
Deliberazione del Direttore Generale N. 756 del 24/08/2023

Proponente: Il Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

**Oggetto: PROGETTO “POTENZIAMENTO SISTEMI DI CYBERSECURITY” - POR CAMPANIA FESR 2014-2020- ASSE II - O.S. OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 – AZIONE 2.2.1 – DGR N. 354 DEL 10.06.2023
- APPROVAZIONE DEFINITIVA SCHEMA PROGETTUALE CONTENENTE IL QUADRO ECONOMICO ED IL CRONOPROGRAMMA E NOMINA R.U.P.**

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 24/08/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Giovanni Sferragatta - UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

Ferdinando Frigeri - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: PROGETTO “POTENZIAMENTO SISTEMI DI CYBERSECURITY” - POR CAMPANIA FESR 2014-2020- ASSE II - O.S. OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 – AZIONE 2.2.1 – DGR N. 354 DEL 10.06.2023 - APPROVAZIONE DEFINITIVA SCHEDA PROGETTUALE CONTENENTE IL QUADRO ECONOMICO ED IL CRONOPROGRAMMA E NOMINA R.U.P.

Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

a conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue ed i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l’adozione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l’insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

Premesso che

- l’Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania, con nota prot. n. PG/2023/0343863 del 05/07/2023, ha riconosciuto la necessità, nell’ambito dei finanziamenti programmabili, di incrementare il livello di digitalizzazione delle strutture sanitarie campane;
- in virtù della predetta programmazione, la Giunta regionale campana, con Deliberazione n. 354 del 19/06/2023, nell’alveo del POR Campania FESR 2014-2020 - Asse II - O.S. Obiettivo Specifico 2.2 – Azione 2.2.1, ha informato che sono stati stanziati 60M € da destinare alle aziende sanitarie, ospedaliere e istituti di ricerca assimilati per la realizzazione dei progetti inerenti a:
 - a) Servizi di digitalizzazione della documentazione sanitaria a supporto degli assistiti e degli operatori sanitari
 - b) Attrezzature per la digitalizzazione dei risultati diagnostici
 - c) Sistemi di Cybersecurity
- con la medesima comunicazione, le aziende sanitarie campane sono state invitate a trasmettere eventuali proposte progettuali, volte a realizzare gli obiettivi prefissati dalla programmazione dell’azione suddetta, contenenti:
 - a) la domanda di ammissione al finanziamento;
 - b) la dichiarazione ex D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. di assenza di finanziamenti per le medesime fattispecie;
 - c) la scheda progettuale;

Considerato che

- la U.O.C. Servizi Informatici Aziendali di questa A.O.R.N. ha elaborato il progetto relativo al *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity*, delineato, in dettaglio, nella scheda progettuale richiesta dall’organismo regionale;
- questa A.O.R.N. con nota PEC del 02/08/2023 indirizzata all’Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania PEC us11@pec.regione.campania.it ha trasmesso, nei termini previsti, la predetta documentazione atta a verificare l’idoneità della proposta progettuale per l’ottenimento del finanziamento in premessa specificato;

Preso atto che

l’Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania, con nota prot. n. PG/2023/0395594 del 04/08/2023, ha dichiarato l’ammissibilità dell’istruttoria ai fini del riconoscimento del citato finanziamento;

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Rilevato che

- con la stessa comunicazione è stato precisato che il prosieguo dell'istruttoria per la concessione del finanziamento è subordinato al completamento, da parte di questa A.O.R.N., delle seguenti fasi istruttorie:
 - a) approvazione definitiva della scheda progettuale;
 - b) approvazione definitiva del Quadro economico e del cronoprogramma previsti nel manuale di attuazione del POR Campania FESR 2014/2020;
 - c) acquisizione del C.U.P.;
 - d) nomina del R.U.P.;
- il termine ultimo per il completamento del progetto è stato fissato dall'organismo regionale al 31/12/2023;

Ritenuto

pertanto, di recepire le disposizioni della nota dell'Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania, prot. n. PG/2023/0395594 del 04/08/2023 e, per l'effetto, di:

- a) approvare la scheda progettuale del Progetto *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity* POR Campania FESR 2014-2020 - Asse II - O.S. Obiettivo Specifico 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 10.06.2023, contenente il Quadro economico ed il cronoprogramma previsti nel manuale di attuazione del POR Campania FESR 2014/2020;
- b) dichiarare che il C.U.P. acquisito per il progetto *de quo* è il n. C21C23003240006;
- c) nominare il R.U.P. del Progetto di cui al punto a);

Attestata

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

- 1) di approvare la scheda progettuale del Progetto *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity* POR Campania FESR 2014-2020 - Asse II - O.S. Obiettivo Specifico 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 10.06.2023 contenente il Quadro economico ed il cronoprogramma previsti nel manuale di attuazione del POR Campania FESR 2014/2020;
- 2) di dichiarare che il C.U.P. acquisito per il progetto *de quo* è il n. C21C23003240006;
- 3) di nominare, quale R.U.P. del Progetto *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity*, il dr. Giovanni Sferragatta, Direttore U.O.C. Servizi Informatici Aziendali di questa A.O.R.N.;
- 4) di precisare che gli atti di cui ai precedenti punti 1) e 2) sono allegati al presente provvedimento e ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- 5) di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale, come per Legge, alle UU.OO.CC. Gestione Economico – Finanziaria, Programmazione e Controllo di Gestione, Organizzazione e Programmazione dei Servizi Ospedalieri e Sanitari, al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e all'Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania;
- 6) di rendere il presente provvedimento immediatamente eseguibile, considerata la possibilità di dare celere prosecuzione all'istruttoria di ammissibilità e del termine ultimo per il completamento del progetto, fissato al 31/12/2023.

IL DIRETTORE U.O.C. S.I.A.
dott. Giovanni Sferragatta

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

individuato con D.G.R.C. n. 465 del 27/07/2023

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 80 del 31/07/2023

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Servizi Informatici Aziendali Dott. Giovanni Sferragatta

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in modalità telematica (art. 6, punto 1, lett. e del regolamento aziendale) e sotto riportati

Il Direttore Sanitario

Favorevole

Il Direttore Amministrativo

Avv. Amalia Carrara

Favorevole

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l’effetto, di:

- 1) **APPROVARE** la scheda progettuale del Progetto *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity* POR Campania FESR 2014-2020 - Asse II - O.S. Obiettivo Specifico 2.2 – Azione 2.2.1 – DGR n. 354 del 10.06.2023 CONTENENTE il Quadro economico ed il cronoprogramma previsti nel manuale di attuazione del POR Campania FESR 2014/2020;
- 2) **DICHIARARE** che il C.U.P. acquisito per il progetto *de quo* è il n. C21C23003240006;
- 3) **NOMINARE**, quale R.U.P. del Progetto *Potenziamento Sistemi di Cybersecurity*, il dr. Giovanni Sferragatta, Direttore U.O.C. Servizi Informatici Aziendali di questa A.O.R.N.;
- 4) **PRECISARE** che gli atti di cui ai precedenti punti 1) e 2) sono allegati al presente provvedimento e ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- 5) **TRASMETTERE** la presente deliberazione al Collegio Sindacale, come per Legge, alle UU.OO.CC. Gestione Economico – Finanziaria, Programmazione e Controllo di Gestione, Organizzazione e Programmazione dei Servizi Ospedalieri e Sanitari, al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e all’Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale della Regione Campania;
- 6) **RENDERE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile, considerata la possibilità di dare celere prosecuzione all’istruttoria di ammissibilità e del termine ultimo per il completamento del progetto, fissato al 31/12/2023.

Il Direttore Generale

Gaetano Gubitosa

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

POR CAMPANIA FESR 2014-2020

ASSE 2 “ICT E AGENDA DIGITALE”

OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 “DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI AMMINISTRATIVI E DIFFUSIONE DI SERVIZI DIGITALI PIENAMENTE INTEROPERABILI”

AZIONE 2.2.1 “SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA DIGITALIZZAZIONE E L’INNOVAZIONE DEI PROCESSI INTERNI DEI VARI AMBITI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE NEL QUADRO DEL SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITÀ”

SCHEDA PROGETTO

PROGETTO DA AVVIARE
PROGETTO IN CORSO

SOGGETTO PROPONENTE	AO “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta	
CODICE FISCALE	02201130610	
PEC	direzionegenerale@ospedalecasertapec.it	
REFERENTE PROGETTO	Giovanni Sferragatta	Mail: sia@ospedale.caserta.it
		Telefono: 0823-232699

TITOLO DEL PROGETTO

Potenziamento Sistemi di Cybersecurity

DESCRIZIONE DEL PROGETTO, CON EVIDENZA DEGLI ELEMENTI DI COERENZA CON LA DGR N. 354 DEL 19/06/2023 E CON L'AZIONE 2.2.1 DEL POR CAMPANIA FESR 2014-2020

(Partendo dall'analisi dei fabbisogni, illustrare, in maniera dettagliata, gli interventi proposti e le spese consequenziali, riportando, in maniera puntuale, le spese relative a:

- c) *Sistemi di Cyber Security (specificare componenti hardware, componenti software ed eventuali spese necessarie ai fini dell'installazione).*

L'AO "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta intende realizzazione un'architettura basata su SD-WAN, che offre sicurezza di nuova generazione e funzionalità di rete per migliorare l'efficienza della WAN e LAN senza compromettere la sicurezza. La sede interessata dal progetto è il Presidio Ospedaliero "Sant'Anna e San Sebastiano" a Via Ferdinando Palasciano - Caserta

Il progetto prevede il potenziamento dell'infrastruttura informatica dell'AO di Caserta, basandosi sulle misure minime di sicurezza dettate dall'Agid ed aderendo così alle raccomandazioni del perimento nazionale di sicurezza e delle principali raccomandazioni internazionali (NIST). Tale modus operandi consentirà di proteggere dal punto di vista network tutti gli endpoint e di creare un segmento dedicato di controllo anche per i dispositivi elettromedicali, ai quali è associato il maggiore livello di rischio di cyber security, aumentando drasticamente il livello globale di protezione della rete stessa.

L'ospedale implementerà come primo step di modifica architettonica dei Layer 3, ad oggi configurati sull'infrastruttura di switching, e di aggiornamento tecnologico per la propria infrastruttura effettuando la segmentazione della rete stessa ed utilizzando i Firewall individuati come Default Gateway di tutta il contesto IT.

La segmentazione della rete consentirà di separare i segmenti logici e fisici di rete attraverso funzionalità di firewall. Questo approccio prevedrà di assegnare ai firewall le funzioni di routing con i conseguenti vantaggi:

- di avere completa visibilità delle caratteristiche dei flussi di traffico di rete e dei contenuti, creando un riferimento statistico utilizzabile da sistemi analisi statistica e comportamentale;
- di identificare e contenere gli attacchi ed i movimenti laterali

- di implementare politiche di routing e segmentazione estremamente granulari, basate su applicazioni/utenti/contenuti in aggiunta a quelle basate semplicemente sugli indirizzamenti IP, come avviene per i router.
- di rendere la rete agile poiché è possibile modificare politiche di routing e sicurezza in tempo reale da una consolle centralizzata (SDN-like).
- di aderire a quanto raccomandato dalla normativa NIS2 alla quale sono soggette le organizzazioni sanitarie.
- di ridurre il rischio di errori di configurazione e semplificazione operativa mediante la centralizzazione e l'automazione dell'attuazione delle policy del configuration management.

Sulla sede dell'AORN “Sant’Anna e San Sebastiano” sarà previsto un doppio apparato NGFW configurati in alta affidabilità.

Di seguito la lista degli apparati richiesti:

	SEDE	DEVICE IP	NGFW	QT
1	AORN “Sant’Anna e San Sebastiano”	700	1100E	2

Tabella 1 fornitura NGFW

Nell’ambito del progetto saranno analizzate, nella infrastruttura SD-WAN con i rispettivi servizi e la loro tipologia, il numero di utenti stimato e di porte ethernet presenti nella sede, la larghezza di banda disponibile per dimensionare un’infrastruttura adeguata a gestire correttamente la rete, sarà prevista l’alta affidabilità, quindi, sarà ridondato l’apparato indicato e verrà creato un cluster. La realizzazione di una soluzione SDWAN consentirà all’Azienda Ospedaliera di predisporre l’infrastruttura tecnologica atta ad accogliere i collegamenti previsti nel progetto “Sanità Connessa”.

Si è predisposto quindi, il piano dei fabbisogni da inviare alla ditta aggiudicataria della convenzione AQ Cybersecurity – prodotti e servizi connessi 2 – ID 2367, nel quale oltre a richiedere la fornitura dei materiali necessaria per la realizzazione della infrastruttura SDWAN sulle sedi di interesse, si è richiesto di prevedere tutte le attività necessarie per la realizzazione della soluzione, nel rispetto dei termini previsti del POR CAMPANIA FESR 2014-2020 ASSE 2 “ICT E AGENDA DIGITALE”.

In particolare si è richiesto di quotare in convenzione le seguenti attività
(Elenco attività previste per la messa in esercizio della piattaforma SDWAN):

- La progettazione di High Low Level Design dell’intera soluzione;
- La redazione della documentazione di site preparation;
- La definizione della strategia di migrazione, procedure di rollback e schemi di collaudo;
- La migrazione legacy dei firewall presso la sede sui FortiGate scelti per tale sede;

- La definizione delle zone sdwan e delle strategie di steering del traffico sull'HUB (application, business critical, ottimizzazione delle connettività disponibili);
- L'installazione, configurazione e tuning del FortiManager, soluzione di management centralizzata;
- La definizione degli oggetti e le relative normalizzazioni, template di Provisioning e Policy Package per la configurazione automatizzata della sede;
- L'attività di analisi per identificazione e tuning delle policy di sicurezza attuabili attraverso Security Profile da definire nel contesto del Presidio Ospedaliero;
- Lo studio e la migrazione della sede in SDWAN;
- E comunque tutte le attività necessarie da prevedere durante il periodo di deploy, di migrazione e realizzazione della soluzione SDWAN sulla sede oggetto della seguente richiesta, nel rispetto dei termini previsti dal POR CAMPANIA FESR 2014-2020 ASSE 2 "ICT E AGENDA DIGITALE, valutando l'effort delle figure professionali necessarie per rispettare i tempi di fine progetto e di relativo collaudo entro e non oltre il 08/12/2023.

Gli eventuali servizi di manutenzione e gestione dell'infrastruttura SDWAN saranno pagati e imputati esclusivamente sui i bilanci di competenza dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano".

Di seguito la descrizione particolareggiata degli interventi di conseguenza proposti e delle singole spese afferenti a ciascun intervento.

DESCRIZIONE	EURO	IVA	TOT
Fornitura NGFW (Tabella 1 fornitura NGFW)	€ 66.432,18	€ 14.615,08	€ 81.047,26
Configurazione installazione (vedi Elenco attività previste per la messa in esercizio della piattaforma SDWAN entro il 08/12/2023)	32.025,00€	€ 7.045,50	€ 39.070,50
TOTALE	€ 98.457,18	€ 21.660,58	€ 120.117,76

OBIETTIVI DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI

Obiettivo del progetto è il miglioramento del livello di sicurezza generale dell'AO attraverso funzionalità avanzate di protezione.

La segmentazione dei contesti di rete attraverso firewall permetterà di realizzare un'architettura Zero Trust Network Access (ZTNA) poiché consentirà di implementare politiche di routing e sicurezza sulla base delle informazioni ricavate dai sistemi ZTNA al momento dell'accesso delle utenze. Al fine di ottemperare a quanto sopra esposto l'Ospedale di Caserta si doterà di un'infrastruttura di Firewalling di FrontEnd dimensionata opportunamente per adempiere alle esigenze di gestione del traffico e sessioni degli utenti da e verso il contesto WAN.

Il dispositivi individuati consentiranno all'Ospedale di Caserta di attivare oltre alle funzioni basiche di Firewalling anche tutte le funzionalità di:

- Application Control
- WebFiltering
- SSL inspection
- Antivirus
- Antimalware

La soluzione Secure SD-WAN, che si intende realizzare, offre sicurezza di nuova generazione e funzionalità di rete per migliorare l'efficienza della WAN senza compromettere la sicurezza, garantendo un elevato throughput VPN e il miglior rapporto prezzo/prestazioni, migliorando così le prestazioni e i servizi offerti al cittadino.

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

VOCI DI SPESA	IMPONIBILE	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO (comprensivo di IVA se non recuperabile)
SISTEMI DI CYBER SECURITY	€ 98.457,18	€ 21.660,58	€ 120.117,76
TOTALE PROGETTO	€ 98.457,18	€ 21.660,58	€ 120.117,76

SISTEMI DI CYBERSECURITY					
DESCRIZIONE <i>(dettagliare componenti hardware, componenti software ed eventuali spese necessarie per l'installazione; sono escluse le spese relative a manutenzione ordinaria, aggiornamenti, assistenza periodica, formazione del personale)</i>	IMPONIBILE	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO (comprensivo di IVA se non recuperabile)	MODALITA' DI ACQUISTO	
N. 2 tipo hardware NGFW 1100E	66.432,18 €	14.615,08 €	81.047,26 €	AQ Cybersecurity – prodotti e servizi connessi 2 – ID 2367	
Tipo spesa necessaria per l'installazione e configurazione *	32.025,00€	€ 7.045,50	€ 39.070,50	AQ Cybersecurity – prodotti e servizi connessi 2 – ID 2367	
TOTALE PROGETTO	€ 98.457,18	€ 21.660,58	€ 120.117,76		

**Nei seguenti costi non sono compresi costi di manutenzione e gestione dell'intera infrastruttura che saranno esclusivamente imputati sui bilanci di competenza dell'Azienda Ospedaliera.*

CRONOPROGRAMMA			
Sequenza	Descrizione	Data Avvio	Data Conclusione (entro il 31/12/2023)
1	Procedure di affidamento	11/09/2023	19/09/2023
2	Stipula contratto	21/09/2023	22/09/2023
3	Esecuzione contratto	25/09/2023	10/11/2023
4	Collaudo	13/11/2023	14/11/2023

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO	C21C23003240006
--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--	
Localizzazione	Comune di CASERTA (CE)
Descrizione sintetica del progetto	POTENZIAMENTO SISTEMI DI CYBERSECURITY*VIA TESCIONE*POTENZIAMENTO SISTEMI DI CYBERSECURITY ATTRAVERSO LA SEGMENTAZIONE DELLA RETE LAN AZIENDALE
Anno di decisione	2023
Opera/infrastruttura interessata dal progetto	POTENZIAMENTO SISTEMI DI CYBERSECURITY
Strumento di programmazione	ALTRO
Descrizione del tipo di strumento di programmazione	Azione 2.2.1 del POR CAMPANIA FESR 2014-2020 e della DGR 354 del 19/06/2023
Legge Obiettivo	N
Indirizzo o Area di riferimento (solo se diverso da U.O.)	VIA TESCIONE
Data Chiusura Prevista	31/12/2023
Bene o servizio	Potenziamento Sistemi di Cybersecurity attraverso la segmentazione della rete LAN aziendale
--CARATTERISTICHE DEL CUP--	
Cumulativo	No
Provvisorio	No
Tipologia relativa allo stato Master (Nomale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)	Normale
Stato	Attivo
--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--	
Soggetto Richiedente	AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
Concentratore	N
Soggetto Titolare	AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
Categoria Soggetto Titolare	ENTI PRODUTTORI DI SERVIZI SANITARI
Unità Organizzativa	UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI
--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--	
Natura	ACQUISTO O REALIZZAZIONE DI SERVIZI
Tipologia	APPLICATIVI E PIATTAFORME WEB
Settore	SERVIZI PER LA P.A. E PER LA COLLETTIVITÀ
Sottosettore	SERVIZI E TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LE COMUNICAZIONI

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

Categoria	SISTEMI INFORMATIVI PER LA P.A.	
--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--		
Sponsorizzazione	NO	
Finanza di progetto	NO	
Costo totale del progetto (in euro)	120.118,00	
Importo in lettere in euro	centoventimilacentodiciotto	
Tipologia copertura finanziaria	COMUNITARIA	
Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)	120.118,00	
Importo in lettere in euro	centoventimilacentodiciotto	
--ALTRI DATI--		
Data generazione completo	18/08/2023	
--INDICATORI--		
Codice indicatore	Descrizione	Tipologia indicatore
00	da assegnare	FISICO

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172