



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Il Presidente

Codice Atto SA0ADM

Disposizione n. 369/2022/PRES

**SERVIZI DI CONNETTIVITA' SATELLITARE PER LE ESIGENZE DELLE SPEDIZIONI ITALIANE  
DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

**AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE DI GARA A PROCEDURA APERTA E ALL'ATTIVAZIONE  
DELLA PROROGA TECNICA PER I CONTRATTI IN SCADENZA**

**IL PRESIDENTE**

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal Dr. Tullio Berlinghi e dal Dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'Agenzia;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;
- **Vista** la Legge 10 giugno 1985, n. 284 che istituisce il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA);

- **Visto** il Decreto interministeriale sottoscritto dal MSE e dal MIUR in data 30 settembre 2010, registrato alla Corte dei Conti e pubblicato sulla GURI n. 27 del 3/02/2011 che affida all'ENEA l'attuazione delle Spedizioni organizzate nell'ambito del PNRA, le azioni tecniche e logistiche e la responsabilità dell'organizzazione nelle zone operative;
- **Viste** la Circolare UCP n. 294/2015 e la Disposizione Commissariale n. 328/2015/COMM con le quali, tra l'altro, vengono confermati i compiti dell'Unità Tecnica Antartide (UTA) e le deleghe del Responsabile di Unità;
- **Visto** il documento "Programma Esecutivo Annuale (PEA) 2022" trasmesso al Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) con Prot. n. 0051959/2022/CNR in data 13 luglio 2022;
- **Viste** le Disposizioni n. 296/2022/PRES del 21/07/2022 e n. 323/2022/PRES del 03/08/2022 con cui il Presidente ENEA, nelle more di approvazione del PEA 2022 da parte del MUR, ha dato attuazione alla Campagna Antartica 2022-23, a valere sulle risorse finanziarie di cui al contributo assegnato al PNRA dalla Legge di Bilancio 30 dicembre 2021, n. 234 per l'annualità 2022;
- **Considerato** che le attività oggetto della presente disposizione rientrano nei fini istituzionali dell'Ente in quanto connesse con l'obiettivo di assicurare lo svolgimento del progetto di attuazione delle campagne antartiche di competenza UTA e pertanto integrano l'interesse pubblico alla relativa azione.
- **Preso atto** che i servizi di connettività satellitare per le Stazioni MZS e Concordia e per i terminali satellitari riferiti alle costellazioni INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA, sono attualmente garantiti attraverso tre appositi contratti di appalto stipulati a seguito di gara a procedura aperta aggiudicata con Disposizione n. 76/2018/PRES del 23 marzo 2018, in scadenza il 30/09/2022, per i quali nel bando di gara, nel disciplinare e nei contratti stessi era prevista l'opzione della proroga tecnica, ai sensi dell'art. 106 co.11 del D. Lgs n. 50/2016 e smi.

**Premesso che:**

- tra i compiti affidati all'ENEA per l'attuazione delle Spedizioni italiane in Antartide, è inclusa la gestione operativa della Stazione antartica costiera "Mario Zucchelli" (MZS) e della Stazione italo-francese "Concordia" sul plateau antartico, quest'ultima in cooperazione con l'Institut polaire Paul Emile Victor (IPEV) di Brest;
- in relazione ai doveri istituzionali dell'Agenzia, è indispensabile mantenere la continuità di detti servizi di telecomunicazione permanenti, fondamentali per la sicurezza del personale e per il coordinamento e il corretto svolgimento dei programmi logistici e scientifici previsti dai Piani Esecutivi Annuali del PNRA;
- è altresì necessario mantenere attivi i terminali satellitari riferiti alle costellazioni INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA, che dovranno essere sempre disponibili per i campi remoti e come sistema di back-up in caso di malfunzionamento dei collegamenti satellitari permanenti.

**Considerato che:**

- è necessario affidare i servizi di cui trattasi attraverso un appalto biennale, a seguito di procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con facoltà di esercizio delle seguenti opzioni:
  - ulteriore affidamento per 12 mesi, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 5 del medesimo Decreto
  - proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11 del medesimo decreto,
  - modifiche del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del medesimo decreto

in quanto tali opzioni applicate al contratto con l'Operatore Economico aggiudicatario della procedura di cui al titolo potrebbero determinare vantaggi per l'ENEA, non prefigurando alcun obbligo per le Parti;

- si ritiene altresì opportuno espletare un'unica gara suddivisa in due distinti lotti: uno avente oggetto i Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni MZS e Concordia (Lotto 1), e l'altro avente ad oggetto i Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA (Lotto 2);
- il quadro finanziario complessivo dell'appalto ammonta a € 1.267.086,32 (IVA inclusa) per entrambi i Lotti ed è determinato dalla somma delle seguenti componenti:

a)	importo a base d'asta del contratto principale per il Lotto 1, della durata di 24 mesi, avente ad oggetto i servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni MZS e Concordia (IVA esclusa)	647.600,00
b)	importo a base d'asta del contratto principale per il Lotto 2, della durata di 24 mesi, avente ad oggetto i servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA (IVA esclusa)	373.020,00
c)	IVA al 22% sui 1.020.620 € (647.600,00+373.020,00)	224.536,40
	importo presunto per le spese di pubblicità legale per le pubblicazioni previste dalla normativa in vigore	5.000,00
d)	contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021	600,00
e)	incentivo per funzioni tecniche ex articolo 113 comma 3 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., pari all'80% del 2% dell'importo posto a base di gara per il Lotto 1	10.361,60
f)	incentivo per funzioni tecniche ex articolo 113 comma 3 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., pari all'80% del 2% dell'importo posto a base di gara per il Lotto 2	5.968,32
	<b>TOTALE quadro finanziario complessivo</b>	<b>1.267.086,32</b>

L'importo del contratto del Lotto 2 non sarà contrattualmente garantito alla controparte in quanto l'ammontare reale dell'appalto, che verrà definito a consuntivo, sarà calcolato sulla base dei servizi effettivamente resi all'ENEA nell'arco del contratto, i quali saranno remunerati applicando le tariffe praticate dall'Operatore Economico aggiudicatario in sede di offerta;

- il valore globale stimato dell'appalto ai fini della determinazione delle soglie di cui dell'art. 35, comma 4 del Codice Appalti, formato dagli importi a base d'asta e quelli per le eventuali opzioni esercitabili, è pari ad € 1.991.085,00 (Lotto 1+Lotto 2) al netto di IVA e/o altre imposte e contributi di legge, così suddiviso:

	Importo a base d'asta	[importo previsto per servizi analoghi]	[importo previsto per proroga tecnica]	[importo previsto per modifiche contrattuali]	Valore globale
<b>Lotto 1</b>	647.600,00	293.800,00	146.900,00	150.000,00	1.238.300,00
<b>Lotto 2</b>	373.020,00	186.510,00	93.255,00	100.000,00	752.785,00
	<b>TOTALE valore globale stimato dell'appalto</b>				<b>1.991.085,00</b>

- ciascun lotto della gara sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in quanto trattasi di servizi con caratteristiche standardizzate, le cui condizioni sono definite dal mercato;

- è necessario prevedere che la procedura possa essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta formalmente valida per ciascun Lotto, purché ritenuta congrua e conveniente per l'ENEA;
- saranno ammessi a partecipare alla procedura aperta i soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui all'art. 80 dello stesso decreto ed in possesso dei seguenti requisiti:
  - Iscrizione alla CCIAA – Registro delle Imprese per le attività oggetto dell'appalto (o registro equivalente per le Imprese straniere)
  - conseguimento negli ultimi 3 esercizi disponibili (con bilanci approvati alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte) di un fatturato globale minimo di importo complessivo, IVA esclusa, almeno pari a € 1.238.000,00 per il Lotto 1 e € 752.000,00 per il Lotto 2;
  - esecuzione nel triennio 2019-20-21 di servizi analoghi a quelli oggetto della gara per importi minimi almeno pari a: € 647.600,00 per il Lotto 1 ed € 373.020,00 per il Lotto 2,
  - possesso di certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015;
  - solo per il Lotto 1: impegno a rendere disponibili all'avvio del contratto: - segmenti spaziali di tipo non preemptible che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva; - un servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno; - traffico IP senza limitazioni di porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del Teleporto; - almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione;
- il termine minimo per la ricezione delle offerte verrà fissato in quindici giorni dalla data di trasmissione del bando di gara alla UE ai sensi dall'art. 8, comma 1, lettera c) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120.
- l'azione, per il primo anno, troverà copertura sulle risorse finanziarie di cui al contributo ministeriale assegnato all'ENEA per i Piani Esecutivi Annuali 2022 e 2023 del PNRA, mentre per il secondo anno sarà assoggettata ad apposita clausola cautelativa che subordini l'annualità contrattuale ai successivi Piani Esecutivi Annuali del PNRA;

**Vista** la Disposizione n. 170/2021/PRES del 6 maggio 2021 con cui, ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, sono stati autorizzati i seguenti contratti

- i. Codice CIG 8714716B23 (Lotto 1) - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italo-francese "Concordia" – contratto con la Società Milano Teleport Srl – Via Cascina Nuova 1 – 20084 Lacchiarella (MI) – P.IVA 03304340270;
- ii. Codice CIG 87147241C0 (Lotto 2) - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italiana "Mario Zucchelli" (MZS) – contratto con la Società Milano Teleport Srl – Via Cascina Nuova 1 – 20084 Lacchiarella (MI) – P.IVA 03304340270;
- iii. Codice CIG 8714756C25 (Lotto 3) - Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA - contratto con la Società Telespazio SpA – Via Tiburtina 965 – 00156 Roma – P.IVA 04812701003.

per l'esecuzione dei servizi di cui al titolo nel periodo 1° maggio 2021 – 30 settembre 2022 e che, al rispettivo art. 4 prevedono altresì l'opzione di proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11 del medesimo D. Lgs.

**Considerate:**

- la necessità di dover ricorrere all'opzione di proroga tecnica di cui all'art. 106, comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi per la modifica della durata dei contratti in corso di esecuzione con le Società Milano Teleport srl e Telespazio SpA, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione del

nuovo contraente della gara di cui si propone l'indizione con il presente documento, ivi incluso il tempo necessario per la stipula dei due nuovi contratti;

- che è indispensabile garantire la continuità dei servizi di telecomunicazione in quanto essenziali per salvaguardare la sicurezza delle attività in campo, ed è pertanto necessario che l'avvio delle attività avvenga in via d'urgenza ai sensi del decreto legge n.76/2020 convertito con la legge n. 120/2020, in base al quale è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del codice dei contratti pubblici;
- che i costi complessivi stimati delle proroghe tecniche dei contratti per i Lotti 1 e 2, calcolati in base alle tariffe in vigore, oltre al costo stimato della proroga tecnica del contratto per il Lotto 3 calcolata in base ai canoni di abbonamento delle schede SIM dei terminali satellitari Inmarsat e Iridium previsti dal contratto in essere, conducono al seguente quadro economico:

	<b>Lotto 1 – DC</b>	<b>Lotto 2 – MZS</b>	<b>Lotto 3 – Ird e Inm</b>
Importo proroga tecnica	73.770,49 €	86.065,57 €	83.606,56 €
Iva 22%	16.229,51 €	18.934,43 €	18.393,44 €
<b>Totale IVA inclusa</b>	<b>90.000,00 €</b>	<b>105.000,00 €</b>	<b>102.000,00 €</b>

**Preso atto** che la gara a procedura aperta di cui si propone l'indizione è inclusa ai numeri CUI: S01320740580202100093, S01320740580202100094 e S01320740580202100095 del Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2022-2023 dell'ENEA approvato con la Disposizione n. 97/2022/PRES del 18 marzo 2022 su proposta dell'Ing. Riccardo Scipinotti (UTA-LOG).

#### Visti:

- i disposti del D. Lgs. n.50/2016 e smi in materia di contratti pubblici;
- la Relazione Tecnico-economica predisposta dall'Ing. Riccardo Scipinotti, controfirmata dalla Dott.ssa Elena Campana, Responsabile UTA, e preso atto della validità delle motivazioni in essa espresse (**Allegato 1**);
- gli elaborati di gara riportati in allegato, parte integrante della presente Disposizione:
  - Bando di gara da inviare all'Ufficio Pubblicazioni Ufficiali della UE (**Allegato 2**);
  - Bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (**Allegato 3**);
  - Bando di gara per estratto (**Allegato 4**);
  - Schema di contratto Lotto 1 (**Allegato 5a**);
  - Schema di contratto Lotto 2 (**Allegato 5b**);
  - Specifiche Tecniche Lotto 1 (**Allegato 6a**);
  - Specifiche Tecniche Lotto 2 (**Allegato 6b**);
  - Disciplinare di gara (**Allegato 7**);
  - Domanda di partecipazione, dichiarazione sostitutiva, DGUE e patto d'integrità (**Allegati 8a, 8b, 8c, 8d**);
  - Dichiarazione di offerta economica Lotto 1 (**Allegato 9a**);
  - Dichiarazione di offerta economica Lotto 2 (**Allegato 9b**);
- gli assensi alla proroga tecnica dei contratti in essere espressi dalle società Milano Teleport e Telespazio (**Allegati 10 e 11**);
- il vigente sistema di deleghe.

**Considerato che:**

- la procedura di gara aperta e le proroghe tecniche saranno gestite in modalità completamente telematica mediante la piattaforma U-BUY sul sito istituzionale dell'ENEA;
- i servizi non sono acquisibili tramite la piattaforma del MePA e non esistono convenzioni CONSIP attive o in fase di attivazione relative ai servizi di cui al titolo;

**Considerato** che tutti gli allegati fanno parte integrante e sostanziale della presente Disposizione;

**DISPONE**

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n.50/2016 e smi, l'indizione di una gara a procedura aperta per l'appalto dei servizi di connettività satellitare per le esigenze delle spedizioni italiane in Antartide del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), per un periodo di 24 mesi nel biennio 2023/25 e per un importo complessivo a base d'asta di € 1.020.620,00 IVA esclusa, suddiviso nei seguenti lotti:
  - 1.a) **LOTTO 1** Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" e "Concordia" per un importo a base d'asta di € 647.600,00;  
**LOTTO 2** Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA, per un importo a base d'asta di € 373.020,00.  
L'appalto di cui al Lotto 1 sarà eseguito e compensato "a corpo" e quello di cui al Lotto 2 sarà eseguito e compensato "a corpo e a misura";
  - 1.b) di aggiudicare la gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, al concorrente che avrà offerto il "minor prezzo" per ciascun Lotto dell'appalto, come segue:
    - LOTTO 1** al concorrente che avrà espresso il **minor valore risultante dal totale della colonna G del Prospetto-Offerta in Allegato 9a**, valido ai soli fini di aggiudicazione della procedura, derivante dagli importi indicati in Colonna E moltiplicati per la rispettiva incidenza percentuale riportata in Colonna F del Prospetto stesso;  
L'importo totale risultante nella Colonna E del Prospetto-Offerta in Allegato 9a, costituito dai canoni forfetari offerti in Colonna C per il servizio di connettività satellitare permanente a banda larga da prestare per le Stazioni antartiche MZS e Concordia, (come definito nel documento "Specifiche Tecniche Lotto 1-Edizione Agosto 2022") per i 24 mesi di durata dell'appalto, costituirà l'importo massimo presunto del contratto del Lotto 1;
    - LOTTO 2** al concorrente che avrà espresso il **minor valore risultante dalla somma delle celle evidenziate in verde nella Colonna G del Prospetto-Offerta in Allegato 9b**, valido ai soli fini di aggiudicazione della procedura, ottenuto sottraendo l'importo del traffico incluso nel canone delle SIM (ove previsto) ai costi complessivi riportati nelle celle evidenziate in rosa di Colonna G  
L'importo totale risultante dalla somma degli importi delle celle evidenziate in rosa nella colonna G del Prospetto-Offerta in Allegato 9b, derivante dai **canoni forfetari e le tariffe a consumo** offerti per il servizio di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA (come definito nel documento "Specifiche Tecniche Lotto 2 – Edizione Agosto 2022"), moltiplicate per

l'ipotesi di utilizzo del servizio prevista per i 24 mesi di durata dell'appalto, costituirà l'importo massimo presunto del contratto del Lotto 2.

La spesa effettiva per i servizi dei Lotti 1 e 2 sarà determinata in base all'esito della gara; la spesa relativa ai servizi del Lotto 2 non sarà contrattualmente garantita alla controparte in quanto l'ammontare reale dell'appalto verrà definito solo a consuntivo sulla base del traffico satellitare effettivamente contabilizzato;

- 1.c) di prevedere la facoltà per ENEA di ulteriore affidamento dei servizi di ciascun Lotto per 12 mesi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi e l'opzione di proroga tecnica del contratto, ai sensi dell'art. 106 comma 11 del medesimo decreto;
- 1.d) di ammettere a partecipare alla procedura aperta i soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e smi per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui all'art. 80 dello stesso decreto legislativo ed in possesso dei seguenti requisiti tecnico-economici:
  - Iscrizione alla CCIAA – Registro delle Imprese per le attività oggetto dell'appalto (o registro equivalente per le Imprese straniere)
  - conseguimento negli ultimi 3 esercizi disponibili (con bilanci approvati alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte) di un fatturato globale minimo di importo complessivo, IVA esclusa, almeno pari a € 1.238.000,00 per il Lotto 1 e € 752.000,00 per il Lotto 2;
  - esecuzione nel triennio 2019-20-21 di servizi analoghi a quelli oggetto della gara per importi minimi almeno pari a: € 647.600,00 per il Lotto 1 ed € 373.020,00 per il Lotto 2,
  - possesso di certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015;
  - solo per il Lotto 1: impegno a rendere disponibili all'avvio del contratto: - segmenti spaziali di tipo non preemptible che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva; - un servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno; - traffico IP senza limitazioni di porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del Teleporto; - almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione;
- 1.e) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta congrua e conveniente per l'ENEA;
- 1.f) di dare avviso alla gara secondo i disposti di legge;
- 1.g) di approvare gli schemi di contratto di cui agli Allegati 5a e 5b, la cui durata è prevista in 24 mesi dalla data del Verbale di avvio delle attività per ciascun Lotto, con facoltà di recesso da parte dell'ENEA, con un preavviso di almeno 3 mesi, senza oneri per l'Agenzia;
- 1.h) di prevedere nella documentazione di gara e nel contratto da stipulare per ciascun Lotto le usuali clausole cautelative in base alle quali la prosecuzione delle attività negli anni successivi al primo sarà subordinata all'assegnazione all'ENEA dei fondi previsti dai Piani Esecutivi Annuali (PEA) del Ministro dell'Università e della Ricerca, per gli esercizi di competenza o da equivalenti documenti programmatici. In caso di eventuale assenza o riduzione di tali finanziamenti, nulla sarà dovuto all'Operatore Economico aggiudicatario di ciascun Lotto quale onere per mancato utile o qualsiasi altro indennizzo o rimborso in presenza di un livello inferiore dei servizi effettivamente resi, fermo restando che competerà allo stesso il pagamento per le parti di servizio già effettuate;
- 1.i) di nominare l'Ing. Riccardo Scipinotti (UTA-LOG) quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi;

- 1.j) di nominare, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, il Sig. Giacomo Bonanno (UTA-ING) quale Direttore dell'esecuzione del contratto per la gestione dei servizi, con compiti di verifica sul regolare andamento delle attività;
- 1.k) di prevedere un quadro finanziario complessivo di € 1.267.086,32 (IVA inclusa) per entrambi i Lotti, comprese le spese presunte di pubblicità legale pari a € 5.000,00, la contribuzione dovuta all'ANAC e l'incentivo per funzioni tecniche di cui ai successivi punti 1.l), 1.m) e 1.n);
- 1.l) di autorizzare il pagamento del contributo di Euro 600,00 all'ANAC, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021;
- 1.m) di autorizzare l'accantonamento dell'importo di € 10.361,60 relativo all'incentivo per funzioni tecniche ex articolo 113 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, pari all'80% del 2% dell'importo posto a base di gara per il Lotto 1;
- 1.n) di autorizzare l'accantonamento dell'importo di € 5.968,32 relativo all'incentivo per funzioni tecniche ex articolo 113 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, pari all'80% del 2% dell'importo posto a base di gara per il Lotto 2;
- 2) di autorizzare la proroga tecnica dei contratti in essere con le Società Milano Teleport srl e Telespazio SpA (approvati con Disposizione n. 170/2021/PRES del 6 maggio 2021), per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione del nuovo contraente aggiudicatario della procedura aperta di cui al precedente punto 1, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106, comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e comunque per un periodo non superiore a 6 mesi dalla loro attuale scadenza;
- 2.a) di autorizzare l'avvio delle attività relative alle proroghe tecniche in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a) del D.L. n.76/2020 convertito con Legge n. 120/2020;
- 2.b) di delegare la Responsabile UTA alla sottoscrizione degli atti relativi alle proroghe tecniche e all'assunzione dei conseguenti impegni di spesa per i seguenti importi massimi presunti, IVA esclusa:
  - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italo-francese "Concordia" - Società Milano Teleport srl – 73.770,49 €
  - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italiana "Mario Zucchelli" - Società Milano Teleport srl - 86.065,57 €
  - Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA - Società Telespazio SpA - 83.606,56 €

L'ammontare massimo presunto dell'appalto relativa alla gara a procedura aperta di cui al precedente punto 1) sarà determinato all'atto dell'aggiudicazione definitiva della gara, e in tale sede ne verrà stabilita la ripartizione sia in termini di programma che di cassa nell'ambito degli stanziamenti previsti dei competenti Bilanci Annuali di Previsione dell'ENEA 2022, 2023, 2024, Voce Contabile U.1.03.02.05.002.01, a valere sui finanziamenti ministeriali al PNRA per l'attività logistica per ciascun esercizio di competenza, sulle commesse di volta in volta identificate per ciascuna annualità.

La spesa complessiva massima presunta riferita alle proroghe tecniche di cui al precedente punto 2) pari ad € 297.000,00 (IVA inclusa) di cui:

	<b>Lotto 1 – DC</b>	<b>Lotto 2 – MZS</b>	<b>Lotto 3 – Ird e Inm</b>
Importo contrattuale	73.770,49 €	86.065,57 €	83.606,56 €
Iva 22%	16.229,51 €	18.934,43 €	18.393,44 €
<b>Totale IVA inclusa</b>	<b>90.000,00 €</b>	<b>105.000,00 €</b>	<b>102.000,00 €</b>



troverà copertura in termini di programma sul Bilancio Annuale di Previsione ENEA 2022, Cap. U.1.03.02.05.002.01 a valere sugli stanziamenti di cui al finanziamento ministeriale assegnato all'ENEA per l'attuazione della XXXVIII Campagna Antartica 2022/23, come segue:

- € 90.000,00 - Commessa M0NR;

- € 105.000,00 - Commessa M0NQ;

- € 102.000,00 - Commessa M0NP;

e in termini di cassa per € 148.500,00 nell'esercizio finanziario 2022 e per il restante importo di € 148.500,00 nell'esercizio finanziario 2023.

**Allegato 1 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Unità Tecnica Antartide  
Servizio Logistica  
UTA-LOG

## **RELAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE DI UNA GARA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI SERVIZI DI CONNESSIONE SATELLITARE PER LE SPEDIZIONI ITALIANE IN ANTARTIDE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) E ALL'ESERCIZIO DELLA PROROGA TECNICA DEI CONTRATTI IN SCADENZA CON LE SOC. MILANO TELEPORT SRL E TELESPAZIOSPA

### **1) Premessa**

L'ENEA, in ottemperanza al Decreto Interministeriale del 30 settembre 2010 (GURI n. 27 del 3.2.2011) ha il compito dell'attuazione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e la responsabilità dell'organizzazione delle Spedizioni in Antartide.

In tale ambito, tra i compiti affidati ad ENEA c'è quello di garantire la continuità dei collegamenti di telecomunicazione da e per le Basi italiane in Antartide oltre che per necessità legate alla ricerca scientifica che si svolge presso le Basi anche per la salvaguardia del personale impegnato nelle spedizioni e per la maggior tutela possibile della sicurezza delle operazioni aeree, marittime e terrestri che si svolgono nell'intero continente antartico.

Fin dalle prime spedizioni, tutti i servizi di telecomunicazione utilizzati in Antartide si basavano sull'utilizzo di connessioni satellitari, come Iridium e Inmarsat, che con il passare degli anni sono diventati troppo onerosi e non più adeguati a soddisfare le esigenze di connettività, dati e voce, se confrontati con le tecnologie emergenti.

Pertanto, nel corso della XXIV spedizione (2009/2010), facendo seguito ad una forte richiesta da parte di tutta la comunità scientifica, è stato avviato un processo di ammodernamento dell'intero comparto di telecomunicazioni delle due Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" (MZS) e "Concordia" (DC), mediante l'allestimento in sito di due nuovi sistemi basati sulla tecnologia a banda larga "VSAT" (dall'inglese Very Small Aperture Terminal). Tale sistema, a differenza di quelli Iridium e Inmarsat, si basa su antenne paraboliche di qualche metro di diametro che instaurano un collegamento a microonde, ad una frequenza di 4-6 GHz se in banda "C" o 11-14 GHz se in banda "Ku", con satelliti geostazionari che orbitano a circa 35.785 km e che risultano, quindi, sempre ad una posizione fissata sopra un punto sulla Terra.

Tuttavia, pur sviluppando e investendo la maggior parte delle risorse sulla tecnologia VSAT è stato deciso di mantenere attivi per entrambe le Stazioni italiane in Antartide, MZS e DC, i collegamenti satellitari basati sulle costellazioni Inmarsat e Iridium che, fino ad oggi, sono usati per fornire connettività sia in caso di malfunzionamento del sistema principale VSAT sia quando il personale in spedizione si allontana dalla Base e non è più raggiungibile con le radio vhf e ha necessità di trasferire dati.

Quindi, per quanto detto sopra è indispensabile fornire e garantire senza soluzione di continuità il servizio di connessione satellitare a banda larga (VSAT), nonché il servizio basato su terminali satellitari legati alle costellazioni Inmarsat e Iridium e, dato che i contratti attualmente in essere sono in prossima scadenza, si richiede l'autorizzazione ad indire una nuova gara per l'appalto dei servizi di connessione satellitare per le spedizioni italiane in Antartide nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PRNRA) e contestualmente l'autorizzazione ad attivare la proroga tecnica per i contratti in scadenza il 30/09/2022, ai sensi dell'art. 106 co.11 del d.lgs 50 del 2016 e smi, per il tempo strettamente necessario alla definizione del nuovo affidamento. Si evidenzia che il ritardo nell'avvio della nuova procedura di affidamento è principalmente riconducibile all'incertezza sulla ripartizione delle diverse voci del Piano Esecutivo Annuale 2022, per il quale il Ministero competente deve ancora emanare il relativo decreto di approvazione.

Unità Tecnica Antartide  
UTA-LOG

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30484783  
[gianluca.bianchifasani@enea.it](mailto:gianluca.bianchifasani@enea.it)  
[enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)

## **2) Situazione attuale**

Nel 2018 sono stati stipulati tre contratti con le Società Milano Teleport S.r.l. e Telespazio S.p.A. a valle della Gara a procedura aperta n. 1328/2018 che è stata aggiudicata con Disposizione n. 76/2018/PRES del 23 marzo 2018 come segue:

- i. servizi di connessione satellitare a banda larga (VSAT) forniti dalla Società Milano Teleport S.r.l., risultata aggiudicataria dei Lotti 1 (Stazione Concordia) e 2 (Stazione MZS);
- ii. servizio di gestione del traffico satellitare dei terminali "INMARSAT" ed "IRIDIUM" in uso al PNRA fornito dalla Società Telespazio S.p.A., risultata aggiudicataria del Lotto 3.

Questi tre contratti, della durata di 36 mesi ciascuno, hanno avuto decorrenza il 1° maggio 2018 e scadenza al 30 aprile 2021. Poiché le due Società Milano Teleport S.r.l. e Telespazio S.p.A. sono state reputate idonee per proseguire il rapporto con ENEA e continuare a fornire i loro servizi, si è ritenuto opportuno avvalersi della facoltà di rinnovo del contratto per un ulteriore periodo di 17 mesi, dal 1° maggio 2021 al 30 settembre 2022, in base all'opzione prevista all'art. 4 degli stessi.

La durata di tale estensione è stata dettata dalla necessità di ENEA di allineare l'inizio dei servizi di connettività satellitare in concomitanza con l'inizio delle Campagne estive del PNRA che avviene nel mese di ottobre. Questa decisione è stata dettata, essenzialmente, dai seguenti motivi:

- nel caso dei servizi di connettività satellitare permanente, l'attivazione fatta all'apertura delle spedizioni rende le operazioni tecniche di transizione tra eventuali fornitori diversi molto più sicura ed affidabile in quanto il cambio dei parametri di connessione satellitare può essere gestito dal personale qualificato ed esperto presente in Stazione durante la Campagna estiva (da ottobre a febbraio);
- nel caso del servizio di contabilizzazione del traffico satellitare Inmarsat e Iridium, le operazioni tecniche di transizione tra fornitori diversi prevede il cambio delle schede "SIM" dei terminali che può essere gestito in modo sicuro ed affidabile solo dal personale qualificato ed esperto presente nelle Stazioni antartiche durante la Campagna estiva (da ottobre a febbraio);
- qualsiasi intervento manuale sugli apparati delle antenne VSAT o la sostituzione delle schede Inmarsat e Iridium sono impossibili da fare nei restanti mesi, per l'irraggiungibilità delle Stazioni in quel periodo dell'anno.

Pertanto, con Disposizione n. 170/2021/PRES del 6 maggio 2021 sono stati stipulati i seguenti tre contratti per l'appalto dei servizi di connettività satellitare per le spedizioni italiane in Antartide del PNRA:

- i. Codice CIG 8714716B23 - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italo-francese "Concordia" - contratto con la Società Milano Teleport Srl - Via Cascina Nuova 1 - 20084 Lacchiarella (MI) - P.IVA 03304340270;
- ii. Codice CIG 87147241C0 - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italiana "Mario Zucchelli" (MZS) - contratto con la Società Milano Teleport Srl - Via Cascina Nuova 1 - 20084 Lacchiarella (MI) - P.IVA 03304340270;
- iii. Codice CIG 8714756C25 - Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA - contratto con la Società Telespazio SpA - Via Tiburtina 965 - 00156 Roma - P.IVA 04812701003.

I tre contratti hanno durata di 17 mesi dal 1° maggio 2021 fino al 30 settembre 2022, e prevedono l'opzione di proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016 e smi.

## **3) Specifiche tecniche dei contratti in essere**

### **3.a) Contratti con Milano Teleport srl per il Lotti 1 e 2**

Le attività contrattuali con la Società Milano Teleport srl si sono sempre svolte secondo quanto previsto dai documenti contrattuali in un regime di fattiva collaborazione tra le Parti e hanno riguardato i cinque servizi di seguito elencati e suddivisi per le due Stazioni MZS e DC:

1. "Throughput":

- a. Lotto 1 (DC). Il servizio prevede un "throughput" garantito di bidirezionale e simmetrico di 1024 Kbps durante la Campagna invernale e di 1504 Kbps durante la Campagna estiva;
- b. Lotto 2 (MZS). Il servizio prevede un "throughput" garantito bidirezionale e simmetrico di 512 Kbps durante la Campagna invernale e di 2048 Kbps durante la Campagna estiva;
2. "Tunneling". Per entrambi i Lotti è previsto l'accesso al "backbone Internet" in Italia direttamente dal teleporto di afferenza;
3. "Monitoraggio". Per entrambi i Lotti è previsto il servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del "tunneling";
4. "Subnet". Per entrambi i Lotti è prevista la fornitura di indirizzi "IP" pubblici per connettere i server dedicati a determinati Servizi Informatici della Stazione direttamente ad Internet. Un'altra serie di indirizzi "IP", invece, è fornita dietro la protezione del "Firewall" dell'infrastruttura di rete della Stazione.
5. "Help Desk". Per entrambi i Lotti è prevista l'assistenza telefonica in lingua italiana, garantita nell'arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno.

### 3.b) Contratto con Telespazio SpA per il Lotto 3

Le attività contrattuali con la Società Telespazio SpA sono state sempre svolte in un regime di fattiva collaborazione tra le Parti e hanno riguardato i due servizi di seguito elencati:

1. Gestione contabile dei terminali. La Società garantisce la gestione contabile del traffico dei terminali satellitari Inmarsat e delle schede "SIM", sia Iridium che Inmarsat;
2. "Help Desk". La Società fornisce un servizio di assistenza telefonica in lingua italiana garantito dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle 16:00 (ora italiana) per tutta la durata del contratto.

### 4) Specifiche tecniche della nuova gara

Le specifiche tecniche della nuova gara sono state redatte sulla base di quelle esistenti, ma sono state modificate in considerazione del fatto che in questi anni c'è stata un'evoluzione delle soluzioni tecniche introdotte presso le Stazioni antartiche e soprattutto è aumentata la richiesta di connettività da parte del personale presente in Spedizione, sia scientifico che logistico.

Per questi motivi si intende rimodulare i servizi attualmente attivi per le Stazioni MZS e DC aggiornandoli e integrandoli con alcuni nuovi come riportato di seguito:

1. "Throughput":
  - a. (DC). Per la Stazione italo-francese Concordia, che è occupata da massimo 70 persone durante i quattro mesi di estate antartica e dalla squadra cosiddetta "winter-over" composta in genere da 13 persone durante gli otto mesi dell'inverno antartico, si propone di adottare una banda bidirezionale e simmetrica di 3072 Kbps durante i mesi estivi e di 1504 Kbps durante i mesi invernali.
  - b. (MZS). Per la Stazione italiana Mario Zucchelli, che ha caratteristiche stagionali rimanendo aperta con circa 100 persone per un periodo di circa cinque mesi durante l'estate, mentre è disabitata durante l'inverno, si propone di adottare una banda bidirezionale e simmetrica di 3072 Kbps durante i mesi estivi e di 512 Kbps durante i mesi invernali da usare solamente per il monitoraggio remoto della strumentazione lasciata attiva.
  - c. (MZS). Durante le campagne estive, presso MZS si intende utilizzare parte della banda internet per fornire un servizio dati GSM per la sola ricezione e invio dei messaggi SMS (Short Message Service). L'attivazione di questa sperimentazione è determinata dal fatto che molte applicazioni, come la posta istituzionale di enti di ricerca o l'home banking di molte banche italiane, prevedono un sistema di autenticazione con doppia chiave, di cui una è l'invio di messaggi SMS sul proprio dispositivo mobile.

2. "Tunneling". È richiesto l'accesso al "backbone Internet" in Italia direttamente dal teleporto di afferenza. Le caratteristiche di questo servizio, in termini di banda e latenza, dovranno essere tali da garantire il pieno sfruttamento della "throughput" del canale satellitare.
3. "Monitoring". È richiesto il servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del "tunneling" in modo tale che, qualora ci fossero dei problemi di connettività, si possa rapidamente identificare l'origine del problema ed intervenire sulla tratta e sull'apparato identificati come causa. Il sistema di monitoraggio dovrà essere raggiungibile sia da indirizzi IP "interni" alla rete del provider che da una classe di indirizzi "esterni" che verranno comunicati da ENEA in un secondo momento.
4. "Subnet". È richiesta la fornitura di indirizzi "IP" pubblici per connettere i server dedicati a determinati Servizi Informatici della Stazione direttamente ad Internet e un'altra serie di indirizzi "IP", invece, fornita dietro la protezione del "firewall" dell'infrastruttura di rete della Stazione.
5. "Help Desk". È richiesta l'assistenza telefonica in lingua italiana, garantita nell'arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno. È richiesto di indicare un numero telefonico dedicato alle Stazioni su cui sia possibile, oltre che ricevere e fare telefonate, scambiare via applicazioni dedicate anche materiale utile all'assistenza come foto e file.
6. "Security". È richiesta la protezione degli apparati che costituiscono il sistema VSAT delle Stazioni in modo che siano inibiti alcune porte di accesso e che siano raggiungibili solamente da indirizzi "IP" ben identificati e comunicati da ENEA al provider. In aggiunta, si richiede di proteggere il traffico in ingresso verso la Stazione antartica installando un "firewall" dopo il "tunneling" o nel teleporto, prima del salto satellitare. La configurazione del "firewall" sarà fatta solamente dal personale accreditato da ENEA e consentirà il pieno controllo di tutto il traffico internet in ingresso alla Stazione limitando, così, le possibili cause di congestione della tratta satellitare e del "tunnel".

Come già detto in precedenza, in aggiunta al sistema di connessione satellitare a "banda larga" tramite VSAT è necessario mantenere attivo il sistema a "banda stretta" basato su terminali satellitari collegati alle costellazioni Inmarsat e Iridium, in quanto questi apparati dovranno poter essere utilizzati sia per svolgere la funzione di supporto (back-up) in caso di anomalia del sistema principale VSAT, sia come ausilio ai sistemi radio hf e vhf impiegati per le comunicazioni nelle operazioni aeree, terrestri e marittime nonché per le comunicazioni tra le Stazioni ed il personale operante nei campi remoti allestiti lontano dalle stesse Basi.

In particolare, si intende mantenere attivi i seguenti servizi:

1. "Iridium". Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico, dati e voce, di n.13 terminali "Iridium".
2. "Inmarsat". Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico, dati e voce, di n.7 terminali "Inmarsat".
3. "SBD". Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico dati di n.9 terminali "Short Burst Data" (SBD).
4. "Tracking". Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico dati di n.8 terminali SBD di cui deve essere fornito anche il servizio di tracking della loro posizione su portale dedicato fornito dal provider.
5. "Certus". Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico dati di n.2 terminali Iridium "Certus", uno per MZS e uno per DC, che consente di avere una forfettizzazione del traffico internet in caso di avaria del sistema principale VSAT.

## **5) Tipologia e costo presunto della gara**

Per quanto detto sopra circa i servizi richiesti e la loro tipologia si intende improntare una gara su n.2 lotti così suddivisi:

1. Lotto 1 – Servizi a banda larga. In questo lotto sono compresi i servizi per la connessione a banda larga VSAT delle stazioni antartiche del PNRA, MZS e DC. In dettaglio fanno parte di questo lotto i servizi di *throughput*, *tunneling*, *monitoring*, *subnet*, *help desk*, *security*, così come definiti brevemente nel paragrafo precedente.
2. Lotto 2 – Servizi a banda stretta. In questo lotto sono compresi i servizi per la gestione e contabilizzazione dei terminali a banda stretta delle stazioni antartiche del PNRA, MZS e DC. In dettaglio fanno parte di

questo lotto i servizi per i terminali *Iridium*, *Inmarsat*, *SBD*, *tracking*, *Certus*, così come definiti brevemente nel paragrafo precedente.

I contratti avranno durata di 24 mesi, con opzione di ulteriore affidamento per successivi 12 mesi e il costo presunto è riassunto come di seguito:

5.1) Lotto 1 - Servizi a banda larga						Importo €
	DC			MZS		
	Mesi	Costo mensile	Costo totale	Mesi	Costo mensile	Costo totale
Throughput (estate)	4	16.000,00 €	64.000,00 €	5	18.000,00 €	90.000,00 €
Throughput (inverno)	8	8.000,00 €	64.000,00 €	7	5.000,00 €	35.000,00 €
Tunneling	12	100,00 €	1.200,00 €	12	100,00 €	1.200,00 €
Monitoring	12	200,00 €	2.400,00 €	12	200,00 €	2.400,00 €
Subnet	12	200,00 €	2.400,00 €	12	200,00 €	2.400,00 €
Help desk	12	500,00 €	6.000,00 €	12	500,00 €	6.000,00 €
Security	12	500,00 €	6.000,00 €	12	500,00 €	6.000,00 €
GSM (HW, una tantum)	-	-	- €	1	60.000,00 €	60.000,00 €
GSM (servizio)	-	-	- €	12	400,00 €	4.800,00 €
<b>Totale Lotto 1 (1° anno)</b>	353.800,00 €					
<b>Totale Lotto 1 (2° anno)</b>	293.800,00 €					
<b>Importo a base d'asta Lotto 1</b>	647.600,00 € (IVA esclusa)					

5.2) Lotto 2 - Servizi a banda stretta				Importo €	
	Mesi	Numero	Costo annuale	Costo totale	Note
Iridium (canone)	24	13	800,00 €	20.800,00 €	
Iridium (traffico)	24	1	10.000,00 €	20.000,00 €	
Inmarsat (canone)	24	7	4.000,00 €	56.000,00 €	
Inmarsat (traffico)	24	1	50.000,00 €	100.000,00 €	
SBD	24	9	350,00 €	6.300,00 €	
Tracking (4 mesi/anno)	8	8	120,00 €	1.920,00 €	
Certus (MZS 4 mesi/anno)	8	1	6.000,00 €	48.000,00 €	Costo mensile
Certus (DC)	24	1	5.000,00 €	120.000,00 €	Costo mensile
<b>Importo a base d'asta Lotto 2</b>	373.020,00 € (IVA esclusa)				

5.3) Opzioni eventuali	Rif. Codice Appalti	Importo €
affidamento servizi analoghi Lotto 1 per ulteriori 12 mesi	art. 63, comma 5	293.800,00
affidamento servizi analoghi Lotto 2 per ulteriori 12 mesi	art. 63, comma 5	186.510,00
proroga tecnica di 6 mesi del Lotto 1	art. 106, comma 11	146.900,00
proroga tecnica di 6 mesi del Lotto 2	art. 106, comma 11	93.255,00
modifiche del contratto del Lotto 1 descritte agli artt. 4.5 e 7.4 delle "Specifiche Tecniche Lotto 1"	art. 106, comma 1, lett. a)	150.000,00
modifiche del contratto del Lotto 2 per eventuali altre utenze Iridium-Inmarsat o indirizzi IP statici che l'ENEA dovrà aggiungere oltre a quelli indicate all'art. 1 delle "Specifiche Tecniche Lotto 2" e per traffico dati delle SIM Iridium oltre a quello previsto all'art. 3 del medesimo documento	art. 106, comma 1, lett. a)	100.000,00
<b>Totale Opzioni (IVA esclusa)</b>		<b>970.465,00 €</b>

Pertanto, per quanto esposto sopra l'importo complessivo previsto a base d'asta per entrambi i Lotti ammonta a 1.020.620,00 € (647.600,00 € + 373.020,00 €).

Il valore dell'appalto ai fini della determinazione delle soglie di cui all'art. 34, comma 5 del Codice è stimata in 1.991.085,00 € quale somma degli importi a base d'asta (1.020.620,00 €: punti 5.1 e 5.2) e dell'importo stimato per le eventuali opzioni (970.465,00 € : punto 5.3).

Nel **quadro finanziario complessivo dell'appalto**, unitamente agli importi a base d'asta della gara, la relativa IVA e l'incentivo per funzioni tecniche, vanno anche considerati 5.000,00 € per le spese di pubblicazione e 600,00 € per il contributo di cui alla delibera ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016, per un importo complessivo di 1.267.086,32 €.

La spesa per la prima annualità troverà copertura sulle risorse assegnate al Piano Esecutivo Annuale (PEA) 2022 del PNRA, mentre la prosecuzione delle attività negli anni successivi sarà subordinata all'assegnazione all'ENEA dei fondi previsti dai successivi PEA. Apposita clausola cautelativa sarà inserita negli atti della procedura e comunicata a tutti gli interessati.

#### **6) Procedura proposta**

I servizi sopra descritti, sono riconducibili e quindi accorpabili alla stessa tipologia di connessione satellitare, banda larga e banda stretta. Pertanto, nel rispetto dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, si propone di suddividere l'appalto in due Lotti:

- 1) Lotto 1: Servizi di connessione satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche Concordia e Mario Zucchelli;
- 2) Lotto 2: Gestione del traffico dei terminali satellitari Inmarsat e Iridium in uso al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).

Sarà consentito alle Imprese di partecipare a uno o a entrambi i lotti.

L'ammissione delle Imprese alla procedura sarà aperta ai soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e smi per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui all'art. 80 dello stesso decreto legislativo, ed in possesso dei seguenti requisiti, considerati essenziali per l'identificazione di un concorrente in possesso di esperienza nel settore delle telecomunicazioni adeguata alle esigenze delle campagne antartiche del PNRA:

- fatturato globale negli ultimi 3 esercizi disponibili, almeno pari a € 1.238.000 per il Lotto 1 ed € 752.000 per il Lotto 2 (*cioè importo a base di gara + previste opzioni*);
- fatturato specifico nel triennio 2019-2021 per servizi analoghi a quelli oggetto del/i lotto/i per cui si richiede di partecipare, almeno pari a € 647.600,00 per il Lotto 1 ed € 373.020,00 per il Lotto 2;
- possesso di Certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2015;
- possesso di Certificazione di valutazione di conformità delle proprie misure di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015
- solo per il Lotto 1 :
  - impegno a rendere disponibili, all'avvio del contratto:
    - o segmenti spaziali che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva,
    - o un servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno,
    - o traffico IP senza limitazioni di porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del Teleporto
    - o almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione.
    - o un teleporto di proprietà e nella propria totale disponibilità, allo scopo di fornire le opportune garanzie di riservatezza dei dati

Alla gara sarà data pubblicità secondo i disposti dell'art. 72 del D.Lgs. n. 50/2016.



I due lotti saranno aggiudicati separatamente, ciascuno con il criterio del minor prezzo: ricorrono infatti le circostanze ammesse all'art. 95 comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto si tratta di servizi le cui condizioni sono definite dal mercato.

Si propone di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta formalmente valida per ciascun lotto, purché ritenuta congrua e conveniente per l'ENEA.

#### **7) Elaborati di gara**

Sulla base della normativa vigente sono stati predisposti gli elaborati della gara di cui si propone l'indizione, composti dai seguenti documenti:

- Bando di gara da inviare all'Ufficio Pubblicazioni Ufficiali della UE,
- Bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana,
- Bando di gara per estratto,
- Schema di contratto per ogni singolo lotto,
- Specifiche Tecniche relativo ad ogni lotto,
- Disciplinare di gara,
- Dichiarazioni sostitutive,
- Prospetto-Offerta per ogni singolo lotto.

Alla gara verranno applicati i termini procedurali ridotti previsti dall'art. 60, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, come confermati dall'art. 8, comma 1, lettera c) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120.

#### **8) Proposta di nomina RUP e DEC**

Si propone la nomina quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 dell'Ing. Riccardo Scipinotti (UTA-LOG) e del Sig. Giacomo Bonanno (UTA-ING) quale Direttore dell'esecuzione del contratto, entrambi in possesso delle adeguate competenze professionali e del necessario livello di inquadramento giuridico all'interno dell'Agenzia per ricoprire tali ruoli.

#### **9) Richiesta di autorizzazione alla proroga tecnica dei contratti in essere con le Soc. Milano Teleport e Telespazio autorizzati con Disposizione n. 170/2021/PRES del 6 maggio 2021, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi**

In ragione della necessità di non poter interrompere i servizi di cui al titolo in quanto usufruiti dai partecipanti alla Campagna Antartica Invernale 2022 in corso di svolgimento, che sono ritenuti essenziali per salvaguardare la sicurezza delle attività in campo, si ritiene indispensabile esercitare l'opzione di "proroga tecnica" prevista dai 3 contratti citati al precedente punto 2), stipulati a seguito di approvazione della Disposizione n. 170/2021/PRES:

- i. Codice CIG 8714716B23 - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italo-francese "Concordia" - contratto con la Società Milano Teleport Srl - Via Cascina Nuova 1 - 20084 Lacchiarella (MI) - P.IVA 03304340270;
- ii. Codice CIG 87147241C0 - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per la Stazione antartica italiana "Mario Zucchelli" (MZS) - contratto con la Società Milano Teleport Srl - Via Cascina Nuova 1 - 20084 Lacchiarella (MI) - P.IVA 03304340270;
- iii. Codice CIG 8714756C25 - Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA - contratto con la Società Telespazio SpA - Via Tiburtina 965 - 00156 Roma - P.IVA 04812701003.

Le Società Milano Teleport e Telespazio, con le quali ci sono ottimi rapporti di fattiva collaborazione, interpellate a tale scopo hanno già manifestato la propria disponibilità all'estensione della durata dei contratti proposta con il presente documento.

Le prestazioni richieste dall'ENEA nel corso delle proroghe tecniche saranno remunerate agli stessi prezzi, patti e condizioni previste dai 3 contratti sopra citati, nel limite degli importi presunti (IVA inclusa) indicati nel seguito, stimati in base all'esperienza acquisita sinora:

Si fa presente infine che l'importo che sarà corrisposto alle Società Milano Teleport e Telespazio per i servizi prestati nel corso della proroga tecnica, sarà in ogni caso commisurato alle prestazioni effettivamente rese fino alla data di stipula del contratto con il nuovo aggiudicatario della gara a procedura aperta in fase di indizione.

#### **9.a) Prospetto economico della proroga tecnica del contratto Milano Teleport - Lotto 1**

Per definire il prospetto economico del presente punto 8.a) è importante far notare che negli ultimi due anni la richiesta di connettività satellitare durante la Campagna estiva a "Concordia" è cresciuta in ragione sia del maggior numero di servizi informatici e di telecomunicazioni che vengono forniti al personale presente in Stazione, sia della aumentata attività divulgativa che viene fatta nel corso della campagna.

Per rispondere a questa esigenza, è stato stimato necessario un aumento di "throughput", durante la Campagna estiva, fino a 3072 Kbps bidirezionale e simmetrico a partire dall'attuale quota di 1504 Kbps.

Facendo riferimento alla modalità di aumento della banda descritta nell'art. 3.5 del documento "Specifiche Tecniche LOTTO 1 del 16/11/2017" che è parte integrante del contratto, si stima un incremento di costo pari a 34.000,00 €, IVA inclusa per un costo totale della proroga tecnica per la Stazione "Concordia" pari a 90.000,00 €, IVA inclusa.

#### **9.b) Prospetto economico della proroga tecnica del Contratto Milano Teleport - Lotto 2**

Per definire il prospetto economico del presente punto 8.b) è importante sottolineare che, analogamente alla Stazione "Concordia", anche la Stazione "Mario Zucchelli" ha avuto una richiesta di incremento di banda, da parte del personale logistico e scientifico, sempre crescente negli ultimi anni. In particolare, come a Concordia, è aumentato il numero dei servizi informatici e di telecomunicazione che sono forniti al personale presente in Stazione, così come la divulgazione è diventata una parte fondamentale dei progetti scientifici che si svolgono in Spedizione.

Pertanto, per rispondere a questa incrementata domanda di banda è stato stimato un aumento di "throughput" per la Stazione "Mario Zucchelli" fino a 3072 Kbps bidirezionale e simmetrico, per il periodo estivo, ed invariato a 512Kbps per il periodo invernale.

Facendo riferimento alla modalità di aumento della banda descritta nell'art. 3.6 del documento "Specifiche Tecniche LOTTO 2 del 16/11/2017" che è parte integrante del contratto, si stima un incremento di costo pari a 34.000,00 €, IVA inclusa per un costo totale della proroga tecnica per la Stazione "Mario Zucchelli" pari a 105.000,00 €, IVA inclusa.

#### **9.c) Prospetto economico della proroga tecnica del contratto Telespazio SpA - Lotto 3**

La stima della spesa per il servizio atteso è principalmente determinata dal costo del rinnovo dei canoni delle schede satellitari ed è annuale e stabilito dai gestori satellitari "Inmarsat" e "Iridium". A tale costo deve essere sommato quello del traffico dati e telefonico che sarà fatto dai terminali satellitari, che in gran parte la Società Telespazio ha incluso già nel costo del canone dei dispositivi, ma che non è prevedibile in quanto fortemente dipendente dai progetti che saranno attuati nel corso della prossima Spedizione antartica.

Quindi, la continuazione del servizio di cui trattasi riguarderà un periodo di 6 mesi e si stima un costo della proroga tecnica alla Società Telespazio S.p.A., pari a circa 102.000,00 € IVA inclusa come somma di 30.000,00


€ IVA inclusa per il rinnovo dei canoni (6 mesi) e 72.000,00 € IVA inclusa per il costo del traffico non incluso nei canoni.

Si richiede pertanto l'autorizzazione alla proroga tecnica dei tre contratti in essere con le Società Milano Teleport S.r.l. e Telespazio S.p.A. dei servizi di connessione satellitare per le Stazioni antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli", per i seguenti importi presunti:

	<b>Lotto 1 - DC</b>	<b>Lotto 2 - MZS</b>	<b>Lotto 3 - IRDINM</b>
Importo contrattuale	73.770,49 €	86.065,57 €	83.606,56 €
Iva 22%	16.229,51 €	18.934,43 €	18.393,44 €
<b>Totale con IVA</b>	<b>90.000,00 €</b>	<b>105.000,00 €</b>	<b>102.000,00 €</b>

Roma, 15 settembre 2022

Ing. Riccardo Scipinotti



Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 28/09/2022 14:57:25

**Allegato 2 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

## Bando di gara

### Servizi

#### Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

#### Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

##### I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)

Indirizzo postale: Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76

Città: Roma

Codice NUTS: ITI43 Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

Persona di contatto: Ing. Riccardo Scipinotti

E-mail: [riccardo.scipinotti@enea.it](mailto:riccardo.scipinotti@enea.it)

Tel.: +39 0516098634

Fax: +39 0630484893

##### Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.enea.it>

Indirizzo del profilo di committente: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

##### I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

##### I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

##### I.5) Principali settori di attività

Altre attività: Ricerca

#### Sezione II: Oggetto

##### II.1) Entità dell'appalto

###### II.1.1) Denominazione:

servizi di connettività satellitare per le esigenze delle spedizioni italiane in Antartide del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) nel biennio 2023/25

###### II.1.2) Codice CPV principale

64214100 Servizi di noleggio di circuiti via satellite

###### II.1.3) Tipo di appalto

Servizi

###### II.1.4) Breve descrizione:

Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche italiane "Mario Zucchelli" e "Concordia" e servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA

Firmato digitalmente da: Elena Campana

Organizzazione: ENEA/01320740580

Data: 23/09/2022 14:00:55

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 020 620.00 EUR

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 2

Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2

**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:**

Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli"

Lotto n.: 1

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

64214100 Servizi di noleggio di circuiti via satellite

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITZZZ Extra-Regio NUTS 3

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC completamente dedicato alle esigenze delle basi "Concordia" e "Mario Zucchelli" e di un canale satellitare bidirezionale, e simmetrico con un Throughput di:

- 1504/1504 Kbps tra 1° mar. e 30 ott. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° nov. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Concordia"

- 512/512 Kbps tra 1° mar. e 30 set. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° ott. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Mario Zucchelli"

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Prezzo

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 647 600.00 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 24

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

- facoltà di affidamento per ulteriori 12 mesi, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016 e smi

- proroga tecnica per modifica della durata del contratto in corso di esecuzione, ai sensi dell'art. 106, comma 11, D.Lgs. n. 50/2016 e smi

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

Gara n. G00 \_\_\_\_\_ autorizzata con Disposizione n. \_\_\_\_\_/2022/PRES del \_\_\_\_ / \_\_\_\_/2021, CIG LOTTO 1

\_\_\_\_\_

**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:**

Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA

Lotto n.: 2

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

64214100 Servizi di noleggio di circuiti via satellite

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITZZZ Extra-Regio NUTS 3

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Servizi di gestione contabile del traffico dei terminali satellitari INMARSAT (BGAN) e IRIDIUM (IRD, SBD, CERTUS) e delle schede SIM in uso al PNRA

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Prezzo

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 373 020.00 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 24

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

- facoltà di affidamento per ulteriori 12 mesi, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016 e smi

- proroga tecnica per modifica della durata del contratto in corso di esecuzione, ai sensi dell'art. 106, comma 11, D.Lgs. n. 50/2016 e smi

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

Gara n. G00\_\_\_\_\_autorizzata con Disposizione n.\_\_\_\_\_/2022/PRES del\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2021, CIG LOTTO 2

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico****III.1) Condizioni di partecipazione****III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

(i) Iscrizione alla C.C.I.A.A. per le attività oggetto dell'appalto. Il concorrente non stabilito in Italia presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito

**III.1.2) Capacità economica e finanziaria**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

(i) Fatturato globale minimo negli ultimi tre esercizi disponibili (bilanci approvati al termine di presentazione delle offerte) per un importo complessivo almeno pari a EUR 1.238.000,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 1 ed EUR 752.000,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 2

### **III.1.3) Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

(i) Esecuzione di servizi analoghi a quelle oggetto della gara nel triennio 2019-20-21 per un importo almeno pari a EUR 647.600,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 1 ed EUR 373.020,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 2, IVA esclusa. (ii) Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015. (iii) Possesso di valutazione di conformità delle proprie misure di gestione ambientale alla norma UNI EN ISO 14001:2015. Solo per il Lotto 1: (iv) impegno a rendere disponibili all'avvio del contratto: - segmenti spaziali di tipo non preemptible che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva; - un servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno; - traffico IP senza limitazioni di porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del Teleporto; - almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione antartica

## **Sezione IV: Procedura**

### **IV.1) Descrizione**

#### **IV.1.1) Tipo di procedura**

Procedura aperta

#### **IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

#### **IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

#### **IV.2) Informazioni di carattere amministrativo**

#### **IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 20/10/2022

Ora locale: 16:00

#### **IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

#### **IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

#### **IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

#### **IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte**

Data: 25/10/2022

Ora locale: 10:00

Luogo:

modalità telematica su Piattaforma di e-procurement indicata al punto I.3) <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Legale rappresentante dell'Impresa o suo delegato

## **Sezione VI: Altre informazioni**

### **VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

### **VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**

Sarà accettata la fatturazione elettronica

### **VI.3) Informazioni complementari:**



Le Imprese che intendono partecipare alla gara dovranno allegare all'offerta, a pena di esclusione, una cauzione o fidejussione di EUR 12.952,00 (dodicimilanovecentocinquantadue/00) per il Lotto 1 ed EUR 7.460,40 (settemilaquattrocentosessanta/40) per il Lotto 2 con le modalità indicate nel Disciplinare di gara. L'importo presunto per le spese di pubblicazione è pari a EUR 5.000,00, IVA inclusa

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR del Lazio

Indirizzo postale: Via Flaminia, 189

Città: Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

Tel.: +39 06328721

Fax: +39 0632872315

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

I ricorsi avverso il presente avviso possono essere notificati alla stazione appaltante entro 30 giorni dalla data di pubblicazione.

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Direzione Affari Legali, Prevenzione della Corruzione e Trasparenza

Indirizzo postale: Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76

Città: Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

E-mail: [leg@enea.it](mailto:leg@enea.it)

Tel.: +39 0636272458

Fax: +39 0636272940

Indirizzo Internet: <https://www.enea.it/>

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

**Allegato 3 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile – ENEA

BANDO DI GARA: Procedura aperta

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo

economico sostenibile - ENEA - Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di

Revel, 76 –00196 Roma. Responsabile del Procedimento: Ing. Riccardo

Scipinotti, tel. (+39) 051 6098634 - fax: (+39) 06 30484893 –

[riccardo.scipinotti@enea.it](mailto:riccardo.scipinotti@enea.it). I.3) Comunicazione: tutta la documentazione di

gara (disciplinare di gara e allegati, schema format contrattuale, Specifiche

Tecniche, DGUE) è accessibile e scaricabile gratuitamente dal sito:

<https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

La procedura verrà espletata in modalità telematica mediante la Piattaforma

di e-procurement U-BUY utilizzata dall'ENEA disponibile all'indirizzo

suddetto I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: organismo di diritto

pubblico. I.5) Principali settori di attività: ricerca.

SEZIONE II: OGGETTO

II.1.1) Denominazione: Procedura aperta per servizi di connettività satellitare

per le esigenze delle spedizioni italiane in Antartide del Programma

Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) nel biennio 2023/25. II.1.2)

Codice CPV principale: 64214100. II.1.3) Tipo di appalto: Servizi. II.1.4)

Breve descrizione: Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga

per le Stazioni antartiche italiane “Mario Zucchelli” e “Concordia” e servizi

di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei

terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA. II.1.5) Valore totale

stimato: EUR 1.020.620,00 (unmilioneventimilaseicentoventi/00) IVA

esclusa. II.1.6) Informazioni relative ai lotti: L'appalto è suddiviso in 2 lotti.

Le offerte vanno presentate per un numero massimo di 2 lotti. Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2.

II.2.1) Denominazione LOTTO 1: Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli".

Denominazione LOTTO 2: Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA.

II.2.3) Luogo di esecuzione: codice NUTS: 00-tutto il mondo per tutti i Lotti.

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

LOTTO 1: Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC completamente dedicato alle esigenze delle basi "Concordia" e "Mario Zucchelli" e di un canale satellitare bidirezionale, e simmetrico con un Throughput di:

- 1504/1504 Kbps tra 1° mar. e 30 ott. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° nov. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Concordia"

- 512/512 Kbps tra 1° mar. e 30 set. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° ott. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Mario Zucchelli"

LOTTO 2: Servizi di gestione contabile del traffico dei terminali satellitari INMARSAT (BGAN) e IRIDIUM (IRD, SBD, CERTUS) e delle schede SIM in uso al PNRA.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: minor prezzo per ciascun Lotto. II.2.6)

Valore stimato IVA esclusa: EUR 647.600,00 per il Lotto 1 e EUR

373.020,00 per il Lotto 2. II.2.7) Durata del contratto: 24 mesi per ciascun

Lotto con decorrenza dalla data dei rispettivi Verbali di avvio delle attività.

II.2.10) Informazioni sulle varianti: Non sono autorizzate varianti. II.2.11)

Informazioni relative alle opzioni per ciascun Lotto: facoltà di affidamento

per ulteriori 12 mesi, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63,

comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 e smi e proroga tecnica per modifica della

durata del contratto in corso di esecuzione, ai sensi dell'art. 106, comma 11,

D.Lgs. n. 50/2016 e smi. II.2.13) Appalto non connesso ad un progetto e/o

programma finanziato dai fondi comunitari. II.2.14) Informazioni

complementari: Gara n. G00\_\_\_\_\_ autorizzata con Disposizione n.

\_\_\_\_\_/2022/PRES del\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2021, CIG LOTTO 1\_\_\_\_\_;

LOTTO 2\_\_\_\_\_.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO,

ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale: (i) Iscrizione alla

C.C.I.A.A. per le attività oggetto dell'appalto. Il concorrente non stabilito in

Italia presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato

nel quale è stabilito. III.1.2) Capacità economica e finanziaria: (i) Fatturato

globale minimo negli ultimi tre esercizi disponibili (bilanci approvati al

termine di presentazione delle offerte) per un importo complessivo almeno

pari a EUR 1.238.000,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 1 ed

EUR 752.000,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto 2, IVA

esclusa. III.1.3) Capacità professionale e tecnica: (i) Esecuzione di servizi

analoghi a quelle oggetto della gara nel triennio 2019-20-21 per un importo

almeno pari a EUR 647.600,00 per i soggetti che presentano offerta per il

Lotto 1 ed EUR 373.020,00 per i soggetti che presentano offerta per il Lotto

2, IVA esclusa. (ii) Possesso di una valutazione di conformità del proprio

sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015. (iii)

Possesso di valutazione di conformità delle proprie misure di gestione

ambientale alla norma UNI EN ISO 14001:2015. Solo per il Lotto 1: (iv)

impegno a rendere disponibili all'avvio del contratto: - segmenti spaziali di

tipo non preemptible che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva; - un

servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno; - traffico IP senza limitazioni di

porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del

Teleporto; - almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione

antartica.

#### SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura: aperta. IV.1.8) Informazioni relative all'accordo

sugli appalti pubblici (AAP): l'appalto è disciplinato dall'accordo sugli

appalti pubblici (AAP). IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte: data

\_\_\_/\_\_\_/2022. Ora:\_\_\_\_. IV.2.4) Lingua utilizzabile per la presentazione delle

offerte: italiano. IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è

vincolato alla propria offerta: 6 mesi dal termine ultimo per il ricevimento

delle offerte. IV.2.7) Apertura delle offerte: data:\_\_\_/\_\_\_/2022. Ora:\_\_\_\_,

in modalità telematica su Piattaforma di e-procurement indicata al punto I.3).

Il Legale rappresentante dell'Impresa o suo delegato è ammesso ad assistere

all'apertura delle offerte.

#### SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità: appalto non rinnovabile. VI.2)

Sarà accettata la fatturazione elettronica. VI.3) Informazioni complementari:

Le Imprese che intendono partecipare alla gara dovranno allegare all'offerta, a pena di esclusione una cauzione o fidejussione di EUR 12.952,00 (dodicimilanovecentocinquantadue/00) per il Lotto 1 ed EUR 7.460,40 (settemilaquattrocentosessanta/40) per il Lotto 2 con le modalità indicate nel Disciplinare di gara. L'importo presunto per le spese di pubblicazione è pari a EUR 5.000,00, IVA inclusa.

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR del Lazio, Via Flaminia, 189 - 00196 Roma - tel.: +3906328721 - fax: +390632872315.

VI.4.3) Presentazione di ricorsi; Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: I ricorsi avverso il presente bando possono essere notificati alla stazione appaltante entro 30 giorni dalla data di pubblicazione.

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso: Direzione Affari Legali, Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76 – 00196 Roma leg@enea.it - tel.: +390636272458 fax: +390636272940.

VI.5) Invio alla Commissione Europea: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

Il Direttore Amministrazione Centrale

Ing. Marco Citterio

**Allegato 4 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**





AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

## ENEA – BANDO DI GARA PER ESTRATTTO

L'ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, con sede in Roma, Lungotevere Thaon di Revel, 76 (Tel. +39.06.36271, fax +39.06.36272777) indice una gara a procedura aperta in modalità telematica per l'appalto dei **servizi di connettività satellitare per le esigenze delle Spedizioni italiane in Antartide del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) nel biennio 2023-25 (Gara n. \_\_\_\_)** per un importo totale presunto di € 1.020.620,00 più IVA se dovuta, di cui:

LOTTO 1 - € 647.600,00 per servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli";

LOTTO 3 - € 373.020,00 per servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA.

**Aggiudicazione:** minor prezzo. **Durata appalto:** 24 mesi dalla data del Verbale di inizio delle attività.

**Presentazione offerte:** entro le ore 12.00 del giorno \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022. Per informazioni rivolgersi al

**Responsabile del procedimento**, Ing. Riccardo Scipinotti, tel. +39.051.6098634, e-mail: [riccardo.scipinotti@enea.it](mailto:riccardo.scipinotti@enea.it).

Il bando integrale di gara, è stato inviato all'Ufficio Pubblicazioni Ufficiali della U.E. il giorno

\_\_\_\_/\_\_\_\_/2022, è stato pubblicato sulla GURI – Parte V - n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022 e può essere reperito nel sito internet <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>, unitamente agli elaborati di gara.

Il Direttore Amministrazione Centrale  
Ing. Marco Citterio

Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 23/09/2022 14:01:55

**Allegato 5a alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

Firmato digitalmente da: Dario De Nardis  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Motivo: Visto AN C-CUA  
Data: 28/09/2022 09:19:09

Firmato digitalmente da: Salvatore Nicola Calzone  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 28/09/2022 16:34:02

## SCHEMA CONTRATTO DI APPALTO GARA G\_\_\_\_\_ - LOTTO 1

Tra

**L'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo**

**economico sostenibile** (nel seguito indicata come "ENEA"), con sede e domicilio

fiscale in Roma - Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel n. 76, CAP

00196, Codice Fiscale n. 01320740580, Partita IVA n. 00985801000, in persona di

\_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_, giusta delega conferita con

Disposizione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ da una parte,

e

la Società \_\_\_\_\_, (nel seguito indicata come IMPRESA) con sede

legale in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_, Partita IVA n.

\_\_\_\_\_, Codice Fiscale n. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle

Imprese di \_\_\_\_\_, in persona di \_\_\_\_\_, nella sua qualità di

\_\_\_\_\_ dall'altra parte,

si conviene e si stipula quanto segue:

### **ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

L'ENEA concede in appalto all'IMPRESA, la quale per sua parte dichiara di

accettare e di assumere l'appalto medesimo con propria organizzazione e con

gestione a proprio rischio, l'esecuzione del Servizio di connettività satellitare

permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" (MZS) e

"Concordia" secondo quanto previsto nel presente contratto e nei documenti e

condizioni richiamati al successivo art. 2.

In particolare il Servizio di articola come segue:

- servizio di connettività dati a banda larga con un throughput garantito di:

Stazione Concordia:

Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 23/09/2022 14:02:24

	Campagne invernali (periodo compreso tra il 01 marzo e il 30 ottobre) = 1504 Kbps	
	bidirezionale e simmetrico	
	Campagne estive (periodo compreso tra il 01 novembre e il 28 febbraio ) = 3072	
	Kbps bidirezionale e simmetrico;	
	<u>Stazione MZS:</u>	
	Campagne invernali (periodo compreso tra il 01 marzo e il 30 settembre) = 512	
	Kbps bidirezionale e simmetrico	
	Campagne estive (periodo compreso tra il 01 ottobre e il 28 febbraio) = 3072 Kbps	
	bidirezionale e simmetrico;	
	- servizio di "Tunneling" su rete pubblica dal Teleporto di Afferenza	
	_____ al primo punto d'accesso al backbone Internet in Italia con	
	un throughput del "Tunneling" non inferiore a quello definito all'art. 5 del	
	documento "Specifiche Tecniche Lotto 1 – Edizione Agosto 2022";	
	- servizio di monitoraggio costante del link satellitare e del "Tunneling", mediante	
	protocollo SNMP, secondo quanto specificato all'art. 6 del documento "Specifiche	
	Tecniche Lotto 1 – Edizione Agosto 2022".	
	- fornitura di una subnet da 16 indirizzi IP pubblici per ciascuna Stazione, per	
	connettere i server dedicati a opportuni Servizi Informatici sulla WAN e di una	
	seconda subnet da 16 indirizzi IP pubblici per ciascuna Stazione, ruotati sul	
	gateway della prima per consentire alle macchine protette dal Firewall di ciascuna	
	Stazione di essere visibili su internet. Tale fornitura dovrà garantire il transito di	
	tutto il traffico IP, senza esclusioni di porte e protocolli, sull'intera tratta satellitare	
	fino al backbone Internet italiano e viceversa;	
	- servizio di Help Desk telefonico in lingua italiana garantito nell'arco delle 24 ore	
	giornaliere e per 365 giorni all'anno, come descritto all'art. 8 del documento	

“Specifiche Tecniche Lotto 1 – Edizione Agosto 2022”.

## **ART. 2 – DOCUMENTI E CONDIZIONI CONTRATTUALI**

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza delle condizioni stabilite nei seguenti documenti:

- “Specifiche Tecniche Lotto 1 - Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche “MZS” e “Concordia” – Edizione Agosto 2022”
- Offerta dell'IMPRESA del \_\_\_\_\_ presentata tramite Piattaforma U-Buy;
- Patto di integrità;

documenti tutti che l'IMPRESA dichiara di conoscere ed accettare integralmente e che, allegati al presente e sottoscritti dalle Parti, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

L'IMPRESA dichiara altresì di conoscere e accettare integralmente e si impegna a rispettare il Piano Triennale Prevenzione della Corruzione vigente in ENEA nonché il Codice di comportamento dei dipendenti ENEA, entrambi pubblicati sul sito istituzionale dell'Agenzia.

## **ART. 3 – FORMA ED IMPORTO DELL'APPALTO – VARIAZIONI – QUINTO**

### **D'OBBLIGO**

3.1 - L'appalto sarà eseguito e remunerato con sistema “a corpo” in ragione di canoni mensili come risultanti dall'offerta dell'IMPRESA del \_\_\_\_\_.

L'importo complessivo del contratto, per l'intera durata dello stesso, ammonta a € \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), IVA esclusa, fatto salvo l'eventuale ulteriore compenso dovuto alla richiesta dei servizi opzionali di cui ai successivi punti 3.3 e 3.4.

3.2 - Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento od una diminuzione del servizio, e nel rispetto dei casi stabiliti dall'art. 106 del D. Lgs.



	Il tardivo avvio dell'esecuzione delle attività contrattuali, qualora sia imputabile	
	all'IMPRESA, costituisce causa di risoluzione del contratto per inadempimento e	
	opera di diritto secondo quanto previsto dal D.L n. 76/2020.	
	Il presente contratto potrà essere affidato per un ulteriore periodo di 12 (dodici) mesi,	
	mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e	
	smi	
	La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo	
	strettamente necessario alla conclusione delle procedure di individuazione del nuovo	
	contraente ai sensi dell'art. 106 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi. In tal caso	
	l'IMPRESA è tenuta all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi	
	prezzi patti e condizioni o più favorevoli.	
	<b><u>ART. 5 PAGAMENTI E TRASPARENZA</u></b>	
	I pagamenti saranno effettuati ad esito positivo del DURC (Documento Unico di	
	Regolarità Contributiva), previo Benestare del RUP, entro 30 (trenta) giorni dalla	
	data di ricevimento di fatture bimestrali posticipate relative ai canoni del bimestre	
	considerato risultanti dall'Offerta dell'IMPRESA del _____, con le modalità	
	indicate all'art. 16 del documento "Specifiche Tecniche Lotto 1".	
	Nel caso di accertata irregolarità nei casi previsti dall'art. 105, comma 10, del D. Lgs.	
	n° 50/2016 e smi, si applicano le disposizioni di cui all'art. 30 commi 5 e 6 del	
	medesimo decreto.	
	Non si procederà al mandato di pagamento anche nel caso di accertata irregolarità	
	dell'IMPRESA con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse.	
	Le fatture, emesse in originale, dovranno essere intestate a:	
	<i>ENEA UTA - Via Anguillarese, 301 – 00123 ROMA</i>	
	<i>Cod. fiscale 01320740580 - P. IVA 00985801000</i>	
	5	

	e trasmesse in formato elettronico attraverso il Sistema di Interscambio (SdI) gestito dall'Agenzia delle Entrate.	
	A tal fine l'ENEA comunica che il Codice Univoco dell'Ufficio (CUU), destinatario delle fatture, è il seguente: Unità Tecnica Antartide - Codice Univoco Ufficio (CUU) UNA00Y.	
	Tale CUU dovrà essere inserito dall'IMPRESA in apposito campo della fattura elettronica unitamente alla specifica indicazione di "Fattura PA".	
	Per garantire l'autenticità dell'origine e l'integrità del contenuto della fattura elettronica è necessaria l'apposizione da parte dell'appaltatore della firma elettronica qualificata sulla fattura da trasmettere al SDI.	
	Ogni fattura dovrà altresì riportare i seguenti riferimenti contrattuali specifici:	
	- CIG: _____	
	- CUP: _____ (valido solo per la prima annualità).	
	Il CUP per i servizi erogati nel periodo _____ (seconda annualità) verrà comunicato dal RUP non appena disponibile.	
	L'ENEA, quale istituzione rientrante nell'elenco delle pubbliche amministrazioni inserite nel conto economico consolidato, pubblicato con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 giugno 2017 che fissa le modalità di attuazione dell'art. 1 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, in materia di scissione dei pagamenti ai fini dell'IVA, è soggetto all'applicazione dello " <i>split payment</i> ".	
	Il pagamento sarà subordinato all'esito della verifica richiesta per legge ai sensi dell'art. 48 bis del DPR n. 602/1973, secondo le modalità attuative previste dal Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008.	
	L'IMPRESA, ai sensi dell'art. 3, comma 1, della legge n. 136 del 13 agosto 2010 è obbligato alla tracciabilità dei flussi finanziari e, a pena di nullità assoluta del	



	contratto ai sensi del comma 8 del citato art. 3, comunica all'Agenzia, per le	
	transazioni finanziarie riferibili al presente contratto, uno o più conti correnti bancari	
	o postali, dedicati alle commesse pubbliche, accesi presso banche o presso la	
	società Poste italiane Spa, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone	
	delegate ad operare su di essi.	
	L'appaltatore s'impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e	
	alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia di _____ della	
	notizia dell'inadempimento della propria controparte (sub-appaltatore/sub-	
	contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.	
	Le parti sono a conoscenza che, ai sensi dell'art. 3, comma 9- <i>bis</i> della predetta	
	legge, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale o di qualsiasi strumento di	
	pagamento idoneo a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la	
	risoluzione di diritto del contratto con oneri a carico della parte inadempiente agli	
	obblighi di legge. Si applicano le sanzioni previste dall'art. 6 della stessa legge.	
	<b><u>ART. 6 – PENALI</u></b>	
	Si rinvia espressamente all'art. 10 del Documento "Specifiche Tecniche Lotto 1 –	
	Edizione Agosto 2022".	
	<b><u>ART. 7 – ADEGUAMENTO DEI PREZZI</u></b>	
	A partire dalla seconda annualità contrattuale, la revisione dei prezzi è riconosciuta	
	se le variazioni accertate risultano superiori al 30 per cento rispetto al prezzo	
	originario. L'IMPRESA potrà richiedere la revisione dei prezzi una sola volta per	
	ciascuna annualità e la richiesta dovrà essere inoltrata via PEC al RUP unitamente	
	ad eventuali documenti probatori per comprovare l'aumento dei prezzi.	
	<b><u>ART. 8 – GARANZIE DI ESECUZIONE</u></b>	
	A garanzia dell'esecuzione dell'appalto, all'atto della sottoscrizione del presente	



**ART. 10 – NORME ANTINFORTUNISTICHE E PIANO DELLE MISURE DI**

**SICUREZZA**

L'IMPRESA dichiara di aver tenuto conto, nell'elaborazione della propria offerta, degli obblighi imposti dalle norme in materia di sicurezza e di condizioni del lavoro, di previdenza ed assistenza, in vigore nel luogo dove devono essere svolte le attività.

**ART. 11 – PERSONALE ADDETTO ALLE ATTIVITA' E ATTREZZATURE**

**UTILIZZATE**

L'IMPRESA si assume l'obbligo dello svolgimento delle attività con l'organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio. La medesima si assume, altresì, quale datore di lavoro, tutti i relativi obblighi imposti dalla normativa vigente.

Il personale dell'IMPRESA e i suoi collaboratori a qualsiasi titolo, sono tenuti all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti ENEA e degli obblighi di condotta da esso derivanti, pena la risoluzione del contratto.

**ART. 12 – ATTIVITA' DEL PERSONALE DELL'IMPRESA**

L'IMPRESA dichiara, sotto la propria responsabilità, che nessuna persona esplicante attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta, quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività dell'IMPRESA medesima, è dipendente dell'ENEA, anche se in posizione di aspettativa o ricopre incarichi di direzione politica o amministrativa nell'organizzazione dell'Agenzia.

La medesima prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di un rapporto o di un interesse come sopra detto, il contratto potrà essere risolto su denuncia dell'ENEA, con rivalsa sul deposito cauzionale definitivo di cui al precedente art. 8, senza riconoscimento alcuno per gli eventuali servizi e/o prestazioni fornite e salva

la facoltà dell'ENEA di richiedere i danni diretti e indiretti derivanti dalla risoluzione.

#### **ART. 13 – SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA'**

Nei casi di sospensione delle attività da parte dell'IMPRESA senza giustificato motivo, l'ENEA avrà facoltà nei giorni di sospensione, di far eseguire il servizio stesso nel modo che riterrà più opportuno, addebitando all'IMPRESA la spesa relativa, salva ogni altra ragione od azione. L'ENEA in tal caso, valutata la gravità del danno sofferto a causa della suddetta sospensione, si riserva la facoltà di ritenere il contratto risolto di diritto con le modalità e conseguenze previste all'art. 19.

#### **ART. 14 - EVENTO DI FORZA MAGGIORE**

Qualora un Evento di Forza Maggiore renda oggettivamente impossibile per una delle Parti l'esecuzione del presente contratto, la mancata esecuzione delle obbligazioni ivi previste non potrà essere considerata come un inadempimento e le reciproche obbligazioni si intenderanno sospese per tutto il periodo di produzione degli effetti dell'Evento di Forza Maggiore.

Qualora gli effetti sospensivi dell'evento di Forza Maggiore dovessero perdurare per più di 30 (trenta) giorni, ciascuna Parte potrà risolvere il presente contratto dandone immediata comunicazione scritta all'altra Parte tramite PEC.

Qualora si verificasse un evento di Forza Maggiore, le Parti con diligenza e buona fede porranno in essere ogni atto necessario, o comunque opportuno, al fine di minimizzare il pregiudizio per l'esecuzione del presente contratto derivante da tale evento e porre in essere ogni e qualsiasi ragionevole sforzo teso ad evitare la risoluzione del contratto.

#### **ART. 15 – ASSICURAZIONE**

L'IMPRESA è ritenuta responsabile di qualunque fatto doloso o colposo, anche dei

	propri dipendenti, che cagioni danni all'ENEA, al personale dell'ENEA, a terzi o cose di terzi, e s'impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni diretti o indiretti, prodotti e conseguenti.	
	A tal fine, con la sottoscrizione del presente contratto, l'IMPRESA è tenuta a stipulare, a propria cura e spese, un'apposita polizza di responsabilità civile, che preveda espressamente l'assicurazione per danni, diretti o indiretti, derivanti dall'esecuzione del presente contratto, con un massimale unico non inferiore all'importo del contratto. Una copia della suddetta polizza, conforme all'originale, dovrà essere consegnata al RUP.	
	Nel caso in cui nel corso dell'esecuzione del contratto si verificano sinistri alle persone o danni alle proprietà si applica l'art. 24 del D.M. n. 49/2018.	
	<b><u>ART. 16 – CONTROLLO DELLA COMPOSIZIONE SOCIETARIA</u></b>	
	L'IMPRESA si impegna a comunicare all'ENEA, (con cadenza annuale ovvero al verificarsi del fatto), se sono intervenute variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% rispetto a quanto comunicato al momento della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 2 del D.P.C.M. n. 187/1991.	
	<b><u>ART. 17 – SUBAPPALTO</u></b>	
	Non è ammesso il subappalto.	
	<b><u>ART. 18 – CESSIONE DEL CONTRATTO</u></b>	
	Al sensi dell'art. 105, comma 1, del D. Lgs. n° 50/2016 e smi, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016 e smi., il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto di appalto.	
	L'IMPRESA può cedere a terzi i crediti derivanti allo stesso dal presente contratto, nelle modalità espresse dall'art. 106, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi. Le	

	cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura	
	privata autenticata e devono essere notificate alla Committente. Si applicano le	
	disposizioni di cui alla Legge n. 52/1991.	
	E' fatto altresì divieto all'IMPRESA di conferire, in qualsiasi forma, procure	
	all'incasso.	
	In caso di inadempimento da parte dell'IMPRESA ai suddetti obblighi, l'ENEA,	
	fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare risolto di	
	diritto il presente Contratto.	
	<b><u>ART. 19 - ONERI FISCALI</u></b>	
	Sono a carico dell'IMPRESA le spese di bollo del presente contratto e dei relativi	
	allegati. Le spese relative alla registrazione sono a carico della parte che, in caso	
	d'uso, provvede alla stessa.	
	L'IVA è a carico dell'ENEA nella misura stabilita dalla legge.	
	<b><u>ART. 20 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO</u></b>	
	Il contratto potrà essere risolto quando ricorrano una o più delle condizioni	
	richiamate all'art. 108, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi.	
	Ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, il contratto sarà inoltre	
	risolto qualora nei confronti dell'appaltatore:	
	1. sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver	
	prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;	
	2. sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o	
	più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative	
	misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in	
	giudicato per i reati di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi;	
	Ai sensi dell'art. 108, commi 3 e 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi il contratto potrà	

	essere risolto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, previa	
	valutazione del RUP.	
	Inoltre, si procederà alla risoluzione ipso-iure nei seguenti casi:	
	a) morte del titolare dell'IMPRESA (se trattasi di Ditta individuale);	
	b) fallimento, concordato preventivo o liquidazione coatta amministrativa o sia in	
	corso nei confronti dell'IMPRESA un procedimento per la dichiarazione di una	
	di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs. n.	
	50/2016 e smi e dall'art. 186-bis del Regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;	
	c) revoca delle autorizzazioni amministrative previste per l'espletamento dei	
	lavori oggetto dell'appalto;	
	d) sospensione delle attività oggetto dell'appalto con gravi danni provocati	
	all'ENEA;	
	e) subappalto non autorizzato o contrario alle previsioni di legge e contrattuali;	
	f) non rispondenza delle attività effettuati alle specifiche contrattuali;	
	g) perdita, da parte dell'IMPRESA, dei requisiti, l'irrogazione di misure	
	sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la	
	pubblica amministrazione;	
	h) accertato interesse di personale ENEA nell'attività dell'IMPRESA;	
	i) violazione del divieto di cessione totale o parziale del contratto;	
	j) rifiuto prolungato e ingiustificato di presentare la documentazione attestante i	
	versamenti dei contributi previdenziali e assicurativi e quelli relativi al	
	pagamento delle imposte e tasse;	
	k) accertamento in via definitiva della violazione della normativa vigente in	
	materia previdenziale ed assicurativa, nonché relativamente al pagamento di	
	imposte e tasse;	





non comporta alcun maggior onere per l'ENEA.

#### **ART. 22 – CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'**

Per la verifica della conformità delle prestazioni eseguite a quelle pattuite si applica

l'art. 102 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi. Entro 60 giorni dalla data di ultimazione di

tutte le attività, sarà emessa a cura del RUP il Certificato di Verifica di Conformità

ovvero l'attestazione di regolare esecuzione nei casi previsti dal nuovo codice.

L'esito positivo determinerà, il pagamento del saldo delle prestazioni eseguite e lo

svincolo della cauzione prestata dall'IMPRESA a garanzia del mancato o inesatto

adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

#### **ART. 23 – NORMA DI RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente contratto, si fa riferimento

ai documenti indicati al precedente Art. 2, nonché a tutte le disposizioni di legge

vigenti in materia.

#### **ART. 24 – RISERVATEZZA**

Ciascuna delle Parti s'impegna a preservare la riservatezza di ogni e qualsiasi

informazione, scritta o orale, che fosse scambiata tra di loro e che per sua natura, o

per la volontà della Parte che l'ha trasmessa, debba intendersi riservata o

confidenziale, ed a non divulgare alcuna informazione riservata o confidenziale o i

termini e condizioni del presente contratto, senza aver ottenuto il preventivo

consenso scritto dell'altra Parte.

Le informazioni riservate e confidenziali comunicate da una delle Parti all'altra

rimangono di esclusiva proprietà della Parte che le ha comunicate e la Parte che le

ha ricevute non potrà utilizzarle, soprattutto non potrà sfruttarle commercialmente,

se non secondo gli usi e le modalità consentite dalla Parte che ne è proprietaria.

Le Parti si impegnano con diligenza e buona fede, anche ciascuna nell'interesse

	dell'altra, a porre in essere ogni e qualsiasi attività necessaria, o anche solo	
	opportuna, per proteggere la riservatezza delle informazioni scambiate tra di loro in	
	forza del presente contratto. In ogni caso, ognuna delle Parti potrà intraprendere	
	azioni legali dirette a proteggere la riservatezza delle informazioni scambiate in	
	Italia o all'estero, con l'intesa che, in quest'ultimo caso, sarà cura ed obbligo della	
	Parte proprietaria delle informazioni riservate che si intendono proteggere, di	
	rimborsare all'altra Parte ogni e qualsiasi costo (con espressa inclusione di	
	compensi professionali) incorso per la protezione delle informazioni riservate e	
	confidenziali.	
	Le suddette obbligazioni rimarranno valide e vincolanti per le Parti anche dopo la	
	risoluzione del presente contratto, qualunque ne sia stata la ragione di risoluzione, o	
	comunque dopo la scadenza del termine naturale del presente contratto per un	
	periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di risoluzione o di scadenza del termine.	
	<b><u>ART. 25 – CERTIFICAZIONE ANTIMAFIA</u></b>	
	Il contratto è sottoposto a condizione risolutiva ai sensi dell'art. 67, comma 2, del D.	
	Lgs. n. 159/2011. In caso di accertamento positivo nei confronti dell'IMPRESA, il	
	contratto sarà risolto di diritto con incameramento della cauzione salvo il diritto	
	dell'ENEA al maggior risarcimento dei danni subiti. In tale ipotesi sarà retribuito	
	soltanto il servizio già svolto, con esclusione di qualsiasi ulteriore onere per l'ENEA.	
	<b><u>ART. 26 - FORO COMPETENTE</u></b>	
	Per ogni controversia, diretta od indiretta, che sia relativa all'oggetto del presente	
	contratto nonché alla sua interpretazione, applicazione ed esecuzione, è	
	competente, in via esclusiva, il Foro di Roma.	
	<b><u>ART. 27 – TRATTAMENTO DEI DATI</u></b>	
	Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. n. 196/2003, come	

	novellato dal D. Lgs. n. 101/2018, l'ENEA informa che:	
	1) Il Titolare del trattamento è l'Agenzia Nazionale per le Nuove tecnologie,	
	l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile ("ENEA") con sede e domicilio	
	fiscale in Roma, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel n. 76.	
	2) Il trattamento dei dati richiesti all'IMPRESA persegue esclusivamente le	
	seguenti finalità:	
	- adempiere agli obblighi contrattuali correlati al presente appalto;	
	- espletare tutti gli adempimenti amministrativi, fiscali e contabili connessi alle	
	attività oggetto del presente contratto.	
	3) Il trattamento dei dati avviene manualmente e mediante strumenti informatici ed	
	elettronici, osservando i principi di correttezza e lealtà al fine di garantire la	
	massima sicurezza e riservatezza nella piena osservanza della normativa vigente	
	in materia di protezione dei dati personali.	
	4) I dati richiesti all'IMPRESA sono necessari per adempiere agli obblighi di natura	
	contrattuale, fiscale ed amministrativa. Il conferimento degli stessi è, quindi,	
	obbligatorio per l'instaurazione e il mantenimento di un qualunque rapporto	
	contrattuale.	
	5) I dati personali, acquisiti per le suddette finalità, potranno essere comunicati ad	
	enti pubblici e/o privati in relazione ad adempimenti obbligatori per legge.	
	6) È sempre consentito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss.	
	(fino all'art. 22) del Regolamento (UE) 2016/679.	
	<b><u>ART. 28 – DICHIARAZIONE ENEA</u></b>	
	Si allega, a sola firma ENEA, la dichiarazione ai sensi dell'art. 26, comma 3- <i>bis</i> ,	
	della L. n. 488/1999, modificata dal D.L. n. 168/2004 (convertito con L. n.	
	191/2004).	

**ART. 29 – RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE**

Si applica quanto previsto dalla Parte VI, Titolo I, Capo II ad esclusione degli artt.

209 e 210 (Arbitrato) del D. Lgs. n° 50/2016 e smi.

Letto, confermato e sottoscritto con firma digitale.

**L'ENEA**

**L'IMPRESA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_,

dell'IMPRESA, dichiara di aver particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le

clausole contrattuali ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del

Codice Civile, dichiara inoltre di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di

aver particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative

clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e le

condizioni di cui agli artt. 4, 5, 6, 11, 12, 13, 15, 20, 21, 25, 29 del presente

contratto.

Data, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**L'IMPRESA**

	<b>Dichiarazione ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, della Legge</b>	
	<b>23 dicembre 1999 n. 488</b>	
	<b>come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168</b>	
	<b>(convertito con Legge 30 luglio 2004 n. 191)</b>	
	Ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come	
	modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168 (convertito con Legge 30 luglio 2004 n.	
	191), la sottoscritta Elena Campana in qualità di _____ dell'ENEA, relativamente	
	al contratto per l'appalto dei servizi di connettività satellitare per le Stazioni	
	antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli" stipulato tra l'ENEA, rappresentata dalla	
	sottoscritta, e l'IMPRESA _____ nella persona del _____,	
	dall'altro,	
	<b>DICHIARA</b>	
	ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 47 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.	
	445 e s.m.i., il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3 della Legge 23	
	dicembre 1999 n. 488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168 (convertito	
	con Legge 30 luglio 2004 n. 191), e in particolare che il contratto è stato stipulato in	
	assenza, a tale data, di una Convenzione CONSIP relativa al bene o servizio	
	oggetto del presente contratto, in relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 1,	
	della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n.	
	168 (convertito con Legge 30 luglio 2004 n. 191).	
	Roma lì,	

**Allegato 5b alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

Firmato digitalmente da: Dario De Nardis  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Motivo: Voto AMC-CUA  
Data: 28/09/2022 09:21:20

Firmato digitalmente da: Salvatore Nicola Calzone  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 28/09/2022 16:34:31

## SCHEMA CONTRATTO DI APPALTO GARA G\_\_\_\_\_ - LOTTO 2

Tra

**L'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo**

**economico sostenibile** (nel seguito indicata come “**ENEA**”), con sede e domicilio

fiscale in Roma - Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel n. 76, CAP

00196, Codice Fiscale n. 01320740580, Partita IVA n. 00985801000, in persona di

\_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_, giusta delega conferita con

Disposizione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ **da una parte,**

e

la Società \_\_\_\_\_, (nel seguito indicata come **IMPRESA**) con sede

legale in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_, Partita IVA n.

\_\_\_\_\_, Codice Fiscale n. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle

Imprese di \_\_\_\_\_, in persona di \_\_\_\_\_, nella sua qualità di

\_\_\_\_\_ **dall'altra parte,**

si conviene e si stipula quanto segue:

### **ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

L'ENEA concede in appalto all'IMPRESA, la quale per sua parte dichiara di

accettare e di assumere l'appalto medesimo con propria organizzazione e con

gestione a proprio rischio, l'esecuzione del Servizio di gestione contabile del traffico

dei terminali satellitari INMARSAT e delle schede SIM IRIDIUM e INMARSAT in uso

al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), secondo quanto previsto

nel presente contratto e nei documenti e condizioni richiamati al successivo art. 2.

Nel servizio è incluso l'Help Desk telefonico in lingua italiana garantito nell'arco

delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno come descritto all'art. 4 del

documento “Specifiche Tecniche Lotto 2 – Edizione Agosto 2022”.

Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 23/09/2022 14:02:54

## **ART. 2 – DOCUMENTI E CONDIZIONI CONTRATTUALI**

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza delle condizioni stabilite nei seguenti documenti:

- "Specifiche Tecniche Lotto 2 - Gestione del traffico dei terminali satellitari

INMARSAT e IRIDIUM in uso al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide

(PNRA)" – Edizione Agosto 2022"

- Offerta dell'IMPRESA del \_\_\_\_\_ presentata tramite Piattaforma U-Buy;

- Patto di integrità;

documenti tutti che l'IMPRESA dichiara di conoscere ed accettare integralmente e che, allegati al presente e sottoscritti dalle Parti, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

L'IMPRESA dichiara altresì di conoscere e accettare integralmente e si impegna a rispettare il Piano Triennale Prevenzione della Corruzione vigente in ENEA nonché il Codice di comportamento dei dipendenti ENEA, entrambi pubblicati sul sito istituzionale dell'Agenzia.

## **ART. 3 – FORMA ED IMPORTO DELL'APPALTO – VARIAZIONI – QUINTO**

### **D'OBBLIGO**

3.1 - L'appalto sarà eseguito e remunerato con sistemi "a corpo" e "a misura" in ragione di canoni mensili e di tariffe unitarie di consumi come risultanti dall'offerta dell'IMPRESA del \_\_\_\_\_.

L'importo complessivo del contratto, per l'intera durata dello stesso, ammonta a € \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), IVA esclusa.

Tale importo non è vincolante per l'ENEA in quanto lo stesso potrà subire variazioni in aumento e/o in diminuzione in relazione alle effettive esigenze dell'ENEA quantificate sulla base delle tariffe e dei canoni risultanti dall'offerta dell'IMPRESA





	strettamente necessario alla conclusione delle procedure di individuazione del nuovo	
	contraente ai sensi dell'art. 106 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi. In tal caso	
	l'IMPRESA è tenuta all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi	
	prezzi patti e condizioni o più favorevoli.	

<b><u>ART. 5 – PAGAMENTILE TRASPARENZA</u></b>		
--	--	--

	I pagamenti saranno effettuati ad esito positivo del DURC (Documento Unico di	
	Regolarità Contributiva), previo benestare del RUP, entro 30 (trenta) giorni dalla	
	data di ricevimento di fatture bimestrali posticipate relative ai canoni del bimestre	
	considerato risultanti dall'Offerta dell'IMPRESA del _____, con le modalità	
	indicate all'art. 9 del documento "Specifiche Tecniche Lotto 2".	

	Nel caso di accertata irregolarità nei casi previsti dall'art. 105, comma 10, del D. Lgs.	
	n° 50/2016 e smi, si applicano le disposizioni di cui all'art. 30 commi 5 e 6 del	
	medesimo decreto.	

	Non si procederà al mandato di pagamento anche nel caso di accertata irregolarità	
	dell'IMPRESA con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse.	

Le fatture, emesse in originale, dovranno essere intestate a:	
---	--

ENEA UTA - Via Anguillarese, 301 – 00123 ROMA

	Cod. fiscale 01320740580 - P. IVA 00985801000	
--	---	--

	e trasmesse in formato elettronico attraverso il Sistema di Interscambio (SdI) gestito	
	dall'Agenzia delle Entrate.	

	A tal fine l'ENEA comunica che il Codice Univoco dell'Ufficio (CUU), destinatario	
	delle fatture, è il seguente: Unità Tecnica Antartide - Codice Univoco Ufficio (CUU)	
	UNA00Y.	

	Tale CUU dovrà essere inserito dall'IMPRESA in apposito campo della fattura	
	elettronica unitamente alla specifica indicazione di “Fattura PA”.	

	Per garantire l'autenticità dell'origine e l'integrità del contenuto della fattura	
	elettronica è necessaria l'apposizione da parte dell'appaltatore della firma elettronica	
	qualificata sulla fattura da trasmettere al SDI.	
	Ogni fattura dovrà altresì riportare i seguenti riferimenti contrattuali specifici:	
	- CIG: _____	
	- CUP: _____ (valido solo per la prima annualità).	
	Il CUP per i servizi erogati nel periodo _____ (seconda annualità) verrà	
	comunicato dal Responsabile Unico del Procedimento non appena disponibile.	
	L'ENEA, quale istituzione rientrante nell'elenco delle pubbliche amministrazioni	
	inserite nel conto economico consolidato, pubblicato con decreto del Ministro	
	dell'economia e delle finanze 27 giugno 2017 che fissa le modalità di attuazione	
	dell'art. 1 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, in materia di scissione dei	
	pagamenti ai fini dell'IVA, è soggetto all'applicazione dello " <i>split payment</i> ".	
	Il pagamento sarà subordinato all'esito della verifica richiesta per legge ai sensi	
	dell'art. 48 bis del DPR n. 602/1973, secondo le modalità attuative previste dal	
	Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008.	
	L'IMPRESA, ai sensi dell'art. 3, comma 1, della legge n. 136 del 13 agosto 2010 è	
	obbligato alla tracciabilità dei flussi finanziari e, a pena di nullità assoluta del	
	contratto ai sensi del comma 8 del citato art. 3, comunica all'Agenzia, per le	
	transazioni finanziarie riferibili al presente contratto, uno o più conti correnti bancari	
	o postali, dedicati alle commesse pubbliche, accesi presso banche o presso la	
	società Poste italiane Spa, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone	
	delegate ad operare su di essi.	
	L'appaltatore s'impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e	
	alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia di _____ della	



	del Sig. Giacomo Bonanno, che provvederà al coordinamento e alla direzione del	
	servizio in modo da assicurarne la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in	
	conformità alle prescrizioni contenute nel documento “Specifiche Tecniche Lotto 2 –	
	Edizione Agosto 2022”.	
	L'IMPRESA deve farsi rappresentare da persona fornita di requisiti di professionalità	
	ed esperienza, che avrà la piena rappresentanza dell'IMPRESA nei confronti	
	dell'ENEA. Tra i compiti del Responsabile dell'IMPRESA, rientrano tra l'altro, a titolo	
	esemplificativo e non limitativo, i seguenti:	
	a) organizzare, programmare e dirigere l'esecuzione dell'appalto conformemente ai	
	contenuti del presente contratto, delle specifiche tecniche e delle eventuali	
	richieste del Responsabile di Procedimento dell'ENEA;	
	b) curare l'osservanza, sotto la sua responsabilità, di tutte le disposizioni di legge	
	vigenti in materia di lavoro, di sicurezza sul lavoro e prevenzione degli infortuni	
	emanando disposizioni per l'esecuzione dei lavori e per la loro attuazione in	
	condizioni sicure vigilando, altresì, che le disposizioni vengano eseguite; per le	
	suddette funzioni dovrà, in caso di assenza, provvedere a nominare un sostituto.	
	Prima dell'inizio delle attività, l'IMPRESA comunicherà per iscritto al Responsabile	
	di Procedimento dell'ENEA il nominativo del suo Rappresentante.	
	<b><u>ART. 10 – NORME ANTINFORTUNISTICHE E PIANO DELLE MISURE DI</u></b>	
	<b><u>SICUREZZA</u></b>	
	L'IMPRESA dichiara di aver tenuto conto, nell'elaborazione della propria offerta,	
	degli obblighi imposti dalle norme in materia di sicurezza e di condizioni del lavoro,	
	di previdenza ed assistenza, in vigore nel luogo dove devono essere svolte le	
	attività.	
	<b><u>ART. 11 – PERSONALE ADDETTO ALLE ATTIVITA' E ATTREZZATURE</u></b>	

### **UTILIZZATE**

L'IMPRESA si assume l'obbligo dello svolgimento delle attività con l'organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio. La medesima si assume, altresì, quale datore di lavoro, tutti i relativi obblighi imposti dalla normativa vigente. Il personale dell'Impresa e i suoi collaboratori a qualsiasi titolo, sono tenuti all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti ENEA e degli obblighi di condotta da esso derivanti, pena la risoluzione del contratto.

### **ART. 12 – ATTIVITA' DEL PERSONALE DELL'IMPRESA**

L'Impresa dichiara, sotto la propria responsabilità, che nessuna persona esplicante attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta, quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività dell'Impresa medesima, è dipendente dell'ENEA, anche se in posizione di aspettativa o ricopre incarichi di direzione politica o amministrativa nell'organizzazione dell'Agenzia.

La medesima prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di un rapporto o di un interesse come sopra detto, il contratto potrà essere risolto su denuncia dell'ENEA, con rivalsa sul deposito cauzionale definitivo di cui al precedente art. 8, senza riconoscimento alcuno per gli eventuali servizi e/o prestazioni fornite e salva la facoltà dell'ENEA di richiedere i danni diretti e indiretti derivanti dalla risoluzione.

### **ART. 13 – SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA'**

Nei casi di sospensione delle attività da parte dell'IMPRESA senza giustificato motivo, l'ENEA avrà facoltà nei giorni di sospensione, di far eseguire il servizio stesso nel modo che riterrà più opportuno, addebitando all'IMPRESA la spesa relativa, salva ogni altra ragione od azione. L'ENEA in tal caso, valutata la gravità del danno sofferto a causa della suddetta sospensione, si riserva la facoltà di

ritenere il contratto risolto di diritto con le modalità e conseguenze previste all'art.

19.

#### **ART. 14 - EVENTO DI FORZA MAGGIORE**

Qualora un Evento di Forza Maggiore renda oggettivamente impossibile per una delle Parti l'esecuzione del presente contratto, la mancata esecuzione delle obbligazioni ivi previste non potrà essere considerata come un inadempimento e le reciproche obbligazioni si intenderanno sospese per tutto il periodo di produzione degli effetti dell'Evento di Forza Maggiore.

Qualora gli effetti sospensivi dell'evento di Forza Maggiore dovessero perdurare per più di 30 (trenta) giorni, ciascuna Parte potrà risolvere il presente contratto dandone immediata comunicazione scritta all'altra Parte tramite PEC.

Qualora si verificasse un evento di Forza Maggiore, le Parti con diligenza e buona fede porranno in essere ogni atto necessario, o comunque opportuno, al fine di minimizzare il pregiudizio per l'esecuzione del presente contratto derivante da tale evento e porre in essere ogni e qualsiasi ragionevole sforzo teso ad evitare la risoluzione del contratto.

#### **ART. 15 – ASSICURAZIONE**

L'IMPRESA è ritenuta responsabile di qualunque fatto doloso o colposo, anche dei propri dipendenti, che cagioni danni all'ENEA, al personale dell'ENEA, a terzi o cose di terzi, e s'impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni diretti o indiretti, prodotti e conseguenti.

A tal fine, con la sottoscrizione del presente contratto, l'IMPRESA è tenuta a stipulare, a propria cura e spese, un'apposita polizza di responsabilità civile, che preveda espressamente l'assicurazione per danni, diretti o indiretti, derivanti dall'esecuzione del presente contratto, con un massimale unico non inferiore





diritto il presente Contratto.

#### **ART. 19 - ONERI FISCALI**

Sono a carico dell'IMPRESA le spese di bollo del presente contratto e dei relativi allegati. Le spese relative alla registrazione sono a carico della parte che, in caso d'uso, provvede alla stessa.

L'IVA è a carico dell'ENEA nella misura stabilita dalla legge.

#### **ART. 20 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il contratto potrà essere risolto quando ricorrano una o più delle condizioni richiamate all'art. 108, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi.

Ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, il contratto sarà inoltre risolto qualora nei confronti dell'appaltatore:

1. sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;

2. sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi;

Ai sensi dell'art. 108, commi 3 e 4, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi il contratto potrà essere risolto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, previa valutazione del responsabile del procedimento.

Inoltre, si procederà alla risoluzione ipso-iure nei seguenti casi:

a) morte del titolare dell'IMPRESA (se trattasi di Ditta individuale);

b) fallimento, concordato preventivo o liquidazione coatta amministrativa o sia in corso nei confronti dell'Impresa un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs. n.

	50/2016 e smi e dall'art. 186-bis del Regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;	
	c) revoca delle autorizzazioni amministrative previste per l'espletamento dei	
	lavori oggetto dell'appalto;	
	d) sospensione delle attività oggetto dell'appalto con gravi danni provocati	
	all'ENEA;	
	e) subappalto non autorizzato o contrario alle previsioni di legge e contrattuali;	
	f) non rispondenza delle attività effettuati alle specifiche contrattuali;	
	g) perdita, da parte dell'IMPRESA, dei requisiti, l'irrogazione di misure	
	sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la	
	pubblica amministrazione;	
	h) accertato interesse di personale ENEA nell'attività dell'IMPRESA;	
	i) violazione del divieto di cessione totale o parziale del contratto;	
	j) rifiuto prolungato e ingiustificato di presentare la documentazione attestante i	
	versamenti dei contributi previdenziali e assicurativi e quelli relativi al	
	pagamento delle imposte e tasse;	
	k) accertamento in via definitiva della violazione della normativa vigente in	
	materia previdenziale ed assicurativa, nonché relativamente al pagamento di	
	imposte e tasse;	
	l) mancato rispetto delle clausole contenute nel Patto di integrità;	
	m) violazione, da parte dei dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo	
	dell'Operatore economico, degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di	
	comportamento dei dipendenti ENEA;	
	n) mancato rispetto dei protocolli di legalità di cui all'art. 83-bis nel decreto	
	legislativo 6 settembre 2011, n. 159, introdotto dall'art. 3, comma 7, del D.L.	
	n. 76/2020;	



delle prestazioni eseguite e lo svincolo della cauzione prestata dall'Impresa a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

#### **ART. 23 – NORMA DI RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente contratto, si fa riferimento ai documenti indicati al precedente Art. 2, nonché a tutte le disposizioni di legge vigenti in materia.

#### **ART. 24 – RISERVATEZZA**

Ciascuna delle Parti s'impegna a preservare la riservatezza di ogni e qualsiasi informazione, scritta o orale, che fosse scambiata tra di loro e che per sua natura, o per la volontà della Parte che l'ha trasmessa, debba intendersi riservata o confidenziale, ed a non divulgare alcuna informazione riservata o confidenziale o i termini e condizioni del presente contratto, senza aver ottenuto il preventivo consenso scritto dell'altra Parte.

Le informazioni riservate e confidenziali comunicate da una delle Parti all'altra rimangono di esclusiva proprietà della Parte che le ha comunicate e la Parte che le ha ricevute non potrà utilizzarle, soprattutto non potrà sfruttarle commercialmente, se non secondo gli usi e le modalità consentite dalla Parte che ne è proprietaria.

Le Parti si impegnano con diligenza e buona fede, anche ciascuna nell'interesse dell'altra, a porre in essere ogni e qualsiasi attività necessaria, o anche solo opportuna, per proteggere la riservatezza delle informazioni scambiate tra di loro in forza del presente contratto. In ogni caso, ognuna delle Parti potrà intraprendere azioni legali dirette a proteggere la riservatezza delle informazioni scambiate in Italia o all'estero, con l'intesa che, in quest'ultimo caso, sarà cura ed obbligo della Parte proprietaria delle informazioni riservate che si intendono proteggere, di



	- adempiere agli obblighi contrattuali correlati al presente appalto;	
	- espletare tutti gli adempimenti amministrativi, fiscali e contabili connessi alle	
	attività oggetto del presente contratto.	
	3) Il trattamento dei dati avviene manualmente e mediante strumenti informatici ed	
	elettronici, osservando i principi di correttezza e lealtà al fine di garantire la	
	massima sicurezza e riservatezza nella piena osservanza della normativa vigente	
	in materia di protezione dei dati personali.	
	4) I dati richiesti all'Impresa sono necessari per adempiere agli obblighi di natura	
	contrattuale, fiscale ed amministrativa. Il conferimento degli stessi è, quindi,	
	obbligatorio per l'instaurazione e il mantenimento di un qualunque rapporto	
	contrattuale.	
	5) I dati personali, acquisiti per le suddette finalità, potranno essere comunicati ad	
	enti pubblici e/o privati in relazione ad adempimenti obbligatori per legge.	
	6) È sempre consentito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss.	
	(fino all'art. 22) del Regolamento (UE) 2016/679.	
	<b><u>ART. 28 – DICHIARAZIONE ENEA</u></b>	
	Si allega, a sola firma ENEA, la dichiarazione ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis,	
	della L. n. 488/1999, modificata dal D.L. n. 168/2004 (convertito con L. n.	
	191/2004).	
	<b><u>ART. 29 – RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE</u></b>	
	Si applica quanto previsto dalla Parte VI, Titolo I, Capo II ad esclusione degli artt.	
	209 e 210 (Arbitrato) del D. Lgs. n° 50/2016 e smi.	
	Letto, confermato e sottoscritto con firma digitale.	
	<b>L'ENEA</b>	<b>L'IMPRESA</b>

16



	<b>Dichiarazione ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, della Legge</b>	
	<b>23 dicembre 1999 n. 488</b>	
	<b>come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168</b>	
	<b>(convertito con Legge 30 luglio 2004 n. 191)</b>	
	Ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come	
	modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168 (convertito con Legge 30 luglio 2004 n.	
	191), la sottoscritta Elena Campana in qualità di _____ dell'ENEA, relativamente	
	al contratto per l'appalto dei servizi di gestione contabile del traffico dei terminali	
	satellitari INMARSAT e delle schede SIM IRIDIUM e INMARSAT in uso al PNRA	
	stipulato tra l'ENEA, rappresentata dalla sottoscritta, e l'IMPRESA _____	
	nella persona del _____, dall'altro,	
	<b>DICHIARA</b>	
	ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 47 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.	
	445 e smi, il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3 della Legge 23	
	dicembre 1999 n. 488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n. 168 (convertito	
	con Legge 30 luglio 2004 n. 191), e in particolare che il contratto è stato stipulato in	
	assenza, a tale data, di una Convenzione CONSIP relativa al bene o servizio	
	oggetto del presente contratto, in relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 1,	
	della Legge 23 dicembre 1999 n. 488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004 n.	
	168 (convertito con Legge 30 luglio 2004 n. 191).	
	Roma lì,	



**Allegato 6a alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



**Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e  
lo sviluppo economico sostenibile**

## **SPECIFICHE TECNICHE**

### **Lotto 1**

**SERVIZI DI CONNESSIONE SATELLITARE A BANDA LARGA PER LE  
STAZIONI ANTATICHE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE  
IN ANTARTIDE (PNRA)**

Edizione Agosto 2022

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Riccardo Scipinotti

A blue ink signature of Riccardo Scipinotti, written in a cursive style.

Il Direttore dell'esecuzione del Contratto  
Sig. Giacomo Bonanno

A blue ink signature of Giacomo Bonanno, written in a cursive style.

## SOMMARIO

<b>PREMESSE .....</b>	<b>3</b>
<b>OGGETTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 1 – GENERALITÀ SULLA STAZIONE “CONCORDIA” (DC) .....</b>	<b>4</b>
1.1) Hardware dedicato al sistema VSAT .....	4
<b>ART. 2 – GENERALITÀ SULLA STAZIONE “MARIO ZUCHELLI” (MZS) .....</b>	<b>5</b>
2.1) Hardware dedicato al sistema VSAT .....	5
<b>ART. 3 – OBBLIGHI DELLE PARTI.....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 4 – THROUGHPUT.....</b>	<b>6</b>
4.1) Throughput - DC .....	6
4.2) Throughput - MZS .....	6
4.3) Variazione del periodo .....	7
4.4) Affidabilità del servizio ed eventuali interruzioni .....	7
4.5) Aumento di banda .....	7
4.6) GSM per la Stazione MZS .....	8
4.7) Roaming GSM e SIM Card.....	8
<b>ART. 5 – TUNNELING .....</b>	<b>8</b>
<b>ART. 6 – MONITORING .....</b>	<b>8</b>
6.1) Descrizione del sistema di monitoraggio .....	8
6.2) Monitoraggio della connettività IP .....	10
<b>ART. 7 – SUBNET.....</b>	<b>10</b>
7.1) IP Richiesti - DC .....	10
7.2) IP Richiesti - MZS.....	10
7.3) Filtraggio del traffico .....	10
7.4) Aumento di indirizzi IP .....	11
<b>ART. 8 – HELP DESK .....</b>	<b>11</b>
<b>ART. 9 – SECURITY .....</b>	<b>11</b>
9.1) Firewall per il traffico dati .....	11
9.2) Protezione dispositivi VSAT.....	12
<b>ART. 10 – PENALI .....</b>	<b>12</b>
10.1) Penale per ridotta capacità del canale.....	12
10.2) Penale per mancato servizio .....	12
10.3) Penale per ritardo o mancata verifica .....	12

10.4) Penale per interruzione del servizio di Help Desk .....	12
10.5) Penale per ritardo o mancata installazione dell' hardware richiesto .....	13
10.6) Penale per ritardo o mancata installazione del software richiesto .....	13
10.7) Risoluzione del contratto .....	13
<b>ART. 11 – GARANZIE SUL FAULT RECOVERY .....</b>	<b>13</b>
<b>ART. 12 – UPGRADE TECNOLOGICO .....</b>	<b>13</b>
<b>ART. 13 – OFFERTA ECONOMICA .....</b>	<b>13</b>
<b>ART. 14 – DURATA DELL'APPALTO E DIRITTO DI RECESSO.....</b>	<b>14</b>
<b>ART. 15 – IMPORTO PRESUNTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>14</b>
<b>ART. 16 – FATTURAZIONE.....</b>	<b>15</b>
<b>ART. 17 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....</b>	<b>15</b>
<b>ART. 18 – RISERVATEZZA .....</b>	<b>15</b>
<b>ART. 19 – ASSICURAZIONE .....</b>	<b>16</b>

## **PREMESSE**

L'ENEA, in ottemperanza al Decreto Interministeriale del 30 settembre 2010 (GURI n. 27 del 3.2.2011) ha il compito dell'attuazione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e la responsabilità dell'organizzazione delle Spedizioni in Antartide.

In tale ambito, tra i compiti affidati ad ENEA c'è quello di garantire la continuità dei collegamenti di telecomunicazione da e per le Basi italiane in Antartide oltre che per necessità legate alla ricerca scientifica che si svolge presso le Basi anche per la salvaguardia del personale impegnato nelle spedizioni e per la maggior tutela possibile della sicurezza delle operazioni aeree, marittime e terrestri che si svolgono nell'intero continente antartico.

Fin dalle prime spedizioni, tutti i servizi di telecomunicazione utilizzati in Antartide si basavano sull'utilizzo di connessioni satellitari, come Iridium e Inmarsat, che con il passare degli anni sono cominciati a risultare troppo onerosi e non più adeguati a soddisfare le esigenze di connettività, dati e voce, se confrontati con le emergenti tecnologie. Pertanto, a partire dalla XXIV spedizione (2009/2010), facendo seguito anche ad una forte richiesta da parte di tutta la comunità scientifica, è stato avviato un processo di ammodernamento dell'intero comparto di telecomunicazioni delle due Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" (MZS) e "Concordia" (DC), mediante l'allestimento in sito di due nuovi sistemi basati sulla tecnologia a banda larga "VSAT" (dall'inglese Very Small Aperture Terminal).

Al fine di proseguire senza soluzione di continuità l'indispensabile fornitura del servizio di connessione satellitare a banda larga (VSAT), nonché il servizio basato su terminali satellitari legati alle costellazioni Inmarsat e Iridium e, dato che i contratti attualmente in essere sono i prossimi alla scadenza, è stata indetta la presente gara d'appalto che è suddivisa in n.2 lotti:

- 1) Lotto 1: Servizi di connessione satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), Concordia e Mario Zucchelli;
- 2) Lotto 2: Gestione del traffico dei terminali satellitari Inmarsat e Iridium in uso al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).

I contratti avranno una durata di 24 mesi con opzione di ulteriore affidamento per i successivi 12 mesi e, se possibile, verranno avviati in corrispondenza dell'inizio di una delle prossime campagne estive del PNRA, in modo da poter consentire al personale esperto presente presso le Stazioni di fare le dovute azioni di prima installazione.

## **OGGETTO DELL'APPALTO**

Oggetto del presente documento è definire le Specifiche Tecniche essenziali minime relative al "Lotto 1 – Servizi di connessione satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)", al fine garantire un'affidabile connettività presso le Stazioni Mario Zucchelli (MZS) e Concordia (DC) che sono entrambe dotate di un sistema VSAT in banda C.

Per entrambe le Stazioni devono essere garantiti i seguenti servizi, le cui specifiche tecniche sono descritte dettagliatamente negli articoli del presente documento:

1. "Throughput":
  - a. (DC). Per la Stazione italo-francese Concordia, che è occupata da massimo 70 persone durante i quattro mesi di estate antartica e dalla squadra cosiddetta "winter-over", composta in genere da 13 persone, durante gli otto mesi dell'inverno antartico, si propone di adottare una banda bidirezionale e simmetrica di 3072 Kbps durante i mesi estivi e di 1504 Kbps durante i mesi invernali.
  - b. (MZS). Per la Stazione italiana Mario Zucchelli, che ha caratteristiche stagionali rimanendo aperta con circa 100 persone per un periodo di circa cinque mesi durante l'estate, e chiusa

durante l'inverno, si propone di adottare una banda bidirezionale e simmetrica di 3072 Kbps durante i mesi estivi e di 512 Kbps durante i mesi invernali (da usare solamente per il monitoraggio remoto della strumentazione lasciata attiva).

- c. (MZS). Durante le campagne estive, presso MZS si intende utilizzare parte della banda internet per fornire un servizio dati GSM per la sola ricezione e invio dei messaggi SMS (Short Message Service). L'attivazione di questa sperimentazione è determinata dal fatto che molte applicazioni, come la posta istituzionale di enti di ricerca o l'home banking di molte banche italiane, prevedono un sistema di autenticazione con doppia chiave, di cui una è l'invio di messaggi SMS sul proprio dispositivo mobile.
2. "Tunneling". È richiesto l'accesso al "backbone Internet" in Italia direttamente dal teleporto di afferenza. Le caratteristiche di questo servizio, in termini di banda e latenza, dovranno essere tali da garantire il pieno sfruttamento della "throughput" del canale satellitare.
3. "Monitoring". È richiesto il servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del "tunneling" in modo tale che, qualora ci fossero dei problemi di connettività, si possa rapidamente identificare l'origine del problema ed intervenire sulla tratta e sull'apparato identificati come causa. Il sistema di monitoraggio dovrà essere raggiungibile sia da indirizzi IP "interni" alla rete del provider che da una classe di indirizzi "esterni" che verranno comunicati da ENEA in un secondo momento.
4. "Subnet". È richiesta la fornitura di indirizzi "IP" pubblici per connettere i server dedicati a determinati Servizi Informatici della Stazione direttamente ad Internet e un'altra serie di indirizzi "IP", invece, fornita dietro la protezione del "firewall" dell'infrastruttura di rete della Stazione.
5. "Help Desk". È richiesta l'assistenza telefonica in lingua italiana, garantita nell'arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno. È richiesto di indicare un numero telefonico dedicato alle Stazioni su cui sia possibile, oltre che ricevere e fare telefonate, scambiare via applicazioni dedicate anche materiale utile all'assistenza come foto e file.
6. "Security". È richiesta la protezione degli apparati che costituiscono il sistema VSAT delle Stazioni in modo che siano inibite alcune porte di accesso e che siano raggiungibili solamente da indirizzi "IP" ben identificati e comunicati da ENEA al provider. In aggiunta, si richiede di proteggere il traffico in ingresso verso la Stazione antartica installando un "firewall" dopo il "tunneling" o nel teleporto, prima del salto satellitare. La configurazione del "firewall" sarà fatta solamente dal personale accreditato da ENEA e consentirà il pieno controllo di tutto il traffico internet in ingresso alla Stazione limitando, così, le possibili cause di congestione della tratta satellitare e del "tunnel".

## **ART. 1 – GENERALITÀ SULLA STAZIONE "CONCORDIA" (DC)**

La Stazione italo-francese "Concordia" (DC) si trova a 3233 m s.l.m. alle coordinate 75° 06' S - 123° 20' E, da cui sono visibili i segnali provenienti dai satelliti geostazionari in orbita sulla regione del Pacifico.

Attualmente il sito è connesso alla rete Internet attraverso un collegamento satellitare bidirezionale simmetrico realizzato tramite il satellite geostazionario "IS-19" posto alla longitudine di 166° E. Il sistema di protezione dei dispositivi VSAT è stato progettato per garantire il puntamento dei satelliti geostazionari posti alla longitudine di 166° E (tolleranza +/- 2°).

### **1.1) Hardware dedicato al sistema VSAT**

Il sistema hardware per la connessione satellitare di DC è contenuto all'interno di un'ideale struttura metallica (shelter) a forma di parallelepipedo avente un lato trasparente alla radiazione elettromagnetica. Detta finestra è composta da una parete esterna in polycarbonato alveolare da 50 mm e da una parete interna in pannelli di *aerogel*, per uno spessore totale di 90 mm. Per aumentare la resistenza meccanica della finestra è stato inserito internamente e parallelamente al pavimento (a metà della parete in *aerogel*) un morale in legno di sezione rettangolare (70 x 50 mm) della lunghezza di 5 m. Lo shelter garantisce ai

dispositivi VSAT ivi contenuti, una temperatura di funzionamento che ricade nei range operativi definiti dal costruttore.

Di seguito sono elencate le apparecchiature VSAT installate a DC:

- n.1 Antenna Prodelin serie 1385-415 3.8m C-Band;
- n.1 illuminatore in polarizzazione lineare che, su richiesta, può montare un polarizzatore circolare;
- n.2 modem Comtech CDM-625A, ciascuno avente:
  - ACM VersaFEC-2 16-ARY;
  - Header Compression;
  - Payload Compression;
  - Advanced Quality of Service;
  - FW Base Modem: F0020731G\_V142;
  - FW Packet Processor: F0000342T\_V149;
- n.2 LNB Norsat 3020XN,
- n.2 Outdoor Amplifier Block Up Converter (BUC) Comtech LPOD PS-2, ciascuno avente:
  - Power: 125W (P1dB);
  - FW: F0000078U\_V157;
- n.1 modulo Comtech CRS-170A,
- n.2 switch a guida d'onda
- n.6 metri di guida d'onda tra l'uscita del BUC e la porta TX dell'illuminatore.

## **ART. 2 – GENERALITÀ SULLA STAZIONE “MARIO ZUCCHELLI” (MZS)**

La Stazione antartica “Mario Zucchelli” (MZS) si trova a 10 m s.l.m. alle coordinate 74° 42' S - 164° 07' E, da cui sono visibili i segnali provenienti da satelliti geostazionari in orbita sulla regione del Pacifico.

Attualmente il sito è connesso alla rete Internet attraverso un collegamento satellitare bidirezionale simmetrico realizzato tramite il satellite geostazionario NSS-9, posto alla longitudine di 177° O. I sistemi di protezione dei dispositivi VSAT e di puntamento dell'antenna, ivi contenuta, sono stati progettati per garantire il corretto puntamento dei satelliti posti alla longitudine di 177° O (tolleranza +/- 2°).

La Stazione antartica di MZS dispone per la connessione satellitare, di una struttura di protezione composta da un radome in vetroresina sandwich, commercializzato dalla Infinite Technologies RCS, modello 022820F, da 6,7 m di diametro. Lo shelter garantisce ai dispositivi VSAT ivi contenuti, una temperatura di funzionamento che ricade pienamente nei range operativi definiti dal costruttore delle apparecchiature VSAT.

### **2.1) Hardware dedicato al sistema VSAT**

All'interno della prima struttura descritta al punto precedente e costituita dal radome in vetroresina sandwich, nei range operativi previsti dal costruttore, sono contenuti i seguenti dispositivi:

- Antenna Prodelin serie 1385-415 3.8m C-Band;
- n.2 LNB Norsat 3020XN;
- Feed con polarizzatore circolare;
- n.2 modem Comtech CDM-625A, ciascuno avente:
  - ACM VersaFEC-2, 16-ARY;
  - Header Compression;
  - Payload Compression;
  - Advanced Quality of Service;
  - FW Base Modem: F0020731G\_V142;
  - FW Packet Processor: F0000342T\_V149;
- n.2 Outdoor Amplifier Block Up Converter (BUC) Comtech EF LPOD PS-2, ciascuno avente:

- Power: 100W (P1dB), 125W(Psat);
- Output Frequency Range: 5850-6725 Mhz; RX Freq: 3.4-4.2 Ghz;
- FW: F0000078U\_V157;
- n.1 modulo Comtech CRS-170A;
- n.2 switch a guida d'onda (uno su LPOD e uno su illuminatore);
- n.4 metri di guida d'onda dall'uscita del BUC alla porta TX dell'illuminatore.

### ART. 3 – OBBLIGHI DELLE PARTI

L'ENEA garantisce la capacità da parte dei dispositivi satellitari presenti nelle Stazioni antartiche del PNRA di gestire tutte le peculiarità tecniche legate alle citate velocità di cifra, sia per quanto riguarda la ricezione che la trasmissione del segnale satellitare.

L'Operatore Economico aggiudicatario, di seguito definito "OE", dovrà:

- garantire che il Teleporto d'Afferenza, di seguito definito "TA", faccia uso degli stessi modem descritti nei punti 1.1) e 2.1) e corredati dei medesimi hardware, firmware e optional al fine di assicurare la corretta erogazione del servizio.
- per i motivi descritti ai punti 1.1) e 2.1), sottoporre un'offerta facendo riferimento esclusivamente ai satelliti dichiarati all' ART. 1 e 2 e aventi un footprint idoneo a soddisfare pienamente tutti i servizi richiesti nel presente documento. dovrà fornire per ciascuna Stazione antartica una banda satellitare completamente dedicata alle esigenze di servizio oggetto del contratto e non potrà pertanto essere condivisa con altri utenti satellitari e/o terrestri. Dovrà essere garantito un canale satellitare con capacità dati bidirezionali e simmetrici come definito all' ART. 4.
- dovrà essere garantito il Tunneling su rete pubblica dal TA al primo punto d'accesso al backbone Internet in Italia. Come descritto all'ART.2, nel TA sarà presente il modem Comtech CDM-625A.

### ART. 4 – THROUGHPUT

Si richiede per entrambe le Stazioni un canale dati con una capacità minima garantita, avente dimensioni definite nei punti 4.1 e 4.2. Alla definizione della capacità dati non dovranno concorrere i dati necessari per il corretto funzionamento del link satellitare.

#### 4.1) Throughput - DC

Per la Stazione DC, il servizio di connettività dati a banda larga dovrà garantire un throughput bidirezionale e simmetrico in modalità SCPC (Single Channel Per Carrier) di 1504/1504 Kbps durante la Campagna invernale, per il periodo indicativo compreso tra il 1° marzo e il 30 ottobre e di 3072/3072 Kbps durante la Campagna estiva, per il periodo indicativo compreso tra il 1° novembre e il 28 febbraio.

Per completezza d'informazione è riportata una tabella riassuntiva della capacità del segmento spaziale in funzione del periodo di fornitura del servizio:

Campagna	Durata	Periodo	Throughput
Invernale	8 mesi	1° marzo – 30 ottobre	1504 Kbps
Estiva	4 mesi	1° novembre – 28 febbraio	3072 Kbps

*Tabella 1: definizione del throughput per DC in funzione del periodo presunto di erogazione del servizio*

#### 4.2) Throughput - MZS

Per la Stazione MZS, il servizio di connettività dati a banda larga dovrà garantire un throughput bidirezionale e simmetrico in modalità SCPC di 512/512 Kbps durante la Campagna invernale, per il periodo indicativo compreso tra il 1° marzo e il 30 settembre e di 3072/3072 Kbps durante la Campagna estiva, per il periodo indicativo compreso tra il 1° ottobre e il 28 febbraio.



Per completezza d'informazione è riportata una tabella riassuntiva della capacità del segmento spaziale in funzione del periodo di fornitura del servizio:

Campagna	Durata	Periodo	Throughput
Invernale	7 mesi	1° marzo – 30 settembre	512 Kbps
Estiva	5 mesi	1° ottobre – 28 febbraio	3072 Kbps

*Tabella 2: definizione del throughput per MZS in funzione del periodo presunto di erogazione del servizio*

#### **4.3) Variazione del periodo**

Poiché le date di inizio e fine delle due campagne, estiva ed invernale, relative ad entrambe le Stazioni sono variabili in funzione delle esigenze della Spedizione del PNRA, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) provvederà a comunicare all'OE le date d'inizio e di fine della Campagna, con un preavviso non inferiore a 10 giorni solari. Qualora non fossero comunicate tali date, il servizio dovrà essere fornito in accordo a quanto riportato nella Tabella 1 per la Stazione DC e nella *Tabella 2* per la Stazione MZS. In ogni caso, la durata di ogni intervallo non supererà quello previsto nelle tabelle di riferimento per ciascuna Stazione, ad eccezione dei casi che ricadono all'interno del successivo punto 4.5).

#### **4.4) Affidabilità del servizio ed eventuali interruzioni**

L'affidabilità del servizio offerto per entrambe le Stazioni, DC e MZS, non dovrà risultare inferiore al 99% su base annua, corrispondente ad un numero massimo complessivo di ore di disservizio ammissibile pari a 88, con un numero massimo di ore consecutive non superiore a 24.

I periodi di malfunzionamento eccedenti un totale di 88 ore, anche non consecutive, non verranno contabilizzati come servizio effettuato. Sarà cura del RUP ENEA inviare entro 60 giorni dalla data del disservizio, una comunicazione scritta che documenti i giorni di mancato funzionamento.

Sarà cura dell'OE avvisare con un anticipo di almeno 30 giorni lavorativi il DEC ENEA, mediante posta elettronica, di eventuali interruzioni o limitazioni di servizio, prevedibili o programmate, lungo la tratta che va dal trasponder del satellite al backbone Internet italiano (per esempio: interventi di manutenzione e/o sostituzione di dispositivi).

Qualora le interruzioni o limitazioni del servizio fossero di natura accidentale, con durata superiore a 10 minuti, l'OE dovrà comunicare immediatamente al DEC ENEA, mediante posta elettronica, l'avvenuta manifestazione di dette circostanze e contestualmente adoperarsi per il ripristino del normale funzionamento del sistema.

Nel caso di una richiesta di transizione su un altro satellite che preveda un nuovo puntamento della parabola, l'OE dovrà inviare una comunicazione scritta almeno 90 giorni solari prima dell'evento. In ogni caso il lavoro di puntamento dell'antenna potrà essere eseguito solo nel periodo che va, indicativamente, dal 10 novembre al 10 gennaio, corrispondente alla Campagna estiva presso DC. Inoltre il nuovo satellite dovrà rispettare quanto definito all' ART. 1 e 2. Qualora la richiesta di transizione non dovesse fornire un servizio affidabile al 99% l' OE dovrà provvedere, a proprie spese, a ripristinare le condizioni antecedenti la transizione.

#### **4.5) Aumento di banda**

Per entrambe le Stazioni, l'ENEA potrà richiedere, previa richiesta scritta da parte del RUP ENEA con un preavviso non inferiore a 10 giorni solari, un incremento di *throughput* in download e/o in upload, non inferiore a 256Kbps e non superiore a 1 Mbps, per un periodo di tempo (gg) non inferiore a 15 giorni solari.

Al fine di consentire all'ENEA di conoscere in anticipo il costo della variazione di banda è richiesto all'OE di fornire per le Stazioni DC e MZS, una quotazione del costo per un incremento di soli 256 Kbps, sia per il canale di upload (IBu), sia per canale di download (IBd). Il costo finale dell'incremento di banda richiesto da ENEA sarà calcolato secondo la formula:

$$\text{Costo upload} = \text{IBu} \cdot \frac{\frac{\text{IIIIIIII} \text{mm} \text{IIII} \text{mmmm}}{\text{uuuuuuuuuuuuuu}} \cdot 9999}{256}$$

$$\text{Costo download} = \text{IBd} \cdot \frac{\frac{\text{IIIIIIII} \text{mm} \text{IIII} \text{mmmm} \text{ uuuu} \text{ddII} \text{uuuuuuuu}}{\text{uuuuuuuuuuuuuu}} \cdot 9999}{256}$$

L'ENEA potrà richiedere non solo una variazione di banda differente per il canale di upload e per quello di download, ma potrà anche richiederla per uno solo dei due canali.

#### 4.6) GSM per la Stazione MZS

Solo per la Stazione MZS, l'ENEA ha intenzione di avviare la sperimentazione del servizio GSM. Durante la sola Campagna estiva s'intende utilizzare parte della banda internet per fornire un servizio dati GSM per la ricezione e l'invio dei messaggi SMS (Short Message Service). L'attivazione di questa sperimentazione è dovuta alla necessità di usare un sistema di autenticazione con doppia chiave per la posta istituzionale di alcuni enti di ricerca o l'home banking di numerose banche italiane.

A tal fine, previa esplicita richiesta del RUP, l'OE provvederà a fornire un hardware, completamente configurato, idoneo a garantire questo servizio. Sarà cura dell'ENEA garantire l'installazione e la manutenzione dello hardware fornito dall'OE. Sarà compito dell'OE fornire una completa consulenza tecnica per l'installazione e la conduzione del sistema GSM. Per l'invio e la ricezione dei dati e voce del sistema GSM verrà garantito un canale dati a 256/256 kbps sul sistema VSAT. Sarà a carico dell'OE definire una VLAN (Virtual Local Area Network) sul canale dati della VSAT, che consenta il collegamento con il gestore del traffico della cella GSM presente nella Stazione antartica.

#### 4.7) Roaming GSM e SIM Card

Per consentire l'uso delle SIM Card personali, si chiede alla OE di attivare il roaming con i principali gestori di telefonia cellulare italiana, più precisamente con TIM, VODAFONE, WIND e ILIAD. Inoltre l'OE dovrà garantire la possibilità di usufruire, su richiesta, di SIM card virtuali e fisiche del gestore scelto dall'OE per la telefonia GSM nel sito di MZS.

### ART. 5 – TUNNELLING

Sarà cura dell'OE predisporre tutte le necessarie azioni e gli accordi finalizzati a definire l'Anchoring all'altro capo del collegamento satellitare presso un Teleporto, affinché sia implementato il richiesto accesso al Tunneling e al backbone Internet in Italia.

L'OE dovrà garantire l'affidabilità e la ridondanza del Tunneling scelto per la connessione dati dal TA verso l'Italia (e viceversa) e dovrà assicurare che il throughput del Tunneling offerto non risulti inferiore a quello necessario per garantire a ogni singola Stazione la massima capacità dati richiesta durante la Campagna estiva (vedi precedenti tabelle 1 e 2).

Sarà cura dell'OE realizzare e garantire l'affidabilità del Tunnel su rete pubblica usato per la connessione dati tra il TA e il backbone internet italiano. Sempre l'OE dovrà garantire che il throughput del Tunnel offerto risulti di dimensioni tali da garantire il corretto transito di tutti i protocolli noti, in special modo TCP, SSH, IP, ICMP, UDP, PPP, TELNET, SSH, FTP, http, SMTP, POP, IMAP, SNMP, DNS.

### ART. 6 – MONITORING

Sarà cura dell'OE, in accordo con ENEA, monitorare costantemente il link satellitare e il Tunnel mediante protocollo SNMP, con una cadenza di 120 secondi.

#### 6.1) Descrizione del sistema di monitoraggio

Il sistema di monitoraggio dovrà essere formato da 3 (tre) Personal Computer (PC) fisici, dello stesso tipo e

con sopra installato e configurato il software riportato di seguito. In fig.1 viene riportato lo schema a blocchi semplificato delle connessioni richieste per ogni singola Stazione. Solo la macchina fisica PC3 potrà essere in comune con le due Stazioni.

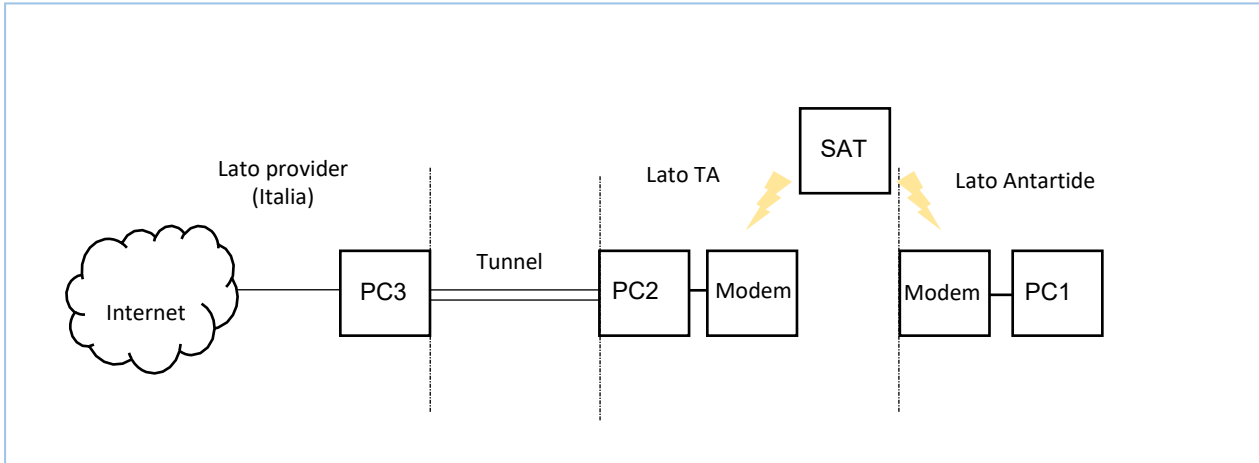


Fig.1

Il PC3 dovrà essere connesso con la scheda di rete in corrispondenza dell’accesso al tunnel sullo switch/router del provider OE, in Italia; la scheda di rete di PC2 dovrà essere connessa, dopo l’uscita dal tunnel, sullo switch/router lato TA, mentre la scheda di rete del PC1 sarà connessa allo switch presente nel sito antartico (DC e MZS), sul quale risulterà connesso anche il modem Comtech CDM625A. I PC 1, 2 e 3 dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Montaggio a rack
- CPU i7 (o superiore)
- RAM 8GB (o superiore)
- HDD 512GB (o superiore)
- Sistema Operativo Windows 10 (o superiore)

Per il monitoraggio tramite il protocollo SNMP, la OE provvederà all’acquisto, per entrambe le Stazioni, dei PC 1, 2, 3 e dell’applicativo “*Paessler PRTG*”, nella versione più idonea per garantire la visualizzazione e il salvataggio almeno dei parametri riportati in tabella 3. Sui PC dovrà essere installato e correttamente configurato, l’applicativo iPerf (anche nella versione non licenziata) per la misura della banda e delle performance di rete. La OE, in accordo con ENEA, potrà installare ulteriori applicativi per il monitoraggio della rete e dei dispositivi.

Dispositivo	Parametri
CDM625A	SNR, ping, temperatura, uptime, throughput, online
LPOD	Pout, ping, uptime, temperatura, online
Tunnel	throughput (letto sulla porta in ingresso e in uscita al tunnel)

Tabella 3: Parametri da monitorare

Essendo i dispositivi del sistema VSAT ridondati, l’OE dovrà provvedere a monitorare, tramite l’applicativo Paessler PRTG, anche i dispositivi della ridondanza (modem, LPOD) che non contribuiscono all’invio e alla ricezione del dato (offline).

L’OE dovrà garantire al personale ENEA libero accesso ai PC 1, 2 e 3 e garantire la possibilità d’installare applicativi e dati e/o di rimuovere programmi/dati. Se necessario, l’OE dovrà supportare l’ENEA per il ripristino del corretto funzionamento dei PC senza oneri aggiuntivi.

L'OE dovrà installare e configurare l'applicativo "*Paessler PRTG*" sui PC 1 e 3. Qualora l'ENEA dovesse decidere di aggiungere/togliere dei parametri, l'OE dovrà provvedere a eseguire l'azione richiesta entro 7 (sette) giorni lavorativi. Tutti i parametri acquisiti dall'applicativo dovranno essere memorizzati sul PC che li ha ottenuti, per un tempo non inferiore a 365 giorni e resi disponibili per una rapida consultazione da parte di ENEA.

L'OE dovrà provvedere all'installazione dei sistemi di monitoraggio e dei relativi PC, entro 5 giorni lavorativi dalla data di attivazione del servizio.

Il Sistema di monitoraggio dovrà avere accesso in lettura alle public SNMP dei dispositivi satellitari interessati alla tratta satellitare, ed agli apparati di rete specifici per la connessione.

I sistemi PRTG devono poter accedere in lettura al modem lato teleporto, e, se possibile, al router dedicato alla connessione sempre nel teleporto.

Per motivi di sicurezza, gli account del sistema di monitoraggio verranno comunicati alle persone indicate dal RUP all'OE mediante e-mail. L'ENEA potrà scaricare i log su un proprio PC in qualsiasi momento. Entrambe le parti (ENEA e OE) reputeranno validi i dati contenuti nei log, al fine di quantizzare la durata di un'eventuale interruzione del servizio. L'applicativo che gestisce il protocollo SNMP dovrà provvedere, in modo automatico, ad inviare una e-mail al DEC ogni qualvolta il servizio s'interrompa per più di 5 minuti consecutivi e, sempre con la medesima modalità, avvisare il DEC del suo ripristino.

## **6.2) Monitoraggio della connettività IP**

Il canale dati offerto dall'OE risulterà costantemente monitorato dall'applicativo presente sui PC. Le verifiche potranno essere richieste in qualsiasi momento dall'ENEA e sia l'OE che il TA non potranno negarle o ritardarle per più di 24 ore.

Il throughput letto dal sistema di monitoraggio tramite l'applicativo *Paessler PRTG*, non dovrà risultare inferiore al 100% della capacità di banda richiesta da contratto. I test potranno essere eseguiti in qualunque momento da ENEA.

Per le verifiche di connettività, l'ENEA non riconoscerà nessun costo aggiuntivo.

## **ART. 7 – SUBNET**

### **7.1) IP Richiesti - DC**

Per la Stazione DC, dovrà essere fornita una subnet da 16 indirizzi IP pubblici, per connettere i server dedicati a opportuni servizi informatici sulla WAN e una seconda subnet da 16 indirizzi IP pubblici, ruotati sul gateway della prima, per consentire alle macchine protette dal Firewall di DC di essere visibili su internet.

### **7.2) IP Richiesti - MZS**

Per la Stazione MZS, dovrà essere fornita una subnet da 16 indirizzi IP pubblici, per connettere i Servizi Informatici della Stazione sulla WAN e una seconda subnet da 16 indirizzi IP pubblici, ruotati sul Gateway della prima, per consentire a opportune macchine protette dal Firewall di essere visibili su internet.

### **7.3) Filtraggio del traffico**

Per entrambe le Stazioni DC e MZs, dovrà essere garantito, sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet italiano e viceversa, il transito di tutto il traffico IP senza esclusioni di porte e protocolli.

Non deve essere inserito nessun tipo di QoS al traffico in transito in entrata o uscita.

#### **7.4) Aumento di indirizzi IP**

Per entrambe le Stazioni DC e MZS, l'ENEA si riserva la possibilità di richiedere all'OE ulteriori indirizzi IP pubblici nei tempi e nei modi che verranno definiti al momento della richiesta. Al fine di conoscere in anticipo il costo di un eventuale aumento del numero d'indirizzi IP pubblici per le Stazioni di DC e MZS, si chiede all'OE di fornire il valore economico di un incremento sia di 8 indirizzi IP pubblici (IP8) sia di 16 indirizzi IP pubblici (IP16).

L'ENEA si riserva la possibilità di richiedere all'OE che questi incrementi siano all'interno di una nuova subnet. Per quest'ultima richiesta l'OE non potrà richiedere alcun indennizzo economico.

#### **ART. 8 – HELP DESK**

L'OE dovrà fornire un servizio di Help Desk telefonico in lingua italiana per la risoluzione dei problemi tecnici che dovessero sopravvenire. Tale servizio deve essere garantito nell'arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno (24/7).

È richiesto inoltre che l'OE dedichi un numero telefonico ad uso esclusivo di ENEA, mediante il quale inoltrare e ricevere le telefonate, scambiare applicazioni e/o documenti utili all'assistenza tecnica (foto, dati, applicativi, ecc.). Al numero dovrà rispondere sempre una persona 24/7 esperta di piattaforme VSAT e capace di fornire indicazioni preliminari per la risoluzione del problema comunicato telefonicamente. Qualora la soluzione del disservizio richiedesse l'intervento di altre persone/società, il tempo d'attesa massimo per l'inizio della discussione del problema segnalato, non dovrà superare i 60 minuti. Al fine di evitare inutili attese e/o controlli già eseguiti, l'ENEA s'impegna a chiamare solo dopo avere verificato i seguenti parametri (relativi al sistema VSAT):

- Presenza alimentazione ai dispositivi VSAT;
- Presenza connessione dati tra i dispositivi VSAT e quelli posti all'interno della LAN;
- Presenza connessione dati tra i dispositivi VSAT e quelli della Sala Radio, tramite VLAN (solo DC);
- Correttezza delle frequenze in banda L sui modem VSAT sia in Rx che in Tx;
- LPOD in trasmissione;
- Verifica puntamento antenna;
- Switch a guida d'onda nella posizione corretta;
- Lettura del valore del SNR del segnale ricevuto;
- Lettura della potenza in uscita al LPOD.

L'OE dovrà scorporare il valore del servizio di Help Desk dal canone dati mensile.

#### **ART. 9 – SECURITY**

##### **9.1) Firewall per il traffico dati**

Per entrambe le Stazioni (DC e MZS), l'OE dovrà fornire in ingresso al Tunneling lato italiano una coppia di firewall (FW) Paloalto PA-440 in configurazione HA, al fine di controllare il traffico dati verso la Stazione. I FW dovranno essere interamente dedicati a ENEA, la quale potrà configurarlo e accenderlo/spengerlo a sua insindacabile discrezione. L'OE dovrà fornire a ENEA due apparati FW funzionanti e configurati "senza regole", in modo da consentire un funzionamento della struttura di rete simile a quello che avrebbe avuto in sua assenza, dovrà garantire l'accesso al personale ENEA per la configurazione di start up e/o modifiche successive, dovrà essere garantito un Contratto di Assistenza fulltime h24 7/7 da parte del distributore ufficiale Palo Alto in Italia. L'OE dovrà provvedere all'installazione del FW entro 5 giorni lavorativi dalla data di attivazione del servizio, all'ingresso del Tunnel lato italiano.

Il FW dovrà essere correttamente connesso sia alla subnet dedicata alla Stazione antartica (DC o MZS), che alla rete globale. Se necessario, l'OE dovrà supportare ENEA per il ripristino del corretto funzionamento del FW.

## 9.2) Protezione dispositivi VSAT

Per entrambe le Stazioni (DC e MZS), l'OE dovrà garantire la protezione delle porte 23 e 80 dei dispositivi VSAT consentendo il loro raggiungimento solo dalla subnet comunicata dal RUP mediante PEC.

## ART. 10 – PENALI

Il RUP si riserva la possibilità di applicare le penali descritte di seguito fino a un massimo del 10% del valore del contratto.

### 10.1) Penale per ridotta capacità del canale

La mancata osservanza della capacità del canale dati prevista all'Art.4 e 5 comporterà una penale pari al doppio del "costo al minuto" del servizio. Per determinare il valore in Euro che l'OE dovrà corrispondere all'ENEA verrà adoperata la seguente formula:

$$\frac{\text{Importo mensile} \text{ in } \text{€}}{30 \text{ giorni} \cdot 24 \text{ h}} \times 2$$

moltiplicato per gli intervalli temporali superiori a 5 minuti aventi throughput inferiore a quello contrattuale.

### 10.2) Penale per mancato servizio

La mancata osservanza dell'Art.4 comporterà una penale pari a € 1,6 per ogni minuto di disservizio, per un tempo di disservizio uguale o maggiore ad una ora. Per il calcolo degli intervalli di mancato servizio verranno considerati solo quelli presenti nel log del PRTG. Gli intervalli considerati dovranno avere una durata non inferiore a 5 minuti. Qualora dovessero essere presenti più di 10 interruzioni consecutive con intervalli inferiori a 5 minuti, dall'undicesimo in poi concorreranno comunque al calcolo del mancato servizio. Detti minuti verranno detratti dall'importo mensile dovuto all'OE secondo la formula:

$$\frac{\text{Importo mensile} \text{ in } \text{€}}{30 \text{ giorni} \cdot 24 \text{ h} \cdot 60 \text{ minuti}} \times 1,15$$

### 10.3) Penale per ritardo o mancata verifica

La mancata osservanza di quanto menzionato al punto 6.2) comporterà una penale pari a €100,00 per ogni ora di ritardo dei test. Il valore in euro dovuto all'ENEA dall'OE verrà calcolato con la seguente formula:

$$EE = \frac{CM - 60 \text{ minuti}}{30 \text{ giorni} \cdot 24 \text{ h} \cdot 60 \text{ minuti}}$$

Dove:

E : l'importo in € della penale

CM: canone mensile

MT: minuti totali di attesa per i test richiesti, calcolati dal momento in cui ENEA invia tramite email la richiesta e quando il NOC del teleporto risponde sempre con email.

Qualora E dovesse risultare negativo, non verrà applicata nessuna penale

### 10.4) Penale per interruzione del servizio di Help Desk

La mancata osservanza di quanto previsto all'Art.8 comporterà l'applicazione di una penale pari al 10% del valore mensile del servizio di Help Desk quotato dall'OE, per ogni ora di ritardo nella risposta da parte del Help Desk. Per il calcolo del tempo trascorso farà fede l'ora e la data UTC prodotta dalla e-mail o telefonata

inviata al servizio di Help Desk del NOC da parte della Stazione antartica e l'ora e la data UTC fornita dalla email del supporto tecnico dell'OE.

#### **10.5) Penale per ritardo o mancata installazione dell'hardware richiesto**

La mancata installazione nei tempi definiti in Art. 6 e 9 dei dispositivi PC1, PC2, PC3 e FW comporterà una penale pari al 10% del valore mensile del solo canone dati, moltiplicato per i giorni di ritardo nel fornire e rendere operativi e connessi in rete i dispositivi hardware richiesti. Per il calcolo del tempo trascorso farà fede l'ora e la data UTC prodotta dalla e-mail inviata al servizio di Help Desk dalla Stazione antartica e l'ora e la data UTC fornita dalla email del supporto tecnico dell'OE, dopo reale verifica del funzionamento dei dispositivi. La penale potrà essere applicata anche alla mancata installazione/funzionalità di un solo dispositivo.

#### **10.6) Penale per ritardo o mancata installazione del software richiesto**

Il ritardo o la mancata installazione del software definito in Art. 6 comporterà una penale pari al 10% del valore mensile del solo canone dati moltiplicato per i giorni di ritardo nel rendere operativi e connessi in rete i dispositivi hardware richiesti. Per il calcolo del tempo trascorso farà fede l'ora e la data UTC prodotta dalla e-mail inviata al servizio di Help Desk dalla Stazione antartica e l'ora e la data UTC fornita dalla email del supporto tecnico dell'OE, dopo reale verifica del funzionamento del software. La penale potrà essere applicata anche alla mancata installazione o funzionalità di un solo software.

#### **10.7) Risoluzione del contratto**

L'ENEA nelle ipotesi di cui all'articolo 20 del contratto, si riserva il diritto di risolvere il contratto con l'OE e di affidare il servizio ad altro contraente, fatto salvo l'eventuale risarcimento del danno. In tal caso sarà riconosciuto all'OE il pagamento delle prestazioni svolte fino al giorno dell'affidamento del servizio ad altro contraente.

### **ART. 11 – GARANZIE SUL FAULT RECOVERY**

Le garanzie previste per la conduzione e la manutenzione dei dispositivi descritti in Art. 2 e 3 sono assicurate presso la base di Concordia (DC) dalla presenza di un sistema di ridondanza automatica e dal personale tecnico avente le competenze necessarie per intervenire sui dispositivi VSAT, mentre a MZS è garantito dal personale tecnico presente durante la stagione estiva e dalla sola presenza della ridondanza durante la stagione invernale.

### **ART. 12 – UPGRADE TECNOLOGICO**

L'ENEA si riserva la possibilità di utilizzare le migliori tecnologie che dovessero rendersi disponibili nel corso di validità del contratto. A tal fine, l'OE è tenuto a renderle note al RUP e l'ENEA si riserverà la possibilità di usufruirne nella modalità e nei tempi che verranno successivamente concordati tra le parti.

L'ENEA si riserva la possibilità di richiedere all'OE l'attivazione dei servizi opzionali previsti sui modem lato ENEA e TA (Payload compression, Header compression, Quality of Service) e per questa richiesta la SA non potrà richiedere alcun indennizzo economico.

### **ART. 13 – OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta economica dovrà essere formulata sulla base del prospetto offerta fornito dall'ENEA in allegato al disciplinare di gara, distinto per DC e MZS.

L'Impresa dovrà anche specificatamente indicare ed includere nella sua offerta quanto segue:

1. operatore ed identificativo del satellite utilizzato;
2. definizione del Teleporto utilizzato (localizzazione geografica, numeri telefonici per un contatto diretto);
3. capacità di fornire statistiche di traffico mensile e/o su richiesta, mediante sito Web.

#### **ART. 14 – DURATA DELL'APPALTO E DIRITTO DI RECESSO**

Il servizio avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi, a partire dalla data di sottoscrizione delle parti del verbale di avvio delle attività e potrà essere rinnovato di un ulteriore anno in caso di esercizio dell'opzione prevista dall'art. 63, comma 5, del Codice Appalti.

La durata contrattuale potrà altresì essere prolungata ai sensi dell'art. 106, comma 11, del Codice Appalti: in questo caso la proroga è limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente.

L'ENEA ha il diritto di recedere dal presente appalto in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 3 (tre) mesi, da comunicarsi all'OE aggiudicatario con lettera raccomandata A/R.

L'OE aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni, alla data di efficacia del recesso, assicurando, tuttavia che tale cessazione non comporti danno alcuno all'ENEA. In caso di recesso da parte dell'ENEA, all'OE aggiudicatario ha diritto al pagamento dei servizi prestati correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nell'appalto, rinunciando espressamente a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'Art. 1671 cod. civ.

L'OE aggiudicatario prende atto che la prosecuzione delle attività oltre il primo anno sarà subordinata all'assegnazione all'ENEA dei fondi previsti dai Piani Esecutivi Annuali (PEA) 2023 e 2024 del Ministro dell'Università e della Ricerca.

In caso di mancata erogazione da parte del MUR dei finanziamenti per l'attuazione delle campagne antartiche successive alla 38<sup>a</sup>, le attività non saranno avviate e l'ENEA è esonerata da qualsiasi responsabilità nei confronti dell'aggiudicatario.

La mancata esecutività del contratto per una annualità non sarà causa di risoluzione del contratto per nessuna delle Parti.

#### **ART. 15 – IMPORTO PRESUNTO DELL'APPALTO**

La spesa totale prevista per il contratto principale di 24 mesi è complessivamente stimata in un importo massimo presunto di € 647.600,00, IVA esclusa.

La spesa prevista per l'eventuale esercizio delle opzioni descritte nel seguito è complessivamente stimata in € 590.700,00, esclusa l'IVA, di cui:

	<b>Importo €</b>
Eventuale Opzione di affidamento servizi analoghi per ulteriori 12 mesi	293.800,00
Eventuale proroga tecnica di 6 mesi	146.900,00
Eventuali modifiche del contratto descritte agli artt. 4.5 e 7.4 delle "Specifiche Tecniche Lotto 1"	150.000,00
	<b>590.700,00</b>

Tutti gli importi e le quantità dei servizi indicati nelle precedenti tabelle non sono vincolanti per l'ENEA, in quanto potranno subire variazioni in aumento e/o diminuzione in relazione alle effettive esigenze ed agli specifici provvedimenti legislativi di finanziamento annuale delle attività del PNRA. L'OE aggiudicatario sarà tenuto a rispettare tutte le richieste dell'ENEA in tal senso.



## ART. 16 – FATTURAZIONE

Ai fini del pagamento, l'OE emetterà i seguenti documenti:

- 1) Fatture pro-forma bimestrali contenenti i seguenti dati:
  - a. Base antartica di riferimento (MZS e Concordia);
  - b. numeri CIG, CUP e altri codici che saranno indicati sul contratto di appalto
  - c. dettaglio dei servizi erogati nel bimestre
  - d. IVA;
  - e. Totale fattura pro-forma.
- 2) Fatture bimestrali intestate all'ENEA contenenti i medesimi dati delle fatture pro-forma autorizzate.

Prima dell'emissione delle fatture, l'OE invierà per posta elettronica al DEC e al RUP (agli indirizzi [giacomo.bonanno@enea.it](mailto:giacomo.bonanno@enea.it) e [riccardo.scipinotti@enea.it](mailto:riccardo.scipinotti@enea.it)) fatture pro-forma di cui al precedente punto 1) relative ai servizi erogati nel bimestre di riferimento.

Entro un massimo di 5 giorni lavorativi dal ricevimento delle fatture pro-forma, il RUP effettuerà il controllo delle somme da corrispondere ed autorizzerà per iscritto l'IMPRESA ad emettere la relativa fattura tramite l'emissione dell'**Autorizzazione alla Fatturazione**.

Le fatture **pertanto potranno essere emesse solo dopo tale Autorizzazione scritta**.

La liquidazione delle fatture avverrà entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle stesse mediante bonifico bancario sul conto corrente dedicato ai sensi della L. 136/2010; per la data di ricezione farà fede la data di ricezione sulla piattaforma SDI relativa alla fatturazione PA. Il pagamento delle fatture sarà altresì subordinato all'accertamento d'ufficio da parte dell'ENEA della regolarità contributiva.

Scaduti i termini per il pagamento, in ottemperanza dell'art. 5 del D.Lgs n. 231/2002, la Società ha diritto al riconoscimento degli interessi Legali, al saggio di cui all'art. 1284 del c.c., fino alla data di emissione del mandato.

## ART. 17 – RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'ENEA, a norma dell'art.31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ha designato l'Ing. Riccardo Scipinotti quale Responsabile di Procedimento.

Il compito di vigilare sull'esecuzione del contratto e di assicurare il rispetto delle norme e delle procedure previste dalle presenti "Specifiche tecniche", verrà eseguito dal Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC), che l'ENEA, ha individuato nella persona di Sig. Giacomo Bonanno.

## ART. 18 – RISERVATEZZA

L'OE aggiudicatario è tenuto ad osservare rigorosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze, documenti od altro di cui verrà a conoscenza nello svolgimento del servizio oggetto del contratto. Tali informazioni non potranno in nessun modo essere cedute a terzi.

Ai sensi delle vigenti norme, i dati personali dei soggetti interessati al servizio prestato, possono essere trattati dalla Società aggiudicataria esclusivamente per i fini indicati nel presente contratto. Il presente articolo ha per l'ENEA carattere essenziale, la sua violazione dà luogo alla risoluzione di diritto del contratto.

A tal fine, le comunicazioni tra l'ENEA e l'OE, qualora contenenti dati personali, avverranno tramite l'invio di file protetti.

## **ART. 19 – ASSICURAZIONE**

L'OE aggiudicatario è ritenuto responsabile di qualunque fatto doloso o colposo, anche dei propri dipendenti, che cagioni danni all'ENEA, al personale dell'ENEA, a terzi o cose di terzi, e s'impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni, diretti o indiretti, prodotti e conseguenti.

A tal fine, con la sottoscrizione del contratto e comunque prima dell'inizio delle attività, la Società aggiudicataria è tenuta a stipulare, a propria cura e spese, un'apposita polizza di responsabilità civile, che preveda espressamente l'assicurazione per danni, diretti o indiretti, derivanti dall'esecuzione del contratto, con un massimale unico non inferiore a € 500.000,00 (cinquecentomila/00).

Una copia della suddetta polizza, conforme all'originale, dovrà essere consegnata al Responsabile del Procedimento prima dell'emissione della prima fattura.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Riccardo Scipinotti



**Allegato 6b alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



**Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e  
lo sviluppo economico sostenibile**

## **SPECIFICHE TECNICHE**

### **Lotto 2**

**GESTIONE DEL TRAFFICO DEI TERMINALI SATELLITARI INMARSAT E  
IRIDIUM IN USO AL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN  
ANTARTIDE (PNRA)**

Edizione Agosto 2022

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Riccardo Scipinotti

Il Direttore dell'esecuzione del Contratto  
Sig. Giacomo Bonanno

Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 23/09/2022 14:04:17

## SOMMARIO

<b>PREMESSE .....</b>	<b>2</b>
<b>OGGETTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>2</b>
<b>ART. 1 – TERMINALI SATELLITARI (IRD-INM).....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 2 – TRACKING .....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 3 – IRIDIUM CERTUS.....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 4 – HELP DESK .....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 5 – PENALI.....</b>	<b>5</b>
5.1) Penale per interruzioni o limitazione del servizio voce/dati .....	5
5.2) Penale per interruzione del servizio di Help Desk.....	5
5.3) Penale per mancata portabilità delle numerazioni/SIM card .....	6
5.4) Penale per ritardo nell'attivazione di una numerazione/SIM card o indirizzo IP.....	6
5.5) Penale per mancata decommissioning .....	6
5.6) Penale per bassa qualità del servizio dati .....	6
5.7) Risoluzione del contratto .....	6
<b>ART. 6 – OFFERTA ECONOMICA .....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 7 – DURATA DELL'APPALTO E DIRITTO DI RECESSO .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 8 – IMPORTO PRESUNTO TRIENNALE DELL'APPALTO.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 9 – FATTURAZIONE.....</b>	<b>8</b>
<b>ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....</b>	<b>8</b>
<b>ART. 11 – RISERVATEZZA .....</b>	<b>9</b>
<b>ART. 12 – ASSICURAZIONE .....</b>	<b>9</b>

## **PREMESSE**

L'ENEA, in ottemperanza al Decreto Interministeriale del 30 settembre 2010 (GURI n. 27 del 3.2.2011) ha il compito dell'attuazione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide e la responsabilità dell'organizzazione delle Spedizioni in Antartide.

In tale ambito, tra i compiti affidati ad ENEA c'è quello di garantire la continuità dei collegamenti di telecomunicazione da e per le Basi italiane in Antartide oltre che per necessità legate alla ricerca scientifica che si svolge presso le Basi anche per la salvaguardia del personale impegnato nelle spedizioni e per la maggior tutela possibile della sicurezza delle operazioni aeree, marittime e terrestri che si svolgono nell'intero continente antartico.

Fin dalle prime spedizioni, tutti i servizi di telecomunicazione utilizzati in Antartide si basavano sull'utilizzo di connessioni satellitari, come Iridium e Inmarsat, che con il passare degli anni sono cominciati a risultare troppo onerosi e non più adeguati a soddisfare le esigenze di connettività, dati e voce, se confrontati con le emergenti tecnologie. Pertanto, a partire dalla XXIV spedizione (2009/2010), facendo seguito anche ad una forte richiesta da parte di tutta la comunità scientifica, è stato avviato un processo di ammodernamento dell'intero comparto di telecomunicazioni delle due Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" (MZS) e "Concordia" (DC), mediante l'allestimento in sito di due nuovi sistemi basati sulla tecnologia a banda larga "VSAT" (dall'inglese Very Small Aperture Terminal).

Al fine di proseguire senza soluzione di continuità l'indispensabile fornitura del servizio di connessione satellitare a banda larga (VSAT), nonché il servizio basato su terminali satellitari legati alle costellazioni Inmarsat e Iridium e dato che i contratti attualmente in essere sono in prossima scadenza è stata indetta la presente gara d'appalto che è suddivisa in n.2 lotti:

- 1) Lotto 1: Servizi di connessione satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), Concordia e Mario Zucchelli;
- 2) Lotto 2: Gestione del traffico dei terminali satellitari Inmarsat e Iridium in uso al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).

I contratti avranno una durata di 24 mesi con opzione di ulteriore affidamento per i successivi 12 mesi e, se possibile, verranno avviati in corrispondenza dell'inizio di una delle prossime campagne estive del PNRA, in modo da poter consentire al personale esperto presente presso le Stazioni di fare le dovute azioni di prima installazione.

## **OGGETTO DELL'APPALTO**

Oggetto del presente documento è definire le Specifiche Tecniche essenziali minime relative al Lotto 2 "Gestione del traffico dei terminali satellitari Inmarsat e Iridium in uso al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)" e garantire un'affidabile connettività satellitare presso le Stazioni Mario Zucchelli (MZS) e Concordia (DC), entrambe dotate di terminali satellitari idonei a sfruttare le costellazioni satellitari Inmarsat e Iridium. Tali sistemi sono utilizzati sia per fornire un servizio di back-up in caso di anomalia del sistema principale (VSAT), sia come ausilio ai sistemi radio HF e VHF impiegati per le comunicazioni nelle operazioni aeree, terrestri, marittime e per le comunicazioni tra le Stazioni e il personale operante nei campi remoti (luoghi operativi lontani diversi km dalla Stazione). Per entrambe le Stazioni è necessario mantenere attivi i servizi e le numerazioni elencate di seguito, sia per motivi operativi che di sicurezza.

Pertanto l'Operatore Economico, di seguito definito OE, dovrà provvedere alla portabilità delle SIM card/numerazioni elencate in tabella 1 e 2. Le spese saranno interamente a carico della OE, così come l'onere di attuare quanto necessario per garantire il corretto passaggio delle numerazioni di tabella 1 e 2 dal vecchio al nuovo OE. Tutte le numerazioni presenti in Tabella 1 e 2 dovranno essere presenti nel nuovo contratto entro 30 (trenta) giorni solari dalla firma del verbale d'inizio attività.

L'OE dovrà quotare il valore del servizio di portabilità della numerazione/SIM card Inmarsat e Iridium nel "Prospetto Offerta".

Le specifiche tecniche dei servizi sono descritte dettagliatamente negli articoli del presente documento.

1. “Terminali satellitari (IRD-INM)”. Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico, dati e voce, di n.13 terminali “Iridium” (IRD), di n.7 terminali “Inmarsat” (INM) e di n.4 terminali “Short Burst Data” (SBD).
2. “Tracking”. Servizio di tracking della posizione per n.8 terminali SBD dotati di GPS su portale dedicato fornito dal provider.
3. “Iridium Certus”. Servizio di gestione e contabilizzazione del traffico dati di n.2 terminali Iridium “Certus 700”, uno per ogni Stazione, che consenta di avere una forfettizzazione del traffico internet in caso di avaria del sistema principale VSAT.
4. “Help Desk”. Servizio di assistenza telefonica in lingua italiana, garantito nell’arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all’anno.

#### ART. 1 – TERMINALI SATELLITARI (IRD-INM)

L’OE dovrà garantire la gestione contabile del traffico di n.13 terminali “Iridium” (IRD), di n.7 terminali “Inmarsat” (BGAN), di n.4 terminali “Short Burst Data” (SBD) in uso al PNRA e di eventuali altre utenze che l’ENEA vorrà aggiungere successivamente. Nella tabella riportata di seguito sono elencate le numerazioni dei terminali/tessere per i quali si chiede il suddetto servizio.

Descrizione	S/N	msisdn	imsi
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772367122	901112112543758
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772367038	901112112543757
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772367131	901112112543756
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772360918	901112112543755
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772363133	901112112543754
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772360347	901112112543947
INMARSAT - BGAN SIM	n.a	870772361513	901112112543946
IRIDIUM SIM	n.a	881623468387	901032340061087
IRIDIUM SIM	n.a	881623468388	901032340061084
IRIDIUM SIM	n.a	881623468389	901032340061083
IRIDIUM SIM	n.a	881623468390	901032340061082
IRIDIUM SIM	n.a	881623411277	901032340061245
IRIDIUM SIM	n.a	881623411263	901032340061244
IRIDIUM SIM	n.a	881621429363	901032340061243
IRIDIUM SIM	n.a	881623411216	901032340061086
IRIDIUM SIM	n.a	881621429146	901032340061085
IRIDIUM SIM	n.a	881623468199	901032340061081
IRIDIUM SIM	n.a	881621429350	901032340061080
IRIDIUM SIM	n.a	881623411247	901032340061079
IRIDIUM SIM	n.a	881621429471	901032340061078
IRIDIUM SBD	n.a	881611100147	300234063891110
IRIDIUM SBD	n.a	881611100149	300234063898110
IRIDIUM SBD	n.a	881611100026	300234062655390
IRIDIUM SBD	n.a	881611100027	300234062654350

Tabella 1: Elenco numerazioni IRIDIUM, INMARSAT e SHORT BURST DATA in uso al PNRA.

Per ogni SIM card appartenente ad apparati BGAN potranno essere richieste una o più numerazioni IP pubbliche statiche.

Il Responsabile Unico del Procedimento, di seguito definito "RUP", si preoccuperà di comunicare tempestivamente all'OE il desiderio di disporre di nuove SIM card e/o di richiedere nuovi indirizzi IP pubblici. La OE s'impegna a fornirli e a consegnarli a ENEA entro cinque giorni dalla loro richiesta.

## ART. 2 – TRACKING

Durante la permanenza in Antartide, il personale tecnico e scientifico è frequentemente impegnato in attività che vengono svolte lontano dalla Stazione. Al fine di aumentare la sicurezza del personale coinvolto, il PNRA si è dotato di n.8 terminali portatili Iridium "RockStar PRO" che provvedono a inviare automaticamente la loro posizione tramite messaggistica SBD. Normalmente questi dispositivi vengono adoperati solamente nel periodo estivo della Spedizione antartica del PNRA, per una durata indicativa di 4 mesi (dal 15 ottobre al 15 febbraio circa). L'OE dovrà indicare, nell'apposito prospetto offerta, il costo del canone dei dispositivi attivi e quello dei medesimi quando sono in "sospensione", con la relativa durata minima della attivazione/sospensione. Nella tabella 2 sono elencate le numerazioni SBD attualmente attive.

Descrizione	S/N	msisdn	imsi
IRIDIUM SBD X TRACKING	24662	881680191279	300234068387240
IRIDIUM SBD X TRACKING	24664	881680191278	300234068487660
IRIDIUM SBD X TRACKING	24663	881680191277	300234068486950
IRIDIUM SBD X TRACKING	24665	881680191276	300234068486660
IRIDIUM SBD X TRACKING	24666	881680191275	300234068486690
IRIDIUM SBD X TRACKING	24661	881680191274	300234068488940
IRIDIUM SBD X TRACKING	24667	881680191273	300234068489960
IRIDIUM SBD X TRACKING	24668	881680191272	300234068485980

*Tabella 2: Elenco numerazioni SBD per il tracking di personale e mezzi.*

Inoltre, si richiede che l'OE fornisca a ENEA un servizio di tracking dei dispositivi elencati nella tabella 2, su un dedicato portale web, in modo che solo il personale con idonee credenziali possa controllare in qualsiasi momento e autonomamente, la posizione e lo storico dei terminali "RockStar PRO".

## ART. 3 – IRIDIUM CERTUS

In entrambe le Stazioni antartiche del PNRA, "Mario Zucchelli" (MZS, 74°42'S - 164°07'E) e "Concordia" (DC, 75°06'S - 123°20'E) sono presenti sistemi satellitare per la connessione dati a banda larga di tipo VSAT. Il vantaggio di questi sistemi consiste nell'avere una capacità dati massima del canale satellitare definita da contratto e pertanto il costo del traffico dati non è funzione della quantità di dati che transita attraverso il canale satellitare, ma solo dal canone mensile definito nel contratto. Attualmente, in caso di malfunzionamento o fault del sistema VSAT, il collegamento a Internet verrebbe garantito dai soli terminali satellitari BGAN. Purtroppo questi dispositivi, oltre ad avere una ridotta velocità dati hanno anche un costo del traffico dati "a consumo", ossia, vengono fatturati tutti i dati (in MB) che transitano attraverso il terminale attivo. Con il costo di un solo giorno di traffico dati di una delle due Stazioni, effettuato con un terminale BGAN è possibile arrivare a eguagliare, o superare, il canone mensile VSAT.

Al fine di disporre di un sistema a basso costo, in grado di connettersi a internet in caso di avaria del sistema VSAT è intenzione di ENEA dotare ciascuna Stazione antartica (MZS e DC) di un terminale Iridium "Certus 700". Con questo terminale è possibile stipulare un contratto che comprende un quantitativo di traffico dati minimo già compreso nell'abbonamento, mentre i dati che superano questo quantitativo minimo verrebbero conteggiati a un prezzo nettamente inferiore a quello pagato attualmente con il terminale BGAN.



Per la Stazione MZS si stima un traffico dati pari a circa 10 GB/mese per 4 mesi all'anno di Spedizione, mentre per la Stazione DC si stima un traffico dati di circa 2GB/mese per 12 mesi l'anno.

L'ENEA si impegna a comprare e installare presso le Stazioni antartiche di MZS e DC i terminali Iridium Certus 700 idonei a questo scopo, le cui caratteristiche principali sono:

- Standard IP, fino a 352 kbps in upload e 704 kbps in download;
- Streaming dati da 14,4 kbps a 256 kbps;
- 3 linee vocali simultanee anche quando è attiva la connessione dati;
- Terminale ottimizzato per l'uso con sistemi VSAT;
- WiFi per un minimo di 4 dispositivi, con portata minima di 10 m.

#### **ART. 4 – HELP DESK**

L'OE dovrà fornire un servizio di Help Desk telefonico in lingua italiana per la risoluzione dei problemi tecnici che dovessero sopravvenire. Tale servizio deve essere garantito nell'arco delle 24 ore giornaliere e per 365 giorni all'anno (24/7).

L'OE dovrà incorporare il valore del servizio di Help Desk dal canone dati mensile.

#### **ART. 5 – PENALI**

Il RUP si riserva la possibilità di applicare le penali descritte di seguito fino a un massimo del 10% del valore del contratto.

##### **5.1) Penale per interruzioni o limitazione del servizio voce/dati**

Sarà cura dell'OE avvisare con cinque giorni di anticipo il DEC, mediante posta elettronica, di eventuali interruzioni (prevedibili) di servizi INMARSAT e IRIDIUM (interventi di manutenzione, sostituzioni di dispositivi, ecc.).

Qualora le interruzioni o limitazioni del servizio fossero di natura accidentale, l'OE dovrà comunicare al DEC, mediante posta elettronica, l'avvenuta manifestazione di dette circostanze entro 8 (otto) ore dall'inizio dell'evento.

Qualora l'OE si trovasse nelle condizioni di non potere assicurare il servizio di una particolare tipologia di terminale per cause dipese dal gestore stesso del satellite dovrà comunicare al DEC, mediante posta elettronica, l'avvenuta manifestazione di dette circostanze con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari.

Per questa eventualità l'ENEA non attribuirà alcuna penale all'OE, a patto che sia stata inviata la comunicazione prevista nei tempi su indicati.

La mancata osservanza di quanto su menzionato comporterà il pagamento di una penale di €100,00 per ogni ora di ritardo nella comunicazione.

##### **5.2) Penale per interruzione del servizio di Help Desk**

La mancata osservanza di quanto previsto all'Art. 4 – comporterà l'applicazione di una penale pari al 10% del valore mensile del servizio di Help Desk quotato dall'OE, per ogni ora di ritardo nella risposta da parte del Help Desk. Per il calcolo del tempo trascorso farà fede l'ora e la data UTC prodotta dalla e-mail o telefonata inviata al servizio di Help Desk da parte della Stazione antartica e l'ora e la data UTC fornita dalla email del supporto tecnico dell'OE.

### **5.3) Penale per mancata portabilità delle numerazioni/SIM card**

La OE s'impegna a gestire tutte le numerazioni presenti in tabella 1 e 2. La mancata presenza di una sola numerazione/SIM card comporterà il pagamento di €200 per ogni numerazione/SIM card non portata nel nuovo contratto (NU) moltiplicata per i giorni (gg) di ritardo, secondo la seguente formula:

$$\text{€ da pagare dalla OE a ENEA} = 200 * \text{NU} * \text{gg}$$

### **5.4) Penale per ritardo nell'attivazione di una numerazione/SIM card o indirizzo IP**

Il ritardo nella attivazione di una numerazione/SIM card o indirizzo IP, secondo le modalità descritte all'art. 1, comporterà una penale di €200 per ogni giorno di ritardo.

### **5.5) Penale per mancata decommissioning**

La mancata decommissioning di una o più numerazione/SIM card, come descritto all'art. 6 comporterà una penale di €200 per ogni giorno di ritardo e per ogni numerazione/SIM card.

### **5.6) Penale per bassa qualità del servizio dati**

Qualora il servizio dati non consentisse il passaggio di tutti i protocolli Internet, il throughput massimo definito nelle specifiche tecniche dei terminali adoperati e non fornisse la possibilità di connettersi a un GW VoIP italiano verrà applicata una penale pari a €200 per ogni giorno di assenza di uno degli elementi elencati a inizio paragrafo (protocolli, throughput, VoIP). Il giorno d'inizio del disservizio sarà definito dalla email inviata dal RUP all'OE per bassa qualità del servizio e il giorno di fine disservizio verrà definito dalla email inviata dall'OE al RUP, per la conferma del ripristino del servizio secondo quanto definito nel contratto.

### **5.7) Risoluzione del contratto**

L'ENEA nelle ipotesi di cui all'Art. 12 – ASSICURAZIONE del contratto, si riserva il diritto di risolvere il contratto con l'OE e di affidare il servizio ad altro contraente, fatto salvo l'eventuale risarcimento del danno. In tal caso sarà riconosciuto all'OE il pagamento delle prestazioni svolte fino al giorno dell'affidamento del servizio ad altro contraente.

## **ART. 6 – OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta dovrà quotare le direttrici di traffico satellitare in grado di garantire la migliore copertura nell'area antartica di nostro interesse, con particolare riguardo alle Stazioni antartiche "Mario Zucchelli Station" (MZS) e "Concordia" aventi rispettivamente coordinate WGS 84 74°42'S - 164°07'E e 75°06'S – 123°20'E.

Dall'esperienza PNRA, gli operatori in grado di garantire quanto su esposto risultano essere VIZADA (per INMARSAT) e STRATOS (per IRIDIUM).

L'uso di altre direttrici di traffico sarà preso in considerazione solo se in linea con gli standard di qualità garantiti dagli operatori sopra menzionati. Nella formulazione dell'offerta la ditta dovrà dichiarare detta equivalenza con le direttrici di traffico satellitare VIZADA e STRATOS.

Per i servizi dati si richiede un APN (Access Point Name) italiano, in modo da garantire un corretto uso di tutti i servizi dati che le Stazioni antartiche (MZS, DC) faranno transitare su Internet mediante i loro terminali o una connessione diretta tra il provider che fornirà il servizio e il gateway (GW) di terra appartenente al gestore della costellazione satellitare. Qualora non fosse possibile disporre di un APN italiano, l'OE sarà tenuta a garantire un servizio identico a quello che ENEA avrebbe ricevuto con APN italiano e/o interconnessione diretta con il GW del gestore della costellazione.

Per rendere le offerte facilmente confrontabili, le ditte partecipanti alla gara dovranno fare riferimento al "Prospetto-Offerta Lotto 2" allegato al Disciplinare di Gara.

Per ciascun terminale indicato, l'Impresa dovrà formulare la tariffa unitaria per la relativa unità di misura come desumibile dalla stima di consumo annuo previsto nel prospetto.

Analogamente, l'Impresa dovrà indicare il canone annuo di abbonamento che sarà applicato a ciascuna delle SIM CARD e dei terminali satellitari riportati nella Tabella 1 e 2.

Nell'ipotesi in cui il canone di abbonamento includa anche una quota di traffico a consumo, l'impresa dovrà indicare, con il segno meno nell'apposita casella del prospetto, l'importo corrispondente al traffico già incluso.

L'appalto sarà aggiudicato sulla base del costo complessivo annuo risultante dall'applicazione delle tariffe unitarie e dei canoni suddetti al volume di traffico stimato.

Per le procedure di "commissioning" e di "decommissioning" dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM del PNRA, l'ENEA non riconoscerà alcun costo aggiuntivo.

## **ART. 7 – DURATA DELL'APPALTO E DIRITTO DI RECESSO**

Il servizio avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi, a partire dalla data di sottoscrizione delle parti del contratto o del verbale di avvio delle attività e potrà essere rinnovato in caso di esercizio delle opzioni previste ai sensi degli artt. 63, comma 5 (ulteriore affidamento annuale) e 106, comma 11 (proroga tecnica) del D.Lgs. n. 50/2016 e smi.

L'ENEA ha il diritto di recedere dal presente appalto in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 3 (tre) mesi, da comunicarsi all'OE aggiudicatario con lettera raccomandata A/R.

L'OE aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni, alla data di efficacia del recesso, assicurando, tuttavia che tale cessazione non comporti danno alcuno all'ENEA. In caso di recesso da parte dell'ENEA, all'OE aggiudicatario ha diritto al pagamento dei servizi prestati correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nell'appalto, rinunciando espressamente a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'Art. 1671 cod. civ.

L'OE aggiudicatario prende atto che la prosecuzione delle attività oltre il primo anno sarà subordinata all'assegnazione all'ENEA dei fondi previsti dai Piani Esecutivi Annuali (PEA) 2023 e 2024 del Ministro dell'Università e della Ricerca.

In caso di mancata erogazione da parte del MUR dei finanziamenti per l'attuazione delle campagne antartiche successive alla 38<sup>a</sup>, le attività non saranno avviate e l'ENEA è esonerata da qualsiasi responsabilità nei confronti dell'aggiudicatario.

La mancata esecutività del contratto per una annualità non sarà causa di risoluzione del contratto per nessuna delle Parti.

## **ART. 8 – IMPORTO PRESUNTO DELL'APPALTO**

La spesa totale prevista per il contratto principale di 24 mesi, è stimata complessivamente in un importo massimo presunto di € 373.020,00, IVA esclusa, calcolato in base alla tipologia e alla quantità di servizi richiesti. Nel dettaglio è possibile suddividere le voci di spesa nelle seguenti macro voci:

1. "Terminali satellitari (IRD-INM)".
2. "Tracking".
3. "Iridium Certus".
4. "Help Desk".

La spesa prevista per l'esercizio delle eventuali opzioni descritte nel seguito è complessivamente stimata in € 379.765,00, esclusa l'IVA, di cui:

	<b>Importo €</b>
Eventuale Opzione di affidamento servizi analoghi per ulteriori 12 mesi	186.510,00
Eventuale proroga tecnica di 6 mesi	93.255,00

Eventuali modifiche del contratto per altre utenze Iridium-Inmarsat o indirizzi IP statici che l'ENEA dovrà aggiungere oltre a quelli indicate all'art. 1 delle "Specifiche Tecniche Lotto 2" e per traffico dati delle SIM Iridium oltre a quello previsto all'art. 3 del medesimo documento "	100.000,00
	<b>379.765,00</b>

Tutti gli importi e le quantità dei servizi indicati nelle precedenti tabelle non sono vincolanti per l'ENEA, in quanto potranno subire variazioni in aumento e/o diminuzione in relazione alle effettive esigenze ed agli specifici provvedimenti legislativi di finanziamento annuale delle attività del PNRA. L'OE aggiudicatario sarà tenuto a rispettare tutte le richieste dell'ENEA in tal senso.

## ART. 9 – FATTURAZIONE

Ai fini del pagamento, l'OE emetterà i seguenti documenti:

- 1) Call list bimestrali in formato excell (estratti conto) per ciascun terminale contenenti, per ogni chiamata, almeno i seguenti dati:
  - a. Operatore
  - b. LES
  - c. data
  - d. ora
  - e. durata della chiamata
  - f. numero chiamato con le ultime 3 (tre) cifre oscurate nel rispetto della normativa sulla privacy
  - g. tariffa
  - h. costo
  - i. tipo chiamata (Tel/Fax/HSD/Traffico IP)
- 2) Fatture bimestrali intestate all'ENEA contenenti i seguenti dati:
  - a. numeri CIG, CUP e altri codici che saranno indicati sul contratto di appalto
  - b. descrizione dei servizi erogati nel bimestre
  - c. IVA;
  - d. Totale fattura

L'OE dovrà provvedere alla liquidazione contabile del traffico effettuato dai terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA con il/i gestore/i del servizio.

Prima dell'emissione delle fatture, l'OE invierà per posta elettronica al Direttore dell'esecuzione del contratto e al RUP (agli indirizzi [giacomo.bonanno@enea.it](mailto:giacomo.bonanno@enea.it) e [riccardo.scipinotti@enea.it](mailto:riccardo.scipinotti@enea.it)) gli estratti conto di cui al precedente punto 1) relativi al traffico satellitare contabilizzato nel bimestre di riferimento.

Entro un massimo di 5 giorni lavorativi dal ricevimento degli estratti conto, il RUP effettuerà il controllo delle somme da corrispondere ed autorizzerà per iscritto l'IMPRESA ad emettere la relativa fattura tramite l'emissione dell'**Autorizzazione alla Fatturazione**.

Le fatture **pertanto potranno essere emesse solo dopo tale Autorizzazione scritta**.

La liquidazione delle fatture avverrà entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle stesse mediante bonifico bancario sul conto corrente dedicato ai sensi della L. 136/2010; per la data di ricezione farà fede la data di ricezione sulla piattaforma SDI relativa alla fatturazione PA. Il pagamento delle fatture sarà altresì subordinato all'accertamento d'ufficio da parte dell'ENEA della regolarità contributiva.

Scaduti i termini per il pagamento, in ottemperanza dell'art. 5 del D.Lgs n. 231/2002, la Società ha diritto al riconoscimento degli interessi Legali, al saggio di cui all'art. 1284 del c.c., fino alla data di emissione del mandato.

## ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'ENEA, a norma dell'art.31 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, ha designato l'Ing. Riccardo Scipinotti quale Responsabile di Procedimento (RUP).

Il compito di vigilare sull'esecuzione del contratto e di assicurare il rispetto delle norme e delle procedure previste dalle presenti "Specifiche tecniche" verrà eseguito dal Direttore dell'esecuzione del Contratto, che l'ENEA, ha individuato nella persona di Sig. Giacomo Bonanno.

#### **ART. 11 – RISERVATEZZA**

L'OE aggiudicatario è tenuto ad osservare rigorosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze, documenti od altro di cui verrà a conoscenza nello svolgimento del servizio oggetto del contratto. Tali informazioni non potranno in nessun modo essere cedute a terzi.

Ai sensi delle vigenti norme, i dati personali dei soggetti interessati al servizio prestato, possono essere trattati dalla Società aggiudicataria esclusivamente per i fini indicati nel presente contratto. Il presente articolo ha per l'ENEA carattere essenziale, la sua violazione dà luogo alla risoluzione di diritto del contratto.

A tal fine, le comunicazioni tra l'ENEA e la Società, qualora contenenti dati personali, avverranno tramite l'invio di file protetti.

#### **ART. 12 – ASSICURAZIONE**

L'OE aggiudicatario è ritenuto responsabile di qualunque fatto doloso o colposo, anche dei propri dipendenti, che cagioni danni all'ENEA, al personale dell'ENEA, a terzi o cose di terzi, e s'impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni, diretti o indiretti, prodotti e conseguenti.

A tal fine, con la sottoscrizione del contratto e comunque prima dell'inizio delle attività, la Società aggiudicataria è tenuta a stipulare, a propria cura e spese, un'apposita polizza di responsabilità civile, che preveda espressamente l'assicurazione per danni, diretti o indiretti, derivanti dall'esecuzione del contratto, con un massimale unico non inferiore a € 500.000,00 (cinquecentomila/00).

Una copia della suddetta polizza, conforme all'originale, dovrà essere consegnata al RUP prima dell'emissione della prima fattura.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Riccardo Scipinotti



Il Direttore dell'esecuzione del contratto  
Giacomo Bonanno

**Allegato 7 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



**DISCIPLINARE DI GARA TELEMATICA  
GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER SERVIZI DI CONNETTIVITA' SATELLITARE PER LE  
ESIGENZE DELLE SPEDIZIONI ITALIANE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN  
ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

Procedura U-BUY G00 \_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_

**Indice disciplinare di gara**

<b>PREMESSE</b>	<b>3</b>
<b>1. PIATTAFORMA TELEMATICA</b>	<b>3</b>
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	3
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	4
1.3 IDENTIFICAZIONE	4
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI</b>	<b>5</b>
2.0 QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA PROCEDURA	5
2.1 DOCUMENTI DI GARA	6
2.2 CHIARIMENTI	7
2.3 COMUNICAZIONI	7
<b>3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>	<b>8</b>
3.1 DURATA	9
3.2 OPZIONI E RINNOVI	9
3.3 REVISIONE DEI PREZZI	10
<b>4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b>	<b>10</b>
<b>5. REQUISITI GENERALI</b>	<b>11</b>
<b>6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA</b>	<b>11</b>
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ	11
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	12
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	12
6.4 INDICAZIONI PER RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	13
6.5 INDICAZIONI PER CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E CONSORZI STABILI	14
<b>7. AVVALIMENTO</b>	<b>14</b>
<b>8. SUBAPPALTO</b>	<b>15</b>
<b>9. GARANZIA PROVVISORIA</b>	<b>15</b>
<b>10. SOPRALLUOGO</b>	<b>17</b>
<b>11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC</b>	<b>17</b>
<b>12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA</b>	<b>18</b>
12.1 Regole per la presentazione dell'offerta	18
<b>13. SOCCORSO ISTRUTTORIO</b>	<b>19</b>
<b>14. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"</b>	<b>20</b>
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	20
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	21
14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO	23

<b>16. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA “C - OFFERTA ECONOMICA” .....</b>	<b>27</b>
<b>17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>27</b>
<b>18. COMMISSIONE GIUDICATRICE .....</b>	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
<b>19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA .....</b>	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
<b>20. APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA “A” - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....</b>	<b>27</b>
<b>21. APERTURA DELLE BUSTA TELEMATICA “B” - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ECONOMICHE .....</b>	<b>28</b>
<b>22. VERIFICA DI ANOMALIADELLE OFFERTE .....</b>	<b>28</b>
<b>23. AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....</b>	<b>29</b>
<b>24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA’ DEI FLUSSI FINANZIARI .....</b>	<b>31</b>
<b>25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE (SE DEL CASO)ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>	
<b>26. CODICE DI COMPORTAMENTO .....</b>	<b>31</b>
<b>27. ACCESSO AGLI ATTI .....</b>	<b>31</b>
<b>28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....</b>	<b>31</b>
<b>29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....</b>	<b>31</b>



**PREMESSE**

Con disposizione n. \_\_\_\_/2022/PRES del \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022, l'ENEA ha deliberato di affidare il servizio connettività satellitare per le esigenze delle Stazioni Italiane in Antartide "Concordia" e "Mario Zucchelli".

Ai sensi dell'articolo 58 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice), la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione **"istruzioni e manuali"** della piattaforma telematica [https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp).

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio **del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. b)**, ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice.

Il luogo di svolgimento del servizio è tutto il mondo.

lotto 1 CIG \_\_\_\_\_ -CUI S01320740580202100093, S01320740580202100094.

lotto 2 CIG \_\_\_\_\_ -CUI S01320740580202100095

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Riccardo Scipinotti.

**1. PIATTAFORMA TELEMATICA****1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE**

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

L'ENEA non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione **"istruzioni e manuali"** della piattaforma telematica [https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp).

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, l'ENEA può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/bandi-di-gara-e-contratti.html> dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

L'ENEA si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

## **1.2 DOTAZIONI TECNICHE**

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento **"istruzioni e manuali"** della piattaforma telematica [https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp) che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

## **1.3 IDENTIFICAZIONE**

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o

attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico:

- registrarsi alla piattaforma telematica di gara raggiungibile al seguente indirizzo [https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_registr.wp](https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_registr.wp) ottenendo così una username e una password di accesso all'area riservata dell'operatore economico;
- una volta ottenute le credenziali di accesso alla piattaforma telematica, accedere all'area riservata e dalla sezione Bandi di gara in corso selezionare la procedura di gara di interesse e selezionare la voce "presenta offerta";

#### **Avvertenza relative all'accesso al portale telematico**

Al fine di caricare in modo ottimale la documentazione sul Portale Appalti deve essere connessa una sola utenza informatica / stazione personal computer e aperto un solo browser di navigazione per volta. Al termine di ogni sessione ricordarsi di effettuare il "logout".

Tutti i file vengono caricati in sessione (una sorta di "memoria temporanea" del server) e non sono salvati in maniera permanente finché non viene premuto il pulsante "Salva documenti".

Nel predisporre l'offerta economica sul Portale Appalti, caricare il format offerta ENEA - allegato n. 3 al presente disciplinare di gara, firmato digitalmente. (in alternativa una volta inseriti importi o ribassi offerti il portale genera automaticamente un file PDF che deve essere scaricato e firmato digitalmente e ricaricato senza apportare alcuna modifica allo stesso)

In caso di raggruppamenti temporanei è necessario sia iscritto al portale almeno il capogruppo, ma è necessario che sia mandatario che mandante/i inseriscano nell'apposito campo il proprio codice fiscale e la propria PEC.

Si fa presente che i raggruppamenti temporanei di concorrenti in senso stretto, i consorzi ordinari di concorrenti, le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete e i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) sono tutti inclusi dalla piattaforma nella seguente categoria: "Raggruppamento temporaneo di concorrenti (art. 45, comma 2 lettere d,e,f,g del D.lgs. 50/2016)".

Recapiti da usare esclusivamente nel caso di mancato funzionamento della piattaforma telematica adottata per lo svolgimento della procedura. Nominativo: Dr.ssa Osea Gregori, numero telefonico: tel. 06/30483340; PEC: [osea.gregori@cert.enea.it](mailto:osea.gregori@cert.enea.it).

Sito Internet da cui scaricare bando e allegati: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

L'Operatore economico con la registrazione alla piattaforma e la presentazione dei quesiti/comunicazioni o dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.**

### **2.0 QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA PROCEDURA**

Importo complessivo dell'appalto, al lordo del ribasso d'asta [in caso di suddivisione in lotti indicare ciascun importo]:	Euro 1.020.620,00 di cui: - Euro 647.600,00 per il Lotto 1 - Euro 373.020,00 per il Lotto 2
1. importo soggetto a ribasso d'asta, comprensivo dei costi della manodopera ex art. 23, c. 16 del Codice:	Euro 647.600,00 per il Lotto 1 Euro 373.020,00 per il Lotto 2

2. importo non soggetto a ribasso d'asta (attuazione oneri di sicurezza da interferenze):	Euro 0,00 (Zero) per tutti i Lotti
Codice NUTS:	00-tutto il mondo
Vocabolario comune per gli appalti pubblici (CPV):	64214100 Servizi di noleggio di circuiti via satellite
L'appalto sarà eseguito e remunerato a:	Lotto 1 "a corpo" Lotto 2 "a corpo e misura"
Prestazioni da eseguire a cura dell'aggiudicatario non subappaltabili in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto	Non è ammesso il subappalto
Durata contratto di appalto:	Il contratto di appalto di ciascun Lotto avrà una durata di 24 mesi
Garanzia a corredo dell'offerta, salvo casi di riduzione dell'importo della garanzia (dall'art. 93 del Codice) vedi punto 10.):	2% (due per cento) dell'importo dell'appalto, quindi pari a: - Euro 12.952,00 per il Lotto 1 - Euro 7.460,40 per il Lotto 2
Importo del contributo obbligatorio a favore dell'autorità nazionale anticorruzione per la partecipazione alla gara, vedi punto 12.)	- € 140,00 per il Lotto 1 - € 70,00 per il Lotto 2
Importo presunto del rimborso delle spese per la pubblicità obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara che sarà richiesto agli aggiudicatari ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, comma 11 del Codice e dell'art. 5, comma 2 del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016):	Euro: 5.000,00
Termine per la richiesta di chiarimenti:	ore 12.00 del giorno / /2022 (10 gg prima del termine per la presentazione delle offerte)
Termine per l'esecuzione del sopralluogo:	ore 12.00 del giorno / /2022
Termine per la presentazione delle offerte:	ore 12.00 del giorno / /2022
Data seduta pubblica per l'apertura delle offerte:	ore 14.00 del giorno / /2022
Nominativo Responsabile del procedimento:	Ing. Riccardo Scipinotti
Indirizzo e-mail:	riccardo.scipinotti@enea.it
Telefono:	+39 051 6098634
Fax:	+39 06 30484893
PEC:	riccardo.scipinotti@cert.enea.it

## 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) "Specifiche Tecniche Lotto 1 – edizione Agosto 2022"; "schema format contrattuale Lotto 1";  
"Specifiche Tecniche Lotto 2 – edizione Agosto 2022"; "schema format contrattuale Lotto 2"
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- 4) **Patto di integrità** tra l'ENEA e gli operatori economici approvato dall'ENEA con disposizione commissariale n.35/2014/COMM del 3 febbraio 2014 e integrato con circolare n. 1/2017/LEGALT DEL 16 gennaio 2017 e da ultimo con lettera Circolare N. 12401/2020/LEGALT del 02 marzo 2020;
- 5) documento di gara unico europeo in formato elettronico;
- 6) istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa riportate nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica [https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sulla **piattaforma telematica U-BUY** al seguente link: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

All'indirizzo internet succitato verranno pubblicati eventuali aggiornamenti della presente procedura.

## 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica **utilizzando esclusivamente gli strumenti di comunicazione con la stazione appaltante previsti dalla piattaforma telematica U-BUY** (<https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>), previa registrazione alla Piattaforma stessa.

La registrazione è valida anche per le successive partecipazioni a procedure bandite da questa stazione appaltante.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte nella sezione del sito internet dedicata alla procedura. I contenuti delle comunicazioni e risposte pubblicati nella sezione del sito internet dedicata alla procedura avranno valore di notifica. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma **utilizzando esclusivamente gli strumenti di comunicazione con la stazione appaltante previsti dalla piattaforma telematica U-BUY** (<https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>).

È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; e) all'attivazione del soccorso istruttorio; f) al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; g) alla richiesta di offerta migliorativa; h) al sorteggio di cui all'articolo 21; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Sul portale verranno altresì comunicate le date delle sedute pubbliche, successive alla prima; sarà pertanto cura dei concorrenti accedere periodicamente alla piattaforma, per verificare eventuali aggiornamenti, senza poter eccepire alcunché in caso di mancata consultazione.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti**

Numero Lotto	oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" e "Concordia"	_____	Euro 647.600,00
2	Servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA	_____	Euro 373.020,00

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

**Lotto n. 1 - CIG** \_\_\_\_\_

**Tabella n. 2 - Oggetto dell'appalto Lotto 1**

	Descrizione servizi Lotto 1	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC completamente dedicato alle esigenze delle basi "Concordia" e "Mario Zucchelli" e di un canale satellitare bidirezionale, e simmetrico con un Throughput di: - 1504/1504 Kbps tra 1° mar. e 30 ott. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° nov. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Concordia" - 512/512 Kbps tra 1° mar. e 30 set. di ciascun anno e di 3072/3072 Kbps tra il 1° ott. e il 28 feb. dell'anno successivo per la base "Mario Zucchelli"	64214100	P	Euro 647.600,00
<b>A) Importo totale soggetto a ribasso</b>				Euro 647.600,00
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b>				<b>Euro 0,00</b>
<b>A) + B) Importo complessivo a base di gara per il Lotto 1</b>				Euro 647.600,00

**Lotto n. 2 - CIG** \_\_\_\_\_

**Tabella n. 3 - Oggetto dell'appalto Lotto 2**

	Descrizione servizi Lotto 1	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Servizi di gestione contabile del traffico dei terminali satellitari INMARSAT (BGAN) e IRIDIUM (IRD, SBD, CERTUS) e delle schede SIM in uso al PNRA	64214100	P	Euro 373.020,00
<b>A) Importo totale soggetto a ribasso</b>				Euro 373.020,00
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b>				<b>Euro 0,00</b>
<b>A) + B) Importo complessivo a base di gara per il Lotto 1</b>				Euro 373.020,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'appalto è finanziato con i fondi assegnati all'ENEA per l'attuazione del PNRA da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca.

**Le imprese possono partecipare a uno o più lotti.**

**L'aggiudicazione avverrà per lotti distinti e non verrà presa in considerazione l'eventuale convenienza complessiva delle offerte se riferite a lotti diversi.**

### 3.1 DURATA

La durata dell'appalto di ciascun Lotto (escluse le eventuali opzioni) è 24 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto o del verbale di avvio dell'esecuzione dello stesso, con facoltà di recesso unilaterale da parte dell'ENEA, senza oneri per l'Agenzia, con preavviso di almeno tre mesi. In tale ipotesi saranno retribuite soltanto le prestazioni già effettuate, con esclusione di qualsiasi ulteriore onere per l'ENEA.

L'ENEA si riserva la facoltà di risolvere il contratto, in qualunque momento, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante, qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte, ovvero negli altri casi stabiliti dal contratto medesimo.

### 3.2 OPZIONI E RINNOVI valide per entrambi i Lotti

**Affidamento di servizi analoghi di cui all'art. 63, comma 5 del Codice** – Alla scadenza del contratto originale, possono essere affidati all'aggiudicatario nuovi servizi consistenti nella ripetizione degli stessi servizi oggetto della presente gara, per un importo stimato complessivamente non superiore a:

- Euro 293.800,00 per il Lotto 1
- Euro 186.510,00 per il Lotto 2

al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

**Modifiche del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del Codice** - Il contratto di appalto di ciascun Lotto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, nei seguenti casi :

- Lotto 1 : per modifiche descritte agli artt. 4.5 e 7.4 delle "Specifiche Tecniche Lotto 1" per un importo presunto di Euro 150.000
- Lotto 2 : per eventuali altre utenze Iridium-Inmarsat o indirizzi IP statici che l'ENEA dovrà aggiungere oltre a quelli indicate all'art. 1 delle "Specifiche Tecniche Lotto 2" e per traffico dati delle SIM Iridium oltre a quello previsto all'art. 3 del medesimo documento per un importo presunto di Euro 100.000,00

**Opzione di proroga tecnica di cui all'art. 106, comma 11, del Codice** - La durata del contratto in corso di esecuzione

di ciascun Lotto può essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, avviate prima della scadenza del contratto di ciascun Lotto. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante, entro i seguenti importi presunti:

- Euro 146.900,00 per il Lotto 1
- Euro 93.255,00 per il Lotto 2

**Valore complessivo ai fini dell'articolo 35, comma 4, del Codice** - Il valore globale stimato dell'appalto, è pari ad € 1.991.085,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, così suddiviso:

**Tabella n. 4**

	Importo a base d'asta	[importo previsto per servizi analoghi]	[importo previsto per proroga tecnica]	[importo previsto per modifiche contrattuali]	Valore globale
<b>Lotto 1</b>	647.600,00	293.800,00	146.900,00	150.000,00	1.238.300,00
<b>Lotto 2</b>	373.020,00	186.510,00	93.255,00	100.000,00	752.785,00
<b>TOTALE valore globale stimato dell'appalto</b>					<b>1.991.085,00</b>

### 3.3 REVISIONE DEI PREZZI

A partire dalla seconda annualità contrattuale la revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 30 per cento rispetto al prezzo originario.

La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

## 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale.

Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

**È vietato**, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario,



qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## 5. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità tra l'ENEA e gli operatori economici e il mancato rispetto dello stesso costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

## 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a **pena di esclusione**, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- a) **Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito l'ENEA acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

## 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

b) **Fatturato globale minimo annuo** riferito agli ultimi n.3 esercizi finanziari disponibili di importo complessivo, IVA esclusa, pari a:

- € 1.238.000,00 per il concorrente che partecipa al Lotto 1

- € 752.000,00 per il concorrente che partecipa al Lotto 2

tale requisito è richiesto al fine di comprovare il possesso di una solida struttura aziendale in grado di garantire il pronto, rapido ed efficace soddisfacimento delle richieste avanzate da entrambe le Stazioni antartiche;

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

L'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante idonee referenze bancarie.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato. Qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono;
- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

L'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante idonee referenze bancarie.

## 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

c) **Esecuzione negli ultimi tre anni dei seguenti servizi analoghi**

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio servizi analoghi a quelli oggetto di ciascun Lotto della gara di importo complessivo minimo pari a

- € 647.600,00 per il concorrente che partecipa al Lotto 1

- € 373.020,00 per il concorrente che partecipa al Lotto 2

La comprova del requisito, è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

- d) Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore \_\_\_\_\_ idonea, pertinente e proporzionata all'oggetto dell'appalto di ciascun Lotto, al fine di comprovare un'organizzazione ed un sistema di gestione della qualità aziendale tale da garantire un elevato standard di efficienza nell'esecuzione del contratto.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi a comprova del requisito idonei a dimostrare che il sistema adottato soddisfa gli standard sopra richiesti.

- e) **Possesso di valutazione di conformità** delle proprie **misure di gestione ambientale** alla norma UNI EN ISO 14001:2015 idonea, pertinente e proporzionata all'oggetto dell'appalto di ciascun lotto, al fine di comprovare il possesso di una organizzazione aziendale tale da garantire il funzionamento dei sistemi via satellite per i servizi di telecomunicazione installati presso le stazioni antartiche;

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione ambientale rilasciato da un organismo di certificazione accreditato in Italia o che opera in virtù degli accordi di mutuo riconoscimento EA/MLA o IAF/MLA.

L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi a comprova del requisito idonei a dimostrare che il sistema adottato soddisfa gli standard sopra richiesti.

- f) solo per il Lotto 1: impegno a rendere disponibili all'avvio del contratto: - segmenti spaziali di tipo non preemptible che saranno utilizzati dall'ENEA in via esclusiva; - un servizio di Help Desk h24 per 365 gg/anno; - traffico IP senza limitazioni di porte e protocolli sull'intera tratta satellitare fino al backbone Internet del Teleporto; - almeno 16 indirizzi IP statici pubblici per ciascuna Stazione antartica.

#### **6.4 INDICAZIONI PER RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al **punto 6.1 lett. a)** deve essere posseduto:

- a. da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b. da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il **requisito relativo al fatturato globale** di cui al **punto 6.2 lett. b)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

**Elenco di servizi analoghi richiesti nella prestazione principale.** Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito di cui al precedente punto **6.3 lett. c)** deve essere posseduto sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

#### **6.5 INDICAZIONI PER CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E CONSORZI STABILI**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1 lett.

a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

#### **7. AVVALIMENTO**

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico professionale di cui ai punti 6.2 e 6.3 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione UNI EN ISO 14001:2015 comporta che l'ausiliaria metta a disposizione dell'ausiliata per l'esecuzione dell'appalto le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di qualità.

L'ausiliaria deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso l'ENEA, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

**A pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti dell'ENEA in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 5 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 8. SUBAPPALTO

Non è ammesso il subappalto.

## 9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, **a pena di esclusione**, da:

- 1) **una garanzia provvisoria** pari al 2% del prezzo base del singolo lotto e precisamente di importo pari:
  - Per il LOTTO 1: € 12.952,00 (dodicimilanovecentocinquantadue/00),
  - Per il LOTTO 2: € 7.460,40 (settemilaquattrocentosessanta/40),Si applicano le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore dell'ENEA; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso il conto corrente IBAN IT36M0100539100000000218180;
- c. da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

La **garanzia fideiussoria** deve:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (ENEA);
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico 19 gennaio 2018, n. 31;
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile;
  - c. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'ENEA;
- 6) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta dell'ENEA per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n. 82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

**È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta.** È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

**È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate** (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

**Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un**

**soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.**

## 10. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo non è previsto

## 11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021 pubblicata al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
Lotto 1	_____	Euro 140,00
Lotto 2	_____	Euro 70,00

L'ENEA accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema AVCpass, l'ENEA richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, l'ENEA **esclude** il concorrente dalla procedura di gara in relazione "al lotto per il quale non è stato versato il contributo, ai sensi dell'articolo 1, comma 67 della legge 266/05.

Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario iscriversi on line, anche per i soggetti già iscritti al vecchio servizio, al nuovo "Servizio Riscossione Contributi" raggiungibile dalla homepage sul sito web dell'Autorità ([www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it)), sezione "Servizi".

L'utente iscritto per conto dell'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'operatore economico rappresentato intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento.

Pertanto sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

1. mediante versamento on-line collegandosi al portale web "Servizio Riscossione Contributi" raggiungibile dalla homepage sul sito web dell'Autorità ([www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it)) seguendo le istruzioni disponibili sul portale.
3. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata della ricevuta di pagamento trasmessa dal sistema di riscossione all'indirizzo di posta elettronica.
2. in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal portale web "Servizio Riscossione Contributi", presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini alla categoria di servizio "contributo ANAC".
4. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta lo scontrino **in originale** rilasciato dal punto vendita.

Per i soli **operatori economici esteri**, sarà possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. La **causale del versamento** deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

### Attenzione!!!

- non sono ammessi alla gara i partecipanti che abbiano eseguito un versamento inferiore a quello su indicato;

- non è ammesso il recapito dell'integrazione dell'importo del versamento successivamente alla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.

In **caso di Raggruppamento temporaneo di imprese**, ai sensi dell'art. 48 del Codice, la suddetta documentazione di avvenuta contribuzione deve essere presentata dalla sola impresa mandataria (capogruppo), anche se non ancora costituito.

In **caso di Consorzio di imprese** o di **G.E.I.E.** o di **aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete**, o dell'"operatore economico" ex art. 3, comma 1, lettera p), del Codice, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettere b), c), e) e f) e dell'art. 48 del Codice, la suddetta documentazione di avvenuta contribuzione deve essere presentata dal Consorzio (se già costituito), dal G.E.I.E. o dall'operatore economico ex art.3, comma 22, del predetto D.Lgs, o da una delle imprese consorziate se il consorzio ordinario non è ancora costituito, da una delle imprese componenti l'aggregazione.

## 12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la piattaforma di e-procurement denominata d'ora in poi "Piattaforma" disponibile al seguente indirizzo web: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_ a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Ad avvenuta scadenza del sopradetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

La Piattaforma accetta esclusivamente files con i seguenti formati ... *[indicare i formati dei files che possono essere caricati nella Piattaforma]*

### 12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

La Piattaforma telematica prevede il caricamento delle seguenti buste/plichi telematici:

- a) busta telematica A - Contenente DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA



b) busta telematica B - Contenente OFFERTA ECONOMICA: una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare

Per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun Operatore Economico ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima **10 MB per il singolo file e di 30 MB per ciascuna Busta telematica**.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità, i concorrenti possono far pervenire eventuali sostituzioni al plico già presentato.

Si precisa che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorti, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

**La domanda di partecipazione** (allegato n. 1), le **dichiarazioni integrative allegate alla domanda di partecipazione** cfr. punto 14.3.1 del presente Disciplinare (allegato n. 2), il **DGUE e l'offerta economica** (allegato n. 3) potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione sulla piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta dell'ENEA entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

### 13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;

- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio l'ENEA assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, l'ENEA procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, l'ENEA può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

#### **14. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**

L'operatore economico inserisce sulla Piattaforma la seguente documentazione per ogni singolo lotto:

- 1) domanda di partecipazione ed eventuale procura;
- 2) dichiarazioni integrative;
- 3) DGUE;
- 4) garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- 5) copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 6) PASSoe;
- 7) documentazione in caso di avvalimento;
- 8) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.3.3
- 9) Patto di integrità firmato dall'operatore economico

##### **14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA**

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo preferibilmente secondo il modello di cui all'allegato n. 1 al presente disciplinare di gara e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine **all'assolvimento dell'imposta di bollo**. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 può essere effettuato in una delle seguenti modalità:

- **pagamento mediante modello F24:** in tal caso concorrente dovrà inserire nella busta telematica A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - scansione del modello f24 attestante il pagamento;
- **acquisto di una marca da bollo da euro 16,00 :** in tal caso il concorrente dovrà inserire nella busta telematica A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - scansione del modulo della domanda di partecipazione con l'apposizione della marca da bollo debitamente annullata [in alternativa inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf];
- *(quando sarà attivo il servizio)* pagamento tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban

IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento: a **comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.**

Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

**La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:**

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

#### **14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila per ciascun lotto e firma digitalmente il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche utilizzando il modello precompilato dall'ENEA nella

**parte I "Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore"**, disponibile sulla piattaforma telematica, tra la documentazione relativa alla presente procedura, secondo quanto di seguito indicato.

Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

## **Parte II - Informazioni sull'operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

### **In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega (**documentazione in caso di avvalimento**):

1. DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
2. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso l'ENEA, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
3. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
4. originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
5. PASSOE dell'ausiliaria.

### **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

## **Parte III - Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 5 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

## **Parte IV - Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando quanto segue:

- a. la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 6.1 del presente disciplinare;
- b. la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 6.2 del presente disciplinare;
- c. la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 6.3 del presente disciplinare;
- d. la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale di cui al par. 6.3 del presente disciplinare. (*se del caso*)

## **Parte VI - Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

### **Il DGUE deve essere presentato:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei

quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

## 14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

### 14.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. dichiara di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
5. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara **[facoltativo nel caso di vigenza di un decreto CAM]** inclusi i criteri ambientali minimi di cui al decreto ... **[indicare il riferimento al decreto]**;
6. accetta il **Patto di integrità** tra l'ENEA e gli operatori economici approvato dall'ENEA con disposizione commissariale n.35/2014/COMM del 3 febbraio 2014 e integrato con circolare n. 1/2017/LEGALT DEL 16 gennaio 2017, **allegato alla documentazione di gara** (art. 1, comma 17, della l. 190/2012). Il concorrente dovrà produrre il Patto di integrità sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'operatore economico (in caso di procura, dal Procuratore);
7. dichiara di aver preso visione del vigente "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della Trasparenza" dell'ENEA, reperibile all'indirizzo: <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti-prevenzione-della-corruzione>, di impegnarsi ad adeguare i comportamenti aziendali e dei propri dipendenti alle indicazioni in esso contenute e di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dall'ENEA, aggiornato a maggio 2017, reperibile all'indirizzo: <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/documenti/CodiceComportamento>, e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
8. **[in caso di particolari condizioni di esecuzione]** accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;
9. **[obbligatorio nel caso di acquisti rientranti nelle categorie espressamente individuate dal "Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione", facoltativo negli altri casi]** si impegna a sottoscrivere la dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, allegata al contratto;
10. **[in caso di servizi/forniture di cui ai settori sensibili di cui all'art 1, comma 53 della l. 190/2012]** dichiara di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia di \_\_\_\_\_.. oppure dichiara di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia di \_\_\_\_\_;
11. **(se del caso) Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare all'ENEA la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
12. **[se è previsto il sopralluogo obbligatorio]** dichiara di aver preso visione dei luoghi oppure allega il certificato rilasciato dall'ENEA attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione;

13. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale .....; partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
14. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'ENEA a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'ENEA a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
15. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti cui agli artt. 15 e ss. (fino all'art. 22) del medesimo Regolamento(UE).
16. **[facoltativo nel caso di applicazione della clausola sociale di cui all'articolo 50 del Codice]** di impegnarsi al rispetto della clausola sociale indicata nel bando di gara;
17. **(se del caso) Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267 o che abbiano presentato semplice domanda per detta ammissione, successivamente verificabile** indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

**oppure**

dichiara di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. n. 267 del 16 marzo 1942 e s.m.i., giusto decreto del Tribunale di ..... del .....:  
(allegare il documento indicato al punto a.1) e, se del caso (anche in base a quanto previsto dall'art. 110 del DLgs 50/2016 e s.m.i.), i documenti allegati ai punti da a.2) ad a.4));

**Attenzione:** inserire nella Busta telematica A contenente la documentazione amministrativa, i seguenti documenti:

- a.1 **relazione di un professionista abilitato**, in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), della legge fallimentare, nella quale si attesti che la partecipazione alla presente gara sia conforme al piano di concordato e che vi sia una ragionevole capacità di adempimento del contratto oggetto della presente gara da parte dell'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale;
- a.2 **(se del caso) dichiarazione dell'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale** di fare ricorso all'istituto dell'avvalimento, di cui all'art. 89 Codice, al fine di consentire all'impresa ausiliaria di subentrare all'ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia più in grado, per qualsiasi ragione, di dare regolare esecuzione al contratto;
- a.3 **(se del caso) dichiarazione di altro operatore economico in qualità di impresa ausiliaria** in possesso di tutti i requisiti di carattere generale, di capacità finanziaria, tecnica, economica, nonché di certificazione, richiesti per l'affidamento del presente appalto, la quale si impegna nei confronti del concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per la durata del contratto, le risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto e a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto (tale dichiarazione, nel caso in cui l'ausiliata partecipi ad un raggruppamento temporaneo di imprese, in qualità di mandante, può provenire anche da un operatore facente parte dello stesso raggruppamento quale mandataria o mandante (cd. avvalimento interno);
- a.4 **(se del caso) tutta la documentazione per l'avvalimento** (dichiarazioni, contratto di avvalimento, etc.), di cui all'art. 89 Codice, tenuto conto di quanto sopra riportato.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 17 potranno essere rese preferibilmente secondo il modello allegato n. 2 al presente disciplinare di gara sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione, debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

#### 14.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

- **il PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art.49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
- ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
- il documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;

**Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice**

- copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;

#### **14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 14.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione rese da ciascun concorrente attestante:
  - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti di servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato

- digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
  - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo**

**- in caso di RTI costituito:**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

**- in caso di RTI costituendo:**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 14.3.3 potranno essere rese quali sezioni interne alla domanda di partecipazione (allegato n. 1 al presente disciplinare di gara).

## **15. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "B - OFFERTA ECONOMICA"**

L'operatore economico inserisce la documentazione economica nella Piattaforma per ogni singolo Lotto.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con firma digitale con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al precedente articolo 14.1.

La busta telematica "B - Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti per ogni singolo Lotto:

- a) Dichiarazione di offerta economica di cui al modello in **Allegato 3-Parte A**, compilato in ogni sua parte e contenente:
- la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice;  
Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.
  - la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice;
- b) Offerta economica da esprimersi esclusivamente mediante il file .xls "*Prospetto-Offerta*" incluso tra la documentazione di gara come **Allegato 3-Parte B**. L'Operatore economico dovrà inserire nel file le tariffe offerte per l'esecuzione dei servizi indicati nel prospetto stesso, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. **Più specificatamente, l'Operatore economico dovrà esprimere l'offerta compilando in cifre tutti i campi evidenziati in giallo di ciascun Prospetto (formattati per un massimo di due cifre decimali).**

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.



**Nella busta telematica contenente l'offerta economica non devono essere inseriti altri documenti. L'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta telematica dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.**

## **16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto per ciascun Lotto sarà aggiudicato con il "criterio del minor prezzo", ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. b) del Codice, all'Impresa che avrà offerto

- Per il Lotto 1: il **minor valore risultante dal totale della colonna G del Prospetto-Offerta in Allegato 3a**, valido ai soli fini di aggiudicazione della procedura, derivante dagli importi indicati in Colonna E moltiplicati per la rispettiva incidenza percentuale riportata in Colonna F del Prospetto stesso.

Per il Lotto 2: il **minor valore risultante dalla somma delle celle evidenziate in verde nella Colonna G del Prospetto-Offerta in Allegato 3b**, valido ai soli fini di aggiudicazione della procedura, ottenuto sottraendo l'importo del traffico incluso nel canone delle SIM (ove previsto) ai costi complessivi riportati nelle celle evidenziate in rosa di Colonna G.

## **17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA**

Le sedute pubbliche avranno luogo in modo virtuale. Gli operatori economici che hanno presentato offerta potranno partecipare alle sedute virtuali e vedere lo stato di avanzamento delle attività del seggio di gara e della commissione giudicatrice attraverso un Login alla propria area personale della piattaforma.

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno \_\_\_\_\_, alle ore \_\_\_\_\_.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti sulla piattaforma almeno 2 giorni prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti sulla piattaforma almeno 2 giorni prima della data fissata.

Attenzione: il calendario delle sedute pubbliche virtuali potrà subire variazioni che verranno comunicate solo con opportuno avviso pubblicato nel profilo committente nella sezione dedicata alla presente procedura (<https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>)

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento dei concorrenti da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le operazioni della seduta secondo le modalità sopra indicate.

## **18. APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA "A" - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Il RUP, sulla base delle disposizioni organizzative proprie della stazione appaltante - cfr. Linee Guida ANAC n.3/2016] accede alla documentazione amministrativa presentata da ciascun concorrente mentre l'offerta economica resta, chiusa, segreta e bloccata dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

Ad esito delle verifiche di cui sopra, il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, l'ENEA si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento

nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

## 19. APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA “B” - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica di ciascun Lotto.

Ai fini dell'aggiudicazione della gara e della stipula del contratto non saranno tenute in considerazione le cifre dell'offerta economica oltre la seconda decimale.

In caso di offerte uguali è fatta salva la possibilità di presentazione di offerte migliorative da parte delle imprese presenti nella seduta pubblica, ai sensi dell'art. 77, ultimo comma, del R.D. 23 maggio 1924, n. 827. In assenza dei rappresentanti delle Imprese o in mancanza di offerte migliorative si procederà al sorteggio.

Saranno considerate nulle le offerte contenenti un ribasso pari allo 0% (zero per cento); in caso di offerta nulla l'Impresa verrà automaticamente esclusa dalla gara.

Si procederà altresì all'esclusione per:

- l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella busta A;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto il RUP ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il RUP, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Nella medesima seduta pubblica, dopo aver redatto la graduatoria provvisoria di gara, ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque (art. 97, comma 3 bis, del Codice), il RUP procede all'individuazione della soglia di presunta anomalia, ai sensi dell'art. 97, comma 2, del Codice (quando il numero delle offerte ammesse è pari o superiore a 15), ovvero ai sensi dell'art. 97, comma 2-bis, del Codice (quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a 15).

Qualora vengano individuate offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 2 del Codice (quando il numero delle offerte ammesse è pari o superiore a 15), ovvero di cui all'art. 97, comma 2-bis, del Codice (quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a 15), e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa (l'art. 97, comma 6, ultimo periodo), il RUP procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

## 20. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate, ai sensi dell'art. 97 del Codice, anormalmente basse le offerte nel caso **il criterio di aggiudicazione sia quello del minor prezzo:**

- ✓ al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 2, del Codice quando il numero delle offerte ammesse è pari o superiore a 15;
- ✓ al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 2 bis, del Codice, nel caso il numero delle offerte ammesse è inferiore a 15;

**Attenzione** il calcolo di cui ai commi 2, 2-bis dell'art. 97 del Codice dei contratti è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

**In ogni altro caso, sono considerate anomale le offerte in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa.**

Qualora l'offerta sia anormalmente bassa, come sopra specificato, il RUP, avvalendosi **eventualmente di una**

**commissione nominata ad hoc**, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà dell'ENEA procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

## **21. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'esito delle operazioni di cui sopra il RUP, formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta formalmente valida. Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, l'ENEA si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

L'atto di "proposta di aggiudicazione" è immediatamente impegnativo per l'Impresa.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui l'ENEA ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, l'ENEA, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, l'ENEA prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice. L'ENEA, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro a 30 giorni dal suo ricevimento.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'ENEA si riserva la facoltà insindacabile di non approvare la proposta di aggiudicazione per irregolarità formali o per motivi di opportunità e l'Impresa provvisoriamente aggiudicataria non avrà nulla a pretendere per il mancato affidamento dell'appalto; la stipulazione del contratto è sottoposta alla condizione sospensiva dell'esito positivo dell'eventuale approvazione e degli altri controlli previsti dalle norme proprie dell'ENEA.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, l'ENEA procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'ENEA aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.L. n. 76/2020, (fino al 30 giugno 2023) per le verifiche antimafia, si procede mediante il rilascio della informativa liberatoria provvisoria, immediatamente conseguente alla consultazione della Banca dati

nazionale unica della documentazione antimafia.

L'informativa liberatoria provvisoria consente all'ENEA di stipulare il contratto sotto condizione risolutiva, fermo restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro trenta giorni.

Ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.L. n. 76/2020, qualora la documentazione successivamente pervenuta accerti la sussistenza di una delle cause interdittive ai sensi del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, l'ENEA recederà dal contratto, fatto salvo il pagamento del valore delle opere già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite fermo restando quanto previsto dall'articolo 94, commi 3 e 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e dall'articolo 32, comma 10, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114.

Si precisa che il mancato rispetto dei protocolli di legalità di cui all'art. 83-bis nel decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, introdotto dall'art. 3, comma 7, del D.L. n. 76/2020, costituisce causa di esclusione dalla gara o di risoluzione del contratto.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni all'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula dovrà avere luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario, purché comunque giustificato dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto.

Non costituisce giustificazione adeguata per la mancata stipulazione del contratto nel termine previsto, salvo quanto previsto dai commi 9 e 11, la pendenza di un ricorso giurisdizionale, nel cui ambito non sia stata disposta o inibita la stipulazione del contratto.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, pertanto si invitano tutti gli operatori economici a dotarsi di firma digitale. Nel contratto da stipulare sarà inserita un'apposita clausola, non onerosa per l'ENEA, con la quale si convenga che l'inizio delle attività e la prosecuzione per gli anni successivi al primo sono subordinate all'assegnazione all'ENEA dei relativi fondi per ciascun esercizio di competenza. Pertanto l'ENEA si riserva di interrompere o di ridurre le attività contrattuali qualora intervengano riduzioni del contributo dello Stato che comportino conseguenti azioni di riduzione di spesa.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice, fatto salvo quanto previsto ai commi 3 e seguenti, l'ENEA interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate all'ENEA entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 5.000,00. L'ENEA comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese** contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

Salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di sei mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento.

Il mancato rispetto del suddetto termine, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione, qualora siano imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dello stesso dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dall'ENEA e opera di diritto ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.L. n. 76/2020.

## **22. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare all'ENEA:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

## **26. CODICE DI COMPORTAMENTO**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario *[nel caso di più lotti: di ciascun lotto]* deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento dell'ENEA reperibile all'indirizzo <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/documenti/CodiceComportamento> e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'ENEA reperibile all'indirizzo: <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti-prevenzione-della-corruzione>.

## **27. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi secondo le modalità riportate nel Regolamento ENEA per l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi.

## **28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

**Allegato 8a alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

ALL' ENEA – AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO  
SOSTENIBILE

**UNITÀ TECNICA ANTARTIDE – VIA ANGUILLARESE, 301 – 00123 ROMA**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER LE ESIGENZE DELLE  
SPEDIZIONI ITALIANE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

**Procedura U-BUY G00\_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_ - Lotto \_\_\_\_\_**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
(cognome e nome)

nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_  
(luogo) (prov.) (data)

in qualità di \_\_\_\_\_  
(carica sociale)

della società " \_\_\_\_\_"  
(ragione sociale)

sede legale \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,  
(luogo) (prov.) (indirizzo)

sede operativa \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,  
(luogo) (prov.) (indirizzo)

N° telefono \_\_\_\_\_, N° fax \_\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_, Partita IVA \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura di affidamento della gara indicata in oggetto per [barrare la/le casella/e che  
interessa/interessano]:

- ☐ Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a);
- ☐ Società (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a) (specificare tipo \_\_\_\_\_)
- ☐ Società Cooperativa italiana iscritta all'Albo delle società cooperative, istituito con D.M. 23 giugno 2004 (su G.U.R.I. n. 162 del 13.6.2004), presso il Ministero delle Attività produttive;
- ☐ Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);
- ☐ Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);
- ☐ Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. c);
- ☐ Mandataria di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. d);
  - ☐ tipo orizzontale ☐ tipo verticale ☐ tipo misto
  - ☐ costituito ☐ non costituito;
- ☐ Mandataria di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e);
  - ☐ costituito ☐ non costituito;
- ☐ Aggregazione di imprese di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. f);
  - ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;
  - ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica;
  - ☐ dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- ☐ GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. g);

Firmato digitalmente da: Elena Campana  
Organizzazione: ENEA/01320740580  
Data: 23/09/2022 14:00:20

**a tal fine**

## DICHIARA:

1. di aver attentamente esaminato gli elaborati di gara, di aver preso conoscenza delle condizioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta e sull'esecuzione delle attività e di aver giudicato il prezzo offerto remunerativo e conveniente, tale da consentire l'offerta stessa e che dispone delle necessarie autorizzazioni, attrezzature e mezzi necessari per l'esecuzione dell'appalto;
2. di aver effettuato una verifica della disponibilità in loco della manodopera necessaria per l'esecuzione dei servizi nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità, alla tipologia e alla categoria dei servizi in questione;
3. che l'Impresa, con riferimento agli obblighi di cui al D.Lgs. n. 81/2008 (T.U. sicurezza) e s.m.i.:
  - ha formulato l'offerta tenendo conto delle norme in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori;
  - è in grado di adottare tutte le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie;
4. che il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di PEC, la posta elettronica non certificata e il numero di fax, sono i seguenti:

Domicilio fiscale \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_

5. [in caso di partecipazione alla procedura di gara di operatori economici con idoneità plurisoggettiva] i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzata; operatore economico aggregato in rete) e le parti del servizio/fornitura che verranno rese da ciascun componente:

Denominazione impresa (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzata; operatori economici aggregati in rete)	Parte del servizio/fornitura che sarà eseguita dal singolo componente ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili

6. [solo in caso di **raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**], l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate. L'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo è il seguente: \_\_\_\_\_
7. [in caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice - cfr. 15.1 del disciplinare di gara] il consorziato per il quale concorre alla gara è il seguente: \_\_\_\_\_
8. [in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica] le imprese per le quali la rete concorre sono: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_  
(luogo, data)

**documento sottoscritto digitalmente**

\_\_\_\_\_  
(timbro dell'impresa e firma)

**N.B.:** In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese di rete o GEIE, non ancora costituiti, la presente istanza dovrà essere sottoscritta dai **rappresentanti di ciascun soggetto** del RTI/consorzio/aggregazione di imprese/GEIE:



**Busta telematica A – Allegato 1**

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_ (timbro e  
firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

N.B. *(nel caso in cui non sia richiesta la firma digitale) Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del/i soggetto/i firmatario/i.*

**Ogni pagina** del presente modulo dovrà essere corredata di **timbro della società e sigla del legale rappresentante/procuratore**

N.B. Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore/i" della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

**Allegato 8b alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

## **DICHIARAZIONI INTEGRATIVE**

ALL' ENEA – AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO  
SOSTENIBILE

**UNITÀ TECNICA ANTARTIDE – VIA ANGUILLARESE, 301 – 00123 ROMA**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER LE ESIGENZE DELLE  
SPEDIZIONI ITALIANE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

**Procedura U-BUY G00 \_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_ - Lotto \_\_\_\_\_**

**Dichiarazione** sostitutiva di certificazione (art. 46, D.P.R. 445/2000) e di atto di notorietà (art. 47, D.P.R. 445/2000), successivamente verificabile, redatta in carta semplice e resa ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000 (*in alternativa firmata digitalmente*), mediante la quale chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente l'Impresa (se procuratore allegare copia, non autenticata, della procura speciale dalla quale si evincono i poteri di firma del procuratore), consapevole della rilevanza penale derivante da dichiarazioni non rispondenti a verità come espressamente sancito in materia dall'art. 76 del decreto citato, attesta e sottoscrive tutto quanto di seguito riportato:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta: \_\_\_\_\_

Dati identificativi dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice

Nome e cognome	Data e luogo di nascita	Codice fiscale	Comune di residenza	Ruolo ricoperto nell'impresa

3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. **accetta il Patto di integrità** tra l'ENEA e gli operatori economici approvato dall'ENEA con disposizione commissariale n.35/2014/COMM del 3 febbraio 2014 e integrato con circolare n. 1/2017/LEGALT DEL 16 gennaio 2017, **allegato alla documentazione di gara** (art. 1, comma 17, della l. 190/2012). **[N.B. Il concorrente dovrà produrre il Patto di integrità sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'operatore economico - in caso di procura, dal Procuratore];**
6. dichiara di aver preso visione del vigente "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della Trasparenza" dell'ENEA, reperibile all'indirizzo: <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti-prevenzione-della-corruzione>, di impegnarsi ad adeguare i comportamenti aziendali e dei propri dipendenti alle indicazioni in esso contenute e di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dall'ENEA, aggiornato

a maggio 2017, reperibile all'indirizzo: <http://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/documenti/CodiceComportamento>, e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

7. **[in caso di particolari condizioni di esecuzione]** accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;
8. **[se del caso]** si impegna a sottoscrivere la dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, allegata al contratto;
9. **[in caso di servizi/forniture di cui ai settori sensibili di cui all'art 1, comma 53 della l. 190/2012 barrare la casella che interessa]**
- ☐ dichiara di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia di .....
- oppure**
- ☐ dichiara di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia di .....
10. **[se del caso - Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" barrare la casella che interessa]**
- ☐ dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010)
- oppure**
- ☐ dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
11. **[se del caso - Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare all'ENEA la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
12. **[se è previsto il sopralluogo obbligatorio]** dichiara di aver preso visione dei luoghi **oppure** allega il certificato rilasciato dall'ENEA attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione;
13. indica i seguenti dati: domicilio fiscale.....; codice fiscale....., Partita IVA.....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
14. **[Accesso agli atti - barrare la casella che interessa]**
- ☐ autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'ENEA a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara
- oppure**
- ☐ non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'ENEA a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. **[N.B.** Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice];
15. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo;
16. **[se del caso, per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267- barrare la casella che interessa]**
- ☐ indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di ..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267
- oppure**
- ☐ dichiara di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. n. 267 del 16 marzo 1942 e s.m.i., giusto decreto del Tribunale di ..... del .....: *(allegare il documento indicato al successivo punto a.1) e, se del caso (anche in base a quanto previsto dall'art. 110 del DLgs 50/2016 e s.m.i.), i documenti allegati ai successivi punti da a.2) ad a.4)).*

Timbro dell'impresa e  
Firma del legale rappresentante

**Attenzione!!!** La presente dichiarazione sostitutiva deve essere redatta da tutti gli operatori economici partecipanti. Alla dichiarazione con firma non autenticata deve essere allegata la fotocopia di un documento di identità in corso di validità (**art. 38 del D.P.R. 445/2000**) del sottoscrittore della stessa (se procuratore allegare copia non autenticata della procura speciale).

In caso di **raggruppamento temporaneo di imprese**, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettera d) ed art. 48 del D.Lgs n. n. 50/2016 e s.m.i.), o di **un'aggregazione tra imprese aderenti al contratto di rete**, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettera f) ed art. 48 del D.Lgs n. n. 50/2016 e s.m.i., la dichiarazione sostitutiva, **deve essere presentata** da ogni Impresa componente il raggruppamento o l'aggregazione ed essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso da chi è rispettivamente autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente le imprese raggruppate (se procuratore allegare copia non autenticata della procura speciale).

In caso di **Consorzio ordinario di imprese**, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettera e) e dell'art. 48 del d D.Lgs n. n. 50/2016 e s.m.i., nonché in caso di **G.E.I.E.** ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettera g) o di altro operatore economico ai sensi dell'art. 45, comma 1 del D.Lgs. n. n. 50/2016 e s.m.i., la dichiarazione sostitutiva, **deve essere presentata** distintamente dal Consorzio (se già costituito) e dal G.E.I.E., e dall'"operatore economico" ex art. 3, comma 1, lettera p) del predetto D.Lgs, nonché da ogni impresa consorziata o raggruppata, ed essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso da chi è rispettivamente autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente il Consorzio, il G.E.I.E., o l'"operatore economico", e le imprese consorziate o raggruppate (se procuratore allegare copia non autenticata della procura speciale).

In caso di **Consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro, Consorzio tra imprese artigiane e Consorzio stabile**, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettere b) e c), dell'art. 47 e dell'art. 48, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la dichiarazione sostitutiva, **deve essere presentata** distintamente dal Consorzio e da ogni impresa consorziata (solo quelle indicate come affidataria dei servizi/delle forniture) ed essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso da chi è rispettivamente autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente il Consorzio e le imprese consorziate (se procuratore allegare copia non autenticata della procura speciale).

**Per la dichiarazione di cui al punto 2**, In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, indicare anche i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

**Attenzione!!!: Per la dichiarazione di cui al punto 16** inserire [nella Busta telematica A contenente la documentazione amministrativa](#) i seguenti documenti:

- a.1 **relazione di un professionista abilitato**, in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), della legge fallimentare, nella quale si attesti che la partecipazione alla presente gara sia conforme al piano di concordato e che vi sia una ragionevole capacità di adempimento del contratto oggetto della presente gara da parte dell'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale;
- a.2 (se del caso) **dichiarazione dell'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale** di fare ricorso all'istituto dell'avvalimento, di cui all'art. 89 D.Lgs. n. 50/2016, al fine di consentire all'impresa ausiliaria di subentrare all'ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia più in grado, per qualsiasi ragione, di dare regolare esecuzione al contratto;
- a.3 (se del caso) **dichiarazione di altro operatore economico in qualità di impresa ausiliaria** in possesso di tutti i requisiti di carattere generale, di capacità finanziaria, tecnica, economica, nonché di certificazione, richiesti per l'affidamento del presente appalto, la quale si impegna nei confronti del concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per la durata del contratto, le risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto e a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto (tale dichiarazione, nel caso in cui l'ausiliata partecipi ad un raggruppamento temporaneo di imprese, in qualità di mandante, può provenire anche da un operatore facente parte dello stesso raggruppamento quale mandataria o mandante (cd. avvalimento interno);
- a.4 (se del caso) **tutta la documentazione per l'avvalimento** (dichiarazioni, contratto di avvalimento, etc.), di cui all'art. 89 D.Lgs. n. 50/2016, tenuto conto di quanto sopra riportato.

**Allegato 8c alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

## Busta telematica A – Allegato 3

### DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Redatto in conformità al modello di formulario di DGUE adottato con circolare 18 luglio 2016, n. 3 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo (DGUE) approvato dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (su GU Serie Generale n. 174 del 27-7-2016). Le parti di non interesse sono state espunte.

#### Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

##### *Per le procedure di appalto sopra soglia comunitaria*

Numero dell'avviso nella GU S: 2021-OJS189-491031-it-ts del 29/09/2021

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

#### INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente <sup>(1)</sup>	Risposta:
Nome: Codice fiscale	[Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA ] [ 01320740580]
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto <sup>(2)</sup> :	[servizi di connettività satellitare da utilizzarsi per le spedizioni italiane in Antartide del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)]
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) <sup>(3)</sup> :	[GARA -G00 ____]
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	[____] [____] [ ]

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

<sup>(1)</sup> Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

<sup>(2)</sup> Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

<sup>(3)</sup> Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

## Busta telematica A – Allegato 3

### Parte II: Informazioni sull'operatore economico

#### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ( <sup>4</sup> ): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ( <sup>5</sup> )?	[ ] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato ( <sup>6</sup> ):</b> l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ( <sup>7</sup> ) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?  <b>In caso affermativo,</b>  qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati?  Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[ ] Sì [ ] No  [.....]  [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?  <b>In caso affermativo:</b>  <b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b>  a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione  b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:  c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ( <sup>8</sup> ):	[ ] Sì [ ] No [ ] Non applicabile  a) [ .....]  b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]  c) [.....]

(<sup>4</sup>) Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

(<sup>5</sup>) Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

(<sup>6</sup>) Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

(<sup>7</sup>) Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.



**Busta telematica A – Allegato 3**

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p><b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b></p> <p><b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b></p> <p><b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>d) [ ] Sì [ ] No</p>     <p>e) [ ] Sì [ ] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Forma della partecipazione:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ( <sup>9</sup>)?</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p>
<p><b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b></p>	
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [ .....]</p> <p>b): [ .....]</p> <p>c): [ .....]</p> <p>d): [.....]</p>
<p><b>Lotti</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:</p>	<p>[    ]</p>

## B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

<i>Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e istitori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.</i>	
<b>Eventuali rappresentanti:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

<sup>(8)</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<sup>(9)</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

## Busta telematica A – Allegato 3

### C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[ ] Sì [ ] No
<b>In caso affermativo:</b>  Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle <b>sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI</b>.            Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.</p>	

### D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).	
Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[ ] Sì [ ] No
<b>In caso affermativo:</b>  Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
<p>Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.</p>	

## Busta telematica A – Allegato 3

### PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ( <sup>10</sup> )
2. Corruzione(<sup>11</sup>)
3. Frode(<sup>12</sup>);
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ( <sup>13</sup> );
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ( <sup>14</sup> );
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani( <sup>15</sup> )

#### CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);
8. False comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile (art. 80, comma 1, lett. b-bis, del Codice).

<b>Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva</b> (articolo 80, comma 1, del Codice):	<b>Risposta:</b>
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[ ] Si [ ] No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....] ( <sup>16</sup> )
<b>In caso affermativo</b> , indicare ( <sup>17</sup> ):  a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,  b) dati identificativi delle persone condannate [ ];  c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]  b) [.....]  c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],

(<sup>10</sup>) Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

(<sup>11</sup>) Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

(<sup>12</sup>) Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

(<sup>13</sup>) Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

(<sup>14</sup>) Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

(<sup>15</sup>) Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

(<sup>16</sup>) Ripetere tante volte quanto necessario.

(<sup>17</sup>) Ripetere tante volte quanto necessario.

## Busta telematica A – Allegato 3

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione <sup>18</sup> ( <b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b> , cfr. <b>articolo 80, comma 7</b> )?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<b>In caso affermativo</b> , indicare: 1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato? 2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi? 3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice: - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? 4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati? 5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo elencare la documentazione pertinente <input type="checkbox"/> e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]  [.....]	

### B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

<b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):	<b>Risposta:</b>	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<b>In caso negativo</b> , indicare:  a) Paese o Stato membro interessato b) Di quale importo si tratta c) Come è stata stabilita tale inottemperanza: 1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa: - Tale decisione è definitiva e vincolante? - Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. - Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b> , la durata del periodo d'esclusione: 2) In <b>altro modo</b> ? Specificare: d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi	<b>Imposte/tasse</b>  a) [.....] b) [.....]  c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - [.....] - [.....] c2) [.....] d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<b>Contributi previdenziali</b>  a) [.....] b) [.....]  c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - [.....] - [.....] c2) [.....] d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<sup>(18)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

## Busta telematica A – Allegato 3

<p>obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)<sup>(19)</sup>: [.....][.....][.....]</p>	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI <sup>(20)</sup>

**Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.**

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza, obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro</b>, <sup>(21)</sup> di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3 del Codice) ?</li> </ul>	<p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p>

<sup>(19)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(20)</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

<sup>(21)</sup> Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

## Busta telematica A – Allegato 3

<p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b></p> <p>= è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell'articolo 186 bis R.D. N. 267/1942?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'articolo 186 bis R.D. N. 267/1942, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b><sup>(22)</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi</b><sup>(23)</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>(22)</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<sup>(23)</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

## Busta telematica A – Allegato 3

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), j), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>Sussistono con riferimento ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 34 bis , commi 6 e7, 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (24)</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>1.bis ha presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere (Articolo 80, comma 5, lettera f-bis)?</p> <p>1.ter è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti (Articolo 80, comma 5, lettera f-ter)?</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento</p>

(24) Ripetere tante volte quanto necessario.

## Busta telematica A – Allegato 3

<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</li> <li>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</li> </ul> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro ) [.....][.....][.....]</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[ ] Si [ ] No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>[ ] Si [ ] No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p>[ ] Si [ ] No</p>



## Busta telematica A – Allegato 3

### Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione  $\alpha$  o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

**$\alpha$ :** INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione  $\alpha$  della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:**

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità (Par. 7.1 lettera a) del Disciplinare di Gara	Risposta
<b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(25)</sup></b>  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="text"/>  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
<b>2) Per gli appalti di servizi:</b>  È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

<sup>(25)</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

## Busta telematica A – Allegato 3

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.	
Capacità economica e finanziaria (Par. 7.2 lettera b) del Disciplinare di Gara)	Risposta:
<p>1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è (<i>ultimi 3 esercizi finanziari disponibili, con bilanci approvati alla data di scadenza di presentazione delle offerte</i>) è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente <sup>(26)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):  [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente <sup>(27)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):  [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(28)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(29)</sup>, e valore)  [.....], [.....] <sup>(30)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....]</p>

<sup>(26)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(27)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(28)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(29)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(30)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

## Busta telematica A – Allegato 3

Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

<b>Capacità tecniche e professionali (Par. 7.3 lettera c) del Disciplinare di Gara)</b>	<b>Risposta:</b>																				
<p>1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b>:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b>: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati <sup>(31)</sup>:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table> <tr> <th>Descrizione</th><th>importi</th><th>date</th><th>destinatari</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari																
Descrizione	importi	date	destinatari																		
<p>2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(32)</sup>, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>																				
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>																				
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>																				
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare</b>:</p> <p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b> <sup>(33)</sup> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b>?</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p>																				
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p>																					

(31) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(32) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(33) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

## Busta telematica A – Allegato 3

<p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'<b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'<b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare</b> <sup>(34)</sup> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b>, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....] ..... -----</p>

<sup>(34)</sup> Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

## Busta telematica A – Allegato 3

Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

### D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.	
Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale (Par. 7.3 lettera e) del Disciplinare di Gara)	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

## Busta telematica A – Allegato 3

### Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
Di <b>soddisfare</b> i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :	[.....]
Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per <b>ciascun documento</b> se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:	[ ] Sì [ ] No <sup>(36)</sup>
Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente <sup>(35)</sup> , indicare per <b>ciascun documento</b> :	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]( <sup>37</sup> )

### Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(38)</sup>, oppure
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(39)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

<sup>(35)</sup> Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

<sup>(36)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(37)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(38)</sup> A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

<sup>(39)</sup> In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

**Allegato 8d alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

**“Patto di integrità tra l'ENEA e gli operatori economici partecipanti alle procedure di affidamento dei contratti pubblici”**

Il presente allegato deve essere sottoscritto da **chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente l'Operatore Economico** (se procuratore allegare copia, non autenticata, della procura speciale dalla quale si evincono i poteri di firma del procuratore).

Il presente documento, approvato dall'ENEA, successivamente integrato con Circolare N. 1/2017/LEGALT del 16.01.2017 e da ultimo con lettera Circolare N. 12401/2020/LEGALT del 02.03.2020, deve essere obbligatoriamente sottoscritto e prodotto insieme ai documenti di partecipazione alla procedura da ciascun partecipante e costituirà parte integrante del contratto.

1. Il presente Patto di integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'ENEA e dei partecipanti alla procedura di affidamento in oggetto, di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.
2. Il personale, i collaboratori ed i consulenti dell'ENEA impiegati ad ogni livello nell'espletamento delle procedure di affidamento e nel controllo dell'esecuzione dei relativi contratti sono consapevoli del presente Patto di integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di esso.
3. La sottoscritta Impresa si impegna a segnalare all'ENEA qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della presente procedura di affidamento, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura in oggetto.
4. La sottoscritta Impresa, in caso di aggiudicazione, si impegna a riferire tempestivamente all'ENEA ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità, ovvero offerta di protezione, che venga avanzata nel corso dell'esecuzione dell'appalto nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente. L'Impresa prende, altresì, atto che analogo obbligo dovrà essere assunto da ogni altro soggetto che intervenga, a qualunque titolo, nell'esecuzione dell'appalto e che tale obbligo non è in ogni caso sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva e ogni altra forma di illecita interferenza. La sottoscritta Impresa è consapevole che, nel caso in cui non comunichi i tentativi di pressione criminale, il contratto si risolverà di diritto.
5. La sottoscritta Impresa dichiara, altresì, che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla procedura per limitare con mezzi illeciti la concorrenza.
6. La sottoscritta Impresa si impegna a rendere noti, su richiesta dell'ENEA, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnato a seguito della procedura di affidamento.
7. La sottoscritta Impresa prende nota e accetta che, nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, saranno applicate, a seconda delle fasi in cui lo stesso si verifichi, le seguenti sanzioni:
  - Esclusione del concorrente dalla procedura di affidamento;
  - Risoluzione del contratto con incameramento della cauzione provvisoria o definitiva.
8. **Dichiarazione di Pantouflage.** L'Impresa dichiara, sotto la propria responsabilità, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti ENEA che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Agenzia nei confronti della stessa Impresa per il triennio successivo alla cessazione del rapporto con l'ENEA. La medesima prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di un



rapporto come sopra detto, il contratto sarà nullo ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 comma 16-ter del D.lgs 165/2001, con il conseguente obbligo di restituzione all'ENEA degli eventuali compensi illegittimamente percepiti ed accertati in esecuzione dell'affidamento.

9. **Dichiarazione sull'insussistenza di possibili conflitti di interesse.** L'Impresa dichiara, sotto la propria responsabilità, l'insussistenza di possibili conflitti di interesse rispetto ai soggetti che intervengono nella procedura di gara o nella fase esecutiva e si obbliga a comunicare qualsiasi conflitto di interesse che insorga successivamente; l'Impresa è consapevole che in caso di violazione dell'impegno sottoscritto, l'ENEA si riserva di valutare la sua esclusione, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, ai sensi dell'articolo 80, comma 5, lettera c-bis) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., secondo la gravità della violazione accertata dall'Agenzia, tenuto conto anche della natura del conflitto non dichiarato e delle circostanze che hanno determinato l'omissione, nel rispetto del principio di proporzionalità.

Il presente Patto di integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della procedura di affidamento. Eventuali fenomeni corruttivi o altre fattispecie di illecito, vanno segnalate al Responsabile Unico del Procedimento e/o al Responsabile della Prevenzione della Corruzione dell'ENEA.

Data.....

Timbro dell'impresa e  
Firma del legale rappresentante

Procedura U-BUY G00\_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_

L' Operatore Economico

**Preso atto** che i valori riportati nella "Colonna G" sono validi ai soli fini della formulazione della graduatoria di aggiudicazione della presente procedura, **formula la seguente offerta economica** per le prestazioni descritte nel documento "Specifiche Tecniche Lotto 1 - Edizione agosto 2022" alle tariffe unitarie riportate nella "Colonna C-CELLE GIALLE" saranno applicate ai servizi effettivi richiesti dall'ENEA in corso di contratto

## PROSPETTO OFFERTA LOTTO 1

### Stazione antartica "Concordia"

(Art. 1 – generalità sulla Stazione "Concordia" (DC))

A	B	C	D	E	F	G
ID	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	COSTO MENSILE (€)	MESI	COSTO TOTALE (€) (C x D)	PESO %	(E x F%)
1	<i>Rif. 4.1) Throughput - DC</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Estate: 1° nov. e il 28 feb.</b> <b>Throughput: 3072/3072 Kbps</b>		8	€ 0,00	25	0,00
2	<i>Rif. 4.1) Throughput - DC</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Inverno: 1° mar. e il 30 ott.</b> <b>Throughput: 1504/1504 Kbps</b>		16	€ 0,00	25	0,00
3	<i>Art. 5 – Tunneling</i>					
	Servizio di accesso al "backbone Internet" in Italia direttamente dal teleporto di afferenza.		24	€ 0,00	5	0,00
4	<i>Art. 6 – Monitoring</i>					
	Servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del "tunneling"		24	€ 0,00	15	0,00
5	<i>Art. 7 – Subnet - Rif. 7.1) IP Richiesti - DC</i>					
	Fornitura di serie di indirizzi "IP" pubblici e protetti dal "firewall" della Stazione.		24	€ 0,00	5	0,00
6	<i>Art. 8 – Help Desk</i>					
	Servizio di assistenza telefonica in lingua italiana, 24/7 con numero telefonico dedicato.		24	€ 0,00	15	0,00
7	<i>Rif.9.1) Firewall per il traffico dati</i>					
	Fornitura in ingresso al Tunneling lato italiano di firewall in HA.		24	€ 0,00	5	0,00
8	<i>Rif. 9.2) Protezione dispositivi VSAT</i>					
	Servizio di protezione delle porte 23 e 80 dei dispositivi VSAT.		24	€ 0,00	5	0,00
<b>TOTALE OFFERTA STAZIONE CONCORDIA</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

## Stazione antartica “Mario Zucchelli”

(Art. 2 – generalità sulla Stazione “Mario Zucchelli” (MZS))

A	B	C	D	E	F	G
ID	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	COSTO MENSILE (€)	MESI	COSTO TOTALE (€) (C x D)	PESO %	(E x F%)
1	<i>Rif. 4.2) Throughput - MZS</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Estate: 1° ott. e il 28 feb.</b> <b>Throughput: 3072/3072 Kbps</b>		10	€ 0,00	25	0,00
2	<i>Rif. 4.2) Throughput - MZS</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Inverno: 1° mar. e il 30 set.</b> <b>Throughput: 512/512 Kbps</b>		14	€ 0,00	25	0,00
3	<i>Art. 5 – Tunneling</i>					
	Servizio di accesso al “backbone Internet” in Italia direttamente dal teleporto di afferenza.		24	€ 0,00	5	0,00
4	<i>Art. 6 – Monitoring</i>					
	Servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del “tunneling”		24	€ 0,00	15	0,00
5	<i>Art. 7 – Subnet - Rif. 7.2) IP Richiesti - MZS</i>					
	Fornitura di serie di indirizzi “IP” pubblici e protetti dal “firewall” della Stazione.		24	€ 0,00	5	0,00
6	<i>Art. 8 – Help Desk</i>					
	Servizio di assistenza telefonica in lingua italiana, 24/7 con numero telefonico dedicato.		24	€ 0,00	15	0,00
7	<i>Rif.9.1) Firewall per il traffico dati</i>					
	Fornitura in ingresso al Tunneling lato italiano di firewall in HA.		24	€ 0,00	5	0,00
8	<i>Rif. 9.2) Protezione dispositivi VSAT</i>					
	Servizio di protezione delle porte 23 e 80 dei dispositivi VSAT.		24	€ 0,00	5	0,00
9	<i>Rif. 4.6) Servizio GSM per la Stazione MZS</i>					
	Hardware (una tantum)		1	€ 0,00	0	0,00
	Servizio GSM		10	€ 0,00	0	0,00
<b>TOTALE OFFERTA STAZIONE MZS</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

	IMPORTO TOTALE COLONNA E	VALORE TOTALE COLONNA G =
TOTALE OFFERTA STAZIONE CONCORDIA	€ 0,00	0,00
TOTALE OFFERTA STAZIONE MZS	€ 0,00	0,00
<b>TOTALE OFFERTA LOTTO 1</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>

IMPORTO MASSIMO  
DEL CONTRATTO  
DEL LOTTO 1

VALIDO SOLO AI FINI  
DELLA FORMULAZIONE  
DELLA GRADUATORIA  
DI AGGIUDICAZIONE  
DEL LOTTO 1

#### OPZIONI Stazione Concordia

<b>Rif. Art. 4.5) Specifiche Tecniche: Aumento di banda</b>	<b>Giorni</b>
Incremento di banda da 256 Kbps.	1
<b>Rif. Art. 7.4) Specifiche Tecniche: Aumento di indirizzi IP</b>	<b>Mesi</b>
Incremento indirizzi IP.	1

<b>Upload "IBu"</b>
<b>8 indirizzi "IP8"</b>

<b>Download "IBd"</b>
<b>16 indirizzi "IP16"</b>

#### OPZIONI Stazione MZS

<b>Rif. Art. 4.5) Specifiche Tecniche: Aumento di banda</b>	<b>Giorni</b>
Incremento di banda da 256 Kbps.	1
<b>Rif. Art. 7.4) Specifiche Tecniche: Aumento di indirizzi IP</b>	<b>Mesi</b>
Incremento indirizzi IP.	1

<b>Upload "IBu"</b>
<b>8 indirizzi "IP8"</b>

<b>Download "IBd"</b>
<b>16 indirizzi "IP16"</b>

#### Ulteriori informazioni

Operatore ed identificativo del satellite utilizzato.	
Definizione del Teleporto utilizzato (localizzazione geografica, numeri telefonici per un contatto diretto).	
L'Operatore Economico sottoscrittore sarà in grado di fornire statistiche di traffico mensile e/o su richiesta, mediante sito Web	

*documento sottoscritto digitalmente*

(Timbro e firma leggibile)

**Allegato 9a alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

**DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA**

**ALL' ENEA – AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO  
ECONOMICO SOSTENIBILE**

**UNITÀ TECNICA ANTARTIDE – VIA ANGUILLARESE, 301 – 00123 ROMA**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER LE ESIGENZE DELLE  
SPEDIZIONI ITALIANE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

SERVIZI DI CONNETTIVITÀ SATELLITARE PERMANENTE A BANDA LARGA PER LE  
STAZIONI ANTARTICHE "MARIO ZUCCHELLI" E "CONCORDIA"  
**LOTTO 1**

**Procedura U-BUY G00 \_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

(cognome e nome)

nato a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), il \_\_\_\_\_

(luogo) (prov.) (data)

residente a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente " \_\_\_\_\_ "

(ragione sociale)

con sede legale in \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

**nella sua qualità di:**  
*(barrare la casella che interessa)*

☐ Titolare o Legale rappresentante

☐ Procuratore speciale/generale

**soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:**  
*(barrare la casella che interessa)*

☐ Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a);

☐ Società (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a) (specificare tipo \_\_\_\_\_);

☐ Società Cooperativa italiana iscritta all'Albo delle società cooperative, istituito con D.M. 23 giugno 2004 (su G.U.R.I. n. 162 del 13.6.2004), presso il Ministero delle Attività produttive;

☐ Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

☐ Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

☐ Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. c);

☐ Mandataria di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. d);

- ☐ tipo orizzontale      ☐ tipo verticale      ☐ tipo misto  
- ☐ costituito      ☐ non costituito;

☐ Mandataria di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e);

- ☐ costituito      ☐ non costituito;

☐ Aggregazione di imprese di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. f);

- ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;

Firmato digitalmente da: EL  
Organizzazione: ENEA/013  
Data: 23/09/2022 14:06:27

## Busta telematica B – Allegato 5-PARTE A-Disciplinare di gara

- ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica;
- ☐ dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- ☐ GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. g);

### OFFRE

#### **Le tariffe riportate nella Colonna (C) del Prospetto-Offerta in Allegato 5a – PARTE B**

relative all'esecuzione dei servizi di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Mario Zucchelli" e "Concordia", secondo quanto prescritto dal documento "Specifiche Tecniche Lotto 1 – Edizione Agosto 2022", al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'offerta sopra riportata è comprensiva di:

- Euro \_\_\_\_\_ per costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice Appalti
- Euro \_\_\_\_\_ per costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice Appalti.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_  
(luogo, data)

**documento sottoscritto digitalmente**

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

*N.B.: In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese di rete o GEIE, non ancora costituiti, la presente offerta dovrà essere sottoscritta **digitalmente** dai **rappresentanti di ciascun soggetto del RTI/consorzio/aggregazione di imprese/GEIE**:*

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

*N.B Qualora la documentazione venga sottoscritta **digitalmente** dal "procuratore/i" della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.*

Procedura U-BUY G00\_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_

L' Operatore Economico

**Preso atto** che i valori riportati nella "Colonna G" sono validi ai soli fini della formulazione della graduatoria di aggiudicazione della presente procedura, **formula la seguente offerta economica** per le prestazioni descritte nel documento "Specifiche Tecniche Lotto 1 - Edizione agosto 2022" alle tariffe unitarie riportate nella "Colonna C-CELLE GIALLE" saranno applicate ai servizi effettivi richiesti dall'ENEA in corso di contratto

## PROSPETTO OFFERTA LOTTO 1

### Stazione antartica "Concordia"

(Art. 1 – generalità sulla Stazione "Concordia" (DC))

A	B	C	D	E	F	G
ID	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	COSTO MENSILE (€)	MESI	COSTO TOTALE (€) (C x D)	PESO %	(E x F%)
1	<i>Rif. 4.1) Throughput - DC</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Estate: 1° nov. e il 28 feb.</b> <b>Throughput: 3072/3072 Kbps</b>		8	€ 0,00	25	0,00
2	<i>Rif. 4.1) Throughput - DC</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Inverno: 1° mar. e il 30 ott.</b> <b>Throughput: 1504/1504 Kbps</b>		16	€ 0,00	25	0,00
3	<i>Art. 5 – Tunneling</i>					
	Servizio di accesso al "backbone Internet" in Italia direttamente dal teleporto di afferenza.		24	€ 0,00	5	0,00
4	<i>Art. 6 – Monitoring</i>					
	Servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del "tunneling"		24	€ 0,00	15	0,00
5	<i>Art. 7 – Subnet - Rif. 7.1) IP Richiesti - DC</i>					
	Fornitura di serie di indirizzi "IP" pubblici e protetti dal "firewall" della Stazione.		24	€ 0,00	5	0,00
6	<i>Art. 8 – Help Desk</i>					
	Servizio di assistenza telefonica in lingua italiana, 24/7 con numero telefonico dedicato.		24	€ 0,00	15	0,00
7	<i>Rif.9.1) Firewall per il traffico dati</i>					
	Fornitura in ingresso al Tunneling lato italiano di firewall in HA.		24	€ 0,00	5	0,00
8	<i>Rif. 9.2) Protezione dispositivi VSAT</i>					
	Servizio di protezione delle porte 23 e 80 dei dispositivi VSAT.		24	€ 0,00	5	0,00
<b>TOTALE OFFERTA STAZIONE CONCORDIA</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>



## Stazione antartica “Mario Zucchelli”

(Art. 2 – generalità sulla Stazione “Mario Zucchelli” (MZS))

A	B	C	D	E	F	G
ID	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	COSTO MENSILE (€)	MESI	COSTO TOTALE (€) (C x D)	PESO %	(E x F%)
1	<i>Rif. 4.2) Throughput - MZS</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Estate: 1° ott. e il 28 feb.</b> <b>Throughput: 3072/3072 Kbps</b>		10	€ 0,00	25	0,00
2	<i>Rif. 4.2) Throughput - MZS</i>					
	Servizio di collegamento satellitare a banda larga SCPC, bidirezionale, e simmetrico. <b>Inverno: 1° mar. e il 30 set.</b> <b>Throughput: 512/512 Kbps</b>		14	€ 0,00	25	0,00
3	<i>Art. 5 – Tunneling</i>					
	Servizio di accesso al “backbone Internet” in Italia direttamente dal teleporto di afferenza.		24	€ 0,00	5	0,00
4	<i>Art. 6 – Monitoring</i>					
	Servizio di monitoraggio costante delle caratteristiche del link satellitare e del “tunneling”		24	€ 0,00	15	0,00
5	<i>Art. 7 – Subnet - Rif. 7.2) IP Richiesti - MZS</i>					
	Fornitura di serie di indirizzi “IP” pubblici e protetti dal “firewall” della Stazione.		24	€ 0,00	5	0,00
6	<i>Art. 8 – Help Desk</i>					
	Servizio di assistenza telefonica in lingua italiana, 24/7 con numero telefonico dedicato.		24	€ 0,00	15	0,00
7	<i>Rif.9.1) Firewall per il traffico dati</i>					
	Fornitura in ingresso al Tunneling lato italiano di firewall in HA.		24	€ 0,00	5	0,00
8	<i>Rif. 9.2) Protezione dispositivi VSAT</i>					
	Servizio di protezione delle porte 23 e 80 dei dispositivi VSAT.		24	€ 0,00	5	0,00
9	<i>Rif. 4.6) Servizio GSM per la Stazione MZS</i>					
	Hardware (una tantum)		1	€ 0,00	0	0,00
	Servizio GSM		10	€ 0,00	0	0,00
<b>TOTALE OFFERTA STAZIONE MZS</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

	IMPORTO TOTALE COLONNA E	VALORE TOTALE COLONNA G =
TOTALE OFFERTA STAZIONE CONCORDIA	€ 0,00	0,00
TOTALE OFFERTA STAZIONE MZS	€ 0,00	0,00
<b>TOTALE OFFERTA LOTTO 1</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>

IMPORTO MASSIMO  
DEL CONTRATTO  
DEL LOTTO 1

VALIDO SOLO AI FINI  
DELLA FORMULAZIONE  
DELLA GRADUATORIA  
DI AGGIUDICAZIONE  
DEL LOTTO 1

#### OPZIONI Stazione Concordia

<b>Rif. Art. 4.5) Specifiche Tecniche: Aumento di banda</b>	<b>Giorni</b>
Incremento di banda da 256 Kbps.	<b>1</b>
<b>Rif. Art. 7.4) Specifiche Tecniche: Aumento di indirizzi IP</b>	<b>Mesi</b>
Incremento indirizzi IP.	<b>1</b>

<b>Upload "IBu"</b>
<b>8 indirizzi "IP8"</b>

<b>Download "IBd"</b>
<b>16 indirizzi "IP16"</b>

#### OPZIONI Stazione MZS

<b>Rif. Art. 4.5) Specifiche Tecniche: Aumento di banda</b>	<b>Giorni</b>
Incremento di banda da 256 Kbps.	<b>1</b>
<b>Rif. Art. 7.4) Specifiche Tecniche: Aumento di indirizzi IP</b>	<b>Mesi</b>
Incremento indirizzi IP.	<b>1</b>

<b>Upload "IBu"</b>
<b>8 indirizzi "IP8"</b>

<b>Download "IBd"</b>
<b>16 indirizzi "IP16"</b>

#### Ulteriori informazioni

Operatore ed identificativo del satellite utilizzato.	
Definizione del Teleporto utilizzato (localizzazione geografica, numeri telefonici per un contatto diretto).	
L'Operatore Economico sottoscrittore sarà in grado di fornire statistiche di traffico mensile e/o su richiesta, mediante sito Web	

*documento sottoscritto digitalmente*

(Timbro e firma leggibile)

**Allegato 9b alla Disposizione n. 369/2022/PRES**

**DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA**

**ALL' ENEA – AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO  
ECONOMICO SOSTENIBILE**

**UNITÀ TECNICA ANTARTIDE – VIA ANGUILLARESE, 301 – 00123 ROMA**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER LE ESIGENZE DELLE  
SPEDIZIONI ITALIANE DEL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE (PNRA) NEL BIENNIO 2023-25**

**SERVIZI DI CONNETTIVITÀ E CONTABILIZZAZIONE DEL TRAFFICO SATELLITARE A BANDA STRETTA DEI  
TERMINALI INMARSAT ED IRIDIUM IN USO AL PNRA  
LOTTO 2**

**Procedura U-BUY G00 \_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

(cognome e nome)

nato a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), il \_\_\_\_\_

(luogo) (prov.) (data)

residente a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente “ \_\_\_\_\_ ”

(ragione sociale)

con sede legale in \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

**nella sua qualità di:**  
*(barrare la casella che interessa)*

☐ Titolare o Legale rappresentante

☐ Procuratore speciale/generale

**soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:**  
*(barrare la casella che interessa)*

☐ Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a);

☐ Società (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a) (specificare tipo \_\_\_\_\_);

☐ Società Cooperativa italiana iscritta all'Albo delle società cooperative, istituito con D.M. 23 giugno 2004 (su G.U.R.I. n. 162 del 13.6.2004), presso il Ministero delle Attività produttive;

☐ Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

☐ Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);

☐ Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. c);

☐ Mandataria di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. d);

- ☐ tipo orizzontale ☐ tipo verticale ☐ tipo misto
- ☐ costituito ☐ non costituito;

☐ Mandataria di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e);

- ☐ costituito ☐ non costituito;

☐ Aggregazione di imprese di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. f);

- ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;

Firmato digitalmente da: Elena  
Organizzazione: ENEA/01320740

Data: 23/09/2022 14:06:56

## Busta telematica B – Allegato 5-PARTE A-Disciplinare di gara

- ☐ dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica;
- ☐ dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- ☐ GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. g);

### OFFRE

#### **Le tariffe riportate nella Colonna (D) del Prospetto-Offerta in Allegato 5b – PARTE B**

**relative all'esecuzione dei servizi di connettività e contabilizzazione del traffico satellitare a banda stretta dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA, secondo quanto prescritto dal documento "Specifiche Tecniche Lotto 2 – Edizione Agosto 2022", al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.**

L'offerta sopra riportata è comprensiva di:

- Euro \_\_\_\_\_ per costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice Appalti
- Euro \_\_\_\_\_ per costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice Appalti.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_  
(luogo, data)

**documento sottoscritto digitalmente**

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

*N.B.: In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese di rete o GEIE, non ancora costituiti, la presente offerta dovrà essere sottoscritta **digitalmente** dai **rappresentanti di ciascun soggetto del RTI/consorzio/aggregazione di imprese/GEIE**:*

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

firma \_\_\_\_\_ per l'Impresa \_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)

*N.B Qualora la documentazione venga sottoscritta **digitalmente** dal "procuratore/i" della società, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.*

Procedura U-BUY G00\_\_\_\_\_ - Codice CIG: \_\_\_\_\_

L' Operatore Economico

**Preso atto** che i valori riportati nella "Colonna G-CELLE VERDI" sono validi ai soli fini della formulazione della graduatoria di aggiudicazione della presente procedura, **formula la seguente offerta economica** per le prestazioni descritte nel documento "Specifiche Tecniche Lotto 2 - Edizione agosto 2022" alle tariffe unitarie riportate nella "Colonna D-CELLE GIALLE" saranno applicate ai servizi effettivi richiesti dall'ENEA in corso di contratto

## PROSPETTO OFFERTA LOTTO 2

### Terminali Satellitari INMARSAT (BGAN)

(Art. 1 – Terminali satellitari (IRD-INM))

A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Canone Schede SIM	7		Sim x mese	24	0,00 €
		SIM				
2	Indirizzo IP pubblico Statico	7		IP x mese	24	0,00 €
3	Traffico dati in modalità BIP (Background IP)	12		GB	-	0,00 €
		(GB)				
4	Streaming 64K/minuto	150		min	-	0,00 €
		(min)				
5	Streaming 128K/minuto	60		min	-	0,00 €
		(min)				
6	Da Inmarsat BGAN verso altri sistemi satellitari (voce)	120		min	-	0,00 €
		(min)				
7	Da Inmarsat BGAN verso altri Inmarsat (voce/dati)	120		min	-	0,00 €
		(min)				
8	Voce	1000		min	-	0,00 €
		(min)				
9	IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER I TERMINALI BGAN (ID1 + ID2 + ID3 + ID4 + ID5 + ID6 + ID7 + ID8)					0,00 €
10	Importo del traffico (dati/voce) incluso nel canone della SIM	7 SIM		Sim x mese	24	0,00 €
11	IMPORTO TERMINALI BGAN VALIDO AI SOLI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID9 - ID10)					0,00 €

Terminali Satellitari IRIDIUM (IRD)						
(Art. 1 – Terminali satellitari (IRD-INM))						
A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Canone Schede SIM	13		Sim x mese	24	0,00 €
		SIM				
2	PSTN	500		min	24	0,00 €
		(min)				
3	SMS	250		sms	24	0,00 €
		(SMS)				
4	Da Iridium a Iridium voce	100		min	24	0,00 €
		(min)				
5	Da Iridium a Iridium dati	50		min	24	0,00 €
		(min)				
6	Da Iridium verso altri sistemi satellitari (voce)	50		min	24	0,00 €
		(min)				
7	IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER I TERMINALI IRIDIUM (ID1 + ID2 + ID3 + ID4 + ID5 + ID6)					0,00 €
8	Importo del traffico (dati/voce) incluso nel canone della SIM	13		Sim x mese	24	0,00 €
		(SIM)				
9	IMPORTO TERMINALI IRIDIUM VALIDO AI SOLI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID7 - ID8)					0,00 €

Terminali Satellitari IRIDIUM (SBD)						
(Art. 1 – Terminali satellitari (IRD-INM))						
A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Canone Schede SIM	4		Sim x mese	24	0,00 €
		SIM				
2	Traffico dati	5		MB x(SIM) x (mese)	24	0,00 €
		MB				
		4				
		(SIM)				
3	IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER I TERMINALI SBD (ID1 + ID2 )					0,00 €

4	Importo del traffico incluso nel canone della SIM	4		mesi	24	0,00 €
		(SIM)				
5	IMPORTO TERMINALI SBD VALIDO AI SOLI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID3 - ID4)					0,00 €

Terminali Satellitari IRIDIUM (SBD x Tracking)						
(Art. 2 – Tracking)						
A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Costo attivazione nuova schede SIM (una tantum)	1		SIM	-	0,00 €
		SIM				
2	Canone schede SIM (già attivate)	8		mese	8	0,00 €
		SIM				
3	Canone Sospensione SIM	8		SIMx mese	16	0,00 €
		(SIM)				
4	Servizio web per il tracking di 8 SIM (dispositivi)	1		mese	24	0,00 €
5	IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER IL TRACKING (ID1 + ID2 + ID3 + ID4 )n					0,00 €
6	IMPORTO TRACKING VALIDO AI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID1 + ID2 + ID3 + ID4 )					0,00 €

TERMINALI SATELLITARI IRIDIUM CERTUS (Art. 3 – Iridium Certus)						
A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Canone Iridium Certus per la Stazione MZS	10		GB x mese	8	0,00 €
		GB/mese				
2	Canone Iridium Certus per la Stazione DC	2		GB x mese	24	0,00 €
		GB/mese				
3	IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER IL CERTUS (ID1 + ID2 )n					0,00 €



4	<b>IMPORTO CERTUS VALIDO AI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID1 + ID2)</b>	<b>0,00 €</b>
---	--	---------------

<b>HELP DESK</b> (Art. 4 – Help Desk)						
A	B	C	D	E	F	G
ID	Descrizione	Quantità stimata	Tariffe unitarie	U.M.	Mesi	Costo complessivo (C x D x F)
1	Assistenza telefonica 24/7	1 GB/mese		GB x mese	24	0,00 €
2	<b>IMPORTO MASSIMO PRESUNTO CONTRATTUALE PER L'HELP DESK (ID1)</b>					<b>0,00 €</b>
3	<b>IMPORTO HELP-DESK VALIDO AI FINI DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE (ID1)</b>					<b>0,00 €</b>

**TOTALE OFFERTA LOTTO 2**

SOMMA CELLE ROSA DI COLONNA G =	SOMMA CELLE VERDI DI COLONNA G =
<b>0,00 €</b>	0,00
IMPORTO MASSIMO DEL CONTRATTO DEL LOTTO 2	VALIDO SOLO AI FINI DELLA FORMULAZIONE DELLA GRADUATORIA DI AGGIUDICAZIONE DEL LOTTO 2

*documento sottoscritto digitalmente*



(Timbro e firma leggibile)

**Allegato 10 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Unità Tecnica Antartide  
Servizio Logistica  
UTA-LOG

Roma, 26 settembre 2021  
Prot. ENEA/2022/62920/UTA

Spett.le  
**MILANO TELEPORT S.r.l.**  
Via Cascina Nuova, 1  
20084 Lacchiarella (MI)  
PEC [finance@pec.milanoteleport.com](mailto:finance@pec.milanoteleport.com)

**Oggetto: Contratti stipulati in data 30 aprile 2018 per il servizio di connettività satellitare permanente a banda larga per le Stazioni antartiche "Concordia" e "Mario Zucchelli": Lotto 1 CIG 732914167B e ulteriore affidamento CIG 8714716B23 - Lotto 2 CIG 73292375B4 e ulteriore affidamento CIG 87147241C0**

Con riferimento al contratto stipulato in data 30/04/2018 e all'ulteriore affidamento stipulato in data 6/5/21 si informa che è intenzione dell'ENEA avvalersi della proroga tecnica prevista dall'art. 4, ultimo capoverso, dei contratti stessi, ai sensi dell'art.106, comma 11, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Con la presente si richiede pertanto di voler esprimere il vostro consenso alla proroga del servizio in oggetto per un ulteriore periodo massimo di 6 mesi, alle stesse condizioni economiche e contrattuali attualmente in corso, o migliorative, e secondo le specifiche tecniche già in vostro possesso.

Si richiede, altresì, la vostra disponibilità a non interrompere i servizi attualmente prestati oltre il 30/09/2022, nelle more del completamento dell'iter amministrativo e si informa che la procedura sarà svolta interamente in modalità telematica attraverso il portale U-Buy ENEA.

Si prega di restituire copia della presente a mezzo PEC entro il 27/09 p.v. controfirmata per accettazione dal vostro Legale Rappresentante.

Cordiali saluti,  
Ing. Riccardo Scipinotti  
Responsabile Unico del Procedimento

Per Accettazione  
Il Legale Rappresentante

Unità Tecnica Antartide  
UTA-LOG

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30484783  
[gianluca.bianchifasani@enea.it](mailto:gianluca.bianchifasani@enea.it)  
[enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271

Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580 - [www.enea.it](http://www.enea.it)



**Allegato 11 alla Disposizione n. 369/2022/PRES**



AGENZIA NAZIONALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE TECNOLOGIE,  
L'AMBIENTE E LO SVILUPPO ECONOMICO E LA SICUREZZA

Unità Tecnica Antartide  
Servizio Logistica  
UTA-LOG

Roma, 26 settembre 2022  
Prot. ENEA/ 2022/ 62925/UT A

Spett.le  
**TELESPAZIO S.p.A**  
Via Tiburtina, 965  
**00156 ROMA**

PEC [telespazio.nc@pec.it](mailto:telespazio.nc@pec.it)

**Oggetto: Contratto stipulato in data 30 aprile 2018 (Prot. ENEA/2018/23669/UTA) avente ad oggetto il servizio di connettività satellitare dei terminali INMARSAT e IRIDIUM in uso al PNRA - Lotto 3 -**

Con riferimento al contratto stipulato in data 30/04/2018 e all'ulteriore affidamento stipulato in data 6/5/21 si informa che è intenzione dell'ENEA avvalersi della proroga tecnica prevista dall'art. 4, ultimo capoverso, dei contratti stessi, ai sensi dell'art.106, comma 11, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Con la presente si richiede pertanto di voler esprimere il vostro consenso alla proroga del servizio in oggetto per un ulteriore periodo massimo di 6 mesi, alle stesse condizioni economiche e contrattuali attualmente in corso, o migliorative, e secondo le specifiche tecniche già in vostro possesso.

Si richiede, altresì, la vostra disponibilità a non interrompere i servizi attualmente prestati oltre il 30/09/2022, nelle more del completamento dell'iter amministrativo e si informa che la procedura sarà svolta interamente in modalità telematica attraverso il portale U-Buy ENEA.

Si prega di restituire copia della presente a mezzo PEC entro il 27/09 p.v. controfirmata per accettazione dal vostro Legale Rappresentante.

Cordiali saluti,  
Ing. Riccardo Scipinotti  
Responsabile Unico del Procedimento

Per Accettazione  
Il Legale Rappresentante

**TELESPAZIO**  
a LEONARDO and THALES company  
Alessandro Caranci  
Head of LoB  
Satellite Communications

**2 - 7 SET. 2022**

Unità Tecnica Antartide  
t:TA-LOG

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30484783  
[gianluca.bianchifasani@enea.it](mailto:gianluca.bianchifasani@enea.it)  
[enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271

Partita IVA 00985801000 - Codice Vis.: 1111-013207-0580 - www.LCnl'a.it