



Unico Azionista

## Convenzione Operativa

per l'effettuazione di misure sul flusso di raggi cosmici nella miniera di Nuraxi Figus

TRA

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Cagliari (di seguito I.N.F.N. - CA), C.F. 84001850589 e P.I. IT04430461006, presso Dipartimento di Fisica – Cittadella Universitaria 09042 Monserrato (CA), in persona del suo Direttore, dott. Alberto Masoni

E

Carbosulcis S.p.A. (di seguito Carbosulcis), P.I. 00456650928, con sede legale in Località Monte Sinni (Nuraxi Figus) Gonnese, (Carbonia-Iglesias) Sardegna, in persona del suo Amministratore Unico, Ing. Antonio Martini (\*)

di seguito denominate congiuntamente Parti e disgiuntamente Parte

### PREMESSO CHE

I.N.F.N. è Ente pubblico nazionale di ricerca che promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti alle attività in tali settori prevedendo forme di sinergia con altri enti di ricerca e il mondo dell'impresa.

I.N.F.N. in base all'Art. 2 del proprio Statuto, promuove e partecipa a collaborazioni, stipula convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca e servizi con enti, società ed imprese, pubbliche e private, nazionali, comunitari, stranieri e organizzazioni internazionali.

I.N.F.N. agisce, quindi, anche in qualità di promotore di attività di trasferimento tecnologico in favore di realtà produttive italiane, utilizzando le competenze tecnologiche sviluppate nell'esercizio delle sue attività istituzionali di ricerca scientifica.

Carbosulcis Spa è una società a totale partecipazione della Regione Sardegna ed è titolare di una concessione esclusiva per lo sfruttamento delle miniere di carbone del Sulcis.



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA, TRACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO.

SEDE LEGALE  
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS  
DIREZIONE E UFFICI  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)  
TEL. 0781/492.1-FAX 0781/4922400

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928



Unico Azionista

In conformità al piano di chiusura approvato con Decisione definitiva n. C (2014) 6836 della Commissione Europea del 1° ottobre 2014, adottato con Legge Regionale 4 Dicembre 2014 n. 29, Carbosulcis intende attuare una riconversione delle proprie attività.

La miniera di "Monte Sinni", Gonnese, di cui è appunto concessionaria Carbosulcis rappresenta un sito dalle caratteristiche idonee per la realizzazione delle misurazioni sul flusso dei raggi cosmici.

Tanto premesso le suddette Parti stipulano la presente Convenzione Operativa, che concordano di regolare in base alle seguenti puntuali pattuizioni e definizioni.

### Art. 1 Oggetto

1. Oggetto del presente Accordo è lo svolgimento delle attività dirette alla effettuazione di misurazioni sul flusso dei raggi cosmici da realizzare a diverse profondità nella miniera di Nuraxi Figus: queste misure sono inquadrate nel progetto Extreme Energy Events avente la finalità di studiare i raggi cosmici al suolo tramite una rete di rivelatori già installata in altre località sul territorio nazionale.

### Art. 2 Responsabili

1. Ciascuna Parte nomina un Responsabile per le attività ed uno o più Responsabili ai sensi e per effetto del D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 624/96, contestualmente alla sottoscrizione della presente Convenzione, per mezzo di comunicazione scritta contenente nominativo e recapito dei rispettivi rappresentanti.
2. Il Responsabile per le attività ha il compito di coordinare per conto della rispettiva Parte tutte le azioni finalizzate al raggiungimento dell'oggetto della presente Convenzione e provvede alla risoluzione di eventuali problemi operativi sorti nel corso dell'attività garantendo nei confronti del rispettivo personale l'adozione di misure idonee ad assicurare ai sensi e per effetto del D.Lgs. 81/2008 e DLgs 624/96 la sicurezza prevista dalle normative.
3. Il Responsabile ha l'obbligo di attenersi alle regole comportamentali e alle prescrizioni di sicurezza emesse dal Datore di Lavoro della Carbosulcis S.p.A..



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,  
TRACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,  
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI  
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON  
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O  
RECUPERO.

SEDE LEGALE  
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS  
DIREZIONE E UFFICI  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)  
TEL. 0781/492.1-FAX 0781/4922400

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928



Unico Azionista

4. Ciascuna Parte ha facoltà di sostituire i propri Responsabili dandone comunicazione scritta all'altra con l'indicazione del nuovo nominativo e della data dalla quale decorre tale incarico.

### **Art. 3 Obblighi delle Parti**

Per lo svolgimento dell'attività di cui all'Art.1 del presente atto, sono messe a disposizione dalle Parti le competenze, gli spazi, le risorse strumentali ed umane necessarie.

### **Art. 4 Personale**

Sarà compito di INFN redigere un apposito elenco del proprio Personale (nominativo, posizione lavorativa, attestato di formazione e idoneità fisica alla mansione specifica) coinvolto nell'attività di cui alla presente Convenzione e ne darà comunicazione scritta all'altra Parte prima dell'inizio delle attività relative al posizionamento in sottosuolo dei rilevatori.

### **Art. 5 Obblighi di legge in tema di sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro**

Le Parti garantiranno, ciascuna per le operazioni di propria competenza e/o in coordinamento ove necessario, il rigoroso rispetto del dettato normativo dei D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 624/96 ed eventuali altre norme applicabili.

### **Art. 6 Durata**

Le Parti concordano che il presente Accordo si concluderà non oltre il 31/12/2019 e potrà essere prorogato su richiesta di I.N.F.N. - CA.

### **Art. 7 Comunicazione**

1. Ciascuna Parte non può utilizzare o fare riferimento al nome, all'acronimo, al logo/ai loghi in base ai quali l'altra Parte è conosciuta senza la previa autorizzazione scritta di quest'ultima. Resta salvo l'utilizzo del nome e/o dell'acronimo in documenti e comunicazioni che sono funzionali allo svolgimento delle attività della presente Convenzione notificata scritta dalla Parte utilizzatrice alla Parte a cui appartiene il nome e/o l'acronimo utilizzato.
2. In ogni caso, l'utilizzo del nome, acronimo, logo o altro materiale riconducibile a ciascuna delle Parti deve avvenire nel rispetto del diritto all'immagine, all'onore, al decoro ed alla reputazione di



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,  
TRACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,  
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI  
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON  
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O  
RECUPERO.

SEDE LEGALE  
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS  
DIREZIONE E UFFICI  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)  
TEL. 0781/492.1-FAX 0781/4922400

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928



Unico Azionista

ciascuna delle Parti e per il solo scopo di dare un'indicazione veritiera del contributo delle Parti alle attività del presente Accordo.

### Art. 8 Privacy

1. Ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati “Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27/04/2016”, del “Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101” e del D.lgs 196/2003, le Parti richiamano l’attenzione sul dovere di rispettare le disposizioni di legge vigenti in materia di trattamento dei dati personali. In particolare assicurano direttamente e per conto di terzi sotto la propria responsabilità, di effettuare il trattamento dei dati personali nel rispetto delle normative vigenti e di aver adempiuto alle relative prescrizioni. Tutte le informazioni e i documenti scambiati tra le Parti sono soggetti a vincolo di riservatezza e, come tali, non potranno essere resi disponibili in nessun modo al di fuori dell'ambito contrattuale. Ogni eccezione dovrà essere concordata tra le parti.

### Art. 9 Controversie

1. Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere dall’esecuzione del presente Accordo. Nel caso in cui la controversia non venga risolta amichevolmente, sarà competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

### Art. 10 Norme finali

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente Accordo, le Parti rinviano alle disposizioni del codice civile, R.D.16 marzo 1942, n. 262.

**Per l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**(dott. Alberto Masoni)**

documento firmato digitalmente

**Per la Carbosulcis SpA**

**(Ing. Antonio Martini)**

documento firmato digitalmente



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,  
TRACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,  
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI  
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON  
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O  
RECUPERO.

SEDE LEGALE  
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS  
DIREZIONE E UFFICI  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)  
TEL. 0781/492.1-FAX 0781/4922400

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928