



il Direttore

Gestione WEB

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia  
A00 INGV**

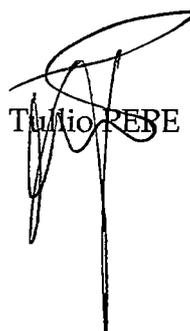
**Protocollo Generale - U**  
N. 0018602  
del 22/11/2018

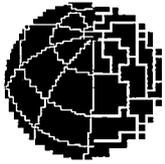


Ai Direttori dei Dipartimenti  
Ai Direttori delle Sezioni  
Al Responsabile Centro Servizi – Ufficio per il Coordinamento  
delle attività a Supporto della Ricerca  
Al Direttore della Direzione Centrale Ragioneria e Bilancio  
Al Dott. Gianluca CECCUCCI  
Al Dott. Ing. Vincenzo ROMANO  
Alla Dott.ssa Valentina ORLANDI  
Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 701/2018 del 31/10/2018 – Allegato AC al Verbale n. 09/2018  
concernente: Convenzione per ricerca, formazione e innovazione tecnologica nell'ambito del  
Programma Nazionale di Ricerche in Antartide tra INGV, DSSTTA-CNR e altri.

  
Tullio REBE



# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

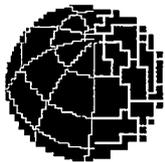
Delibera n. 701/2018

Allegato AC al Verbale n. 09/2018

Oggetto: Convenzione per ricerca, formazione e innovazione tecnologica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide tra INGV, DSSTTA-CNR e altri.

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **VISTO** il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- **VISTA** la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca";
- **VISTO** il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- **VISTO** il Decreto legislativo 25 Novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge n. 124/2015*";
- **VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia approvato con Delibera n. 424/2017 del Consiglio di Amministrazione, in data 15 settembre 2017 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 27 del 02 febbraio 2018 in particolare l'art. 8, comma 6, lettera f), il quale prevede che il CdA "*...delibera la partecipazione a società, fondazione e consorzi, nonché la stipulazione di accordi con organismi nazionali, europei e internazionali*";
- **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 45 del 21/02/2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 119 del 14 maggio 2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere la Convenzione per ricerca, formazione e innovazione tecnologica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR (DSSTTA-CNR), l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), il Museo Nazionale dell'Antartide Felice Ippolito dell'Università degli Studi di Genova (MNA), l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile - Unità Tecnica Antartide (ENEA-UTA), l'Istituto di Scienze dell'atmosfera e del Clima del CNR (ISAC-CNR) e l'Istituto di Scienze Marine del CNR (ISMAR-CNR);
- **CONSIDERATO** che le Parti, con la presente Convenzione, istituiscono una cooperazione tra Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, finalizzata alla realizzazione della proposta progettuale "National Antarctic Data Center (NADC)", finanziata nell'ambito



# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

dei Programmi esecutivi annuali (PEA) 2012 e 2013 del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA);

- VISTI i pareri favorevoli dei Direttori di Sezione e di Dipartimento,

## DELIBERA

L'approvazione dello schema della Convenzione per ricerca, formazione e innovazione tecnologica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide tra INGV, DSSTTA-CNR, OGS, MNA, ENEA-UTA, ISAC-CNR e ISMAR-CNR, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (all. 1).

Viene dato mandato al Presidente dell'INGV alla sottoscrizione definitiva dell'atto in questione.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 31/10/2018

La segretaria verbalizzante  
(Sig.ra Silvana TUCCI)

*Silvana Tucci*

IL PRESIDENTE  
(Prof. Carlo DOGLIONI)

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

## CONVENZIONE PER RICERCA, FORMAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELL'AMBITO DI PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE – Implementazione National Antarctic Data Center (NADC)-

TRA

**DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE– CNR**  
(di seguito indicato come **DSSTTA-CNR**)

Piazzale Aldo Moro 7, Roma - [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it)  
Codice Fiscale 80054330586

E

**ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA** (di seguito indicato **INGV**)

Via di Vigna Murata 605, Roma – [aoo.roma@pec.ingv.it](mailto:aoo.roma@pec.ingv.it)  
Codice Fiscale: 6838821004

E

**ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE** (di seguito indicato **OGS**)

Borgo Grotta Gigante n. 42/c, Sgonico (Trieste) - [ogs@pec.it](mailto:ogs@pec.it)  
Codice Fiscale 00055590327

**Museo Nazionale dell'Antartide Felice Ippolito, Università degli Studi di Genova** (di seguito  
denominato **MNA**)

Sede amministrativa, Università degli Studi di Genova, Via Balbi 5, Genova-  
[cimantartidege@pec.unige.it](mailto:cimantartidege@pec.unige.it)  
Codice Fiscale 00754150100

E

**AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO  
SOSTENIBILE – UNITA' TECNICA ANTARTIDE** (di seguito denominata **ENEA-UTA**)

Lungotevere Thaon di Revel 76, Roma - [enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)  
Codice Fiscale 01320740580

E

**ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ATMOSFERA E DEL CLIMA – CNR** (di seguito indicato **ISAC-CNR**)

Via Piero Gobetti 101, Bologna – [protocollo.isac@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isac@pec.cnr.it)  
Codice Fiscale 80054330586

E

**ISTITUTO DI SCIENZE MARINE - CNR** (di seguito indicato **ISMAR-CNR**)

Arsenale Tesa 104, Castello 2737/F - 30122 Venezia (VE) – [protocollo.ismar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ismar@pec.cnr.it)  
Codice Fiscale 80054330586

Il DSSTTA-CNR, nel ruolo del Direttore, il Dott. Fabio Trincardi; per INGV nel ruolo del Presidente, il Prof. Carlo Doglioni; per OGS nel ruolo del Presidente, la Prof.ssa Maria Cristina Pedicchio; per MNA nel ruolo del Presidente, il Prof. Carlo Alberto Ricci; per ENEA-UTA nel ruolo del Direttore UTA, l'Ing. Vincenzo Cincotti; per ISAC-CNR nel ruolo del Direttore, la Dott.ssa Cristina Facchini e per ISMAR-CNR nel ruolo del Direttore, la Dott.ssa Rosalia Santoleri;

ST 9

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

In seguito denominati anche le Parti;

- **VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025033 Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101) e modificato con Provvedimento del Presidente del CNR in data 26/05/2015, protocollo n. 36411;
- **VISTO** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025034, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 30/2005 Codice della proprietà industriale;
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 82/2005 Codice dell'Amministrazione Digitale e ss.mm.ii;
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 30 Settembre 2010 relativo al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (da ora PNRA) avente come titolo "Rideterminazione dei soggetti incaricati dell'attuazione, delle strutture operative, dei compiti e degli organismi consultivi e di coordinamento, delle procedure del programma di ricerche in Antartide nonché delle modalità di attuazione e della disciplina dell'erogazione delle risorse finanziarie" ;
- **VISTO** l'art.3 – Programmazione scientifica e coordinamento del predetto Decreto Interministeriale, in particolare il comma 1 che recita: *"Le attività di programmazione scientifica e di coordinamento sono svolte dal CNR, ai sensi dell'art. 9, punto 2), del decreto legislativo 213/2009, mediante apposita struttura preposta."*;
- **VISTO** il Decreto MIUR di approvazione del PEA 2012 registrato con protocollo n. 158 del 07/03/2013;
- **VISTO** il Decreto MIUR di approvazione del PEA 2013 registrato con protocollo n. 359 del 05/06/2014;
- **VISTA** la relazione conclusiva del gruppo di lavoro ad hoc Istituito dal MIUR con Decreto Direttoriale 581 del 26-02-2014 dove viene indicata la necessità all'interno della data policy del PNRA di Istituire un National Antarctic Data Center, relazione supportata dalla CSNA e fatta propria dal MIUR, nonché la proposta progettuale successivamente elaborata, sulla base di tali risultanze, da tutti i soggetti coinvolti
- **VISTA** la delibera del CdA n. 165/2017 – verbale n. 338 nella quale assegnazione del contributo dal Fondo Ordinario per gli Enti di Ricerca (FOE) erogato al Consiglio Nazionale delle Ricerche dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) per le attività al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) – Variazione di bilancio dal Fondo per il finanziamento di programmi di ricerca di interesse nazionale;

Convengono e stipulano quanto segue:



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

## Art. 1 – Premesse e allegati

Le Parti concordano che quanto riportato nelle premesse costituisce parte integrante del presente atto come pure gli allegati.

La presente convenzione è resa valida dal sistema di interoperabilità attraverso la posta elettronica certificata.

## Art.2 – Oggetto

Scopo della convenzione è la realizzazione della proposta progettuale "National Antarctic Data Center (NADC)", finanziata nell'ambito dei Programmi esecutivi annuali (PEA) 2012 e 2013 del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).

L'obiettivo che si vuole raggiungere con la realizzazione dell'infrastruttura informatica è raccogliere, curare, preservare, pubblicare e rendere accessibile il vasto patrimonio di dati e informazioni (scientifiche) che ogni anno vengono acquisite e prodotte dalle attività in ambito PNRA.

L'infrastruttura digitale prevede l'attivazione di "nodi funzionali" ognuno costituito da un sistema dati e/o informativo esistente – o in fase di realizzazione presso una delle istituzioni indicate nella presente convenzione.

I nodi funzionali sono interconnessi e federati tra loro per mezzo di interfacce standard attraverso il nodo centrale comune (COMMON NODE) come meglio riportato nell'allegato 1.

Coordinatore delle attività e dell'attuazione del progetto di fattibilità del NADC-PNRA è la Dott.ssa Simona Longo (di seguito indicato "Coordinatore").

Le Parti concordano che il Coordinatore potrà avvalersi della collaborazione di esperti (referenti tecnici) individuati nei diversi Enti e Istituti coinvolti nella convenzione, nominati per le finalità di cui al presente atto:

- per CNR l'Ing. Alberto Salvati
- per IASI-CNR il \_\_\_\_\_
- per ISAC-CNR il Dott. Angelo Viola
- per ISMAR-CNR il Dott. Stefano Aliani
- per INGV l'Ing. Vincenzo Romano
- per OGS il Dott. Paolo Diviacco
- per MNA la Dott.ssa Ester Colizza (Università degli Studi di Trieste)
- per ENEA-UTA \_\_\_\_\_

Sono nominati Responsabili del Procedimento per le finalità di cui al presente atto:

- per CNR il Dott. Simone Pecce
- per INGV la Dott.ssa Valentina Orlandi
- per OGS il Dott. Franco Coren
- per MNA il Dott. Mario Picasso (Università degli Studi di Genova)
- per ENEA-UTA \_\_\_\_\_

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Entro 30 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione, le parti dovranno presentare al CNR - Comitato per la ricerca polare (CNR-CRP) il **piano esecutivo** del progetto NADC, riportato all'allegato 1. Il piano esecutivo dovrà contenere tutte le informazioni volte a capire come saranno ripartite le attività fra le parti

## Art. 3 – Durata

L'accordo avrà durata 24 mesi ed inizierà a decorrere dalla data della firma più recente. Sono ammesse alla rendicontazione spese sostenute nel periodo di validità dell'accordo.

## Art. 4 – Contributo

Le Parti concordano il contributo pari a € 490.000,00, di cui € 450.000,00 da PEA 2012 e €40.000,00 da PEA 2013. Il finanziamento, commisurato alle attività da svolgere, è così ripartito:

- per DSSTTA –CNR 89.000,00 €
- per IASI-CNR 80.000,00 €
- per SI-CNR 10.000,00 €
- per ISAC-CNR 30.000,00 €
- per ISMAR-CNR 30.000,00 €
- per INGV 65.000,00 €
- per OGS 55.000,00 €
- per MNA 55.000,00 €
- per ENEA-UTA 76.000,00 €

L'allegato 2 riporta i piani di spesa finanziari programmatici di ciascuna parte. Tali piani potranno subire variazioni in virtù di quanto riportato all'art. 2 comma 6.

L'importo sarà erogato con le seguenti modalità:

- Anticipo pari al 80% del contributo entro 30 giorni dal ricevimento del **piano esecutivo**;
- Saldo pari al 20% del contributo, alla comunicazione della verifica positiva condizionata al dovuto collaudo circa accessibilità e la disponibilità dei metadati nonché alla verifica della rendicontazione finanziaria finale, presentata secondo le modalità di cui al successivo art. 6 punto 6.5.

Ai sensi del combinato disposto dagli art. 2 (comma 3, lettera a) e 3 (comma 1) del DPR 633/1972 e successive modifiche e integrazioni, il contributo non è soggetto ad IVA.

La guida finanziaria costituisce l'allegato n. 3.

## Art. 5 – Codice Unico di Progetto

I beneficiari dovranno provvedere all'assegnazione al progetto del Codice Unico di progetto (CUP) per la propria quota di competenza e tale codice dovrà essere riportato in ogni atto amministrativo e contabile relativo al progetto.

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

- Tutti i partner, ad eccezione del DSSTTA-CNR, dovranno comunicare il CUP al Responsabile del Procedimento del DSSTTA-CNR.

## Art. 6 - Condizioni generali

### 6.1 Utilizzo dei risultati

DSSTTA, INGV, OGS, MNA, ENEA, ISAC, ISMAR SI e IASI e il Coordinatore si impegnano a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, riguardante il PNRA, di cui fosse a conoscenza in forza del presente impegno.

### 6.2 Personale

Per la realizzazione del progetto, il costo del personale strutturato a tempo indeterminato presso DSSTTA, INGV, OGS, MNA, ENEA, ISAC ISMAR SI e IASI resta a totale carico delle rispettive amministrazioni ed in nessun caso può essere considerato una spesa ammissibile al presente finanziamento.

### 6.3 Coordinatore

Il responsabile del presente accordo è il Coordinatore che potrà richiedere al CNR-CRP rimodulazione del piano finanziario riportando nel dettaglio le motivazioni che sono alla base della richiesta.

### 6.4 Beni inventariabili

Come previsto dal Decreto Interministeriale PNRA del 30/09/2010, i beni inventariabili PNRA sono registrati nell'inventario ENEA in una specifica sezione in un conto d'ordine in calce allo stato patrimoniale dell'ENEA. Entro trenta giorni dal termine del progetto, l'utilizzatore dovrà comunicare ad ENEA lo stato e la localizzazione di ciascun bene acquisito con il finanziamento oggetto della presente convenzione. Tale comunicazione avverrà attraverso la sottoscrizione, da parte dell'utilizzatore e del proprio rappresentante legale, della "*Scheda sullo stato e localizzazione del bene*".

### 6.5 Modalità di rendicontazione

La rendicontazione finanziaria e la relazione tecnica dovranno essere presentate unicamente attraverso il portale <https://atlas.dta.cnr.it/pnra> nelle modalità stabilite dall'Allegato 3.

## Art. 7 - Recesso, sospensione e proroga

Le parti possono recedere dall'accordo solo per comprovate gravi cause, sopravvenute indipendentemente dalla volontà delle parti. In tale eventualità, le attività regolarmente effettuate saranno compensate proporzionalmente al contributo concordato. La valutazione dell'importo sarà commisurata alle attività comunicata dal DSSTTA-CNR.

Le parti solo di comune accordo, possono chiedere la sospensione delle attività progettuali per un tempo non superiore a 6 mesi per comprovate e documentate cause che saranno valutate dal CNR-CRP, a seguito di richiesta scritta del Coordinatore congiuntamente a DSSTTA, INGV, OGS, MNA, ENEA, ISAC, ISMAR IASI e SI.

La sospensione ha effetto anche sulla parte finanziaria, per cui non potranno essere assunti impegni di spesa.

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Le parti solo di comune accordo, possono chiedere la proroga del progetto per un tempo non superiore a 6 mesi per comprovate e documentate cause. Tale condizione sarà valutata:

- in prima istanza: dal Coordinatore e dagli altri partner;
- in seconda istanza: dal CNR-CRP a seguito di richiesta scritta del Coordinatore.

Le attività sono considerate parte di un unico progetto per cui devono procedere simultaneamente anche per quanto riguarda sospensione e proroga.

## **Art. 8 - Controversie**

Per quanto non espressamente previsto dall'accordo, le parti si richiamano alla normativa vigente in materia. In caso di controversie le parti concordano fin da ora di trovare soluzione per le vie bonarie. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in via bonaria un'intesa, le Parti adiranno il Foro competente per legge."

## **Art. 9 - Comunicazioni**

Le parti concordano fin da ora che per tutta la durata dell'accordo tutte le comunicazioni saranno rese attraverso gli indirizzi di posta certificata riportati in testata.

## **Art. 10 – Efficacia**

Il presente accordo avrà piena efficacia a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.

Letto, approvato e sottoscritto.

*Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie dell'Ambiente del CNR*

Il Direttore Dott. Fabio Trincardi

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

Il Presidente Prof. Carlo Doglioni

*Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale*

Il Presidente Prof.ssa Maria Cristina Pedicchio

*Museo Nazionale per l'Antartide*

Il Presidente Prof. Carlo Alberto Ricci

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

*Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico – Unità Tecnica Antartide*

Il Direttore Ing Vincenzo Cincotti

*Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima*

Il Direttore Dott.ssa Cristina Facchini

*Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine*

Il Direttore Dott.ssa Rosalia Santoleri

*Consiglio Nazionale delle Ricerche – Reti e Sistemi Informativi*

Il Direttore Ing. Maurizio Lancia

*Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica “Antonio Ruberti”*

Il Direttore Ing. Giovanni Rinaldi

**ALLEGATO - 1**

**PROGETTO TECNICO-SCIENTIFICO PER LA REALIZZAZIONE DEL NADC**

Pronto da allegare

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

ALLEGATO – 2

PIANO DI SPESA FINANZIARIO PROGRAMMATICO

Da predisporre



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

## ALLEGATO - 3

### Guida Finanziaria

#### 1. Regole generali

Il finanziamento viene erogato sulla base di quanto stabilito dall'articolo 4 dell'accordo. I costi dovranno derivare da atti giuridicamente vincolanti (contratti, lettere di incarico, etc.) da cui risulti chiaramente l'oggetto della prestazione o fornitura, il suo importo, la sua pertinenza al progetto. I costi saranno riconosciuti solo se effettivamente sostenuti dall'Ente/Istituto/Società/ecc. cui afferisce l'unità finanziata.

Tutte le comunicazioni relative alla rendicontazione, ivi inclusi i documenti a supporto della spesa, dovranno avvenire attraverso il portale <https://atlas.dta.cnr.it/pnra>.

#### 2. Costi eleggibili

Si intendono eleggibili quei costi aventi le seguenti caratteristiche:

- **attuali** pagati durante la vita dell'accordo/convenzione;
- **necessari** al raggiungimento delle finalità dell'accordo/convenzione;
- **registrati** nel sistema di contabilità adottato dalla struttura;

#### 3. Costi diretti

Si intendono tutti i costi eleggibili sostenuti per il perseguimento degli obiettivi ad esclusione dei costi del personale dipendente.

a) *Voce di spesa personale non dipendente.* Si intendono le seguenti tipologie di spese:

- Incarichi per prestazioni occasionali;
- Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza;
- Interpretariato e traduzioni;
- Assegni di ricerca.

b) *Voce di spesa Investimento.*

Beni inventariabili: si tratta di beni che producono utilità per più anni.

Attrezzature, strumentazioni e prodotti software: questa voce comprende le spese per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software funzionali allo svolgimento delle attività progettuali.

La spesa rendicontata dovrà contenere le seguenti informazioni:

- descrizione del bene acquistato;
- dichiarazione sulla percentuale di utilizzo del bene;
- il numero, la data e l'importo della fattura;
- il numero e la data dell'ordinativo di pagamento della fattura.

Per la caratteristica del bene inventariabile e per quanto disposto in merito dall'art. 6 del Decreto Interministeriale del 30/09/2010, il valore lordo di tutti gli acquisti dovrà essere comunicato ad ENEA, per il tramite del Dipartimento attraverso la "Scheda beni inventariabili" presente sul portale.

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

È necessario inviare tale scheda prima di aver pagato la relativa fattura; per permettere di ricevere da ENEA il numero di inventario PNRA, per la corretta registrazione del bene sul proprio inventario alla sezione "Beni di Terzi".

e) *Voce di spesa funzionamento:*

*Beni di consumo, servizi e spese di funzionamento diverse dalle voci Missioni e Altri costi diretti*, più in particolare comprende spese come l'acquisto di materie prime, componenti, semilavorati, materiale di laboratorio, pubblicazioni scientifiche, materiali di consumo specifico, software etc. Sono comprese inoltre nella presente voce le spese di manutenzione ordinaria di attrezzature e strumentazioni – anche non registrate nell'inventario PNRA – strettamente necessarie alla realizzazione delle attività del progetto. Sono escluse le spese di investimento.

Tutti i contratti verso ditte per servizi resi: devono fare riferimento al giusto rapporto qualità/prezzo e seguire le procedure di selezione stabilite dalle Leggi e dai Regolamenti loro ss.mm.ii.

La spesa rendicontata dovrà contenere le seguenti informazioni ed essere di importo superiore a € 50,00:

- descrizione dell'acquisto
- il numero e la data della fattura o dello scontrino fiscale o altro documento contabile idoneo nonché l'importo
- la data e il numero dell'ordinativo di pagamento

Si possono considerare valide fatture sostenute da altro centro di spesa dello stesso Ente e presentate a rendiconto. In questo caso è necessario integrare i documenti del tariffario della struttura che ha reso il servizio.

- *Missioni*. Si considerano tutte le spese di trasferta sostenute e direttamente correlate alle finalità del progetto. In tale voce possono essere ricomprese spese sostenute dal personale dipendente e non anche finalizzate alla partecipazione a stages inerenti il progetto, corsi, congressi, mostre, fiere, corsi di formazione. L'autorizzazione allo svolgimento dovrà riportare il nome e cognome del destinatario, l'oggetto, il luogo, la data della missione e il relativo costo; dovrà essere corredata da adeguata documentazione volta a definire l'oggetto della missione in cui sarà rilevabile il riferimento al PNRA. Per il rimborso delle spese di trasferta si dovranno utilizzare le modalità stabilite dalla legge in materia;

- *Altri costi diretti* sono quei costi strettamente legati all'esecuzione del progetto e non ricompresi ai punti indicati nel dettaglio delle macro-voci di spesa. Si intendono in questa categoria anche spese che singolarmente pagate/rimborsate non superano l'importo di € 50,00. Tali costi sono ammessi in misura fissa e forfettaria fino al 10% della quota rendicontata. Per tali costi il rappresentante legale avrà cura di compilare e sottoscrivere il modello "Autocertificazione spese sostenute alla voce "Altri costi diretti" presente nel portale.

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

d) *Formazione*: si considerano spese sostenute per borse di studio e borse di dottorato pagate per la formazione di personale di ricerca su tematiche attinenti gli obiettivi delineati dal piano esecutivo del progetto NADC;

#### 4. Costi indiretti

Si tratta di costi non direttamente applicabili all'attività di progetto. Tali costi non possono essere riconosciuti in alcuna forma.

ST  
W