



ARNAS G. Brotzu

Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

**SERVIZIO SANITARIO DELLA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 884 DEL 30 /06 / 2026

Proposta n. 898 del 25/06/2026

STRUTTURA PROPONENTE: S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni

Oggetto: Servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS come da Delibera ARERA 421/2014. Affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023. Operatore economico aggiudicatario Oppo Giovanni Nicola. Importo di aggiudicazione: € 1.996,00, oltre € 73,15 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre I.V.A. di legge. Procedura telematica su SardegnaCAT. CIG BC0CAD56FB

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
L'istruttore	Dott.ssa Ilaria Mero	
Il Responsabile Unico del Progetto	Ing. Riccardo Bongiorno	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda ARNAS "G. Brotzu"

SI ☒

NO ☐

DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO ☐

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI ☐

NO ☒

IL DIRETTORE DELLA S.C. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VISTO il D. Lgs. n. 502 del 30.12.1992 recante "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e ss.mm.ii.;

RICHIAMATA la Legge Regionale n. 8 del 13.03.2018, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

VISTA la Legge Regionale n. 24 del 21.09.2020 “Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della L.R. n. 10 del 2006, della L.R. n. 23 del 2014 e della L.R. n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore” e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 588 del 19.04.2024 con la quale è stato conferito all'Ing. Gianluca Borelli l'incarico di Direttore della S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni al fine di garantire il funzionamento della struttura aziendale;

DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge n. 190 del 06.11.2012 e norme collegate;

VISTO il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii. di Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni; il Regolamento UE 679/2016-GDPR (General Data Protection Regulation), il D. Lgs. n. 101/2018, il D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, in materia di protezione e circolazione dei dati personali;

VISTO il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, “Codice dei contratti pubblici”, in vigore dal 01.04.2023, adottato in attuazione dell'art. 1 della L. n. 78 del 21.06.2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, modificato e integrato dal D. Lgs. n. 209 del 31.12.2024;

VISTA la Deliberazione n. 1811 del 07.08.2019, con la quale vengono attribuiti a questa Struttura autonomi poteri di spesa entro il limite di € 40.000,00;

VISTA la Deliberazione n. 303 del 01.08.2025, che modifica e sostituisce la deliberazione n. 417 del 20.03.2025, con la quale è stato approvato il Progetto Bilancio preventivo economico annuale e pluriennale 2025-2027, che attribuisce i budget alle singole strutture;

RICHIAMATI gli Allegati al Decreto Legislativo n. 36/2023:

- I.1 - “Definizioni dei soggetti, dei contratti, delle procedure e degli strumenti”: art. 3, comma 1, lett. d);
- I.2 - “Attività del RUP”;
- II.1 - “Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea”;

RILEVATA la necessità di adeguare l'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari alla Delibera ARERA 421/2014, la quale fa riferimento all'Allegato A.72 del Codice di Rete di Terna e all'Allegato M alla Norma CEI 0-16 per gli impianti di produzione connessi alle reti di Media Tensione, di potenza maggiore o uguale a 100 kW, al fine di consentire la disconnessione da remoto dell'impianto da parte del Gestore di Rete in caso di criticità del sistema elettrico, per garantire le condizioni di sicurezza;

CONSIDERATA pertanto, la necessità di espletare una procedura per l'installazione di un apposito modem connesso al sistema di protezione di interfaccia che consenta la disconnessione da remoto dell'impianto fotovoltaico dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTO il prospetto economico di gara:

PROSPETTO ECONOMICO					
Servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'AR.N.A.S "G. Brotzu" di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS come da Delibera ARERA 421/2014.					
Cod.	Descrizione	Importo al netto della manodopera	Costo della manodopera	Totale	Ulteriori informazioni
A1.	Importo servizio Fornitura e installazione del sistema di telecontrollo	1.567,20	432,80 €	2.000,00	al netto di I.V.A. e costi della sicurezza
A1	Importo componente servizi, al netto della manodopera	1.567,20			
A2	Importo della manodopera servizi (importo non soggetto a ribasso)		432,80 €		
A1+A2	TOTALE NETTO DEL SERVIZIO		€	2.000,00	al netto di IVA e costi della sicurezza
B	IMPORTO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€	73,15	Costi della sicurezza. Importo non soggetto a ribasso
A+B	TOTALE IMPORTI a base di gara		€	2.073,15	
VSA [A+B]	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (IMPORTO A BASE D'ASTA PER CIG) Ex Art. 14, c. 4 del D. Lgs. 36/2023		€	2.073,15	Importo complessivo dell'appalto, importo per acquisizione CIG - escluso IVA di Legge
D	Somme a disposizione				
D.1	Contributo ANAC		€	-	Esente per importi < 40.000,00
D.2	I.V.A. 22% (su VSA)		€	456,09	I.V.A.
D	SOMMA IMPOSTE		€	456,09	
VPE [A+B+D]	IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO		€	2.529,24	

RITENUTO di dover attribuire, ai fini dell'espletamento della procedura relativa al servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, la funzione di Responsabile Unico del Progetto al Ing. Riccardo Bongiorno, dipendente dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari;

ATTESO che non risultano attive convezioni sulla piattaforma CONSIP relativa a detta procedura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012);

RILEVATO che il procedimento in oggetto, tenuto conto dell'importo dello stesso in combinazione con il luogo di esecuzione, non presenta elementi tali da far presumere l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo necessario per poter adottare una procedura ordinaria;

RICHIAMATO l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 il quale ammette il ricorso all'affidamento diretto per importi inferiori a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

RICHIAMATO l'art. 17, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023 secondo il quale in caso di affidamento diretto la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico professionale;

CONSIDERATO che al fine di individuare l'operatore economico al quale richiedere un'offerta si è proceduto attraverso l'elenco degli operatori economici idonei di cui al portale SardegnaCAT nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice dei contratti pubblici e del principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023;

RITENUTO pertanto opportuno individuare quale contraente, a seguito di contatti informali propedeutici all'affidamento, l'operatore economico Oppo Giovanni Nicola con sede legale in Via Marco Polo n. 13/a, 09074, Ghilarza, P. I.V.A. 00711160952;

CONSIDERATO che l'operatore economico Oppo Giovanni Nicola risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ed è registrato sul portale SardegnaCAT;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 11, c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023, il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto svolta dall'operatore economico è il CCNL Metalmeccanici;

PRESO ATTO che sono stati predisposti i documenti necessari all'espletamento della procedura di affidamento diretto facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, pur non materialmente allegati;

PRESO ATTO che si è proceduto in merito, mediante l'attivazione della RdO sulla piattaforma SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, con l'operatore economico Oppo Giovanni Nicola;

ACQUISITA l'offerta dell'operatore economico Oppo Giovanni Nicola il quale si è reso disponibile a eseguire il servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS per una somma pari a € 1.996,00, oltre € 73,15 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre I.V.A. di legge. (All. A);

VISTO il prospetto economico di affidamento:

PROSPETTO ECONOMICO					
Servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'AR.N.A.S "G. Brotzu" di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS come da Delibera ARERA 421/2014.					
Cod.	Descrizione	Importo al netto della manodopera	Costo della manodopera	Totale	Ulteriori informazioni
A1.	Importo servizio Fornitura e installazione del sistema di telecontrollo	1.563,20	432,80 €	2.000,00	al netto di I.V.A. e costi della sicurezza
A1	Importo componente servizi, al netto della manodopera	1.563,20			
A2	Importo della manodopera servizi (importo non soggetto a ribasso)		432,80 €		
A1+A2	TOTALE NETTO DEL SERVIZIO		€	1.996,00	al netto di IVA e costi della sicurezza
B	IMPORTO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€	73,15	Costi della sicurezza. Importo non soggetto a ribasso
A+B	TOTALE IMPORTI a base di gara		€	2.069,15	
IA [A+B]	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE Ex Art. 14, c. 4 del D. Lgs. 36/2023		€	2.069,15	Importo complessivo dell'appalto, importo per acquisizione CIG - escluso IVA di Legge
D	Somme a disposizione				
D.1	Contributo ANAC		€	-	Esente per importi < 40.000,00
D.2	I.V.A. 22% (su VSA)		€	455,21	I.V.A.
D	SOMMA IMPOSTE		€	455,21	
E	Economie d'asta		€	4,88	
VPE [A+B+E.A.+D]	IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO		€	2.529,24	

CONSIDERATO che il RUP ha verificato la congruità dell'offerta, esprimendo parere favorevole;

DATO ATTO che il servizio in oggetto rientra nella classificazione delle categorie merceologiche "Servizi di programmazione di software per modem" con il codice CPV 72212513-8;

DATO ATTO che ad oggi, la spesa complessiva dei servizi affidati da questa Amministrazione per l'anno 2026, appartenenti al sopracitato codice CPV 72212513-8, ammonta a € 499,40;

CONSIDERATO che con la presente procedura l'incremento della spesa complessiva annuale per le forniture rientranti nella medesima classificazione ammonta a € 2.499,40 e che la stessa, pertanto, non supera la soglia di € 140.000,00 ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023;

PRESO ATTO che al fine di poter procedere all'affidamento, è stata effettuata da parte del RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 5 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 43 del D.P.R. n. 445/2000, la verifica del possesso dei requisiti dell'operatore economico affidatario conclusasi con esito favorevole;

PRECISATO che, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, si ritiene di non dover richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione della prestazione in parola, in considerazione del ridotto valore economico dello stesso;

RITENUTO pertanto, di dover affidare all'operatore economico Oppo Giovanni Nicola con sede legale in Via Marco Polo n. 13/a, 09074, Ghilarza, P. I.V.A. 00711160952, l'appalto per servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS per una somma pari a €1.996,00, oltre € 73,15 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre I.V.A. di legge;

RILEVATO che l'importo complessivo dell'intervento, pari a € 2.524,36 I.V.A. inclusa, andrà a gravare nei conti di competenza del rispettivo esercizio finanziario come di seguito specificato:

Ufficio autorizzativo	Autorizzazione	Sub autorizzazione	Conto	Centro di costo	Esercizio finanziario	Importo complessivo
BST09	1	70	A507010104 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta)	200021 (San Michele – costi comuni)	2026	€ 2.524,36

CONSIDERATO che l'importo a base d'offerta dell'intervento è inferiore a € 40.000,00 e che la spesa trova copertura all'interno del budget autorizzato;

ATTESO di disporre le pubblicazioni nelle forme di legge, sul sito istituzionale del committente <http://www.aobrotzu.it>, in conformità a quanto richiesto dall'art. 27 del D. Lgs. n. 36/2023;

DETERMINA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1. **DI ATTRIBUIRE**, ai fini dell'espletamento della procedura relativa al servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, la funzione di Responsabile Unico del Progetto all'Ing. Riccardo Bongiorno, dipendente dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu";
2. **DI PRENDERE ATTO** della necessità di procedere all'affidamento dell'appalto per il servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, relativamente al sistema di teledistacco (modem/attuatore) GSM/GPRS;
3. **DI AUTORIZZARE** la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per il servizio di cui sopra, per un importo a base di offerta pari a € 2.073,15 oltre I.V.A. di legge;
4. **DI DARE ATTO** che si è provveduto ad individuare l'operatore economico per l'affidamento del servizio di cui sopra dagli elenchi presenti sulla piattaforma SardegnaCAT nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice dei contratti pubblici e del principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023;

5. **DI AFFIDARE** ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico Oppo Giovanni Nicola con sede legale in Via Marco Polo n. 13/a, 09074, Ghilarza, P. I.V.A. 00711160952, l'appalto per servizio di adeguamento dell'impianto fotovoltaico del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, relativamente al sistema di tele distacco (modem/attuatore) GSM/GPRS per una somma pari a €1.996,00, oltre € 73,15 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre I.V.A. di legge
6. **DI PRENDERE ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento, pari a € 2.524,36 I.V.A. inclusa, andrà a gravare nei conti di competenza del rispettivo esercizio finanziario come di seguito specificato:

Ufficio autorizzativo	Autorizzazione	Sub autorizzazione	Conto	Centro di costo	Esercizio finanziario	Importo complessivo
BST09	1	70	A507010104 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta)	200021 (San Michele – costi comuni)	2026	€ 2.524,36

7. **DI DISPORRE** che la S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni provveda alla liquidazione delle fatture;
8. **DI DISPORRE** che la S.C. Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati;
9. **DI DISPORRE** le pubblicazioni nelle forme di legge, sul sito istituzionale del committente <http://www.aobrotzu.it>, in conformità a quanto richiesto dall'art. 27 del D. Lgs. n. 36/2023;

IL DIRETTORE DELLA S.C. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Ing. Gianluca Borelli

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

SI ☒

NO ☐

1) *Offerta economica Oppo Giovanni Nicola*

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

SI ☐

NO ☒

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dal 30 . 06 .2026 al 15 . 07 .2026

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato