Chimica Applicata Depurazione Acque S.n.c.
di Filippo Giglio & C.

- Autorizzazione Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali per analisi nel Settore Oleicolo D.M. 06/04/2011 (Rinnovo del 04/05/2015)
- Inserimento Elenco "Tecnici Competenti" p.to 7 art. 2 Legge 26/10/95 n°447 "Inquinamento acustico"
- Inserimento Elenco Laboratori riconosciuti per le analisi nel settore amianto, di cui al D.M. 07/07/1997
- Inserimento Elenco laboratori riconosciuti dal Ministero della Salute per la determinazione quantitativa delle fibre di amianto aerodisperse
- Inserimento nell'Elenco dei laboratori riconosciuti dal Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali per la verifica di conformità dei fertilizzanti di cui all'art.1 d.lgs. n°75/2010.
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori della Regione Sicilia per le attività analitiche di autocontrollo alimentare, di cui al D.D.G. n° 0595/14 del 09/04/2014
- Laboratorio Accreditato ACCREDIA n° 0439 (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS Certification

Spett. Libero consorzio Comunale di Ragusa
Viale del Fante 97100 (RG)

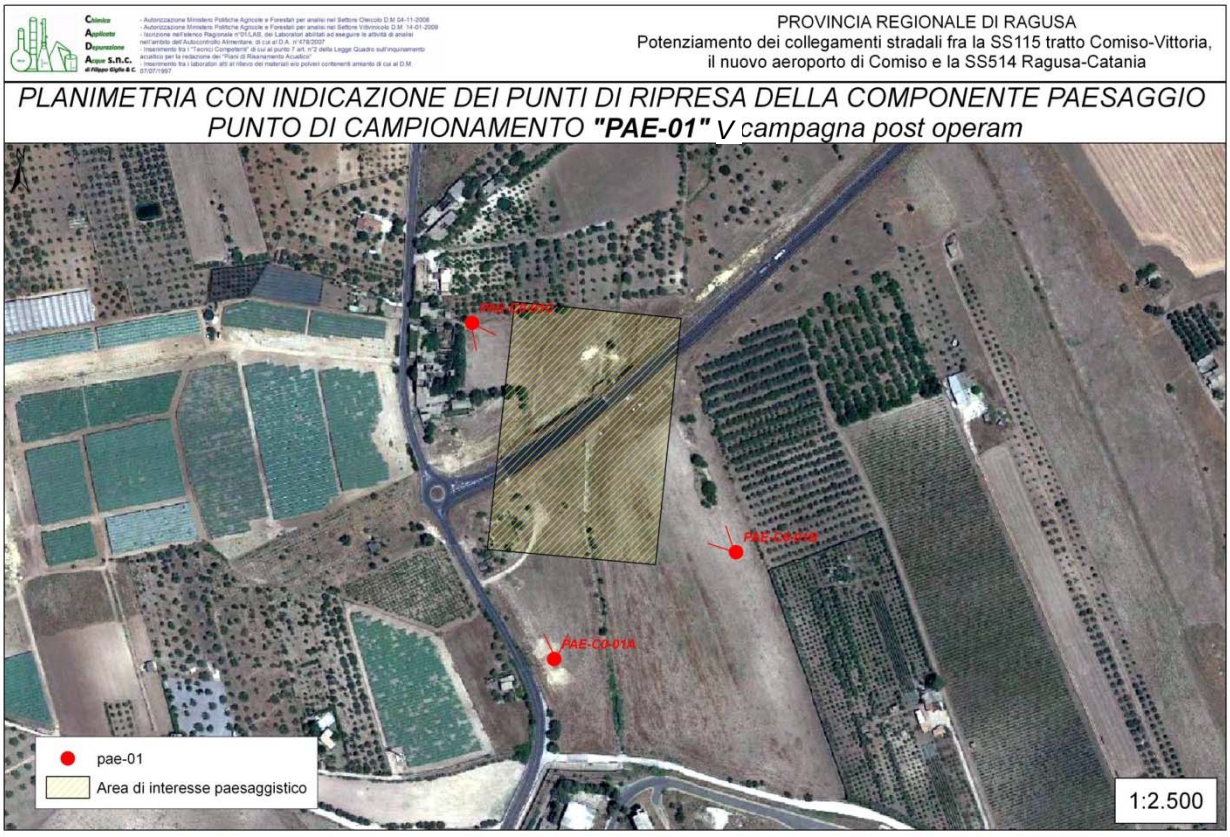
POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA SS115 TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI COMISO E LA SS514 RAGUSA-CATANIA

Indagini sulla componente paesaggio
V^a Campagna Post operam (giugno 2021)

SCHEDE DI RILIEVO PAESAGGIO

SCHEDA DI RILIEVO N.001

LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA – PAESAGGIO	
Codice punto di misura: **PAE-CG-01**	Fase del monitoraggio: **Ante Operam**
Indirizzo: **Mostrazzi Piccola**	Località: **Mostrazzi Piccola**
Comune: **Comiso**	Provincia: **Ragusa**
Regione: **Sicilia**	Tipo di indagine: **Tipologia B**
Corrispondenza Tratto: **Da km 8100 a km 8300**	
Tipologia di recettore: **Fascia fluviale di tutela paesaggistica**	
Note: **Torrente Cava del Bosco**	
Attività di costruzione in corso: **Nessuna attività di cantiere.**	
Caratteristiche paesaggistiche: *l'area identificata con codice PAE-CG-01 si trova nella parte iniziale del tracciato in corrispondenza del km 8.120. L'area è caratterizzata dalla presenza di una vecchia masseria chiamata "Mostrazzi piccola" in località Contrada Piano di Mola. La masseria ricade a circa 60 metri dal tracciato stradale e le stessa è classificata come classe di D1 di bassa rilevanza. Sull'area in esame è presente una vasta area coltivata a grano lambita da alcune colture arboree principalmente ulivi, sul lato orientale si trovano colture di fico d'india e vigneti. L'area PAE-CG-01 è inoltre caratterizzata dalla presenza ecosistemi più sensibili al processo di alterazione dell'habitat quali ambiti fluviali. Qui è presente il torrente cava del Bosco con la vegetazione tipica delle aree umide e le specie animali legate all'acqua per la riproduzione e crescita larvale.*	



Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-01-A**	X:464796.15		Y:4065066.21
Distanza dal tracciato (m):	E:14°36’15.62’’		N:37°0’3.91’’
Accesso al punto di misura: è possibile accedere al punto di misura da un varco di accesso al campo coltivato grano. Il varco di accesso ben visibile si incontra percorrendo strada provinciale n. 5, poco prima della masseria sulla destra.		Ostacoli presenti: non sono stati rilevati ostacoli durante la fase di rilievo	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 350° N
Vista nr.: 1		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 12.45	

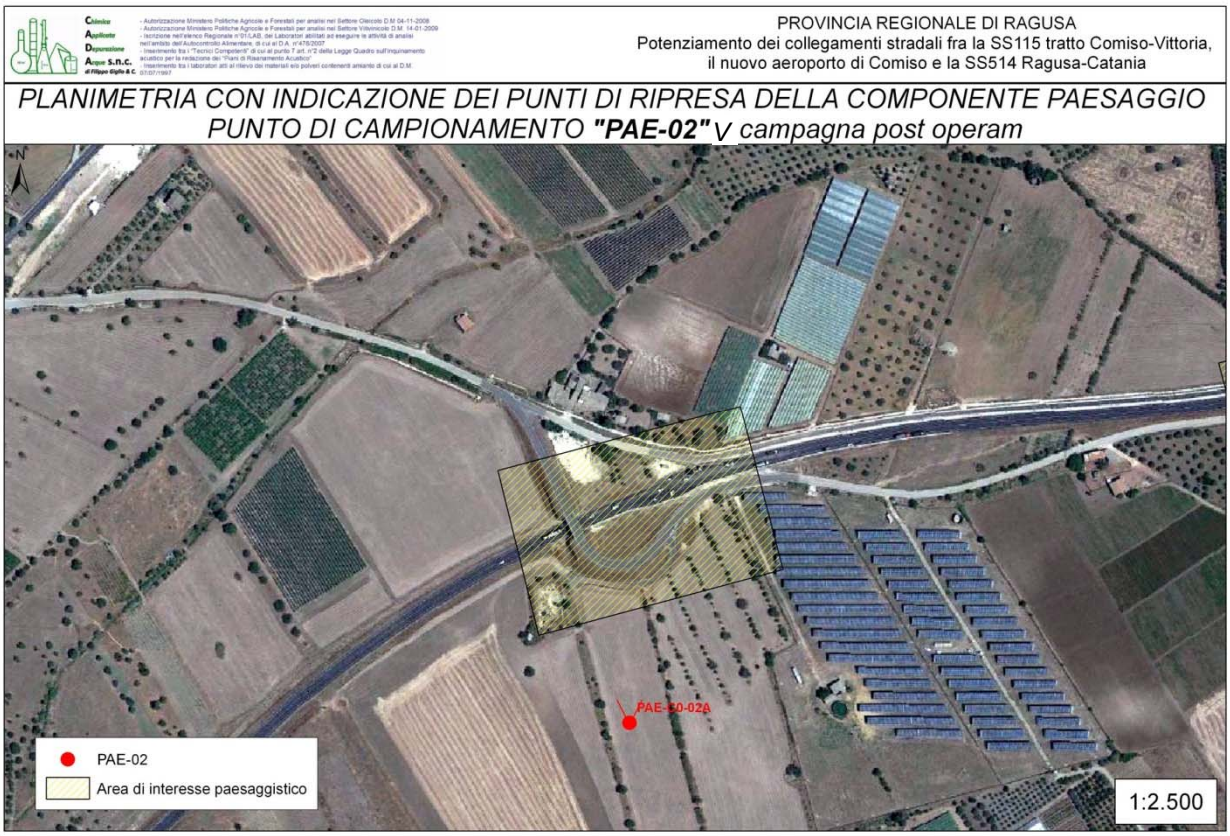
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-01-B**	X:464943.63		Y:4065159.71
Distanza dal tracciato (m):	E:14°36’21.59’’		N:37°0’6.95’’
Accesso al punto di misura: è possibile accedere al punto di misura da un varco di accesso al campo coltivato grano. Il varco di accesso ben visibile si incontra su una strada che costeggia l’aeroporto di Comiso dopo 200 m circa dall’aver lasciato la Strada provinciale n.5. il varco si trova sulla sinistra lasciandosi l’aeroporto sulla destra.		Ostacoli presenti: non sono stati rilevati ostacoli durante la fase di rilievo	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 249° N
Vista nr.: 2		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 13.10	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-01-C**	X:464943.54		Y:4095342.19
Distanza dal tracciato (m):	E:14°36’12.82’’		N:37°0’12.86
Accesso al punto di misura: è possibile accedere al punto di misura da uno stretto vicolo adiacente la masseria mostrazzi piccola, il primo che ci incrocia sulla destra percorrendo la strada provinciale n.5		Ostacoli presenti: Vegetazione alta sulla parte destra del rilievo in corrispondenza della masseria	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 142° N
Vista nr.: 3		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 13.30	

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

SCHEDA DI RILIEVO N.002

LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA – PAESAGGIO	
Codice punto di misura: **PAE-CG-02**	Fase del monitoraggio: **Post Operam**
Indirizzo: **Piano di Mola**	Località: **Piano di Mola**
Comune: **Chiaramonte-Gulfi**	Provincia: **Ragusa**
Regione: **Sicilia**	Tipo di indagine: **Tipologia A**
Corrispondenza Tratto: **Da km 8800 a km 9100**	
Tipologia di recettore: **Intervento a verde di progetto**	
Note: **Area del cavalcavia km 8+900 ca**	
Attività di costruzione in corso: **Nessuna attività di cantiere.**	
Caratteristiche paesaggistiche: *l'area identificata con codice PAE-CG-02 è interessata dalla realizzazione di uno svincolo. Sull'area in esame è presente una vasta area coltivata a grano lambita da alcuni filari poco significativi di colture arboree quali ulivi e mandorli. L'area non presenta particolari aspetti di pregio naturalistico*	



Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

<table>
<tr><td colspan="4">LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Punto: PAE-CG-02-A</td><td>X:465408.11</td><td>Y:4095521.08</td></tr>
<tr><td colspan="2">Distanza dal tracciato (m):</td><td colspan="2">E:14°36’40.30’’ N:37°0’18.76’’</td></tr>
<tr><td colspan="2">Accesso al punto di misura: prima della realizzazione dell’opera per accedere al punto di misura bisognava imboccare la strada provinciale n. 82 alla rotonda con la SP 52 in direzione Chiaramonte Gulfi. Dopo circa 500 m si incontra sulla destra una carrareccia che attraverso i campi conduce al punto di misura.
Dopo la realizzazione dell’opera l’accesso al punto di misura è possibile unicamente a piedi, in quanto, non esiste più la carrareccia che avvicinava al punto. L’auto può essere lasciata nella strada di servizio in corrispondenza del terrapieno dello svincolo realizzato ex novo</td><td colspan="2">Ostacoli presenti: non sono stati rilevati ostacoli durante la fase di rilievo</td></tr>
<tr><td>Dinamico</td><td>Viabilità nr.</td><td>Statico X</td><td>Direzione 337° N</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vista nr.: 1</td><td colspan="2">Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 9.00</td></tr>
</table>

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

SCHEDA DI RILIEVO N.003

LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA – PAESAGGIO	
Codice punto di misura: **PAE-CG-03**	Fase del monitoraggio: **Ante Operam**
Indirizzo: **C. Bertini**	Località: **C. Bertini**
Comune: **Chiaramonte-Gulfi**	Provincia: **Ragusa**
Regione: **Sicilia**	Tipo di indagine: **Tipologia A**
Corrispondenza Tratto: **Da km 9400 a km 9700**	
Tipologia di recettore: **Intervento a verde di progetto, barriera antirumore, presenza di un bene di interesse architettonico locale a ridosso del tracciato (casa rurale)**	
Note: **Area al Km 9+500 ca**	
Attività di costruzione in corso: **Nessuna attività di cantiere.**	
Caratteristiche paesaggistiche: *l'area identificata con codice PAE-CG-03 si trova nella parte centrale del tracciato in corrispondenza del km 9+500. L'area è caratterizzata dalla presenza della Casa Bertini, in località Contrada Serravalle, nel Comune di Chiaramonte Gulfi. Ricade a circa 55 metri dal tracciato stradale in corrispondenza del km 9+550 ca. Si tratta di una casa rurale classificata come classe D2 di rilevanza bassa.* *L'area in esame è fortemente antropizzata e completamente coltivata. Si incontrano nella parte occidentale un campo coltivato a grano, alberi da frutta nella parte nord-orientale, vigneti nella porzione sud orientale e alberi da frutta e uliveti nella parte sud/sud-occidentale*	

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA		
Punto: **PAE-CG-03-A**	X:465839.04	Y:4095857.09
Distanza dal tracciato (m):	E: 14°36’57.69’’	N: 37°0’29.72’’

Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura è necessario percorrere la strada complanare che costeggia la nuova opera realizzata. Il punto di rilievo fotografico è alle spalle della piazzola di sosta che ospita la nuova cabina elettrica realizzata. La presenza di una nuova istallazione costituita da un significativo campo fotovoltaico e la presenza di una nuova recinzione dell’area rende l’accesso particolarmente difficoltoso	Ostacoli presenti: sulla destra del rilievo vegetazione fitta. In direzione ortogonale al rilievo presenza di un campo fotovoltaico. È stata costruita una recinzione che non permette l’accesso al sito

Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 146°N
Vista nr.: 1		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 9.30	

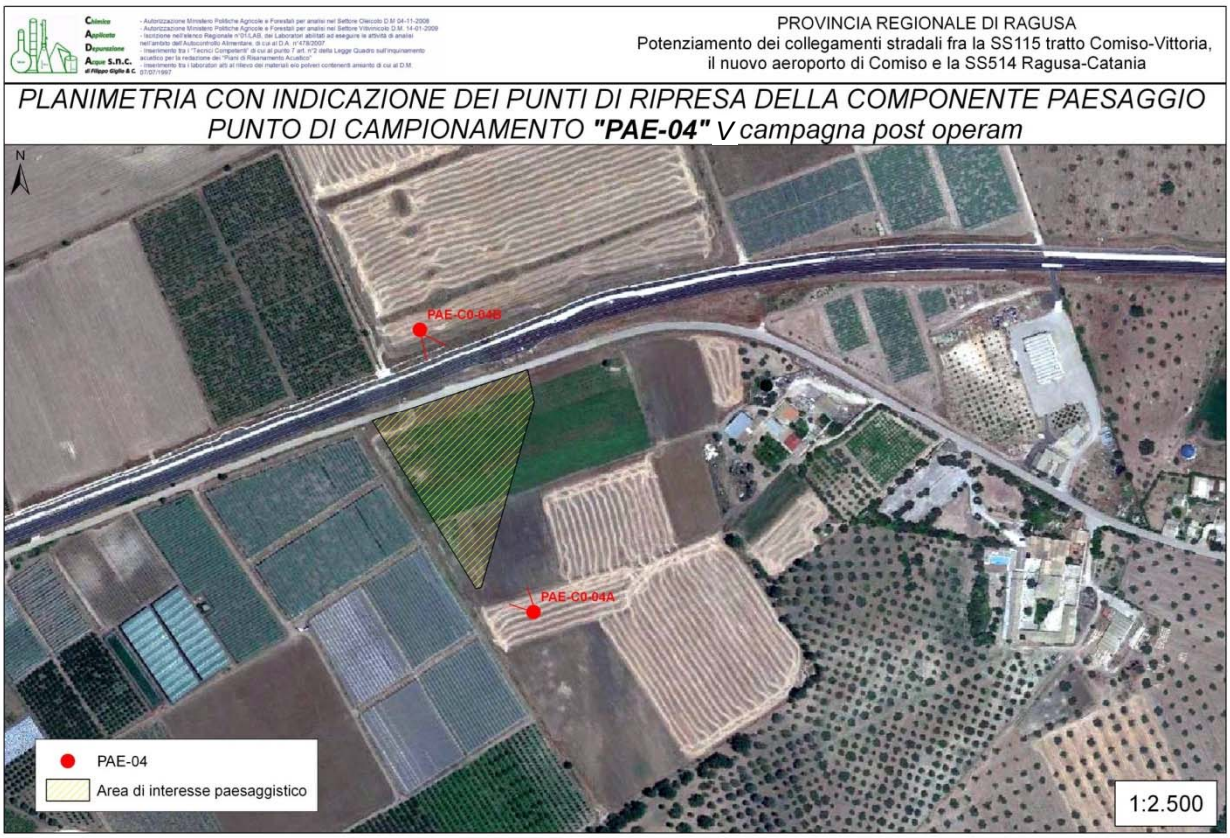
Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-03-B**	X:466258.96		Y:4095807.02
Distanza dal tracciato (m):	E:14°37’14.73’’		N:37°0’28.15’’
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna imboccare la vecchia strada provinciale n. 82 alla rotonda con la SP 52 in direzione Chiaramonte Gulfi. Dopo circa 1300 m si incontra sulla destra un campo recintato con un cancello. Dallo stesso è possibile accedere al punto di misura.		Ostacoli presenti: sono state realizzate delle serre che non permettono la ripetizione del rilievo	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 270° N
Vista nr.: 2		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 10.00	

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

SCHEDA DI RILIEVO N.004

LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA – PAESAGGIO	
Codice punto di misura: **PAE-CG-04**	Fase del monitoraggio: **Ante Operam**
Indirizzo: **K40 Mortilla**	Località: **C.da Serravalle**
Comune: **Chiaramonte-Gulfi**	Provincia: **Ragusa**
Regione: **Sicilia**	Tipo di indagine: **Tipologia A**
Corrispondenza Tratto: **Da km 10000 a km 1100**	
Tipologia di recettore: **Area di cantiere**	
Note: **Area al km 10+000 – 10+100 ca**	
Attività di costruzione in corso: **Nessuna attività di cantiere.**	
Caratteristiche paesaggistiche: l'area identificata con codice PAE-CG-04 si trova nella parte centrale del tracciato in corrispondenza del km 10+100 circa. L'area è caratterizzata dalla presenza di terreni coltivati in fase di rilievo, tuttavia, l'area destinata all'istallazione di cantiere risultava arata senza alcuna copertura vegetale. Al margine occidentale del'area sono presenti dei significativi vigneti, il resto dell'area destinata alla coltivazione del grano risulta spoglia di qualsiasi essenza vegetale.	



Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

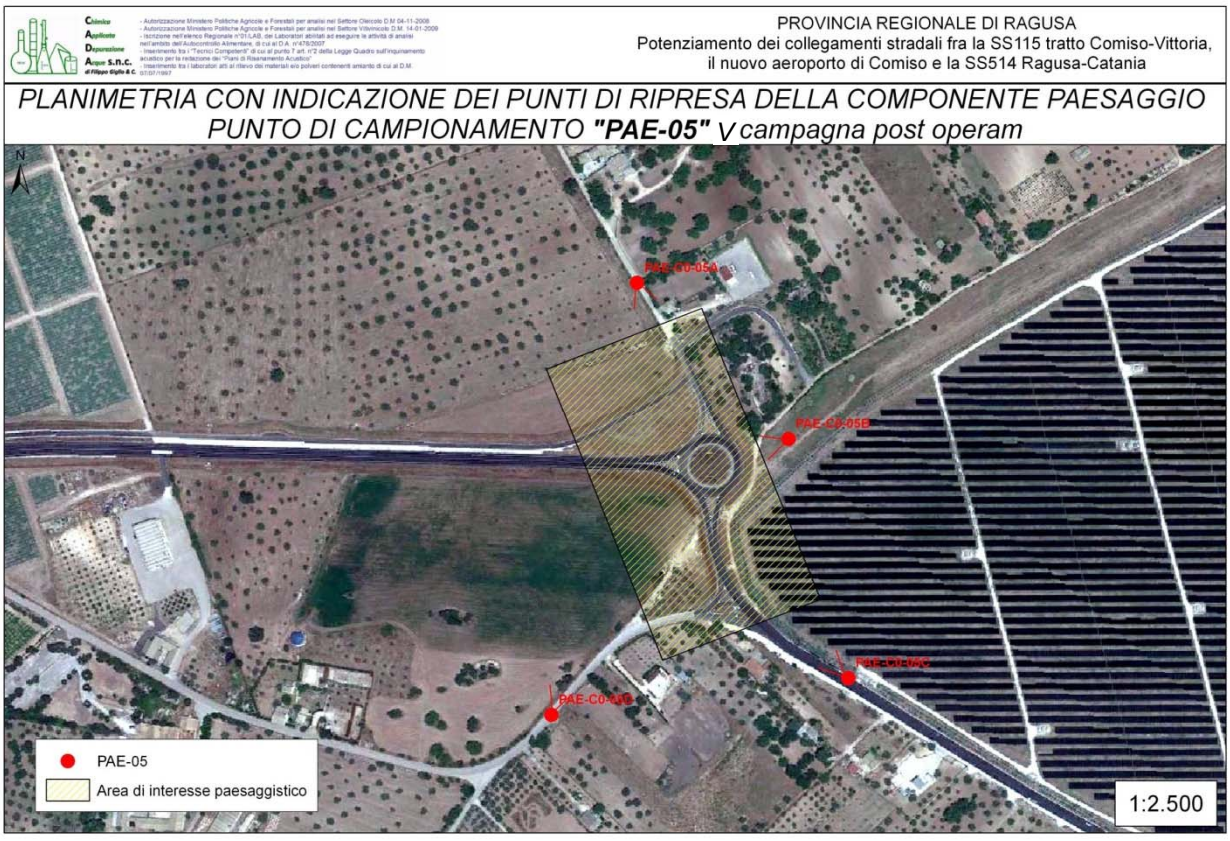
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-04-A**	X:466548.99		Y:4095779.06
Distanza dal tracciato (m):	E:14°37’26.43’’		N:37°0’27.28’’
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna imboccare la strada provinciale n. 82 alla rotonda con la SP 52 in direzione Chiaramonte Gulfi. Dopo circa 1900 m si incontra sulla destra un cancello che porta alla casa Serravalle dal quale è possibile accedere al punto di misura.		Ostacoli presenti: non sono stati rilevati ostacoli durante la fase di rilievo	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 342° N
Vista nr.: 1		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 10.30	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-04-B**	X:466456.18		Y:4096010.03
Distanza dal tracciato (m):	E:14°37’22.63’’		N:37°0’34.76’’
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna rimanere nella strada complanare la nuova sede stradale.		Ostacoli presenti: presenza dei pilastri del cancello e della rete di recinzione che tuttavia non ostacola la visuale	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 175° N
Vista nr.: 2		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 11.00	

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

SCHEDA DI RILIEVO N.005

LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA – PAESAGGIO	
Codice punto di misura: **PAE-CG-05**	Fase del monitoraggio: **Ante Operam**
Indirizzo: **Serravalle**	Località: **C.da Serravalle**
Comune: **Chiaramonte-Gulfi**	Provincia: **Ragusa**
Regione: **Sicilia**	Tipo di indagine: **Tipologia A**
Corrispondenza Tratto: **Da km 10+900 a km 11+036**	
Tipologia di recettore: **Intervento a verde di progetto**	
Note: **Area rotatoria fine tracciato km 11+036**	
Attività di costruzione in corso: **Nessuna attività di cantiere.**	
Caratteristiche paesaggistiche: *l'area identificata con codice PAE-CG-05 si trova nella parte finale del tracciato. L'area è caratterizzata dalla presenza della Casa Serravalle, in località Contrada Serravalle, nel Comune di Chiaramonte Gulfi. Ricade a circa 290 metri dal tracciato stradale in corrispondenza del km 10+570 ca. Si tratta di una masseria classificata come classe D1 di rilevanza media.* *L'area in esame è fortemente antropizzata. Nella parte occidentale dell'area è presente una zona "brulla" senza alcuna copertura vegetale, nella parte a nord e a sud sono presenti delle abitazioni private con presenza colture arboree principalmente ulivi frammisti ad alberi da frutto. Nella parte orientale dell'area è presente un campo fotovoltaico.*	



Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-05-A**	X:467362.42		Y:4096201.17
Distanza dal tracciato (m):	E:14°37'59.26''		N:37°0'41.08''
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna percorrere la strada complanare al nuovo asse viario in direzione Chiaramonte Gulfi, appena terminata la strada si svolta a sinistra e si continua per circa 60m.		Ostacoli presenti: Presenza di muro di recinzione sulla sinistra della visuale e di vegetazione e sulla destra della stessa visuale	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 159°N
Vista nr.: 1		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 11.20	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-05-B**	X:467486.59		Y:4096073.98
Distanza dal tracciato (m):	E:14°38'4.30''		N:37°0'36.94''
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna percorrere la strada complanare al nuovo asse viario in direzione Chiaramonte Gulfi, appena terminata la strada si scolta subito a sinistra quindi subito a destra. Il punto di rilievo è nel campo alla fine della strada.		Ostacoli presenti: presenza di un parco fotovoltaico sulla sinistra della visuale	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 234°N
Vista nr.: 2		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 11.40	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
Punto: **PAE-CG-05-C**	X:497534.69		Y: 4065878.05
Distanza dal tracciato (m):	E:14°38'6.31''		N:37°0'30.62''
Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna precorrere per intero il nuovo asse viario, giunti alla rotonda si prosegue sulla destra sempre sulla SP82 si percorre la strada per circa 200 m il punto è sulla strada in corrispondenza del casotto del parco fotovoltaico		Ostacoli presenti: presenza di vegetazione nella parte centrale e sinistra della visuale, presenza della cabina di trasformazione del parco fotovoltaico sulla destra	
Dinamico	Viabilità nr.	Statico X	Direzione 307°N
Vista nr.: 3		Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 12.10	

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca

<table>
<tr><td colspan="5">LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Punto: PAE-CG-05-D
Distanza dal tracciato (m):</td><td colspan="2">X:467291.89
E:14°37’56.48’’</td><td>Y:4095847.96
N:37°0’29.61’’</td></tr>
<tr><td colspan="3">Accesso al punto di misura: per accedere al punto di misura bisogna precorrere per intero il nuovo asse viario, giunti alla rotonda si prosegue sulla destra sempre sulla SP82 si percorre la strada per circa 400m in direzione comiso/aereoporto</td><td colspan="2">Ostacoli presenti: non sono stati rilevati ostacoli durante la fase di rilievo</td></tr>
<tr><td>Dinamico</td><td>Viabilità nr.</td><td>Statico X</td><td colspan="2">Direzione 249°N</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vista nr.: 4</td><td colspan="3">Data e ora del rilievo: 22/6/2021 ore 12.30</td></tr>
</table>

Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG) - ☎ (0925) 71.148 – 73.138 - 🖷 (0925) 72.079 - www.cadaonline.it
- Partita I.V.A. Cod. fisc./ P. IVA 01599840848 N. 1855 Reg. Soc. Trib. di Sciacca