

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.     /2019</b>	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 1 di 4</b>
Oggetto: Determina per l'acquisizione stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" - Istr 301/2019 - CIG: <b>Z592A3672E</b> - CUP: F12C16000530005	

**IL RESPONSABILE DELEGATO**

**VISTI:**

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.      /2019</b>	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 2 di 4</b>
Oggetto: Determina per l'acquisizione stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" - Istr 301/2019 - CIG: <b>Z592A3672E</b> - CUP: F12C16000530005	

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n.65 dell'8 ottobre 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Decreto del Direttore Generale n.564 dell'11 ottobre 2019 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

**VISTA** la nota CI-CGS-2019-083 del 29 agosto 2019, a firma del Responsabile dell'Unità CGS, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione della stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS";

**CONSIDERATO CHE** dalla nota si evince che:

- l'ASI ha realizzato e gestisce una rete nazionale di stazioni GPS (Global Positioning System) dislocate sul territorio nazionale che costituisce l'attuale "Rete Fiduciale Italiana GPS";
- a seguito di un finanziamento pari a 1.500.000 € (IVA inclusa) da parte del MIUR per il Progetto Premiale 2014 "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" (Global Navigation Satellite System), in data 16 gennaio 2015 l'ASI ha indetto una procedura aperta per l'affidamento delle attività. Con tale progetto l'ASI ha inteso adeguare e densificare l'attuale "Rete Fiduciale Italiana GPS" installando nuove stazioni GNSS (31 in tutto) in grado di acquisire i segnali di tutti i sistemi di navigazione satellitare (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou) e contestualmente aggiornare sia i servizi di archiviazione e distribuzione dati (sistema GeoDAF) sia quelli di Monitor and Control;
- con Decreto del Direttore Generale ASI n. 154 del 07/04/2016, le attività del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" sono state aggiudicate alla ditta e-Geos S.p.A. per un importo pari a 1.159.000,000 € (IVA inclusa) ed una durata dei lavori di 18 mesi;
- la stipula del Contratto in oggetto è avvenuta in data 31 agosto 2016 mentre il Kick Off Meeting si è tenuto in data 28 settembre 2016. Sono seguite n. 2 successive proroghe che attualmente prevedono il termine delle attività in data 28/03/2020;
- lo Stato Maggiore della Difesa (SMD) è tra gli Enti individuati dalla ditta e-Geos al fine di installare le nuove stazioni GNSS. In particolare, SMD ha indicato lo Stato Maggiore dell'Aeronautica (SMA) quale suo riferimento per le attività. A seguito di alcuni sopralluoghi è stata verificata l'idoneità all'installazione di 13 sedimi appartenenti allo SMA. È stato concordato con SMA che tali installazioni sarebbero state possibili successivamente alla stipula di un Accordo Esecutivo;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.      /2019</b>	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 3 di 4</b>
<p>Oggetto: Determina per l'acquisizione stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" - Istr 301/2019 - CIG: <b>Z592A3672E</b> - CUP: F12C16000530005</p>	

- poiché già il Progetto Premiale presentato al MIUR intendeva mettere a disposizione un'infrastruttura terrestre al fine di abilitare applicazioni ed attività di ricerca che necessitassero di riferimenti geodetici accurati, con ricadute nel campo della meteorologia e della climatologia, in tale Accordo Esecutivo ASI-SMA è stata prevista per n. 6 sedimi militari (più 1 sito di calibrazione presso CGS-ASI) la co-locazione di stazioni meteorologiche e GNSS di proprietà ASI, i cui dati sono di particolare interesse per ambo le Parti. In particolare, nell'Accordo Esecutivo è stato previsto che le stazioni meteorologiche fossero costituite da un igrometro, un barometro e un termometro;
- con Decreto n.8 del 07/02/2019, la stipula dell'Accordo Esecutivo ASI\_SMA n. 2019-8-HH.0 è stata approvata del Commissario Straordinario dell'ASI facente funzioni di CdA e l'importo pari a € 48.800,00 (IVA inclusa) è stato previsto per l'acquisto di detta strumentazione meteo. La stipula di detto Accordo Esecutivo è avvenuta in data 10/04/2019;
- da un'analisi condotta sulle caratteristiche delle varie stazioni meteo e sulla loro compatibilità con i ricevitori GNSS Leica GR30 installati presso la "Nuova rete fiduciale Nazionale GNSS" è risultato che solo due tipologie di stazioni meteo erano conformi;
- una successiva analisi tecnica ha portato alla selezione di uno solo di questi. Si tratta del "Combined Pressure, Humidity and Temperature Transmitter for Demanding Applications" di marca Vaisala, modello PTU303, più performante rispetto all'altro considerato e le cui accuratezze nelle misure di pressione, temperature ed umidità rispondevano a quanto desiderato sia da ASI che da SMA;
- al fine di evitare errori nell'acquisto della stazione meteo, si è ritenuta necessaria la verifica della compatibilità della nuova strumentazione da co-locare con il ricevitore GNSS Leica GR30. Pertanto, a seguito di contattati con la Vaisala, si è ottenuto che una stazione meteo di prova fosse inviata dalla ditta, a titolo gratuito, presso il CGS-ASI di Matera;
- la stazione meteo, compresa di kit di installazione, è stata recapitata in data 26/04/2019 e i test e le verifiche effettuate hanno mostrato la piena conformità del dispositivo in esame con il ricevitore Leica GR30 installato presso il CGS-ASI di Matera e di conseguenza con quelli che sono e saranno presenti presso i siti della Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS;
- la richiesta è indirizzata all'acquisto della stazione meteorologica di prova di cui sopra, già utilizzata quale stazione di test e di calibrazione presso una delle stazioni GNSS di Matera;

**TENUTO CONTO CHE** trattasi di acquisizione di un pacchetto a listino, rinvenibile nel listino su portale MePA, pubblicato dalla società VAISALA OYJ, con codice MePA: HMT330MIK e PTU300;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N.      /2019	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Determina per l'acquisizione stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS" - Istr 301/2019 - CIG: <b>Z592A3672E</b> - CUP: F12C16000530005	

**TENUTO CONTO CHE** è possibile provvedere all'acquisizione della stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS", tramite acquisto diretto alla società VAISALA OYJ, come richiesto dal RUP, a mezzo della piattaforma Mepa, Mercato elettronico della PA - CONSIP, attraverso il sito Acquistinretepa.it, al costo totale di Euro 3.163,00, oltre IVA;

**CONSIDERATO CHE** sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 3.163,00, oltre IVA, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA" - CRA DGN.04.CGS. Centro di Geodesia - Ob-Fu 30.PRE.001. Nuova Rete Fiduciarla Nazionale GNSS, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;

**RITENUTO** di dover provvedere;

**DETERMINA**

- 1) il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Giuseppe Bianco;
- 2) **l'affidamento** diretto su piattaforma MePA-Consip alla società VAISALA OYJ, per la fornitura della stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS";
- 3) **l'impegno** di Euro 3.858,86, IVA inclusa, da imputare a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA" - CRA DGN.04.CGS. Centro di Geodesia - Ob-Fu 30.PRE.001. Nuova Rete Fiduciarla Nazionale GNSS, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;
- 4) **l'emissione** del relativo ordinativo di fornitura, per l'acquisizione della stazione meteo nell'ambito del progetto "Nuova Rete Fiduciale Nazionale GNSS", a favore della società VAISALA OYJ, tramite la piattaforma MePA - CONSIP, per un importo totale pari ad Euro 3.858,86, IVA inclusa.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dott. Aldo Lucisano