



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Progetto finanziato dalla Regione Sardegna a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020

DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO CON RDP SUL MEPA PER FORNITURA DI N.1 SMARTPHONE
CIG ZC537B87B5 – CUP C84I19001380001
CARTO COPY SERVICE SRL

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 63 comma 2 lettera b, con le integrazioni e correzioni del D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014;
- VISTA** La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTA** La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate "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" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- VISTO** l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- VISTI** gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";



- VISTA** la nota del prof. Michele Mascia, Docente del DIMCM, nella quale chiede di procedere all'acquisto n.1 Smartphone (come da BOP 117/2022);
- VISTA** la Disposizione Direttoriale a Contrarre n. 392 del 14/09/2022, con la quale si è disposto di richiedere, tramite le procedure MePA, un preventivo nella Categoria di abilitazione: Dispositivi e sistemi di comunicazione, invitando qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione alla Categoria della Richiesta di Offerta);
- VISTA** la procedura di gara mediante RdP n. 3189584 del 15/09/2022 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali secondo quanto disposto nella disposizione citata e che alla scadenza, prevista alle ore 15:00 del 21/09/2022, hanno presentato un'offerta commerciale, n. 3 Ditte, delle quali 2 sono state scartate in quanto non conformi, risulta conforme l'offerta presentata dalla ditta CARTO COPY SERVICE VIA Adolfo Omodeo 21 -00179 Roma, CF/P.IVA: 04864781002;
- CONSIDERATO** che la Ditta CARTO COPY SERVICE SRL, VIA ADOLFO OMODEO 21 ROMA RM 00179, CF/P.IVA: 04864781002, ha proposto un prodotto che risulta conforme a quanto richiesto, il dettaglio come di seguito riportato:

Descrizione Articoli Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del prodotto offerto	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa
Google Pixel 6a 5G 6GB RAM 128GB - Sage Green EU Google Pixel 6a 5G 6GB RAM 128GB - Sage Green EU Display Display full-screen da 156 mm (6,1 pollici),1 fino a 60Hz Proporzioni 20:9 OLED FHD+ (1080 x 2400) a 429 ppi Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass 3™ Display sempre attivo con funzioni Riepilogo e Now Playing Modalità alta luminosità Rapporto di contrasto: >1.000.000:1 Supporto HDR Profondità completa a 24 bit o 16 milioni di colori Dimensioni e Peso 6,0 x 2,8 x 0,35 pollici (altezza x larghezza x profondità) 152,2 x 71,8 x 8,9 mm (altezza x larghezza x profondità) 6,3 oz 178 g Batteria e ricarica Oltre 24 ore di autonomia Fino a 72 ore di autonomia con il risparmio energetico estremo 4306 mAh (minimo)	1	448,00



<p>4410 mAh (standard) Ricarica veloce</p> <p>Memoria e spazio di archiviazione</p> <p>6 GB di RAM LPDDR5</p> <p>Spazio di archiviazione UFS 3.1 da 128 GB</p> <p>Processori</p> <p>Google Tensor</p> <p>Coprocessore di sicurezza Titan M2™</p> <p>Sicurezza</p> <p>Sicurezza end-to-end progettata da Google Sicurezza hardware multilivello: core di sicurezza, coprocessore di sicurezza Titan M2™ e Trusty (Trusted Execution Environment)</p> <p>Minimo 5 anni di aggiornamenti della sicurezza7 Protezione antiphishing e antimalware</p> <p>Controlli automatici della sicurezza e per la privacy con il Pannello di sicurezza</p> <p>Attivazione/disattivazione microfono e fotocamera Private Compute Core</p> <p>Android System Intelligence</p> <p>Crittografia end-to-end dell'app Messaggi e crittografia del backup di Android</p> <p>Fotocamera posteriore</p> <p>Fotocamera grandangolare Dual Pixel da 12,2 MP Larghezza pixel: 1,4 µm</p> <p>Apertura: f/1,7 Campo visivo: 77°</p> <p>Dimensioni del sensore fotografico: 1/2,55 pollici Zoom ad alta definizione fino a 7x8</p> <p>Fotocamera ultrawide da 12 MP9 Larghezza pixel: 1,25 µm Apertura: f/2,2</p> <p>Campo visivo: 114°9 Correzione obiettivo</p> <p>Stabilizzazione ottica ed elettronica delle immagini Avvio fotocamera rapido</p> <p>Fotocamera frontale</p> <p>8 MP</p> <p>Larghezza pixel: 1,12 µm Apertura: f/2,0</p> <p>Messa a fuoco fissa Ampio campo visivo: 84°</p> <p>Funzionalità della fotocamera</p> <p>Gomma magica Real Tone™ Viso nitido Panoramica</p> <p>Bilanciamento del bianco manuale Cartella bloccata</p> <p>Modalità Foto notturna Scatto migliore Modalità Ritratto</p> <p>Luce ritratto</p> <p>Zoom ad alta definizione Messa a fuoco in movimento Volti familiari</p> <p>Controlli per doppia esposizione HDR+ in tempo reale</p> <p>Panning cinematografico</p>		
--	--	--

<p>Video</p> <p>Fotocamera posteriore Registrazione video in 4K a 30 f/s, 60 f/s Registrazione video a 1080p a 30 f/s, 60 f/s Fotocamera anteriore Registrazione video a 1080p a 30 f/s</p> <p>Panning cinematografico</p> <p>Supporto per video in slow motion fino a 240 f/s Time-lapse in 4K con stabilizzazione Time-lapse per l'Astrofotografia Stabilizzazione ottica dell'immagine Stabilizzazione video Stabilizzazione video per Panning cinematografico in 4K Stabilizzazione video bloccata in 4K Stabilizzazione video attiva a 1080p Zoom digitale fino a 5x Formati video: HEVC (H.265) e AVC (H.264)</p> <p>Audio</p> <p>Registrazione stereo Miglioramento vocale Riduzione dei disturbi per il vento</p> <p>Autenticazione</p> <p>Sblocco con l'impronta tramite sensore di impronte digitali sotto il display Sequenza, PIN, password</p> <p>Sensori</p> <p>Sensore di prossimità Sensore della luce ambientale Accelerometro Girometro Magnetometro Barometro Tasti e porte USB Type-C® 3.1 Gen 1 Tasto di accensione Controlli del volume SIM Dual SIM (nano SIM singola ed eSIM) Audio e contenuti multimediali Altoparlanti stereo 2 microfoni Eliminazione dei rumori</p> <p>Connettività e geolocalizzazione</p> <p>Wi-Fi 6 (802.11ax) e 6E (6GHz) con MIMO Bluetooth® 5.2 con doppia antenna per qualità e connessione migliori NFC Google Cast GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou</p> <p>Rete</p> <p>[5G Sub 6GHz] Modello G1AZG GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1,2,4,5,6,8,19</p> <p>LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38/39/ 40/41/42/48/66/71 5G Sub-6: bande n1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/30/40/48/66/71/77/78 eSIM</p> <p>Materiali</p>		
--	--	--

Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass 3™ Parte posteriore composita e termoformata in 3D, con struttura in lega tattile Resistenza all'acqua e alla polvere di grado IP6717 Rivestimento resistente alle impronte Contenuto della confezione Telefono Cavo da USB-C a USB-C da 1 m (USB 2.0) Guida rapida Adattatore per il trasferimento rapido Strumento SIM		
---	--	--

Per un importo totale € 448,0 oltre IVA

- CONSIDERATO** che con nota PEC, Prot. n. 0203025 del 27/09/2022, il DIMCM ha richiesto la polizza fideiussoria ex art. 103 D.Lgs. 50/2016. L'operatore economico CARTO COPY SERVICE SRL., con PEC avente Prot n. 203928 del 27/09/2022, secondo quanto previsto dall'art 103, comma 11 D. Lgs 50/2016, in ragione del fatto che trattasi di affidamento di servizio con procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), ha proposto un miglioramento del prezzo di aggiudicazione applicando un ulteriore sconto dell'1%. Pertanto, l'importo finale della fornitura sarà quindi € 443,52 oltre l'IVA;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico CARTO COPY SERVICE SRL. ha prodotto l'autocertificazione (DGUE) relativa al possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale, iscrizione alla CCIAA e la regolarità contributiva; e ha sottoscritto il Patto di Integrità;
- VISTO** il modico valore della fornitura si prescinde dalla richiesta di dimostrazione di capacità economico-finanziaria;
- ACCERTATA** la dichiarazione di presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali inerente la normativa vigente;
- VERIFICATA** la regolarità del DURC della Ditta CARTO COPY SERVICE SRL; tramite la consultazione online dello sportello unico previdenziale;
- VERIFICATA** l'assenza di annotazioni relativamente ai requisiti di ordine generale degli operatori economici tramite la consultazione on-line del casellario ANAC;
- CONSIDERATO** che l'art. 36 co. 6 bis del D.Lgs. 50/2016 prevede che, per gli affidamenti di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro che avvengono per mezzo del MePA, la verifica sull'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 dello stesso decreto sugli operatori economici avviene a campione da parte del soggetto responsabile dell'ammissione al MePA e, pertanto, non risulta necessario procedere al controllo sull'aggiudicatario ai sensi del comma 5 del medesimo articolo;
- CONSIDERATO** che per tale procedura risulta attribuito il CIG: CIG ZC537B87B5 – CUP C84I19001380001



- CONSIDERATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 443,52 oltre IVA e che tale importo sui fondi:
RICALTRO_CTC_2021_FEDE_CARBOSULCIS_MASCIA, nei quali è previsto un importo adeguato;
- RITENUTO** di procedere mediante affidamento diretto della fornitura per importo sotto soglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- CONDIDERATO** che sono stati individuati nella persona del Prof. Antonio BALDI il Responsabile unico del procedimento e nella persona del Prof. Michele BRUN, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- CONDIDERATO** che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa di affidare la fornitura in oggetto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lett. a), mediante affidamento diretto alla Ditta CARTO COPY SERVICE SRL, VIA ADOLFO OMODEO 21 ROMA RM 00179, CF/P.IVA: 04864781002;
- ART. 2** Che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 443,52 oltre IVA e che tale importo sui fondi:
RICALTRO_CTC_2021_FEDE_CARBOSULCIS_MASCIA
- ART. 3** Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> nella sezione <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.
- ART. 4** La presente disposizione è trasmessa per i provvedimenti di competenza alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale