



Comune di
Buddusò

Regione Sardegna



Comune di
Alà dei Sardi



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BUDDUSO' SUD I" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI BUDDUSO' E ALA' DEI SARDI (SS)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROPONENTE

AEI WIND PROJECT XII S.R.L.

Via Savoia n.78

00198 - Roma

PEC: aeiwindprojectxii@legalmail.it



OGGETTO

RIPRESE FOTOGRAFICHE E FOTOINSERIMENTI

TIMBRI E FIRME



**STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO

VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI

TEL. +39 011 43 77 242

studiorosso@legalmail.it

info@sria.it

www.sria.it

CONSULENZA

Coordinatore e responsabile delle attività: Dott. ing. Giorgio Efisio DEMURTAS



Studio Gioed

Consulenza studi ambientali: dott. for. Piero RUBIU



VIA IS MIRRIONIS N. 178 - 09121 - CAGLIARI

SIATER s.r.l. VIA CASULA N. 7 - 07100 - SASSARI

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	REVISIONE
DATA	DIC/2023	FEBB/2024
COD. LAVORO	629/SR	629/SR
TIPOL. LAVORO	V	V
SETTORE	S	S
N. ATTIVITA'	01	01
TIPOL. ELAB.	RS	RS
TIPOL. DOC.	E	E
ID ELABORATO	18	18
VERSIONE	0	01

REDATTO

dott. Piero RUBIU

CONTROLLATO

ing. Roberto SESENNA

APPROVATO

ing. Luca DEMURTAS

ELABORATO

V.1.18



Comuni di Buddusò e Alà dei Sardi
Provincia di Sassari - REGIONE SARDEGNA

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL
PARCO EOLICO "BUDDUSÒ SUD I" NEL
TERRITORIO DEI COMUNI DI BUDDUSÒ
E ALÀ DEI SARDI (SS)**

Studio di Impatto Ambientale



Studio Gioed

Sommario

1	INTRODUZIONE	2
2	RIPRESE FOTOGRAFICHE DALL'INTERNO DELL'AREA DI PROGETTO DEGLI AEROGENERATORI, CENTRI ABITATI, STRADE, PUNTI D'INTERESSE E PANORAMICI	4
3	ELENCO RIPRESE FOTOGRAFICHE E FOTOSIMULAZIONI DALL'AREA VASTA ENTRO IL RAGGIO DI 12 KM	21

1 INTRODUZIONE

La presente integrazione e revisione progettuale di febbraio 2024, rispetto al layout di impianto iniziale, presenta un'ottimizzazione del posizionamento di 3 aerogeneratori, WTG 3, WTG 7 e WT 8, al fine di ridurre ulteriormente gli impatti ambientali sul contesto paesaggistico e culturale. Infatti, tutti gli 8 aerogeneratori ricadono all'interno delle aree idonee FER ex art 20 comma 8) del D.lgs. 199/2021, essendo esterni alla fascia di rispetto di 3 km dai beni tutelati dalla Parte II o dall'art.136 del D. Lgs. n. 42/2004. Inoltre, il presente layout di progetto non presenta interferenze e incompatibilità con altri parchi eolici già in fase di istruttoria.

Il presente elaborato comprende tutte le riprese più significative relative al sito in progetto. Sono state effettuate nel mese di DICEMBRE 2023 alcune con modalità di ripresa normale, distanza focale 35 mm, fotocamera Canon EOS 500D altre con modalità di ripresa che più rappresenti l'angolo visivo umano. Per i fotoinserti si è utilizzato il modello photomontage della wind. Pro.

I punti di ripresa sono stati riportati nella tav. V.2.18 e V.2.19 della quale si riporta uno stralcio nella figura 1. Le riprese fotografiche dei beni culturali e paesaggistici sono state effettuate in condizioni di scarsa nuvolosità o foschia.

A tal proposito si intende specificare, che per la valutazione dell'eventuale impatto percettivo sono da considerarsi anche le giornate nuvolose, con foschia e di pioggia in quanto facenti parte del naturale decorso stagionale nell'arco temporale annuale.

Pertanto le riprese fotografiche e i fotoinserti allegati sono stati effettuati in condizioni meteorologiche diverse, che seppur non sempre ottimali sono comunque le condizioni atmosferiche che potrebbero verificarsi in presenza dei visitatori/osservatori, ragion per cui la percezione visiva del Parco eolico non è da considerarsi immutabile per tutto l'arco dell'anno.

Tanto è dovuto per chiarezza di analisi e per evidenziare il fatto che le riprese fotografiche e i relativi fotoinserti non perpetuano la situazione percettiva durante tutto l'arco dell'anno ma si riferiscono a un dato istante e in condizioni a favore di luce e condizioni climatiche.

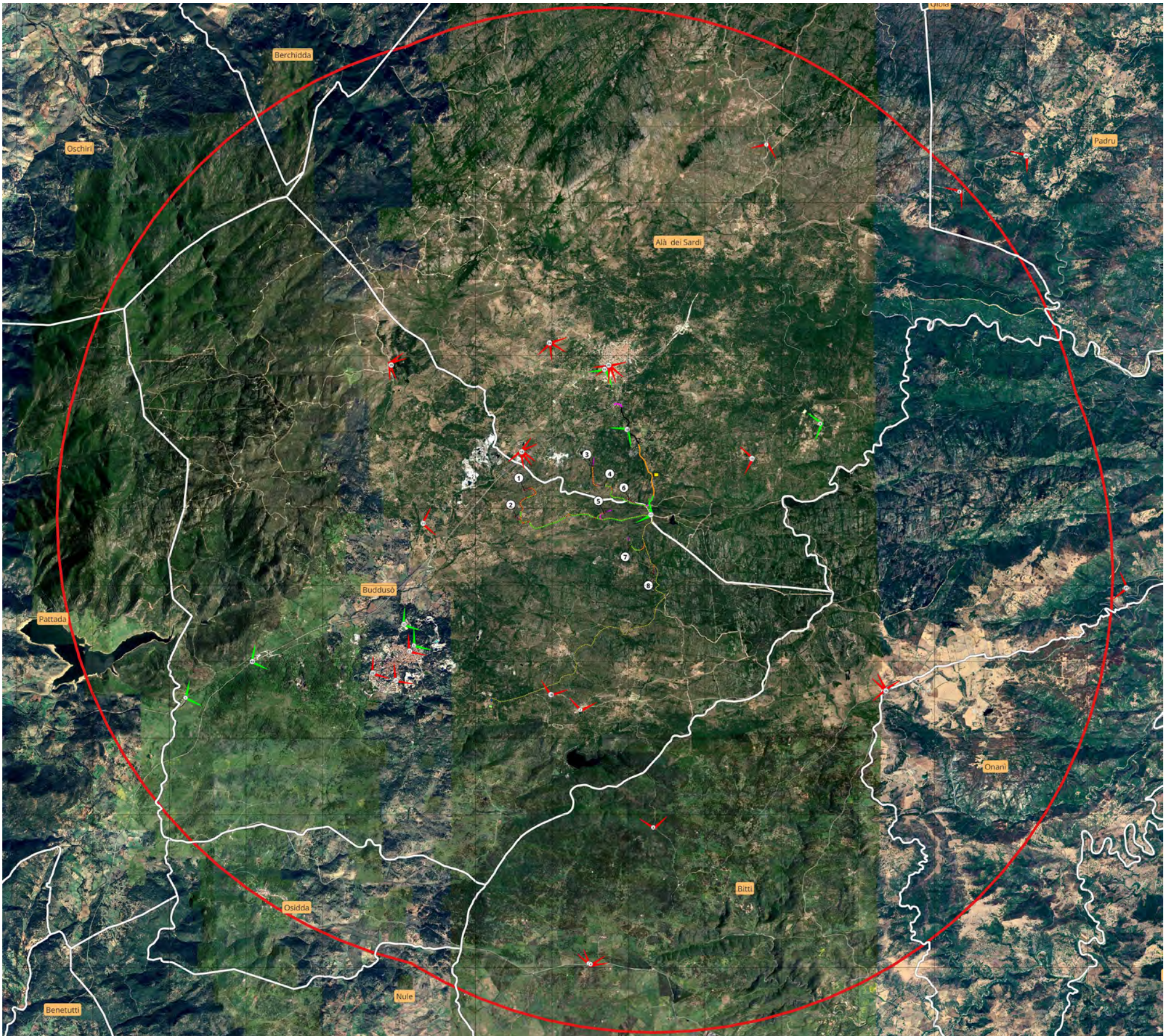


Figura 1 - Stralcio della tav. 2.18 "mappa dei punti di ripresa fotografica su base ortofoto"

2 RIPRESE FOTOGRAFICHE DALL'INTERNO DELL'AREA DI PROGETTO DEGLI AEROGENERATORI, CENTRI ABITATI, STRADE, PUNTI D'INTERESSE E PANORAMICI

STATO DI FATTO

PS1 - S.S 389 dir.A



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS2 - Area archeologica Loelle



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS3 - S.S 389 dir.A (incrocio per Romanzesu)



STATO DI FATTO- STATO DI PROGETTO
PS4 - S.p. 15



STATO DI FATTO

PS6 - Ingresso per Necropoli a Domus de Jana's di Ludurru (periferia centro urbano)



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO
PS8 - S.P. 24



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO
PS7 - S.S 389 dir.A - Loc. corrugunele



STATO DI FATTO

PS9 - Sos sonorcolos



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS10 - S.S 389 dir.A



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS11 - Chiesa S.Reparata



STATO DI FATTO

PS12 - S.S 389 dir.A - c/o distributore ENI



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO

PS13 - S.p. - c/o distributore IP



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS14 - S.S 389 dir.A



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS16 - Incrocio s.p.50 - Strada Bitti Mamone



STATO DI FATTO

PS18 - Strada Lathari Coiluna



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO

PS19 - Sa Tanca Manna (periferia centro urbano)



STATO DI PROGETTO



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO
PS20 - Chiesa S. Antonio (centro urbano)

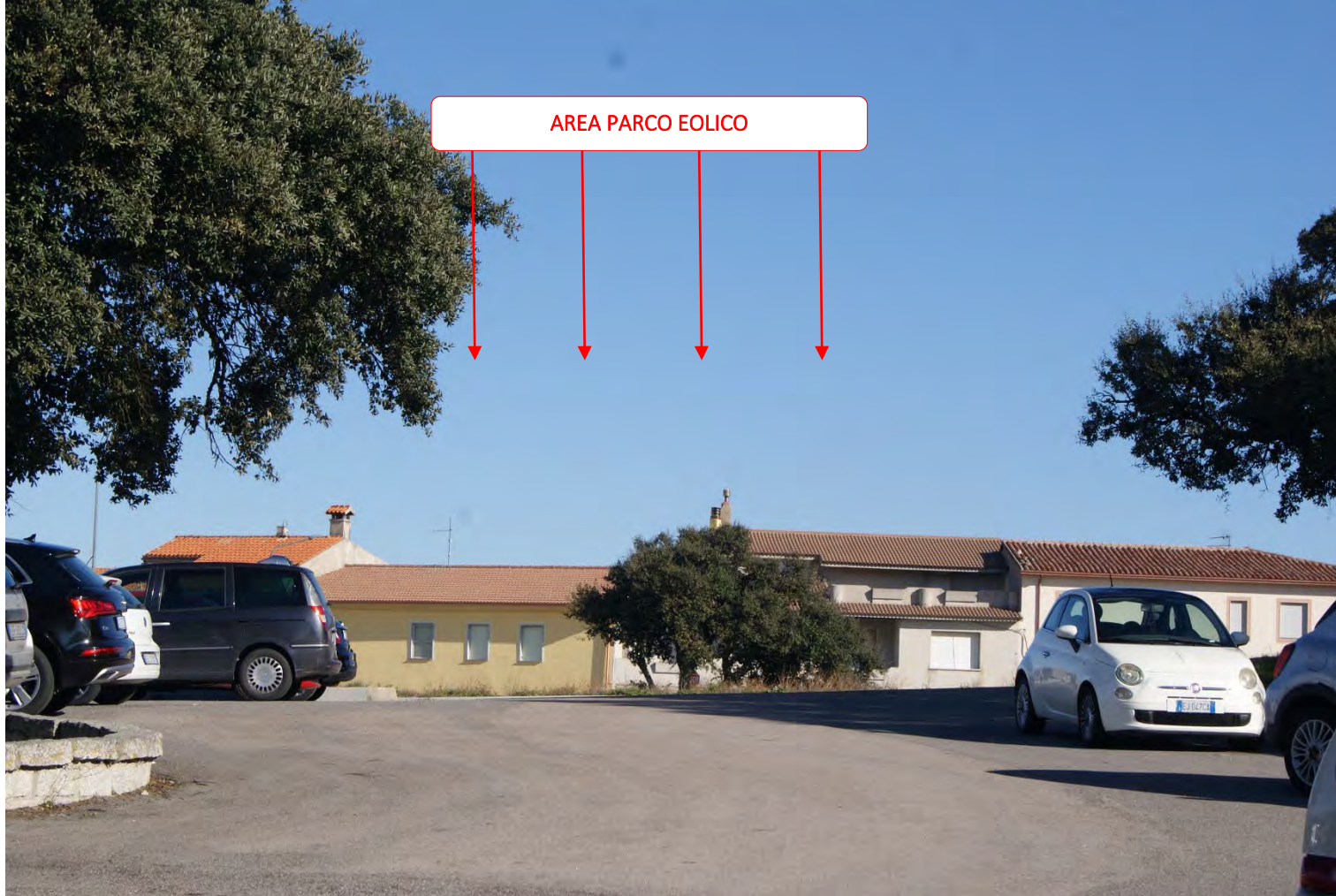


STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO
PS20 - Chiesa S. Antonio (centro urbano)



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS21 - centro urbano Buddusò



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS22 - centro urbano Buddusò



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS23 - Domus de janas San Sebastiano (centro urbano Buddusò)



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS24 - Chiesa S.Francesco



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS24 - Chiesa S.Francesco



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS25 - c/o Stazione elettrica TERNA



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS26 - S.p. 24



STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

PS27 - Santuario SS Annunziata



3 ELENCO RIPRESE FOTOGRAFICHE E FOTOSIMULAZIONI DALL'AREA VASTA ENTRO IL RAGGIO DI 12 KM

PS	N. POSIZ. GPS	ANGOLO NORD	VISIBILITA'	LOCALITA'	COMUNE	RENDERING
PS 1	245	64	V (1 WTG)	SS389	Buddusò	x
PS 2	237	10	NV	Parco archeologico Loelle	Buddusò	
PS 3	234	355	NV	SS389 vicino area arch. "Su Romanzesu"	Bitti	
PS 4	233	4	NV	SP15	Bitti	
PS 4	232	30	NV	SP15	Bitti	
PS 6	239	51	V (4 WTG)	Via G. d'Arco- necropoli domus de janas	Buddusò	X
PS 7	257	203	NV	SS389	Alà dei Sardi	
PS 8	255	230	NV	SP24	Alà dei Sardi	
PS 9	254	254	V (1 WTG)	Chiesa Ns di Sonorcolos	Alà dei Sardi	X
PS 10	238	19	NV	SS389	Alà dei Sardi	
PS 11	246	79	NV	Chiesa di S. Reparata	Buddusò	
PS 12	241	56	V(4WTG)	SS389 PV ENI	Buddusò	X
PS 13	245	63	V(8WTG)	SP10 PV CARBURANTE	Buddusò	X
PS 14	248	89	NV	SS389	Alà dei Sardi	
PS 14	248	118	NV	SS389	Alà dei Sardi	
PS 14	248	179	NV	SS389	Alà dei Sardi	
PS 15	230	260	NV	Str. Comunale ingresso nuraghe nurottulu de Bardia	Alà dei Sardi	
PS 16	235	280	NV	SP50 Porta del Parco di Tepilora	Onani	
PS 16	235	5	NV	SP50 Porta del Parco di Tepilora	Onani	
PS 17	253	297	V(3WTG)	Str. Comunale presso Parco di Coiluna	Alà dei Sardi	X
PS 18	252	222	V(1WTG)	Str.Comunale Lattari Coiluna	Alà dei Sardi	X
PS 19	250	212	V(2WTG)	Sa tanca Manna punto rif. Storico	Alà dei Sardi	X
PS 20	249	129	NV	Chiesa di S. Antonio	Alà dei Sardi	
PS 20	249	182	NV	Chiesa di S. Antonio	Alà dei Sardi	
PS 20	249	213	NV	Chiesa di S. Antonio	Alà dei Sardi	
PS 21	244	47	NV	Via Pertini Ist. T. Commerciale	Buddusò	
PS 22	243	55	NV	Via Diaz	Buddusò	
PS 23	240	50	NV	Domus de Janas San Sebastiano	Buddusò	
PS 24	251	123	NV	Chiesa di San Francesco	Alà dei Sardi	
PS 24	251	174	NV	Chiesa di San Francesco	Alà dei Sardi	
PS 25	247	105	NV	Plc Buddusò	Buddusò	
PS 25	247	127	NV	Plc Buddusò	Buddusò	
PS 26	256	232	NV	SP24 Bar Fumu Rosa	Padru	
PS 27	236	284	NV	Santuario di Ns S.ra dell'Annunziata	Bitti	

Tabella 1 - Elenco dei punti di scatto significativi all'interno dell'area vasta di indagine (buffer 12km), corrispondenti con i punti di ripresa delle Tav. V.2.18- V2.19