




REGIONE SICILIA
Provincia di Ragusa
Comune di Ragusa

***CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "RAGUSA"
PERFORAZIONE DEL POZZO ESPLORATIVO ARANCIO 1 DIR
E MESSA IN PRODUZIONE IN CASO DI MINERALIZZAZIONE***

**NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO
RELAZIONE TECNICA
SAGE/VID/001/2015**

*Allegato 11
Documentazione Fotografica*


Novembre 2015

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	2 / 25
		CD-BF	00		

Nel presente allegato si riporta la documentazione fotografica relativa all'area oggetto di studio.


I punti di vista, la cui ubicazione è illustrata negli elaborati cartografici riportati nelle pagine a seguire, sono relativi ai seguenti temi:

1.	AREA POZZO (PV1)	4
2.	STRADE DI ACCESSO (PV2).....	7
3.	PUNTI DI VISTA PANORAMICI (PV3).....	14
4.	TRACCIATO DELLA CONDOTTA (PV4)	22

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	
			CD-BF	00	

Indice delle Figure

- Figura 1 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relative ad Area pozzo (1A, 1B, etc...)
- Figura 2 PV1A – Area pozzo vista da SE
- Figura 3 PV1B – Area pozzo vista da E-SE
- Figura 4 PV1C – Area pozzo vista da O-NO
- Figura 5 PV1D – Area pozzo vista da E-NE
- Figura 6 PV1E – Area parcheggio vista da NE
- Figura 7 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relativi a Strade di Accesso (2A, 2B, etc...)
- Figura 8 PV2A – Strada di accesso 1 – vista verso sud dall'area pozzo
- Figura 9 PV2B – Strada di accesso 1 – vista verso nord
- Figura 10 PV2C – Strada di accesso 1 – vista verso sud dell'area della futura Pista di Collegamento
- Figura 11 PV2D – Strada di accesso 1 – vista verso nord da Casa Tamparossa
- Figura 12 PV2E – Strada di accesso 1 – passaggio nella strettoia in loc. Casa Tamparossa
- Figura 13 PV2F – Strada di accesso 1 – curva di accesso a loc. Casa Tamparossa
- Figura 14 PV2G – Strada di accesso 1 – ponte di accesso a loc. Casa Timparossa
- Figura 15 PV2H – Strada di accesso n. 1 in affiancamento alla SS115
- Figura 16 PV2I – area del tracciato della futura Pista di Collegamento
- Figura 17 PV2L – Strada di accesso n. 2
- Figura 18 PV2M – Vista dalla Strada di accesso n. 2 alla Strada di accesso n. 1
- Figura 19 PV2N – Strada di accesso n. 2 – sottopasso
- Figura 20 Cartografia con ubicazione dei punti di vista panoramici (PV3) e aree di intervisibilità delle opere in progetto (cfr. Allegato 6)
- Figura 21 PV3A – Loc. Sant'Antonio Piano Ceci (via Nuova S. Antonio) (distanza 1.950 m)
- Figura 22 PV3B – Cimitero di Modica – Vista area pozzo da est (distanza 2.500 m)
- Figura 23: PV3C – Pizzo Belvedere di Modica (distanza 3.460 m)
- Figura 24 PV3D – SS194 (SS115) Costa del Diavolo (distanza 1.420 m)
- Figura 25 PV3E – Strada secondaria Ospedale Maria Paternò Arezzo (distanza 5.250 m)
- Figura 26 PV3F – Strada secondaria di accesso all'area pozzi (distanza 1.320 m)
- Figura 27 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relativi al tracciato della Condotta (4A, 4B, etc...)
- Figura 28 PV4A – Condotta – cameretta D
- Figura 29 PV4B – Condotta in affiancamento - Attraversamento della condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15
- Figura 30 PV4C – Condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15
- Figura 31 PV4D – Condotta in affiancamento - Condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15
- Figura 32 PV4E – Condotta nuovo tracciato

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	
		CD-BF	00		

1. AREA POZZO (PV1)

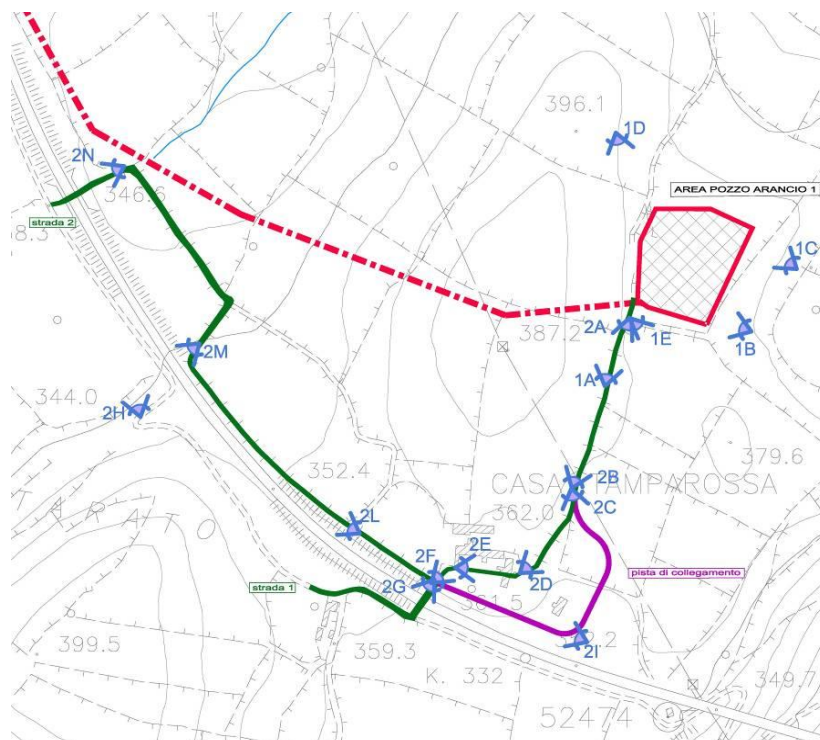


Figura 1 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relative ad Area pozzo (1A, 1B, etc...)



Figura 2 PV1A – Area pozzo vista da SE



 	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS CD-BF	REV. N. 00	5 / 25



Figura 3 PV1B – Area pozzo vista da E-SE



Figura 4 PV1C – Area pozzo vista da O-NO




 	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS CD-BF	REV. N. 00	6 / 25



Figura 5 PV1D – Area pozzo vista da E-NE



Figura 6 PV1E – Area parcheggio vista da NE

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	
		CD-BF	00		

2. STRADE DI ACCESSO (PV2)

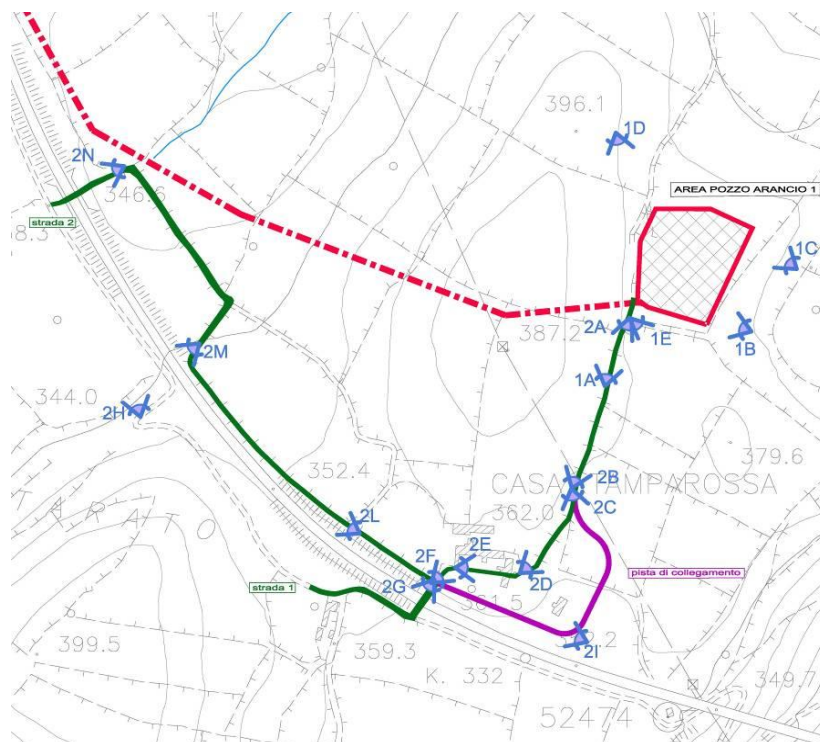


Figura 7 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relativi a Strade di Accesso (2A, 2B, etc...)



Figura 8 PV2A – Strada di accesso 1 – vista verso sud dall'area pozzo


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	8 / 25
			CD-BF	00	



Figura 9 PV2B – Strada di accesso 1 – vista verso nord



Figura 10 PV2C – Strada di accesso 1 – vista verso sud dell'area della futura Pista di Collegamento



 	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS CD-BF	REV. N. 00	9 / 25



Figura 11 PV2D – Strada di accesso 1 – vista verso nord da Casa Tamparossa



Figura 12 PV2E – Strada di accesso 1 – passaggio nella strettoia in loc. Casa Tamparossa


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	10 / 25
			CD-BF	00	



Figura 13 PV2F – Strada di accesso 1 – curva di accesso a loc. Casa Tamparossa



Figura 14 PV2G – Strada di accesso 1 – ponte di accesso a loc. Casa Timparossa


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	11 / 25
			CD-BF	00	



Figura 15 PV2H – Strada di accesso n. 1 in affiancamento alla SS115



Figura 16 PV2I – area del tracciato della futura Pista di Collegamento


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	12 / 25
			CD-BF	00	



Figura 17 PV2L – Strada di accesso n. 2



Figura 18 PV2M – Vista dalla Strada di accesso n. 2 alla Strada di accesso n. 1



 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	13 / 25
		CD-BF	00		



Figura 19 PV2N – Strada di accesso n. 2 – sottopasso

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	14 / 25
			CD-BF	00	

3. PUNTI DI VISTA PANORAMICI (PV3)


I punti panoramici individuati nell'area vasta sono sei, selezionati nel territorio circostante l'area pozzo Arancio 1 in progetto sulla base dell'analisi di intervisibilità delle opere previste in area pozzo e della presenza di punti di vista accessibili.

Punto	Ubicazione	Distanza	Altitudine (m s.l.m.)
PV3A	Loc. Sant'Antonio Piano Ceci (via Nuova S. Antonio)	1.950 m	381
PV3B	Cimitero di Modica – Vista area pozzo da est	2.500 m	420,8
PV3C	Pizzo Belvedere di Modica	3.460 m	442,7
PV3D	SS194 (SS115) Costa del Diavolo	1.420 m	346
PV3E	Strada secondaria Ospedale Maria Paternò Arezzo	5.250 m	511,9
PV3F	Strada secondaria di accesso all'area pozzi	1.320 m	350,8

L'ubicazione dei punti è illustrata nella carta dell'intervisibilità (**Allegato 06**), di cui si riporta uno stralcio di seguito.

Nella carta sono evidenziati le aree di avvistamento dei seguenti elementi previsti nelle diverse fasi di progetto:

- il piano campagna dell'area pozzo 365,25 m s.l.m., aree verdi
- l'impianto di sollevamento (pompa a cavalletto) previsto in fase di esercizio (h 11 m da p.c.), aree gialle
- la torre dell'impianto di perforazione previsto in fase mineraria (h 54.4 m da p.c.), aree arancioni.

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	15 / 25
			CD-BF	00	

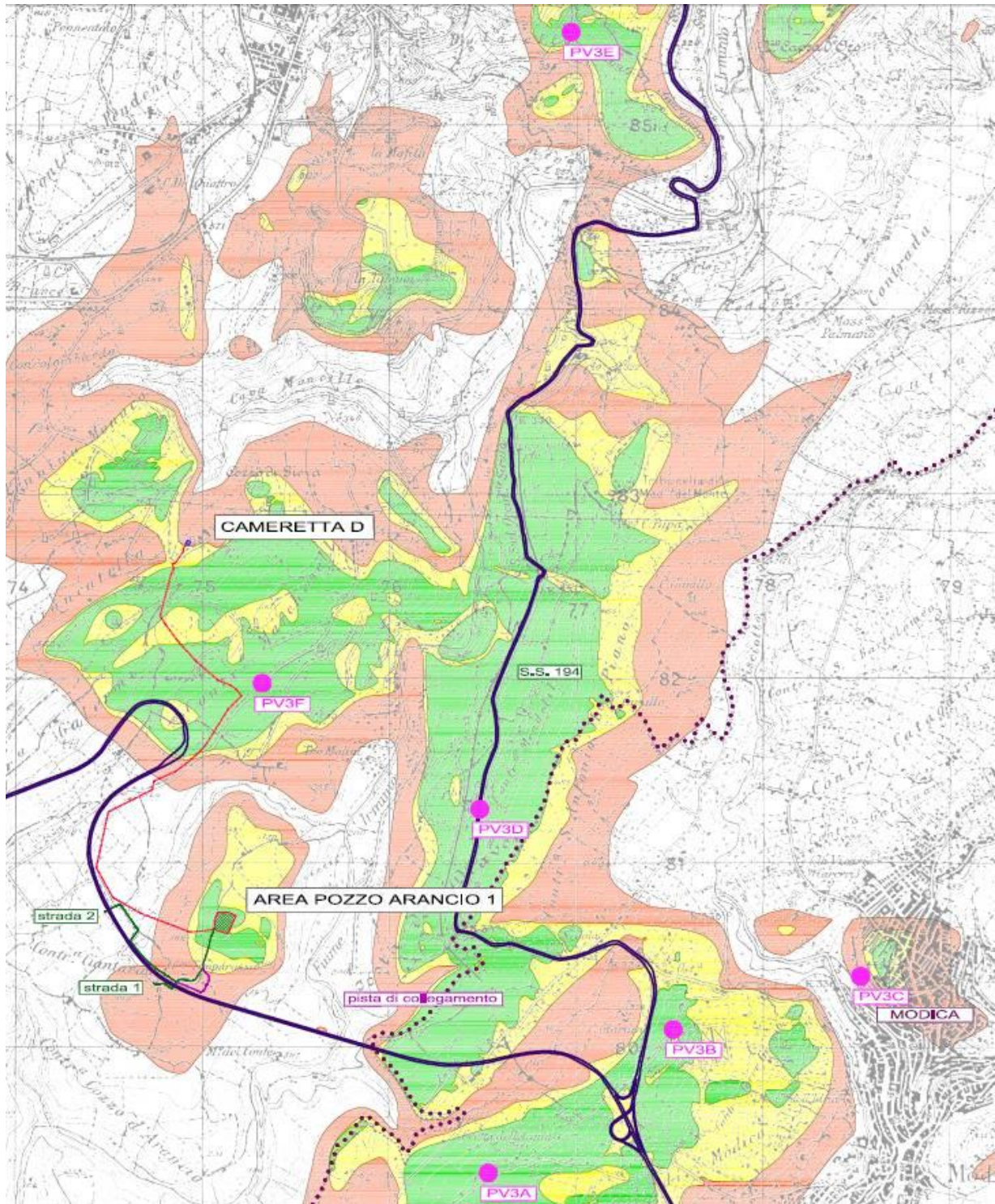


Figura 20 Cartografia con ubicazione dei punti di vista panoramici (PV3) e aree di intervisibilità delle opere in progetto (cfr. Allegato 6)

In figura sono evidenziate le aree di intervisibilità del piano campagna dell'area pozzo (in verde), dell'impianto di sollevamento previsto in fase di esercizio (in giallo) e della torre dell'impianto di perforazione previsto in fase mineraria (in arancione)


DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015			16 / 25
		CD-BF	00	



Figura 21 PV3A – Loc. Sant'Antonio Piano Ceci (via Nuova S. Antonio) (distanza 1.950 m)


DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015			17 / 25
		CD-BF	00	



Figura 22 PV3B – Cimitero di Modica – Vista area pozzo da est (distanza 2.500 m)


DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015			18 / 25
		CD-BF	00	



Figura 23: PV3C – Pizzo Belvedere di Modica (distanza 3.460 m)


DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015			19 / 25
		CD-BF	00	



Figura 24 PV3D – SS194 (SS115) Costa del Diavolo (distanza 1.420 m)


DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 enimed NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	CD-BF	00	20 / 25



Figura 25 PV3E – Strada secondaria Ospedale Maria Paternò Arezzo (distanza 5.250 m)



DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
		STATUS	REV. N.	
 NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015			21 / 25
		CD-BF	00	



Figura 26 PV3F – Strada secondaria di accesso all'area pozzi (distanza 1.320 m)

 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	22 / 25
			CD-BF	00	

4. TRACCIATO DELLA CONDOTTA (PV4)

L'ubicazione dei punti di vista delle riprese fotografiche realizzate lungo il tracciato della condotta è illustrata nell'immagine seguente.

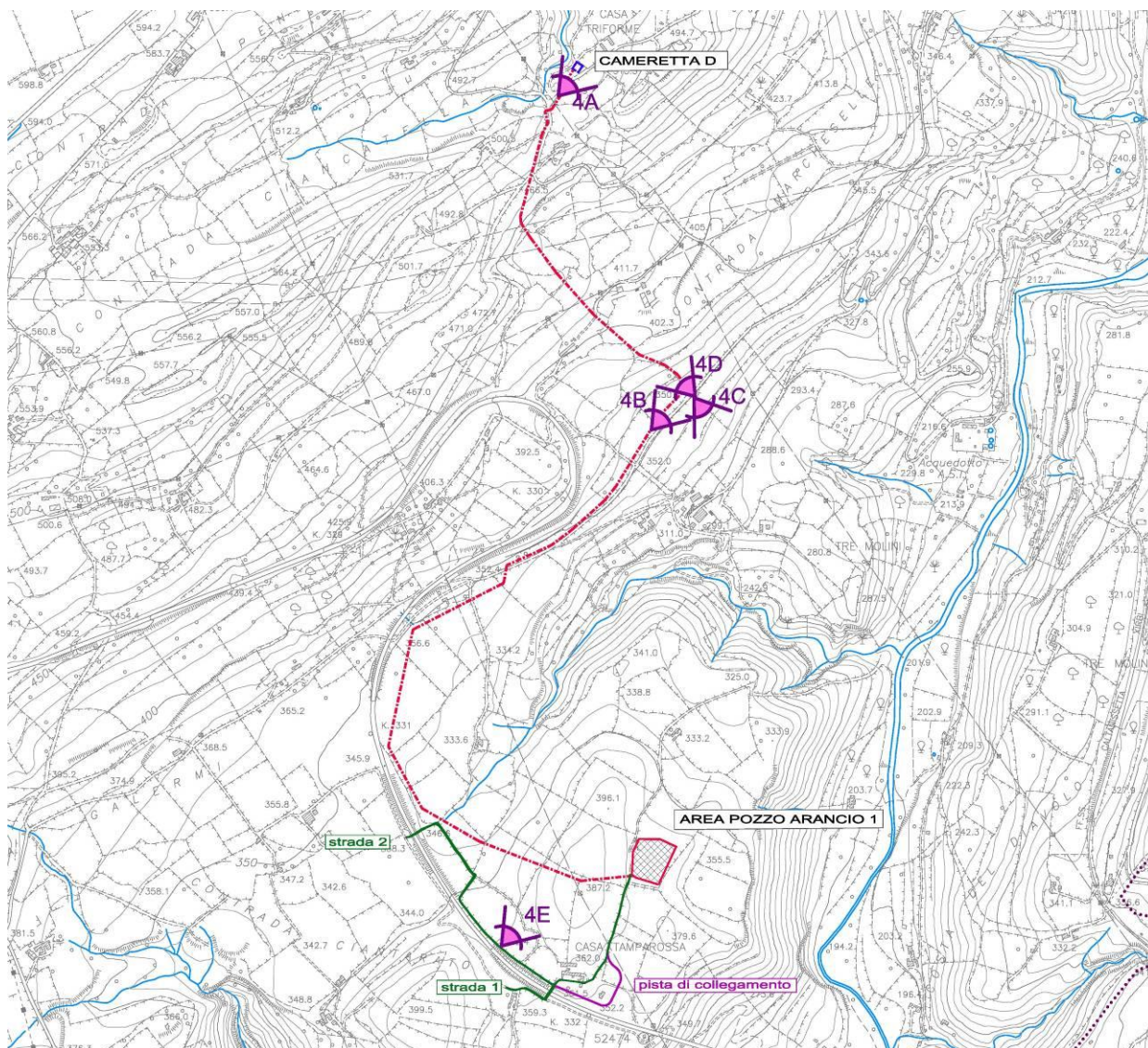


Figura 27 Cartografia con ubicazione dei punti di vista relativi al tracciato della Condotta (4A, 4B, etc...)


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	
		CD-BF	00		23 / 25



Figura 28 PV4A – Condotta – cameretta D



Figura 29 PV4B – Condotta in affiancamento - Attraversamento della condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS	REV. N.	24 / 25
		CD-BF	00		



Figura 30 PV4C – Condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15



Figura 31 PV4D – Condotta in affiancamento - Condotta esistente di collegamento Cameretta D – Pozzo Ragusa 15


 enimed	DOCUMENT TITLE	DOCUMENT N.	REV. INDEX		SHEET / OF
	NULLA OSTA AL VINCOLO IDROGEOLOGICO Allegato 11 Documentazione Fotografica	SAGE/VID/001/2015	STATUS CD-BF	REV. N. 00	25 / 25



Figura 32 PV4E – Condotta nuovo tracciato