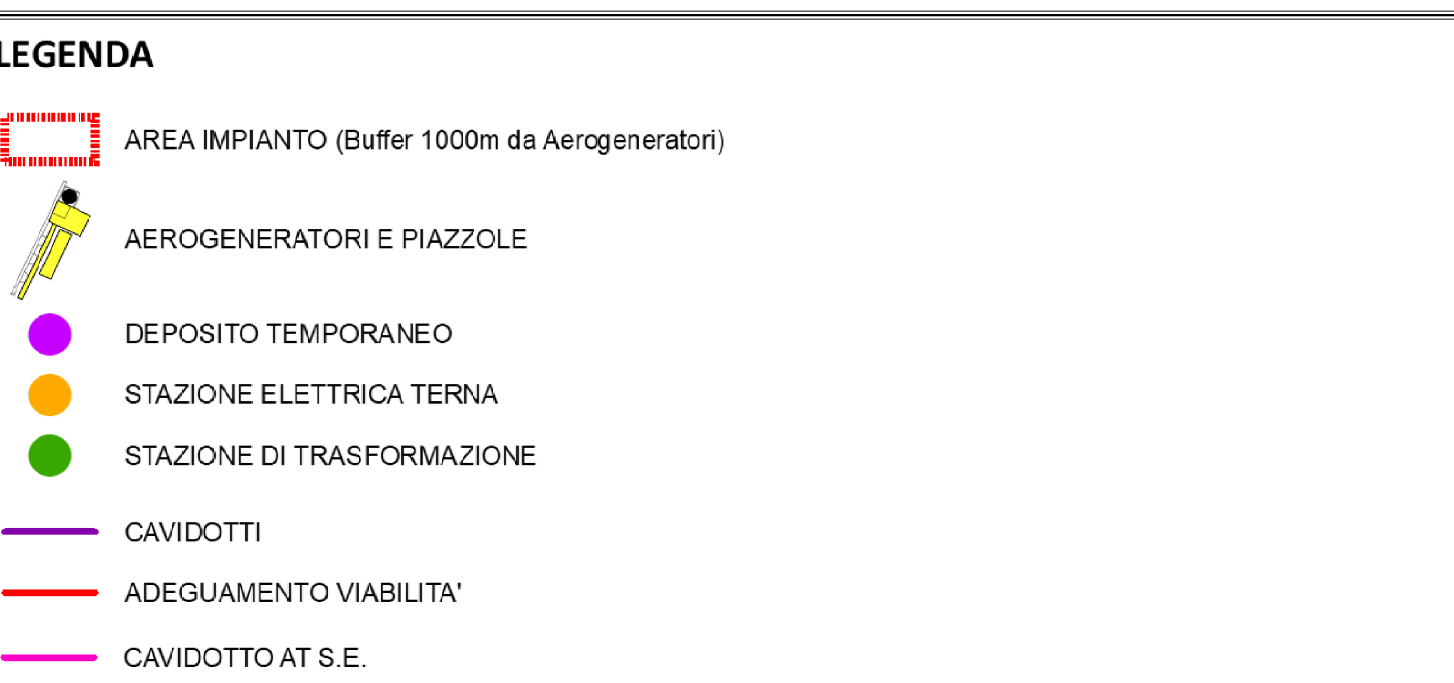
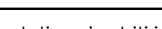
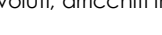
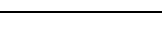




FOSFORI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE		
Ambiente Continentale - sedimenti legati alla gravità		
Sigla	Unità	Simbolo
a2	Corpi eluvio-olivati. Detriti immersi in matrice fine, talora con interbeddazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE	
b	Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati. Olocene	
a1a	Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE	
Sigla	Unità	Simbolo
b	Depositi alluvionali. Olocene	
bn	Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE	

SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE
SUCCESSIONI VULCANO SEDIMENTARIE PLIO-PLEISTOCENICHE
Complesso vulcanico plio. pleistocenico

Signa	Unità	Simbolo
BGD3	Subunità di Monte Riu (BASALI DEL LOGUDORO), Basali alcalini, porfirici per fenocristi di Pl, Ol, Cpx e frequenti xenocristi di Cpx; rari xenoliti quarzosi a struttura granoblastica, frequenti noduli gabbriici e peridotitici, e megacrystici di	
BP11	Subunità di Campeda (BASALI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA), Basalti più raramente andesiti basaltiche subalcaline, porfiriche per fenocristi di Pl, Cpx, Cpx e Ol, Basalti e trachibasalti dolomitico alcalini, porfirici per fenocristi di Pl, Ol, Cpx in estesi espandimenti, Pl	

SUCCESIONE VULCANO SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA
 SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DELLA SARDEGNA CENTRO-SETENTRIONALE
 Successione Sedimentaria Oligo-Miocenica DEL LOGUDORO-SASSARESE

Sigla	Unità	Simbolo
RESa	Itiofaeici nella FORMAZIONE DI MORES. Calcarei, calcari bioclastici fossiliferi, Calcari nodulari a componente terrena, variabile, con faune a gasteropodi (Lunellidae), ostriedi ed echinidi (Scutella, Amphiprioni) (Calcari inferiori AC1, Ambiente IRENE, BURDIGALIANO).	
OPN	Formazione di OPINA NUOVA: Sabbie calcaree con coralli e corangolari elementari, dai elementi di basamento pelagico, vulcanici oligomicroitici e calcari mesocritici (Nura). Ambiente da conode alluvionale a fluvio-deltico, BURDIGALIANO/ MEDIO - S.	
LRM	FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci siliacee e marne con resti di piante, congeneri, e calcari scialcusi di ambiente lacustre (formazione lacustri AC2), BURDIGALIANO.	

COMPLESSO VULCANICO OLIGOMIOCENICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE
Distretto Vulcanico Di BONORVA

Signa	Unità litologica	Simbolo
HVN	UNITÀ DI CHILVANI. Depositi di fuso pirroclastico pomice-cineritici in facies igimmarica, debolmente saldati, spesso agglomerati, ricchi in pomici, con cristalli liberi di R, B, An; la componente clastica è poligenica ed eterogenea. RICHIO	
HVN ₀	UNITÀ DI CHILVANI. Depositi episcitici verdastri, costituiti essenzialmente da cenici, cristalli di R, B, Qtz e pomici, con lenti conglomeratiche ad elementi del basamento paleozoico; suture/zone facies di grimaldi saldati. BURGALIANO	
OER	UNITÀ DI MONTICUOLI. Depositi di fuso pirroclastico in facies igimmarica, saldati, con sfurture da vorticoidi ad vorticoidi in basso; in basso anche alcuni fusi pirroclastici di fuso, cadute e d'onda basale. (K/Ar 21.61.11 in Lencore et al. 1997) BURGALIANO	
CSU	UNITÀ DI MONTE CUGUGLIATA. Andesiti e andesiti basaltici picolitici, porfiche per fenocristi di Pl e Or; in cuneo di sfogo e prevalenti in calotte, con associati depositi episcitici e soffi per fusi di tipo "colore di cenere". RICHIO	

COMPLESSO METAMORFICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE
COMPLESSO METAMORFICO DI BASSO GRADO DEL GOCEANO-LOGUDORO-ORANI
Unità telefonica di Fiorentini

Sigla	Unità	Simbolo
GEN	FORMAZIONE DELLE FILLADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare alternanza di livelli da decimetrici a metrici di metarenarie quarzose e micacee, quarzi, filidi quarzose e filidi ("Postgotlandiano" Auct.). ?CAMBRIANO MEDIO - ?ORDOVICIANO INF.	

Page 11

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA		
COMUNI DI		
MORES - ITTIREDDU - NUGHEDU SAN NICOLÒ - BONORVA		
		
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE - POTENZA DI PICCO 124 MWp DA REALIZZARSI IN LOCALITÀ "SA COSTA"		
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE		
Committente: VEN.SAR. s.r.l. Arch. Alessandro Reali	Coordinamento e Progettazione generale: SO.GE.S s.r.l. , Ing. Piero Del Rio	
Tavola: T.1.02 Rev: rev 1	Elaborato: CARTA GEOLOGICA	Scale: 1:10.000 Data: Febbraio 2024
Prog. opere strutturali: Studio Ing. Andrea Massa Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls	Prog. opere civili - elettriche: Studio Ing. Nicola Curreli Collaboratori: Ing. Silvia Iddo Ing. Michele Marrutu Ing. Simone Pisano	Coordinamento V.I.A.: SIGEA s.r.l. Dott. Geol. Luigi Nuccini - Valutazione ambientale Ing. Manuela Macconi - Paesaggistico Dott. Agr. Vincenzo Satta - Agronomia, flora, fauna Dott.ssa Ornella Deriu - specializzata in archeologia Prof. Geol. Renato Marchi - Geofisica Dott. Geol. Stefano Demurtas - Geologia Tecnica Dott. Geol. Valentino Demurtas Georisorse Dott. Ing. Federico Misasi - Acustica Dott. Ing. Massimiliano Lostia di Santa Sofia - Acustica Dott. Ing. Michele Barca - Acustica Dott. Michele Ortu - GIS
Studi Economici: Dott. Daniele Meloni		