



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



**Oggetto:** L88 “Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus”.

Convenzione LL.PP. RAS / ENAS del 04.09.2007 aggiornata in data 21.10.2014.

LAVORI rubricati «Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia».

Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023.

Integrazione accertamento in entrata: € 25.000,00 da Regione Autonoma della Sardegna

Capitolo entrata: EC402.637/2024 “L88 – Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo Z.I. Isili - Is Barroccus” – CDR 00.00.01.16

Impegno di spesa: € 23.175,00 per imponibile + € 5.098,50 per IVA

Beneficiario dell’impegno: SWS di Luigi Besedgnak

Impegno di spesa: € 35,00 solo imponibile

Beneficiario dell’impegno: ANAC

Capitoli uscita: SC20.1656/2024 “L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)” – CDR 00.00.01.16; SC25.1437/2024 “IVA su Lavori RAS” – CDR 00.00.01.16

CUP I79E07000020002

CIG B27CE56671

RUP: Ing. Pietro Pillai

Il Direttore del Servizio,

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l’Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell’Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l’organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

CONSIDERATO che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011";

PREMESSO che:

- in data 04.09.2007 è stata stipulata apposita convenzione tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'ENAS, ai fini dell'attuazione dell'intervento denominato "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus*" (rubricato dall'ENAS con il codice L88), per l'importo di € 4.400.000,00;
- la sopracitata convenzione LL.PP. RAS / ENAS è stata aggiornata in data 21.10.2014 con la stipula di apposito atto aggiuntivo;
- a valere sul finanziamento L88 di cui sopra, sono stati sinora individuati i seguenti sub-interventi:
  - 1° lotto – 1° comparto, relativo alla riqualificazione funzionale delle Vasche di Su Murtaxiu ubicate in prossimità della zona industriale di Isili: tali lavori risultano conclusi;
  - 1° lotto – 2° comparto 1° stralcio, relativo alla riqualificazione funzionale della tratta di acquedotto "Is Pillus" immediatamente a monte delle suddette vasche: tali lavori risultano appaltati ed in corso di esecuzione (RUP ing. Nicoletta Sale);
  - 1° lotto – 2° comparto 2° stralcio, relativo alla riqualificazione funzionale parziale della centrale di sollevamento di Ponte Maxia: il progetto esecutivo di tali lavori risulta redatto e verificato, ma con nota prot. ENAS n. 14666 del 24.10.2023 è stata richiesta al SOI LLPP RAS una integrazione di finanziamento di € 750.000,00 valutata necessaria ai fini dell'aggiornamento del progetto al vigente Prezzario LLPP RAS e del successivo appalto dei lavori (RUP ing. Nicoletta Sale).

RICHIAMATE:

- la nota ENAS prot. n. 16884 del 06.12.2023, con la quale è stata motivatamente rappresentata all'Ass. LL.PP. RAS e alle altre amministrazioni competenti la necessità di eseguire lavori emergenziali di dragaggio per pulizia dell'infrastruttura dell'opera di presa del sollevamento iniziale della condotta di alimentazione



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



dell'acqua grezza all'impianto di potabilizzazione di Pranu Munteri e delle altre utenze servite dall'acquedotto industriale del Sarcidano;

- la nota ENAS prot. n. 17135 del 12.12.2023, con la quale è stata richiesto al SOI LLPP RAS, in considerazione delle tempistiche urgenti di effettuazione dei suddetti lavori, di poter utilizzare a tal fine una quota pari ad € 150.000,00 del finanziamento L88 di cui sopra, di conseguenza aggiornando a € 900.000,00 la richiesta di integrazione finanziaria per la realizzazione del 1° lotto 2° comparto 2° stralcio, di cui in precedenza;
- la nota ENAS prot. n. 2895 del 27.02.2024 con la quale, in ossequio alle prescrizioni impartite con la Deliberazione n. 6 del 16.02.24 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna si informavano i soggetti coinvolti sugli esiti del rilievo batimetrico eseguito e sullo stato di interrimento dell'invaso.

PRESO ATTO che, in riscontro alla citata richiesta dell'Ente, con nota in data 18.01.2024, acquisita al prot. ENAS n. 801 del 18.01.2024, il SOI LLPP RAS ha rilasciato il proprio nulla osta precisando che *“l'intervento proposto possa essere autorizzato in assenza di un Progetto di Gestione dell'Invaso ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 152/2006, sulla base di un progetto straordinario da sottoporre all'autorità competente individuata dalle Linee guida regionali di cui alla D.G.R. n. 13/12 del 04.03.2008 nell'attuale Servizio Opere delle Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici e nel Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità dell'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna che si esprimeranno congiuntamente”*.

DATO ATTO che:

- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni (DDSPC) n. 81 del 24.01.2024 sono state attribuite all'ing. Pietro Pillai le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) dell'intervento denominato *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* (importo finanziamento euro 150.000,00) e di tutti i procedimenti ad esso connessi;
- il Responsabile Unico di Progetto ha redatto l'elaborato unico progettuale con la definizione delle attività connesse all'attuazione dell'intervento in oggetto avvalendosi della collaborazione del personale di altri servizi dell'Ente;
- con la DDSPC n. 304 del 08.03.2024 è stata formalizzata la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione dell'intervento denominato *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* ed è stato adottato l'elaborato unico progettuale rubricato



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

“Relazione descrittiva” dell’intervento di cui sopra, sottoscritto dal progettista e RUP Ing. Pietro Pillai e posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;

- con la nota prot. ENAS n. 3477 del 08.03.2024 sono stati richiesti i provvedimenti autorizzatori ovvero, i nulla osta di competenza all’ Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, Assessorato dei Lavori Pubblici, Direzione Generale, Servizio Opere Idriche ed Idrogeologiche e Servizio del Genio Civile di Cagliari, all’Agenzia per la Protezione dell’ambiente della Sardegna-Dipartimento di Cagliari, al Comune di Villanova Tulo, alla Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Stazione Forestale di Isili;
- con la nota prot. ENAS n. 4036 del 20.03.2024 sono stati richiesti i provvedimenti autorizzatori ovvero, i nulla osta di competenza all’ANAS S.p.A., al Comune di Sadali, alla Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Stazione Forestale di Escalaplano;
- in data 28.03.2024 è stata acquisita al prot. ENAS n. 4507 la Determinazione del Direttore del Servizio del Genio civile di Cagliari – Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici n. 839, prot. n. 13956 del 27.03.2024 recante il rilascio dell’autorizzazione ai sensi dell’art. 93 e seguenti del R.D. 523/1904, all’esecuzione dell’intervento di manutenzione in oggetto, così come individuato e descritto nella Relazione descrittiva, con le condizioni e/o prescrizioni;
- in data 29.03.2024 è stata acquisita al prot. ENAS n. 4595 la Determinazione congiunta del Direttore del Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità – Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna e del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche – Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici n. 48, prot. n. 3263 del 29.03.2024, recante per quanto di competenza, l’approvazione dell’intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia, presentato dall’Ente Acque della Sardegna (ENAS) con prescrizioni;
- con DDSPC n. 562 del 30.04.2024 è stato affidato l’appalto di esecuzione dei lavori, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 36/2023, all’impresa SWS di Luigi Besedegnak, dell’intervento rubricato *“Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* per un importo complessivo di euro 148.083,90 per lavori e oneri della sicurezza;
- in data 08.05.2024 è pervenuta al prot. ENAS n. 6290 è pervenuto il nulla osta rilasciato dall’ANAS per l’accesso provvisorio al km 17+040 lato destro per la *«Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus. Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell’opera di presa sommersa dell’acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia»*;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

- con nota prot. ENAS n. 6656 del 15.05.2024 si comunicava all'ANAS l'avvio delle lavorazioni per la sistemazione dell'accesso in data 20.05.2024, lavorazioni poi effettivamente iniziate e concluse in data 22.05.2024;
- con nota prot. Enas n. 6763 del 17.05.2024 si comunicava a tutti i soggetti a vario titolo coinvolti che a far data dal 20.05.2024 avrebbero avuto inizio le operazioni previste per l'esecuzione dei lavori rubricati "Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia;
- in data 20.05.2024 il direttore dei lavori, Geom. Bernardino Pitzalis, ha provveduto alla consegna dei suddetti lavori sulla scorta del contratto stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale con lettera d'ordine prot. ENAS n. 6697 del 16.05.2024 e successiva accettazione dell'appaltatore ricevuta al prot. ENAS n. 6945 del 22.05.2024;
- con nota prot. ENAS n. 7693 del 06.06.2024 è stata richiesta all'ANAS la concessione di una proroga di ulteriori mesi 1 (uno) del suddetto accesso provvisorio ad uso cantiere dalla SS.198 km 17+040 alle aree contermini il lago del Flumendosa;
- con nota prot. Enas n. 7970 del 12.06.2024 si comunicava a tutti i soggetti a vario titolo coinvolti che a far data dal giorno 17.06.2024 avrebbero avuto inizio le operazioni di dragaggio nell'intorno dell'opera di presa a lago della centrale di sollevamento di Ponte Maxia e spostamento dei sedimenti a valle della traversa omonima;
- con nota prot. ENAS n. 8486 del 24.06.2024 è stato trasmesso all'ANAS l'impegno di spesa per il rinnovo dell'Autorizzazione all'accesso provvisorio ad uso cantiere dalla SS.198 km 17+040 alle aree contermini il lago del Flumendosa;
- con nota prot. ENAS n. 8561 del 25.06.2024 il RUP concedeva una proroga all'esecuzione dei lavori sino al 18.07.2024 motivata da condizioni ambientali sfavorevoli;
- l'appaltatore, con nota ricevuta al prot. ENAS n. 9384 del 15.07.2024, comunicava l'avvenuto compimento delle lavorazioni previste in contratto in data 12.07.2024;
- con nota prot. ENAS n. 9464 del 17.07.2024 è stata trasmessa ai Servizi Opere Idriche ed Idrogeologiche e del Genio Civile di Cagliari dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna la comunicazione di conclusione del dragaggio e la richiesta di utilizzo di una ulteriore quota delle somme dell'intervento L88 "*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus*" per l'esecuzione di lavori di completamento per il ripristino parziale delle funzionalità dell'opera sommersa.

CONSIDERATO che i lavori di pulizia dei binari metallici di varo delle elettropompe sommerse di presa hanno rivelato la presenza di elementi metallici fuori esercizio (tubazione e carrello di varo pompe) e elementi lignei di



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

notevole dimensione dovuti al trasporto di piena, prima sotterrati dai sedimenti rimossi, che non consentono l'abbassamento delle pompe a quota di lavoro corrispondente alla quota lago di 251,00 m s.l.m. Inoltre, la verifica dei binari eseguita poi dai sommozzatori ha evidenziato l'entità delle interruzioni e il disallineamento di due binari del sistema di varo, che non consentono lo scorrimento dei carrelli portanti le elettropompe. Al fine di poter procedere con l'abbassamento del lago Flumendosa per trasferire i volumi idrici al lago Mulargia a servizio delle utenze del Campidano, consentendo nel contempo di mantenere in esercizio l'impianto di sollevamento di Ponte Maxia, è necessario eseguire urgentemente alcuni ulteriori interventi sulla suddetta opera, consistenti in:

- lavori di rinforzo e riallineamento dei binari di scorrimento dei carrelli delle pompe;
- lavori di rimozione dai binari del legname fuori misura;
- lavori di taglio e rimozione della tubazione e del carrello abbandonati.

In considerazione poi della delicatezza della successiva operazione di abbassamento delle pompe, una volta eseguite le attività sopra elencate, si ritiene necessario prevedere un'assistenza della squadra di sommozzatori al fine di verificare il corretto scorrimento delle pompe sino alle quote di lavoro previste dall'intervento.

DATO ATTO che:

- si rende necessario estendere gli incarichi già conferiti con DDSPC n. 81/2024, n. 304/2024 e n. 562/2024 anche alla fase di progettazione, affidamento ed esecuzione del contratto in oggetto;
- si rende quindi necessario procedere all'esecuzione dei lavori rubricati *“Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia”* da affidare mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023;
- si rende altresì necessario derogare al principio di rotazione degli affidamenti in quanto, come previsto dall'art. 49, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023 in quanto:
  - in considerazione dell'attuale livello dell'invaso del lago Mulargia il trasferimento di risorsa dall'invaso del Flumendosa a quello del Mulargia è da effettuarsi in tempi strettissimi non appena reso efficiente il sistema di varo delle pompe del sollevamento;
  - i lavori di completamento sopradetti si rendono necessari per cause imprevedibili che impediscono di ripristinare la funzionalità dell'impianto di presa alle quote necessarie per assicurare il servizio dell'acquedotto industriale del Sarcidano anche con i livelli di esercizio del lago Flumendosa in risposta all'emergenza idrica in corso;
  - le prestazioni da eseguire, interamente subacquee, sono di elevata complessità e specializzazione, e sul mercato, come già verificato in occasione dell'affidamento dei lavori di dragaggio, non sono facilmente reperibili operatori economici adeguatamente qualificati;



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



- inoltre l'esecuzione di tali lavori di completamento richiede il necessario supporto di attrezzature su piattaforma galleggiante e altri mezzi nautici e a terra, mezzi questi che sono già disponibili in cantiere da parte dell'appaltatore uscente SWS di Luigi Besedegnak;
  - l'appaltatore uscente SWS di Luigi Besedegnak ha accuratamente eseguito i lavori di dragaggio con costante impegno ed elevata professionalità;
  - a tal fine, il Responsabile Unico di Progetto ha redatto la documentazione amministrativa necessaria a dare corso alla procedura di affidamento diretto consistente in:
    - richiesta di offerta per l'affidamento dei lavori;
    - modulo U – dichiarazione di conferma del possesso dei requisiti e offerta economica;
  - il contratto da affidare riguarda l'esecuzione dei lavori:
    - riallineamento del binario 1 e 3 mediante l'uso di due piastre contrapposte, realizzate in piatto con spessore fino a 20 mm, assemblate mediante perni passanti di adeguato diametro, previa foratura delle travi con trapani subacquei a 22V;
    - rimozione di tubazione in ferro mediante taglio subacqueo eseguito con flex subacqueo a 22V ed assistenza al personale ENAS per il salpamento con impianti di tiro messi a disposizione dalla Stazione Appaltante (smaltimento a carico della Stazione Appaltante);
    - rimozione di carrello metallico mediante smontaggio o taglio subacqueo eseguito con flex subacqueo a 22V ed assistenza al personale ENAS per il salpamento con impianti di tiro messi a disposizione dalla Stazione Appaltante (smaltimento a carico della Stazione Appaltante);
    - rimozione del legname presente sulla slitta, mediante operazioni di taglio e rimozione a mezzo di palloni di sollevamento (smaltimento a carico della Stazione Appaltante);
    - assistenza subacquea per le operazioni di manovra delle pompe atta ad ovviare eventuali problematiche che potrebbero presentarsi durante lo scorrimento delle stesse sulle slitte sino al raggiungimento della quota di lavoro corrispondente alla quota di invaso di 251,00 m s.l.m..
    - l'assistenza di operatori subacquei, natanti, mezzi di sollevamento, utensili, macchine e attrezzature e quant'altro tutto necessario per assicurare l'esecuzione dei lavori;
    - la guardiania delle installazioni per tutto il tempo occorrente dall'accantieramento alla conclusione delle attività;
    - l'adozione di opportune misure per la salvaguardia/recupero delle installazioni in caso di evento di piena;
- alle medesime condizioni applicabili previste nello "Schema di contratto – Disposizioni amministrative" riferito ai lavori di dragaggio;
- la procedura di affidamento diretto è espletata attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT, già istituita dalla RAS in applicazione dell'articolo 9 della legge regionale 29 maggio 2007, n. 2, come modificato dall'articolo 1, comma 9, della legge regionale 5 marzo 2008, n. 3, certificata ai sensi





DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

- della normativa vigente e iscritta nell'elenco di cui all'art. 26 comma 3 del Codice gestita da ANAC, individuata con il nominativo "JaggaerPA", come disposto con Determinazione del Direttore Generale della Centrale Regionale di Committenza n. 30, prot. n. 540, del 12.01.2024;
- è stata quindi formulata formale richiesta di offerta, rivolta alla ditta SWS di Luigi Besedgnak, per l'affidamento diretto dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"*, mediante RdO cod. rfq\_441577 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 16.07.2024, ore 13:00;
  - scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura della "busta" elettronica di risposta contenente l'offerta e la dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, presentata dalla SWS di Luigi Besedgnak, mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali risulta:
    - la dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine tecnico – organizzativo previsti per l'affidamento dei lavori;
    - la manifestazione di volontà a contrarre con l'ENAS per l'esecuzione dei lavori in argomento, nonché le dichiarazioni a corredo dell'offerta;
    - l'offerta economica, come di seguito riepilogata:
      - € 7.000,00 per i lavori a corpo;
      - complessivi € 15.500,00 per lavori a misura, formulata mediante prezzi unitari;oltre ai costi della manodopera per lavori «a corpo» e per lavori «a misura» (scorporati dall'importo assoggettato al ribasso ai sensi dell'art. 41, comma 14 del D.Lgs. n. 36/2023) e compenso a misura relativo ai costi della sicurezza non soggetti a ribasso (Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. n. 81/2008) dell'importo di € 675,00, per complessivi € 23.175,00, oltre IVA di legge;
    - la dichiarazione degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
    - la dichiarazione dei costi della manodopera;
    - la dichiarazione del CCNL applicato;
  - la stazione appaltante si riserva inoltre di apportare al contratto le modifiche ritenute eventualmente necessarie, secondo le clausole esplicite contenute nello «schema di contratto – disposizioni amministrative» fino al raggiungimento del limite del valore globale stimato dei lavori di € 50.000,00;
  - è inoltre esclusa la necessità di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti in quanto l'appaltatore già dispone delle attrezzature in cantiere per l'esecuzione anche delle prestazioni affidate con il presente provvedimento;
  - attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SardegnaCAT, il RUP ha proceduto ad alimentare il modulo GGAP, il quale ha consentito di gestire e inviare le informazioni relative all'affidamento all'ANAC per





DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



l'assolvimento degli obblighi di comunicazione nei confronti della BDNAP, anche i fini dell'ottenimento del CIG, in conformità alla Deliberazione ANAC n. 261 del 20.06.2023.

CONSIDERATO che l'art. 17, comma 2, del D. lgs. n. 36/2023, in caso di affidamento diretto, individua nella «decisione a contrarre» il provvedimento atto a individuare l'oggetto e gli elementi essenziali del contratto, 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.

DATO ATTO che per l'affidamento è richiesto da parte dell'operatore economico il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D. lgs. n. 36/2023 nonché quelli di ordine tecnico – organizzativo di cui all'art. 28 dell'Allegato II.12 del D.Lgs. n. 36/2023.

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto ha già provveduto a verificare positivamente la sussistenza dei requisiti della SWS di Luigi Besedgnak in occasione dell'affidamento di cui alla DDSPC n. 562/2024, le cui certificazioni sono ancora nel periodo di validità.

RITENUTO di dover procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023, dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* alla SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923, soggetto a regime fiscale ordinario.

DATO ATTO che all'intervento è attribuito il codice CUP I79E07000020002 e alla procedura di affidamento in argomento, ai sensi dell'art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il CIG B27CE56671.

CONSIDERATO che nel caso in specie, ai sensi dell'art. 17, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, ricorrono le condizioni per l'avvio dell'esecuzione del contratto prima della stipula, in quanto, ai sensi del successivo comma 9, si tratta di interventi emergenziali per assicurare l'approvvigionamento di acqua grezza agli impianti di potabilizzazione di Pranu Munteri (da cui sono serviti i comuni di Nurri e Orroli) e, in soccorso, quelli di Perd'é Cuaddu (a servizio della Z.I. di Isili) e quello di Is Barroccus (a servizio degli schemi idropotabili NPRGA n. 32 "SARCIDANO" - n. 33 "LACONI" - n. 34 "NURAGUS-NURALLAO"), nonché del distretto irriguo Isili Nord e l'eventuale soccorso all'utenza industriale della Z.I. di Isili, con evidenti necessità a tutela dell'igiene e salute pubblica.

PRECISATO che, con riferimento all'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023:

- in applicazione del comma 3, lett. d), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia europea;



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

- ai sensi del comma 1, secondo periodo, trattandosi di affidamento diretto, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

RITENUTO, in considerazione della dimostrata affidabilità dell'operatore economico nell'esecuzione del contratto rubricato *"Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"*, di non richiedere all'affidatario la costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023;

VISTA la DDSPC n. 500 del 12.04.2024 con la quale è stata accertata nei confronti della Regione Autonoma della Sardegna con sede a Cagliari in Viale Trento n. 69, P.I./C.F. 80002870923 a somma di € 150.000,00, relativa ad acconto come da cronoprogramma Intervento L88 (Accertamento n° 6240000301) con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 150.000,00 (solo imponibile) sul capitolo EC402.637/2024 " L88 – Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo Z.I. Isili - Is Barroccus" - CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv E.4.02.01.02.001.

CONSIDERATO che

- in riscontro alla richiesta dell'Ente del 18.01.2024, acquisita al prot. ENAS n. 801 del 18.01.2024, il SOI LLPP RAS ha rilasciato il proprio nulla osta anche in merito al finanziamento necessario all'esecuzione delle opere previste e con successiva nota prot. ENAS n. 9464 del 17.07.2024 è stata trasmessa ai Servizi Opere Idriche la richiesta di utilizzo di una ulteriore quota delle somme dell'intervento L88 *"Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Zona Industriale di Isili – Is Barroccus"* per l'esecuzione di lavori di completamento per il ripristino parziale delle funzionalità dell'opera sommersa.
- il SOI LLPP RAS ha anticipato per le vie brevi il proprio assenso in merito alla suddetta richiesta di una ulteriore quota delle somme dell'intervento L88 e provvederà a breve a formalizzarlo con apposita nota.

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'integrazione dell'accertamento succitato per un importo di € 25.000,00, competenza 2024;

VISTO il punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse e, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

ATTESO che la mancata attivazione esecuzione dei lavori di ripristino della funzionalità dell'opera di presa arrecherebbe un danno patrimoniale certo e grave all'ente in quanto si tratta di lavori di carattere emergenziale, tesi ad assicurare l'approvvigionamento di acqua grezza agli impianti di potabilizzazione di Pranu Munteri, Perd'è Cuaddu e Is Barroccus, nonché del distretto irriguo Isili Nord e l'eventuale soccorso all'utenza industriale della Z.I. di Isili e, pertanto, si ritiene sussistano i presupposti per l'assunzione dell'impegno di spesa in regime di gestione provvisoria ai sensi del punto 8.4 dell'All. 4/2 al D.Lgs. 118/2011;

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 28.273,50 (Imponibile pari a € 23.175,00 e iva pari a € 5.098,50) per i lavori di *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* a favore della ditta SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 23.175,00 per imponibile sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- importo di € 5.098,50 per IVA sul capitolo SC25.1437/2023 "IVA su Lavori RAS" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001.

RITENUTO, inoltre, necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 35,00 (interamente imponibile) per contribuzione a carico della stazione appaltante, prevista ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, con le tariffe indicate nella Delibera Anac 19 dicembre 2023, n. 610 relativa all'affidamento dei lavori di *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* a favore di ANAC Autorità nazionale anticorruzione, con sede in via Minghetti n. 10 a Roma, C.F. e P. IVA 97584460584, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di € 35,00 per imponibile sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001.

CONSIDERATO che gli impegni di spesa per le quote imponibili di cui sopra trovano copertura nell'integrazione degli accertamenti sul capitolo di entrata EC402.637/2024 " L88 – Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo Z.I. Isili - Is Barroccus" di cui si dispone l'assunzione con il presente atto.

CONSIDERATO che le somme da impegnare trovano capienza negli stanziamenti di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2023/2025.



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni



RITENUTO infine di rimandare a successivo atto la quantificazione del fondo di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e il suo impegno nonché la quantificazione delle attribuzioni a ciascun componente del gruppo di lavoro individuato con la presente.

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

DATO ATTO che il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, ing. Stefano Serra, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.

DATO ATTO che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP, ing. Pietro Pillai.

VISTA l'allegata proposta del RUP in data 18.07.2024 in merito a quanto sopra.

Tutto ciò visto, premesso e considerato

#### DETERMINA

- 1) di estendere al gruppo di lavoro già individuato con DDSPC n. 81/2024, n. 304/2024 e n. 562/2024 le attività necessarie per l'attuazione dell'intervento denominato *"Intervento emergenziale di dragaggio per il ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"*;
- 2) di approvare:
  - la procedura per l'affidamento diretto adottata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"*;
  - la documentazione predisposta dal RUP necessaria a dare corso alla procedura di affidamento diretto consistente in "richiesta di offerta per l'affidamento dei lavori", "modulo U – dichiarazione di conferma del possesso dei requisiti e offerta economica", il tutto posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni;
- 3) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. lgs. n. 36/2023, dei lavori rubricati *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* alla SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923;



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE  
Servizio Progetti e Costruzioni

- 4) di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, all'integrazione dell'accertamento in entrata n. 6240000301, nei confronti della Regione Autonoma della Sardegna con sede a Cagliari in Viale Trento n. 69, P.I./C.F. 80002870923 per un importo di € 25.000,00 secondo la seguente imputazione:
- importo di € 25.000,00 (solo imponibile) sul capitolo EC402.637/2024 "L88 – Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo Z.I. Isili - Is Barroccus" - CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv E.4.02.01.02.001;
- 5) l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 28.273,50 (Imponibile pari a € 23.175,00 e iva pari a € 5.098,50) per i lavori di *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* a favore della ditta SWS di Luigi Besedgnak, con sede in via S.J. Escrivà de Balaguer n. 2 a Cagliari (CA), C.F. BSDLGU68A02B354S e P. IVA 03661080923, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
- importo di € 23.175,00 per imponibile sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" CDR 00.00.01.16; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
  - importo di € 5.098,50 per IVA sul capitolo SC25.1437/2023 "IVA su Lavori RAS" CDR 00.00.01.16; Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- 6) l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 35,00 (interamente imponibile) per contribuzione a carico della stazione appaltante, prevista ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, con le tariffe indicate nella Delibera Anac 19 dicembre 2023, n. 610 relativa all'affidamento dei lavori di *"Intervento emergenziale di completamento degli interventi di ripristino parziale della funzionalità dell'opera di presa sommersa dell'acquedotto industriale del Sarcidano ubicata sulla coda del bacino del Medio Flumendosa a Ponte Maxia"* a favore di ANAC Autorità nazionale anticorruzione, con sede in via Minghetti n. 10 a Roma, C.F. e P. IVA 97584460584, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
- importo di € 35,00 per imponibile sul capitolo SC20.1656/2024 "L88 - Riassetto funzionale collegamento Villanovatulo ZI Isili e Is Barroccus (EC402.637)" CDR 00.00.01.16 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2024); Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.001;
- 7) di non richiedere all'affidatario la costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023;
- 8) di autorizzare, ai sensi dell'art. 17, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023, l'avvio dell'esecuzione del contratto prima della stipula del contratto.



DIREZIONE GENERALE

Servizio Progetti e Costruzioni



La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

**Il Direttore del Servizio**

Ing. Stefano Serra

La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

F9-62-F3-42-1D-0D-C6-0E-44-C9-79-D1-48-DF-A9-16-31-C4-01-87
---

CAdES 1 di 1 del 18/07/2024 08:41:20

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 859E9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 19:17:53 al 17/12/2024 07:34:53

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----