis	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	44,3	37,8	-	-	44,3	37,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 147 ter	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	50,0	43,5	-	-	50,0	43,5	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	50,2	43,7	-	-	50,2	43,7	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 148	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	40,3	33,8	-	-	40,3	33,8	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	40,9	34,4	-	-	40,9	34,4	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 149	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	41,1	34,6	-	-	41,1	34,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 150	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	35,6	29,1	-	-	35,6	29,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	37,3	30,8	-	-	37,3	30,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 151	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	44,1	37,6	-	-	44,1	37,6	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	44,8	38,3	-	-	44,8	38,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 152	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	36,3	29,8	-	-	36,3	29,8	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	37,0	30,5	-	-	37,0	30,5	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 153	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	39,5	33,0	-	-	39,5	33,0	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	40,8	34,3	-	-	40,8	34,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 154	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	36,4	29,9	-	-	36,4	29,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	37,9	31,3	-	-	37,9	31,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 155	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	41,8	35,3	-	-	41,8	35,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 156	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	34,7	28,2	-	-	34,7	28,2	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 157	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	40,6	34,1	-	-	40,6	34,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	43,0	36,5	-	-	43,0	36,5	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 158	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	46,1	39,6	-	-	46,1	39,6	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	52,4	45,9	-	-	52,4	45,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 159	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	35,4	29,3	-	-	50,1	43,6	-	-	50,2	43,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 160	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	41,8	35,3	-	-	41,8	35,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 161	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	47,1	41,0	-	-	42,7	36,2	-	-	48,4	42,2	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	49,6	43,5	-	-	45,4	38,9	-	-	51,0	44,8	-	-	40,0	20,0	-	-
	2.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	52,9	46,9	-	-	48,0	41,5	-	-	54,1	48,0	-	-	40,0	20,0	-	-
	3.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	53,7	47,6	-	-	49,0	42,5	-	-	55,0	48,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 162	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	45,9	39,8	-	-	43,2	36,6	-	-	47,8	41,5	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	50,4	44,3	-	-	46,3	39,8	-	-	51,8	45,6	-	-	40,0	20,0	-	-
	2.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	53,5	47,5	-	-	49,9	43,4	-	-	55,1	48,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	3.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	54,7	48,7	-	-	51,0	44,4	-	-	56,2	50,1	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 163	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	44,3	38,2	-	-	42,5	36,0	-	-	46,5	40,2	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	49,8	43,7	-	-	46,3	39,8	-	-	51,4	45,2	-	-	40,0	20,0	-	-
	2.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	52,1	46,1	-	-	49,7	43,2	-	-	54,1	47,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	3.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	54,6	48,6	-	-	52,3	45,8	-	-	56,6	50,4	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 164	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	48,4	42,3	-	-	46,1	39,6	-	-	50,4	44,2	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	51,9	45,8	-	-	50,7	44,2	-	-	54,4	48,1	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 165	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	49,3	43,3	-	-	47,0	40,5	-	-	51,3	45,1	-	-	40,0	20,0		

**TABELLONE OUTPUT LIVELLI IN FACCIATA POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE
- ESERCIZIO SS 106 JONICA -**

			ANTE MITIGAZIONE SOLO CONCURSUALI				ANTE MITIGAZIONE SOLO STRADA DI PROGETTO				ANTE MITIGAZIONE CONTRIBUTO CONCURSUALI + STRADA DI PROGETTO											
Codice Ricettore	Piano	Desinazione d'uso	LIMITI DI RIFERIMENTO infrastruttura principale		LIMITI DI ZONA infrastruttura concursuale		Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Livello Sonoro Periodo Diurno LeqD dBA	Livello Sonoro Periodo Notturno LeqN dBA	Sforamento in facciata diurno LeqD dBA	Sforamento in facciata LeqN dBA	Limite Interno Ricettore dBA	Fonoisolamento Infissi dBA	Sforamento Interno dBA	Tipo di Infissi
			Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)																
Ric. 168	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	38,2	32,2	-	-	49,9	43,3	-	-	50,2	43,6	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	39,8	33,8	-	-	52,5	46,0	-	-	52,7	46,3	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 169	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	37,4	31,3	-	-	53,3	46,8	-	-	53,4	46,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	41,4	35,4	-	-	54,2	47,7	-	-	54,4	47,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 170	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	41,6	35,5	-	-	61,9	55,4	-	0,4	61,9	55,4	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	41,6	35,6	-	-	62,1	55,6	-	0,6	62,1	55,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 171	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	21,2	15,1	-	-	45,1	38,5	-	-	45,1	38,5	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	25,0	18,9	-	-	48,3	41,8	-	-	48,3	41,8	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 172	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	39,1	33,1	-	-	59,5	53,0	-	-	59,5	53,0	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 173	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	43,2	36,7	-	-	43,2	36,7	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	44,1	37,6	-	-	44,1	37,6	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 174	PT	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	45,2	38,7	-	-	45,2	38,7	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	46,4	39,8	-	-	46,4	39,8	-	-	40,0	20,0	-	-
	2.P	Residenziale	65,0	55,0	-	-	-	-	-	-	48,5	41,9	-	-	48,5	41,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 175	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	38,3	32,2	-	-	58,5	52,0	-	-	58,5	52,0	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	38,5	32,4	-	-	58,5	52,0	-	-	58,5	52,0	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 176	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	41,3	35,3	-	-	58,8	52,3	-	-	58,9	52,4	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	41,3	35,3	-	-	58,9	52,3	-	-	59,0	52,4	-	-	40,0	20,0	-	-
	2.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	41,4	35,3	-	-	58,9	52,4	-	-	59,0	52,5	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 177	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	30,1	24,0	-	-	53,5	47,0	-	-	53,5	47,0	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	28,2	22,1	-	-	52,5	46,0	-	-	52,5	46,0	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 178	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	16,0	10,0	-	-	53,6	47,1	-	-	53,6	47,1	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	24,0	18,0	-	-	54,9	48,4	-	-	54,9	48,4	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 179	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	48,4	42,3	-	-	61,2	54,7	-	-	61,4	54,9	-	-	40,0	20,0	-	-
	1.P	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	51,9	45,8	-	-	62,7	56,1	-	1,1	63,0	56,5	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 180	PT	Residenziale	65,0	55,0	70,0	60,0	17,6	11,5	-	-	52,4	45,9	-	-	52,4	45,9	-	-	40,0	20,0	-	-
Ric. 181	PT	Residenziale	65,0	55,0	65,0	55,0	15,7	9,7	-	-	50,8	44,3	-	-	50,8	44,3	-	-	40,0	20,0	-	-