

**IMPIANTI F.E.R. DELL'AREALE DI STUDIO (realizzati, autorizzati ed in valutazione)**

ID	Tipologia	Stato	Superficie (ha)	Potenza (MW)	Località	H media	Società proponente	Dist. media km	Dist. minima km
00039	Fotovoltaico	In Valutazione	6,87	3,58	C.da Pinna	2,75	SOLAR ITALY SRL	0,41	0,40
745	Fotovoltaico	In Valutazione	5,65	3,02	C. Da Fondo Nigro	2,65	SOLAR ITALY SRL	0,44	0,17
20032	Fotovoltaico	Realizzato	11,81	4,90	C.da Fondo Nigro	3,30		1,20	0,93
20042	Fotovoltaico	Realizzato	2,75	1,00	C.da Casale	2,75		1,34	1,27
00038	Fotovoltaico	In Valutazione	6,32	3,80	C.da Chappa	2,75	SOLAR ITALY SRL	1,69	1,57
20004	Fotovoltaico	Realizzato	2,95	1,60	C.da Fondo Nigro	2,75		1,69	1,58
1218	Fotovoltaico	In Valutazione	12,35	9,30	C.da Bosco	2,65	RENEN SRL	1,26	0,21
20045	Fotovoltaico	Realizzato	0,50		C.da Fondo Nigro	2,75		1,77	1,71
F0989	Fotovoltaico	In Valutazione	206,96	25,00	C.da Casale	2,75	Energie Rinnovabili Monreale S.r.l.	2,06	0,71
17869	Fotovoltaico	Realizzato	2,58	1,00	Casa Del Reverbero	2,75		2,49	2,41
17872	Fotovoltaico	Realizzato	15,40	8,00	C.da Bosco	2,75		2,60	2,15
402	Fotovoltaico	In Valutazione	2,42	1,00	Stazione Acate	2,65	SOLAR ITALY SRL	2,77	2,72
17870	Fotovoltaico	Realizzato	2,84	1,00	C.da Bosco	2,75		3,01	2,67
20038	Fotovoltaico	Realizzato	8,60	3,90	C.da Corallo	2,75		3,27	3,14
17868	Fotovoltaico	Realizzato	4,66	2,51	C.da Sugherazzo	1,80		3,38	3,30
17873	Fotovoltaico	Realizzato	3,20	0,99	C.da Porrazzo	2,75		3,42	3,28
1504	Fotovoltaico	In Valutazione	2,43	0,95	C.da Diritto	2,65	SOLAR ITALY SRL	3,44	3,36
20037	Fotovoltaico	Realizzato	1,47	1,00	Torrevecchia	2,75		3,54	3,49
1632	Fotovoltaico	Autorizzato	12,48	6,00	C.da Pozzo Ribaudo	2,55	EDERA SOL SRL	4,05	3,84
00037	Fotovoltaico	Autorizzato	6,30	3,00	C.da Pozzo Camino	2,55	EDERA SOL SRL	4,06	3,89
17866	Fotovoltaico	Realizzato	0,96	0,07	C.da Diritto Monello	3,25		4,23	4,21
1203	Fotovoltaico	In Valutazione	29,34	8,66	Casa Trana	2,75	SOLANING 6 SRL	4,66	4,26
17864	Fotovoltaico	Realizzato	2,44	0,99	C.da Diritto Monello	2,75		5,25	5,15
19531	Fotovoltaico	Realizzato	3,89	0,99	C.da Fossati	2,75		5,29	5,13
17868	Fotovoltaico	Realizzato	2,61	0,95	C.da Monreale	2,75		5,36	5,23
1016	Fotovoltaico	In Valutazione	6,70	3,64	C.da De Barbo	2,55	SOLAR ITALY SRL	5,80	5,61
952	Fotovoltaico	In Valutazione	82,65	40,00	C.da Piano Del Pizzol/diritto	2,65	ENERGIE RINNOVABILI MONREALE SQUADRA50821	6,09	5,28
1434	Fotovoltaico	In Valutazione	54,37	50,00	C.da Bonincontro	2,75	TECSOL SPA	6,70	6,27
1015	Fotovoltaico	In Valutazione	9,70	5,99	C.da Petrone	2,65	SOLAR ITALY SRL	6,96	6,85
1154	Fotovoltaico	In Valutazione	29,93	24,00	C.da Petrone	2,55	SOLAR ITALY SRL	7,46	6,96
17805	Fotovoltaico	Realizzato	7,20	3,20	C.da Sugherazzo	4,00		7,66	7,51
763	Fotovoltaico	In Valutazione	10,25	5,64	C.da Sema San Bartolomeo	2,75	VOLTALIA ITALIA SRL UNIPERSONALE	7,91	7,64
17877	Fotovoltaico	Realizzato	7,12		C.da Feronce	2,75		8,30	8,09
1363	Fotovoltaico	In Valutazione	4,81	5,64	C.da San Bartolomeo	2,75	PALCK RENEWABLES SICILIA S.R.L.	8,36	8,12
17883	Fotovoltaico	Realizzato	18,40	9,20	C.da Feronce	2,75		8,61	8,10
17876	Fotovoltaico	Realizzato	3,75		C.da Saline	2,75		9,83	9,72

**INDIVIDUAZIONE DEGLI SCENARI**

1	Stato Attuale	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti)
2	Stato Attuale +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) + Impianto in progetto
✓ rappresenta una fotografia attuale dello stato dei luoghi, con l'insieme degli impianti già esistenti o previsti a breve termine		
3	Stato Futuro	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione
4	Stato Futuro +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto in progetto
✓ unisce agli impianti di cui allo 'Stato Attuale' anche gli impianti autorizzati e in stato autorizzativo ed altri interventi previsti nel medio/lungo termine		



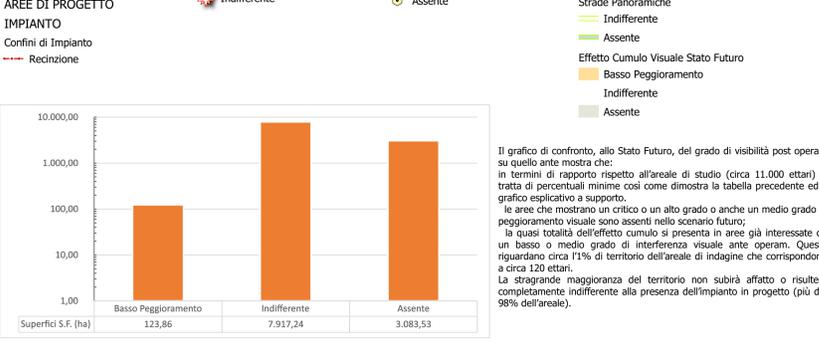
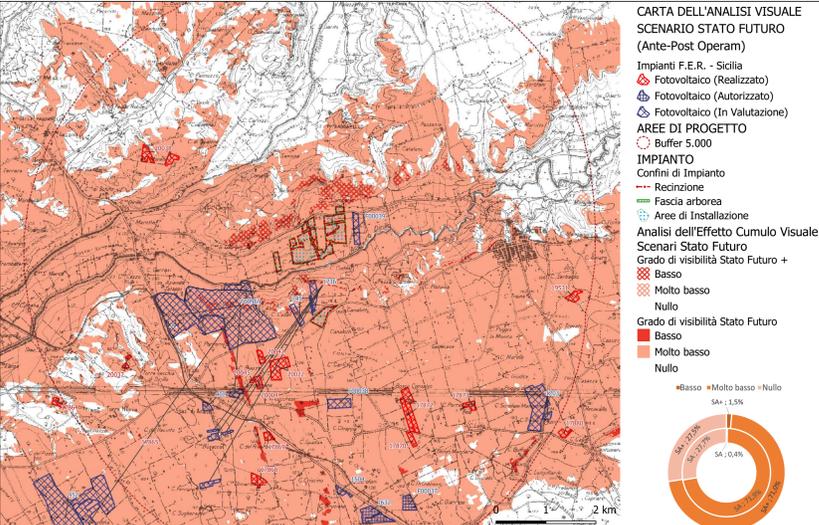
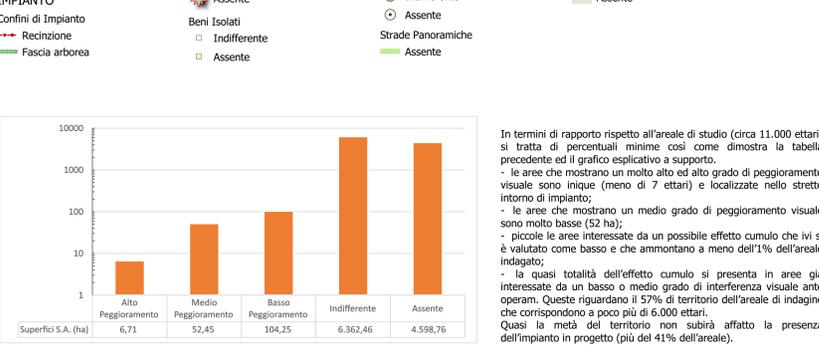
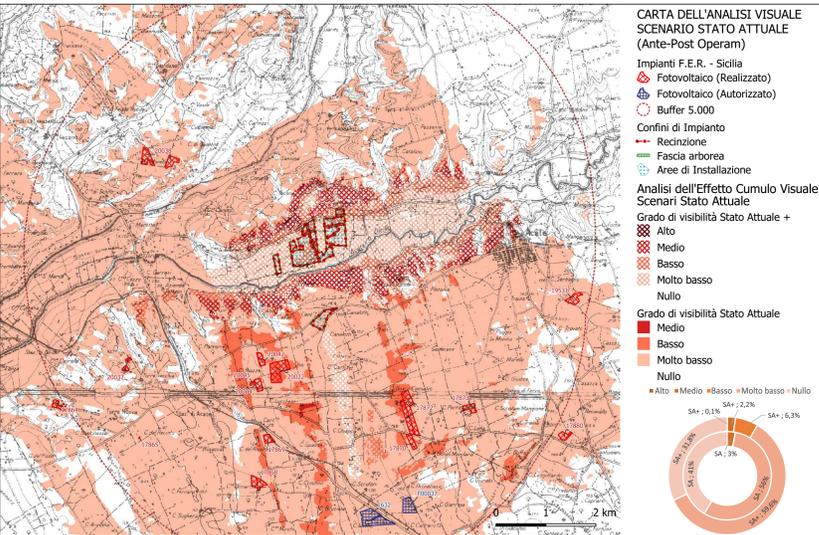
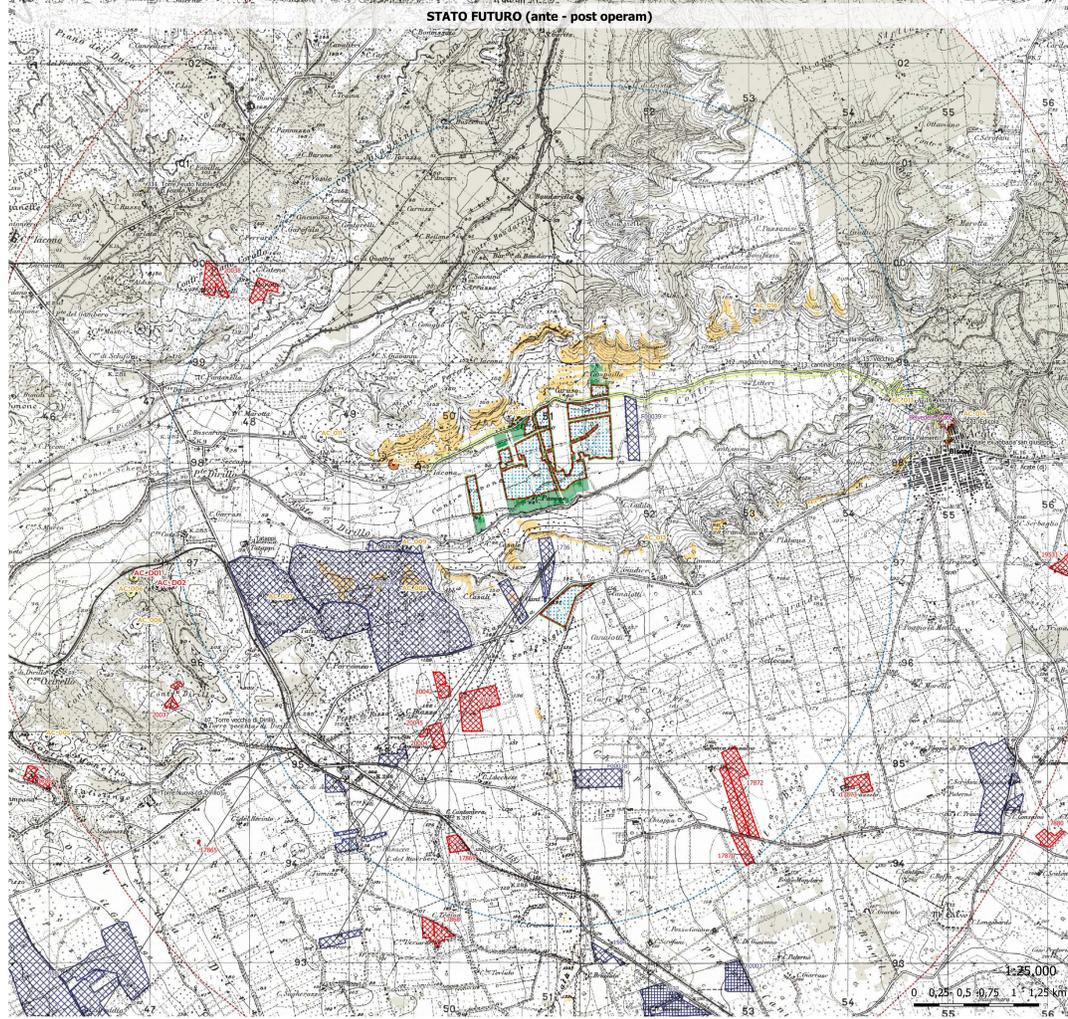
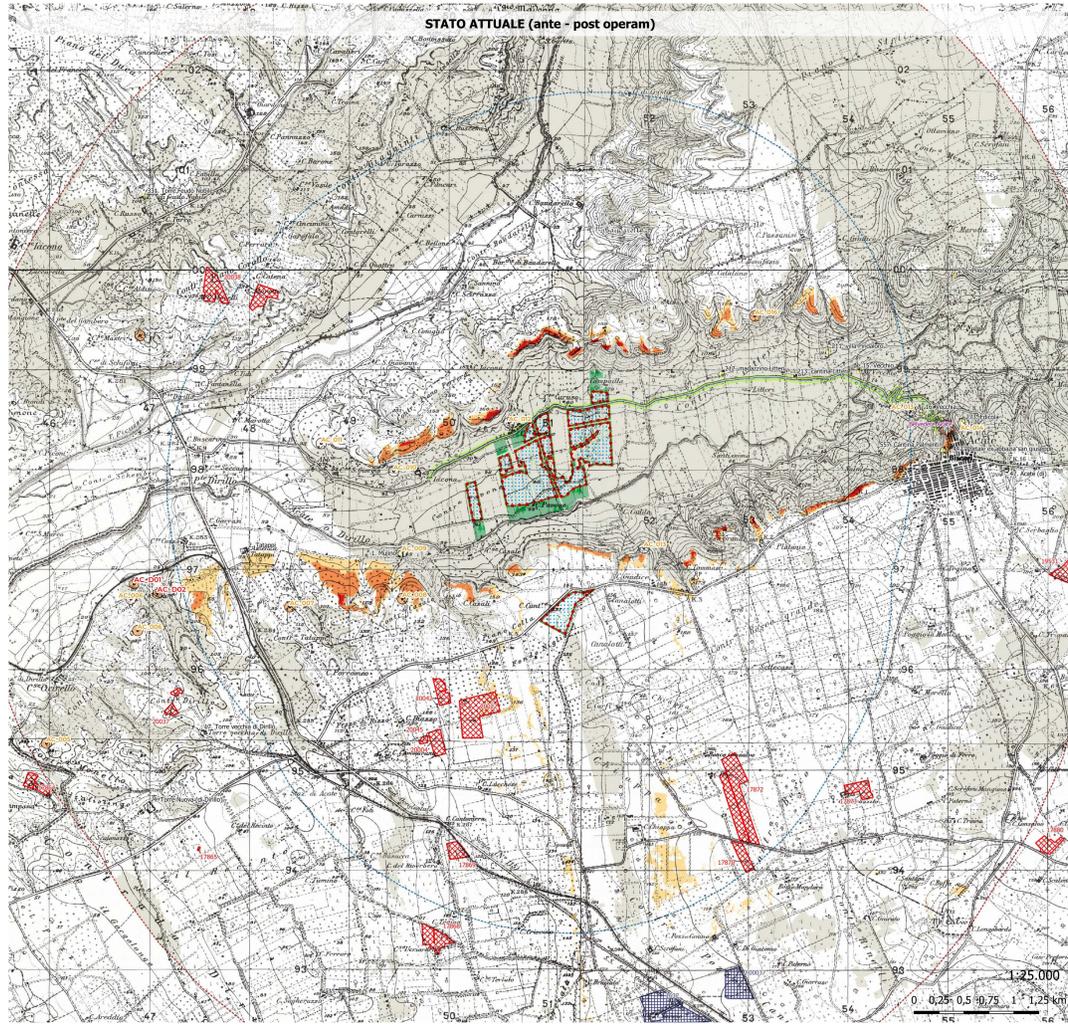
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO IN C/DA PAVAVONE NEL COMUNE DI ACATE, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)**  
**POT. IMMISSIONE 38,60 MW - POT. IMPIANTO 38,832 MWp**

**PROGETTO DEFINITIVO**

SIA 01.1 - Analisi dell'Effetto Cumulo - Interferenze visuali

Titolo elaborato

Comittente	Sviluppo	Progettazione
<b>OX2</b> PV ITALY 1 SRL	<b>emerem</b>	<b>SOLANING 6 SRL</b>
Team di progettazione ambientale Ing. Paolo Costantini - ing. Giuseppe Pappalardo - ing. Carmelo Casarà		
PO1/22	PV15IA01.1	01.1 - E.C. - Visibilità agg.
Rev.	Com. elaborato	Nome file
00	20.05.2022	Emmissione
		G/O
		Redatto
		Verificato
		Approvato
		001002
		Foglio



**PATRIMONIO STORICO E ARTISTICO**

ELENCO DEI CENTRI E NUCLEI STORICI DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari analizzati

ID	Denominazione Comune	Tipologia	Definizione	E.C. S.A.	E.C. S.F.	Dist. km	
2	Biscari	Acate	D	d - centro storico della ricostr. Val di Noto	Indifferente	Indifferente	3,34

Ne gli scenari allo stato attuale si evidenzia un'interferenza ininfluente con i centri storici sia negli scenari allo stato attuale che a quello futuro.

ELENCO DELLE AREE A VINCOLO ARCHEOLOGICO DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari analizzati

ID	Objetto	Località	Cronologia	E.C. S.A.	E.C. S.F.	Dist. km
AC_D01	Villa rustica	Acate	Romano-Imperiale e bizantina del II-III e fino al V-VI sec. d.C.	Indifferente	Assente	3,46
AC_D02	Villa e sepolcro	Cozzo Cicireli	II - V sec. d.C.	Indifferente	Indifferente	3,25

ELENCO DEI SITI DI INTERESSE ARCHEOLOGICO DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari analizzati

ID	Località	Comune	Objetto	E.C. S.A.	E.C. S.F.	Dist. km
AC_010	Cava Casuso	Acate	Ritrovamenti di ceramica di età repubblicana	Assente	Indifferente	0,13
AC_013	Coda - Pozzo Grande	Acate	Fattoria di età romana	Assente	Indifferente	0,67
AC_010	C. Iacono	Acate	Ruderi di villa rustica	Assente	Basso Peggioramento	0,74
AC_009	Pavone - Casale	Acate	Acquedotto di età romana	Assente	Indifferente	0,78
AC_008	Casale	Acate	Fattoria di età romana	Assente	Indifferente	1,05
AC_011	Piano Pirra	Acate	Necropoli romana	Assente	Indifferente	1,51
AC_016	Litieri	Acate	Necropoli	Indifferente	Indifferente	1,67
AC_007	Tatapi	Acate	Ritrovamenti sparsi di ceramica - Villaggio	Indifferente	Indifferente	2,03
AC_013	Coda - Pozzo Grande	Acate	Fattoria di età romana	Assente	Indifferente	3,02
AC_006	Cozzo cicireli	Acate	Villa rustica con necropoli	Assente	Assente	3,33
AC_006	Cozzo cicireli	Acate	Villa rustica con necropoli	Indifferente	Indifferente	3,54
AC_014	Torre Vecchia	Acate	Castello medievale	Assente	Indifferente	3,54
56 (CL)	Casa Mastro	Gela	Stanzamento di età romana imperiale (II sec. d.C.)	Indifferente	Indifferente	3,59
AC_005	Monello	Acate	Ritrovamenti sparsi di ceramica e vetri. Ceram.	Indifferente	Indifferente	4,82

Ne gli scenari allo stato attuale si evidenzia un'interferenza ininfluente con le aree di vincolo archeologico analogamente negli scenari futuri non si evidenziano criticità.

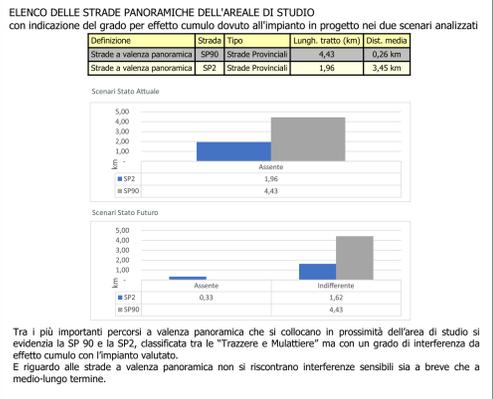
Ne gli scenari allo stato attuale si evidenzia un'interferenza ininfluente con un'area di interesse archeologico analogamente negli scenari futuri non si evidenziano criticità. Nello scenario futuro si segnala solo un'interferenza da effetto cumulo valutata come 'bassa' per l'area di interesse archeologico AC\_010 C. Iacono (Ruderi di villa rustica II - III sec. d.C.) della quale non si rinvenivano visibili resti.

**SISTEMA PANORAMICO**

ELENCO DEI PUNTI PANORAMICI DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari analizzati

ID	Sito	E.C. Stato Attuale	E.C. Stato Futuro	Dist. km
1	Belvedere Acate	Assente	Indifferente	3,37

Riguardo l'unico punto panoramico nell'area di influenza d'impianto (belvedere di Acate) per questo non si riscontrano interferenze sensibili sia a breve che a medio-lungo termine.



**ALTRI ELEMENTI DEL SISTEMA STORICO**

ELENCO DEI BENI ISOLATI DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari analizzati

ID	Comune	Località	Denominazione	Classo	Rilevanza	E.C. S.A.	E.C. S.F.	Dist. km
1	Acate	Contrada Casale	Mulino	D5	Alta	Assente	Indifferente	0,79
212	Acate	Contrada Litieri	magazzino Litieri	D2	Media	Assente	Indifferente	1,16
213	Acate	Contrada Litieri	cantina Litieri	D3	Media	Assente	Indifferente	1,88
211	Acate	Contrada Piodoro	villa Piodoro	C1	Media	Assente	Indifferente	2,25
2	Acate	Contrada Cozzo	Tatapi	D1	Media	Indifferente	Indifferente	2,30
15	Acate	Contrada Mulino vec	Vecchio	D4	Media	Assente	Indifferente	2,53
16	Acate	Contrada Torre Vec	Vecchia	A1	Alta	Assente	Indifferente	3,13
1557	Acate	Acate	Cantina Palmanti	D3	Alta	Assente	Indifferente	3,32
402	Acate	Contrada Casale	Bonella casale	B4	Media	Medio Peggioramento	Basso Peggioramento	3,37
17	Acate	Contrada Diritto	Torre vecchia di Diritto	C1	Alta	Assente	Indifferente	3,45
273	Acate	Contrada Baucino	Edicola	B4	Bassa	Assente	Indifferente	3,53
276	Acate	Contrada Grazia Pin	Pilone rudere	B4	Bassa	Assente	Assente	3,67
1776	Catagorone	Contrada Terrana	Il Palazzetto	C1	Alta	Assente	Assente	3,95
47	Acate	Centero di Acate	Acate (O)	B3	Alta	Indifferente	Indifferente	3,96
331	Gela	Centero di Gela	Torre Eusebio Nobili	A1	Alta	Assente	Assente	4,29
4	Acate	Contrada Torre Nuov	Torre Nuova di Geli	D1	Media	Indifferente	Indifferente	4,31
1773	Catagorone	Contrada Terrana	Contrada Terrana	D5	Alta	Assente	Assente	4,62
1333	Vittoria	Contrada Pozzo Rib	Casa Pozzo Ribaudo	D1	Media	Assente	Assente	4,73
1774	Catagorone	Contrada Terrana	Mulino Terrana	D4	Alta	Assente	Assente	4,87

