

Decisione di contrattare semplificata n. 9 per l'affidamento mediante trattativa diretta sul MEPA per la **fornitura, installazione e collaudo di attrezzature e apparecchiature elettriche per la realizzazione di un sistema di ricerca e sviluppo per la produzione di energia elettrica utilizzando la tecnologia dell'idrogeno** ai sensi dell'art.1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. nell'ambito del progetto **ARES** Importo € 49.000,00 +IVA- **Impegni n. 9180000196, n. 9180000197 e n. 9180000602 come contributo da versare all'ANAC**

**CIG: 93341532BB**

**CUP: B56C18000920005**

**RUP: Ing. Alessandro IAFRATI**

**DE: Ing. Giovanni TINE'**

**Provvedimento del RUOS n. INM PA\_035\_2022**

IL RESPONSABILE DI SEDE SECONDARIA

VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165".

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", in particolare il capo II "Responsabile del Procedimento" e s.m.i..

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 intitolato "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture ed in particolare, l'art. 35 c. 2 lett. c), art. 60 e l'art. 63 del D.Lgs.n.56 del 19 aprile 2017.

VISTO il D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs 18 aprile 2016,n. 50" pubblicato sulla G.U. n. 103 del 5.5.2017 – Supp. Ordinario n.22.

VISTA la Legge n.55 del 14/06/2019 pubblicata sulla G.U. n. 140 del 17/06/2019 "Conversione in legge, con modificazioni, del D. L. del 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici" c.d. "Decreto sblocca cantieri".

VISTO la Legge n.120 dell'11 Settembre 2020 pubblicata sulla G. U. n. 228 del 14/09/2020 "Conversione in Legge, con modificazioni del Decreto Legge n. 76 del 14 luglio 2020 (denominato Decreto Semplificazioni) pubblicato sulla G. U. n. 178 del 16 luglio 2020, e contenente Misure urgenti per il sostegno ed il rilancio dell'economia.

VISTA la Legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione del decreto 31 maggio 2021, n. 77, recante "Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e Prime Misure di Rafforzamento delle Strutture Amministrative e di Snellimento delle Procedure", che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto legge sopra richiamato relativamente alla disciplina transitoria prolungata al 30/06/2023 ed agli importi relativi gli affidamenti diretti;

VISTA la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" " oltre che l'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture/servizi/lavori debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia,

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE**

tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTA la Legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche.

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 emanata dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.

VISTA l'approvazione del bilancio di previsione dell'Ente per l'esercizio 2022 avvenuta nella seduta del 21 dicembre 2021 con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 193/2021 Verb. 446.

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 014 del 12 marzo 2019 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del CNR emanato con decreto del 4 maggio 2005, Prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare".

VISTO, l'art.29 comma 1 lett. a) del DL "Sostegni ter" 4/2022 che pone in capo alle Stazioni Appaltanti l'obbligo della previsione di una clausola di revisione dei prezzi negli atti di gara;

VISTO il decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 «relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)» (di seguito RGPD), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a partire dal 25 maggio 2018;

VISTO il decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)";

VISTO il Codice di comportamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della Legge n° 190 del 6 novembre 2012;

VISTO il provvedimento del Presidente del CNR n. 79, prot. AMMCNT-CNR n. 77636 in data 13 dicembre 2012 di costituzione dell'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di architettura Navale con sede in Roma;

VISTO il provvedimento del Presidente del CNR n. 49, prot. AMMCNT-CNR n. 52074 del 1° agosto 2017, recante "Suppressione dell'Istituto di Acustica, Sensoristica Orso Maria Corbino IDASC di Roma" a far data del 1° agosto 2017;

VISTO il provvedimento del Presidente del CNR n. 50, prot. AMMCNT-CNR n. 52076 del 1° agosto 2017, recante "Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale (INSEAN) – Roma: conferma e sostituzione dell'atto costitutivo";

VISTA la delibera n. 40/2018 recante "Suppressione dell'Istituto sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione (ISSIA) - Bari e confluenza negli Istituti: Istituto Nazionale per Studi ed

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE**

Esperienze di Architettura Navale (INSEAN), Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA) e Istituto delle Tecnologie Industriali e dell'Automazione (ITIA)";

VISTO il provvedimento del Presidente n. 48, prot. AMMCNT-CNR n. 365 del 24 maggio 2018 recante "Istituto di Ingegneria del Mare (INM) con sede a Roma: conferma e sostituzione dell'atto costitutivo e cambio denominazione";

VISTA la nomina a Responsabile Delegato della Sede Secondaria di Palermo dell'Istituto di Ingegneria del Mare (INM) di Roma con Provvedimento del Direttore n. INM\_337\_2019 del 01/08/2019;

VISTO che ai sensi dell'art.1 del DL 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" convertito in L.120/2020, si può procedere ad affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro fino al 31/12/2021;

VISTO che ai sensi del DL 77/2021 tale soglia è stata portata a 139.000,00 euro per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione fino al 30/06/2023;

VALUTATA l'opportunità di procedere all'affidamento mediante trattativa diretta sul MEPA mediante gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

CONSIDERATA la richiesta di acquisto n. 7 del 24/03/2022 presentata dall'Ing. Giovanni Tinè con la quale viene chiesto di acquistare la fornitura, installazione e collaudo di attrezzature e apparecchiature elettriche per la realizzazione di un sistema di ricerca e sviluppo finalizzato alla produzione di energia elettrica utilizzando la tecnologia dell'idrogeno e di affidare tale fornitura alla ditta HYDRO2POWER SRL;

CONSIDERATO che è stata fatta un'indagine informale di mercato dalla quale è emerso che la "Hydro2Power s.r.l." di Vaprio d'Adda (MI) è in grado di fornire le apparecchiature per la produzione di energia elettrica da idrogeno oltre che la generazione e stoccaggio di idrogeno a bassa pressione compatibile con la tecnologia a Idruri Metallici;

CONSIDERATO che la società vanta un'esperienza qualificata nel settore;

RAVVISATA la necessità di procedere all'affidamento della fornitura *de quo* in ottemperanza alle disposizioni normative attualmente vigenti direttamente dal fornitore precedentemente indicato;

CONSIDERATO che ai fini del perseguimento dei propri scopi istituzionali ed attività di ricerca, si rende necessario procedere all'acquisto del bene sopracitato;

CONSIDERATO che l'importo della fornitura è pari ad €49.000,00 + IVA ed il contributo da versare ad ANAC da parte di codesta Stazione Appaltante è pari ad € 30,00;

CONSIDERATO che al momento dell'emanazione della presente Determina non esistono convenzioni Consip attive e che sul Mercato elettronico della PA (MePA) è presente il metaprodotto di riferimento;

VISTO che sussistono i presupposti normativi e di fatto indicati dell'art.1, comma 2 lettera a) del del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i.;

CONSIDERATO che la verifica dei requisiti in capo alla Stazione Appaltante avverrà mediante il sistema AVCPASS;

ACCERTATA la copertura finanziaria della suddetta spesa.

**DISPONE**

per i motivi esposti in premessa

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE**

DI NOMINARE il Direttore dell'INM, l'Ing. Alessandro Iafrati, Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 c. 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. contestualmente dichiarando l'assenza a proprio carico di conflitti di interesse ai sensi del combinato disposto dell'art. 42 del Codice e dell'art. 6-bis della L. 241/1990 ed assumerà anche il ruolo di Direttore dell'Esecuzione del servizio, ai sensi dell'art. 101 comma 1 del Codice e del D.M. n. 49 del 7 marzo 2018;

DI ISTITUIRE ai fini degli adempimenti connessi alla verifica, supporto alla redazione, archiviazione e gestione della documentazione amministrativa connessa al procedimento in argomento, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016, un ufficio temporaneo di supporto al RUP a cui sono assegnate la Dott.ssa Ivana Divita e la Dott.ssa Emanuela Fiucci, fermi restando i compiti e le mansioni a cui gli stessi sono già assegnati;

DI STABILIRE che i componenti dell'ufficio di supporto al RUP sono autorizzati, ai sensi della normativa citata nelle premesse, al trattamento dei dati personali nell'ambito delle attività svolte;

DI AVER VALUTATO, per la fornitura indicata in oggetto, la non esistenza di apposita convenzione Consip;

DATO ATTO che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del Codice, non ha ritenuto di dover suddividere l'appalto in lotti, poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un eventuale frazionamento dell'appalto non offrirebbe le adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti. (Parere ANAC n. 73 del 10 aprile 2014);

DI PROCEDERE, per le ragioni indicate in premessa ad affidamento diretto mediante Trattativa Diretta su MEPA ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. alla ditta **HYDRO2POWER SRL con sede in VAPRIO D'ADDA (MI), Via Montegrappa n 23/a CF e PIVA 04449770967;**

DI RISPETTARE i principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, criteri ambientali minimi (CAM); rotazione degli inviti, clausole sociali, prevenire il conflitto di interessi;

DI SOTTOPORRE il contratto alla clausola risolutiva espressa in caso di falsa documentazione o dichiarazioni mendaci rese dall'operatore economico affidatario in merito all'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

DI PROCEDERE con la stipula del contratto prescindendo dal decorso del termine dilatorio di stand still per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lett. b), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, secondo le modalità prescritte al comma 14 dello stesso articolo.

CHE il valore della fornitura è quantificato in €49.000,00 (quarantanovemila/00) + IVA ed il contributo da versare ad ANAC da parte di codesta Stazione Appaltante è pari ad € 30,00;

DI STABILIRE, inoltre, che le clausole essenziali del contratto saranno:

1. Termine di consegna: 90 giorni;
2. Luogo di consegna: CNR - Istituto di Ingegneria del Mare sede di Palermo Via Ugo La Malfa n.153 Cap 90146 Città Palermo(PA);
3. Modalità di pagamento: bonifico bancario;
4. la creazione, da parte della Società risultata affidataria della fornitura o aggiudicatrice del servizio, di un conto corrente bancario o postale dedicato ai rapporti con la Pubblica Amministrazione, dove poter effettuare i pagamenti;
5. l'indicazione del soggetto/i delegato/i ad operare su detto conto corrente;

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
**ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE**

6. l'apposizione della clausola risolutiva espressa a favore della Società in caso di pagamento difforme rispetto a quanto previsto dalla L. 136/2010 s. m. e i;
7. di inserire, ai sensi dell'art. 1339 del c.c. la clausola di recesso nel caso di attivazione di Convenzioni CONSIP, dopo la stipula del contratto, a condizioni economiche migliori rispetto a quelle fissate nel contratto, di cui all'art. 26, c. 3 della L. 488 del 1999;
8. la Società dovrà, inoltre, impegnarsi a che la Stazione Appaltante abbia la possibilità di effettuare le verifiche di cui al comma 9 dell'art. 3 della L. 136/2010 e ssmii;
9. la Società, dovrà, inoltre prestare idonea cauzione definitiva nella misura del 10% come disposto dall'Art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
10. di provvedere all'assunzione degli impegni n. 9180000196 di € **34.860,00** iva compresa su GAE P0000047 (Progetto ARES Residui 2021) Voce del piano 22009 "Impianti", n. 9180000197 di € **24.920,00** iva compresa su GAE P0000047 (Progetto ARES Residui 2021) Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" n. 9180000602 sul GAE P000047 (progetto ARES RESIDUI 2021) l'importo di € **30,00** Voce di spesa 12018 "Altre imposte e tasse a carico dell'ente".

DI PROCEDERE alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

di dare corso a tutti i necessari e conseguenti adempimenti formali al fine di pervenire alla stipula del contratto ai sensi della normativa vigente in materia.

Visto di Conformità  
Il Segretario Amministrativo

Il Responsabile della Sede Secondaria  
Ing. Giovanni Tinè