



Affidamento diretto della fornitura di un Sistema integrato di acquisizione ed elaborazione dati ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021, coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, da fornire alla sede di Potenza dell'Istituto di Scienze per il Patrimonio Culturale (ISPC) nell'ambito del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE - Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS"

CUP: B27E19000030007

CPV: 48610000-7 - Sistemi di base dati

#### IL DIRETTORE F.F.

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il d.lgs. 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";

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità "Codice");

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e ss.mm.ii.;

**VISTE** le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

**VISTE** le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

**VISTO** il decreto legge n. 76/2020, convertito con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

**VISTO** il decreto legge n. 77/2021, convertito con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108 che, modificando la precedente disciplina transitoria di cui al D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni nella

legge 11 settembre 2020, n. 120, ha prolungato la disciplina transitoria fino al 30/06/2023, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale COVID-19;

**VISTO** il Provvedimento n. 60/2021 (prot. n. 0070802/2021 del 25/10/2021) della Presidente del CNR con cui al Dott. Roberto Palaia è stato attribuito l'incarico di Direttore facente funzione del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale (DSU), con decorrenza dal 25 ottobre 2021 e fino alla nomina del Direttore del Dipartimento medesimo;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MIUR n. 894 del 09/05/2019, registrato alla Corte dei Conti il 05/06/2019 al Foglio 1-2113, con il quale il Progetto dal titolo "POTENZIAMENTO DEI NODI ITALIANI IN E-RIHS – SHINE", è stato ammesso alle agevolazioni a valere sull'Avviso n. 424 del 28/02/2018;

**PRESO ATTO** che si intendono perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" – CUP B27E19000030007;

**PRESO ATTO** che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto prevista nel progetto con il codice unico *PIR01\_00016\_262047* e che questa è composta dai seguenti items:

- n. 1 (una) Stazione Totale Integrata Image Scanner di alta precisione con accessori;
- n. 1 (uno) Laser Scanner 3D;
- n. 1 (uno) Software di gestione ed elaborazione dati.

**DATO ATTO** che l'Ente, in applicazione del disposto di cui all'art. 21 comma 7 del Codice, ha pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito informatico istituzionale, il "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n° 45/2019 del 26 febbraio 2019 e successivamente aggiornato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 217/2019

**DATO ATTO** che l'acquisizione di cui trattasi è stata inserita nel sopra richiamato Programma con l'attribuzione del Codice Unico di Intervento (CUI) n. *80054330586201900476*;

**VISTO** l'esito dell'indagine di mercato con cui è stato individuato quale fornitore del bene l'operatore economico CRG s.a.s. con sede legale a Nocera Inferiore (SA) in Via Atzori,7 - (P.IVA/C.F. 07461911211) per un importo ritenuto congruo di € 138.800,00 oltre IVA come da offerta n. 186/2021 del 25/10/2021 allegata;

**CONSIDERATO** che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.L. 77/2021 è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 139.000,00 IVA esclusa;

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

**CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10, comma 3, del d.lgs. 218/2016;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 290/2020 Verbale n° 422;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto "SHINE" allocati al GAE "PSHINE-S" - voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche);

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;



## DISPONE

1. L'affidamento diretto della fornitura *de qua* all'operatore economico **CRG s.a.s.** con sede legale a Nocera Inferiore (SA) in Via Atzori,7 - (P.IVA/C.F. 07461911211) per un importo di € **138.800,00** oltre IVA a mezzo **Lettera ordine** contestualmente dichiarando l'assenza a suo carico di conflitti di interesse ai sensi del combinato disposto dell'art. 42 del Codice e dell'art. 6-bis della L. 241/1990;
2. La nomina del dott. **Nicola Masini** quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. L'istituzione della Struttura Stabile a Supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, per le mansioni di supporto alle attività del RUP, relativamente alla presente procedura, ed a tal fine di nomina le dott.sse Anna Maria Briulo e Maria Sileo che hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico;
4. Il Responsabile Unico del Procedimento dovrà provvedere prioritariamente all'acquisizione del Codice Identificativo di Gara (CIG) e a trasmetterlo, senza indugio, all'amministrazione ai fini dell'emissione della lettera d'ordine;
5. Che la lettera d'ordine/contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso venga rilevata la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
6. Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
7. Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
8. sin d'ora le seguenti clausole essenziali del contratto:
  - Termine di consegna: non oltre 40 giorni naturali consecutivi dalla stipula del contratto;
  - Luogo di consegna: Istituto di Scienze per il Patrimonio Culturale - C.da S. Loja, 85050 Tito Scalo (PZ);
9. che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal RUP, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016
10. L'assunzione dell'impegno definitivo di spesa per un importo complessivo pari a € 2.318,00 sui fondi del progetto SHINE, allocati al GAE "PSHINE-S", voce del piano 22010 (*Attrezzature scientifiche*);
11. La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

**Il Direttore F.F.**



# CRG

RENDE FACILE IL DIFFICILE



[www.crgrepresentanze.it](http://www.crgrepresentanze.it)

**Spett.le ISPC CNR**  
**Zona Industriale 85050 Tito Scalo**  
**3295960053**

<b>Nocera Inferiore:</b>	<b>25/10/2021</b>
<b>Oggetto:</b>	<b>PREVENTIVO ACQUISTO STRUMENTAZIONE</b>
<b>Numero Preventivo:</b>	<b>186/2021</b>

Oggetto : SX-10; R-2; X7; TRW

Facendo seguito alla VS cortese richiesta, della quale ringraziamo, con la presente siamo a proporle la Ns. Miglior offerta per la seguente strumentazione



Crg sas

Sede legale : Via Atzori,7 84014 Nocera Inferiore Salerno

Iscritto nel registro imprese di Salerno REA886016,P.iva C.F. 07461911211

Pec [crgsas@pec.it](mailto:crgsas@pec.it) Mailto: [info@crgrappresentanze.it](mailto:info@crgrappresentanze.it)

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>stazione totale sx10</b>		
SX10-100-00	1	Trimble SX10 1 Scanning Total Station
51002007	1	Accessorio proteggi pioggia (GDM/ATS)
53099032	1	CABLE 2.5M HIROSE 6P-PC USB 2.0
55001463	1	LENS CLEANING CLOTH 50 PCS/BAG
56504-00	1	Warranty Activation Card
56505-00	1	Card estensione di Garanzia
58045032	1	Valigia trasporto SX10
70600007	1	Basetta tricuspidale per SX10
P99500002	1	Instrument - Test Certificate
P99500003	1	Cartolina con PUK cod
GH24	1	Garanzia Hardware 24 mesi

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>CARICABATTERIE</b>		
101070-00-04	1	Caricabatterie doppio slot con alimentatore e cavo

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Batteria Stazione Totale o Scanner X7</b>		
99511-30	4	Batteria Li-Ion, 6500 mAh, 10.8V, 70Wh

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>TREPPIEDI</b>		
571126275	1	Treppiede in legno pesante

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>SACCA PER TREPPIEDI NO TRIMAX</b>		
SPK600-30	1	Sacca per treppiede c/logo TRIMBLE

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Kit di Poligonazione</b>		
SLSU-S2019	1	Kit Poligonale per SX10 e S-Series

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Tablet Trimble T10 ACCESS</b>		
114664-20	1	T10 Tablet, Radio 2.4GHz Spread-spectrum, con Trimble Access
T10-BOM1	1	AC/DC Power Adapter with power cord (international version with adapters)
T10-BOM2	1	Screen protector
T10-BOM3	1	Penna digitale con laccio e clip
T10-BOM4	1	Quick Start Guide
T10-BOM5	1	Antenna (2.4GHz spread-spectrum radio robotica)
GH24	1	Garanzia Hardware 24 mesi

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>ACCESSORIO T10</b>		
114110	1	Batteria per T10, Li-Ion, INDUS, 3S1P, 11.4V, 5400mAh, 123x147x12.4mm

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>ACCESSORIO T10</b>		
114121	1	Trimble T10 - Supporto per palina a sgancio rapido

CrG sas

Sede legale : Via Atzori,7 84014 Nocera Inferiore Salerno

Iscritto nel registro imprese di Salerno REA886016, P.iva C.F. 07461911211

Pec [crgsas@pec.it](mailto:crgsas@pec.it) Mailto: [info@crgrappresentanze.it](mailto:info@crgrappresentanze.it)

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>TRIMBLE BUSINESS CENTER</b>		
63610-00	1	Trimble Business Center Survey Advanced - Dongle License

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>TRIMBLE BUSINESS CENTER</b>		
63603-00	1	Aggiunge Scanning a Hardware Key (Richiede key ID, min. Survey Advanced Edition)

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>SERVIZI</b>		
TRNF-GEO_SURV	1	Corso di formazione fuori sede (+ spese di viaggio da inserire nello stesso codice) - 1 G

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Scanner</b>		
X7-100-00-T100	1	Laserscanner X7 Kit con Tablet Trimble T100
78500047	1	TRIMBLE X7 3D LASER SCANNER
78800047	1	TRANSPORTATION CASE
78810047	1	CARD BOARD SHIPPING BOX WITH FOAM INSERTS
SDC0001	1	SD CARD 32GB SDHC CLASS10 UHS-I U3
SDCR0001	1	USB 3.0 MULTI-SLOT FLASH MEMORY CARD READER
99511-30	3	Batteria Li-Ion, 6500 mAh, 10.8V, 70Wh
53099032	1	CABLE 2.5M HIROSE 6P-PC USB 2.0
55001463	1	LENS CLEANING CLOTH 50 PCS/BAG
56504-00	1	Warranty Activation Card
56505-00	1	Card estensione di Garanzia
77001047	1	TRIMBLE X7 CERTIFICATE
77002047	1	TRIMBLE X7 REGULATORY INFORMATION
77005047	1	TRIMBLE X7 QUICK START GUIDE
X7-BP-01	1	TRIMBLE X7 BACKPACK
90573-TR	1	GITZO TRIPOD SERIES 3 WITH 5/8 X 11 HEAD
90573-QR	1	QUICK RELEASE ADAPTER, TRIMBLE X7 AND SERIES 3 TRIPOD
TAB-T100-1110-00	1	Tablet Trimble T100 - Windows 10, 16/512, GPS, WIFI/BT, CON SIM INTERNA
TAB-T100-BOM02	1	Pellicola Proteggi Schermo
TAB-T100-BOM03	1	Adattatore USB C - USB A
TAB-T100-BOM04	1	Alimentatore AC
TAB-T100-BOM05	1	Kit di Alimentazione Internazionale
TAB-T100-BOM06	1	Penna con laccetto
TAB-T100-BOM07	1	Kit ricambio per penna (5 pezzi)
TAB-T100-BOM08	1	Guida rapida e documentazione
PER-CORE	1	Trimble Perspective Software
GH24	1	Garanzia Hardware 24 mesi

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>CARICABATTERIE</b>		
101070-00-04	1	Caricabatterie doppio slot con alimentatore e cavo

Crgr sas

Sede legale : Via Atzori,7 84014 Nocera Inferiore Salerno

Iscritto nel registro imprese di Salerno REA886016,P.iva C.F. 07461911211

Pec [crgsas@pec.it](mailto:crgsas@pec.it) Mailto: [info@crgrappresentanze.it](mailto:info@crgrappresentanze.it)



Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Accessorio - Trimble T100</b>		
121990-GEO-1P	1	Cinturino a mano per Trimble T100

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>SERVIZI</b>		
TRNF-GEO_3DI	1	Corso di formazione fuori sede -1 G

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>SOFTWARE SCANNER</b>		
TRW-302-01	1	TRW SOFTWARE - ADVANCED

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Ricevitore</b>		
R2-101-00-BNDR2TSC5	1	Trimble R2 - Ricevitore singolo
R2-BOM1	1	Ricevitore Trimble R2 GNSS
R2-BOM3	1	Batteria Singola Ricaricabile
R2-BOM4	1	Cabo USB Mini-B plug verso A plug
R2-BOM5	1	Trimble R2 - Documentazione a corredo
GH12	1	Garanzia Hardware 12 mesi

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Configurazione GNSS</b>		
R2-CFG-001-43-BNDR2TSC5	1	R2 Livello di configurazione - Centimetrico

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Caricabatteria</b>		
101070-00-04-BNDR2TSC5	1	Accessori Geospatial - Caricabatterie + Alimentatore + Cavo

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Controller TSC5</b>		
TSC5-1-1100-0-BNDR2TSC5	1	TSC5 Controller versione WWAN - WiFi e SIM
TSC5-BOM1	1	Controller Trimble TSC5
TSC5-BOM2	1	Protettore di schermo in vetro TSC5 (Standard Ultra Clear)
TSC5-BOM3	1	Pennino Capacitivo
TSC5-BOM4	1	Cinturino da polso
TSC5-BOM5	1	Kit caricabatterie Internazionale con adattatore di alimentazione AC
TSC5-BOM6	1	Cavo di trasferimento dati e alimentazione
TSC5-BOM7	1	Cacciavite per SIM e moduli
TSC5-BOM8	1	Custodia morbida protettiva
TSC5-BOM9	1	Guida Rapida
GH24	1	Garanzia Hardware 24 mesi

Crg sas

Sede legale : Via Atzori,7 84014 Nocera Inferiore Salerno

Iscritto nel registro imprese di Salerno REA886016,P.iva e C.F. 07461911211

Pec [crgsas@pec.it](mailto:crgsas@pec.it) Mailto: [info@crgrappresentanze.it](mailto:info@crgrappresentanze.it)

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Accessorio TSC5</b>		
121952-01-GEO-1P-BNDR2TSC5	1	TSC5 Staffa per montaggio su palina

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Accessorio TSC5</b>		
121951-01-GEO-BNDR2TSC5	1	TSC5/TSC7 Morsetto regolabile montatura su palina

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Software</b>		
TA-GENSURV-GNSS-P-BNDR2TSC5	1	Trimble Access GNSS - Licenza Permanente

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Accessorio</b>		
632-0-22-B-BNDR2TSC5	1	Sacca Blu per palina GNSS cm 155x16 logo Trimble

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Accessorio R2</b>		
106170-00-BNDR2TSC5	1	Custodia rigida singolo GNSS R2

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Palina</b>		
43169-10-BNDR2TSC5	1	Palina in Carbonio mt.2

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>CORREZIONI</b>		
NRTK1	1	Servizio correzione Differenziale GNSS NETRIMBLE

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>Servizi</b>		
SUP-GEO_SURV-BNDR2TSC5	1	Supporto Annuale all'uso Hw e Sw e accesso ai Webinar Trimble LEARN

Codice	Q.tà	Descrizione Articolo
<b>COMPUTER</b>		
HP ZBOOK FURY 15 G8 15,6"	2	Processore: Intel Core I7-11850H (8 core), Frequenza del processore: 2,6GHz max 5GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 32 GB MAX 128GB, DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1000 GB zTurbo Drive M.2. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX A3000 6GB GDDR6. Sistema operativo incluso: Window s 10 Pro 64 bit.  Garanzia 3 anni on site

Prezzo netto a Voi riservato	€ 138 800,00
Spese di spedizione	include
IVA 22%	€ 30 536,00
Totale offerta	€ 169 336,00

Servizi inclusi nella fornitura	
Consegna e collaudo funzionale	Configurazioni operative strumentazione

Condizioni commerciali di vendita	
Spedizione	include
Imballo	compreso
Tempi di consegna	30 giorni lavorativi data ordine

IVA corrente	A Vostro carico
Valuta	€
Pagamento	Da concordare

IBAN CRG SAS																										
I	T	7	8	F	0	3	0	6	9	2	2	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	8	2

**NB. Tutte le informazioni presenti nel suddetto preventivo non possono essere divulgate a terze persone se non autorizzati per iscritto dalla CRG sas che si riserva di richiedere i danni in caso di illecita divulgazione.**

**TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE**

-----