



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1921 del 15/12/2021

**Oggetto:** L 139 - "Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente"  
SERVIZIO DI COLLABORAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA AL RUP  
CUP I77B16000570001 - CIG 7764481C68.  
Contratto Rep. n. 27003 RACC. n. 11377 del 25.09.2019.  
Affidatario: Ing. Marco Sanna - Importo: € 89.580,00 (Iva non dovuta)  
Approvazione dell'estendimento del contratto per l'importo aggiuntivo di € 8.957,00 (Iva non dovuta) e impegno integrativo di spesa sui cap. SC20.1696/2021 e SC20.1696/2022 e disimpegno per Iva non dovuta sull'importo contrattuale  
RUP: Ing. Anna Mossa

**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;

**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;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 15/115 del 23.04.2021 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021"

**VISTA** la Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ENAS n° 28 del 31/05/2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021 per un quinquennio;

**Premesso che:**

- in data 22/12/2014 l'Enas ha stipulato con l'Ass.to LL.PP. la convenzione per la realizzazione dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiasiente –progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione delle opere" (fase 1) – Importo € 1.000.000,00, assegnato dalla DGR n.44/23 del 07/11/2014 a valere su economie FSC 2000-2006;
- con la Deliberazione n° 46/5 del 18/08/2016 la Giunta Regionale ha poi preso atto del "Patto per lo sviluppo della Sardegna" stipulato in data 29/07/2016 tra la regione Sardegna e la presidenza del Consiglio dei Ministri, che ripartisce le risorse destinate alla regione nell'ambito della programmazione FSC 2014-2020 e ha finanziato il 1° Lotto funzionale dell'intervento citato per l'importo di € 59.000.000,00;

- in data 27/07/2017 è stata quindi stipulata la Convenzione LL.PP. RAS – ENAS per l’attuazione dell’intervento “Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiente –progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione delle opere” (fase 2) – Importo € 59.000.000,00;
- Stante la rilevanza dell’opera in termini tecnici, economici e procedurali, la sua multidisciplinarietà, l’entità del finanziamento e le conseguenti numerose attività e adempimenti di natura tecnica e amministrativa connessi all’attuazione dell’intervento (in particolare le attività delle società incaricate della progettazione e della verifica del progetto di V.I.A. nonché le procedure di autorizzazione etc...), con DDSPC n. 1507 del 28/11/2018, l’Ente ha approvato i documenti tecnico-amministrativi ai fini dell’espletamento di un appalto ad evidenza pubblica per l’affidamento del servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell’ambito dell’intervento “Interconnessione sistemi idrici : Collegamento Tirso – Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis Iglesiente” per l’importo a base d’asta di € 90.000,00, compresi oneri previdenziali, oltre € 19.800,00 per IVA;
- Con DDSACP n. 481 del 24.05.2019 l’Ente ha aggiudicato il servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell’ambito dell’intervento “interconnessione sistemi idrici - Collegamento Tirso – Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis Iglesiente” al professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), per l’importo netto di € 89.580,00 oltre IVA e oneri della sicurezza non dovuti, per la durata di 30 (trenta) mesi;
- Con DDSPC n. 608 del 26.06.2019, l’Ente ha disposto l’impegno di spesa definitivo a favore del professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), impegno documento SAP 3180001903 – pos 4, di € 109.287,60, di cui € 89.580,00 per imponibile e € 19.707,60 per IVA, in relazione al servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell’ambito dell’intervento “Interconnessione sistemi idrici: Collegamento Tirso – Flumendosa 4° Lotto. Collegamento Sulcis Iglesiente”, a valere sul Capitolo SC 20.1696/2019 “L139-Interconnessione Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto” - CDR 00.00.01.16;
- In data 20.06.2019 l’Ente ha attivato il servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento nell’ambito dell’intervento: “Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”, nelle more della stipula del contratto, con verbale in pari data e, pertanto, il termine di ultimazione del servizio risulta fissato per il 19.12.2021;
- Il relativo contratto tra l’ENAS e il professionista Ing. Marco Sanna, stipulato in data 25.09.2019 (Rep. n. 27003 RACC. N 11377), prevede la collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell’espletamento delle attività di propria competenza, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n° 3, per l’attuazione dell’intervento “Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”, da svolgersi durante le fasi di redazione dei diversi livelli di progettazione (progetto di fattibilità tecnico-economica/definitivo e progetto esecutivo) e ottenimento delle autorizzazioni e di predisposizione di tutti gli atti necessari all’indizione della gara per l’appalto (si rinvia al contratto ed al Disciplinare d’incarico professionale agli atti dell’Ente);
- Il contratto tra l’ENAS e il professionista Ing. Marco Sanna, stipulato in data 25.09.2019 (Rep. n. 27003 RACC. N 11377), prevede una durata della collaborazione pari a 30 mesi, di prossima scadenza;
- Alla data odierna, decorsi oltre 29 dei 30 mesi contrattuali previsti per l’espletamento del Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento nell’ambito dell’intervento: “Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”, continua a permanere l’esigenza di garantire al RUP un supporto tecnico-amministrativo per le numerose e complesse attività che restano ancora da eseguire sino all’affidamento dei lavori: al momento si è ancora in attesa del rilascio del Provvedimento Unico Ambientale sul progetto di fattibilità tecnico-economica/definitivo

**Atteso che:**

- l'Ing. Marco Sanna ha svolto il servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento nell'ambito dell'intervento: "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente", in forza del contratto stipulato in data 25.09.2019, Rep. n. 27003 RACC. N 11377, con regolarità e in maniera soddisfacente;
- l'Ing. Marco Sanna, vista l'alternanza dei RUP incaricati per l'intervento (Ing. Antonio Fadda dal 01/07/2017 al 14/05/2018 - DDSPC n. 882 del 30/06/2017 e n.1347 del 14/09/2017; Ing. Dina Cadoni dal 15/05/2018 al 15/07/2021 - DDSPC n. 513 del 14/05/2018; Ing. Roberto Meloni dal 16/07/2021 al 13/09/2021 - DDSPC n. 728 del 15/07/2021; Ing. Anna Mossa dal 14/09/2021 - DDSPC n.1210 del 13/09/2021), è, di fatto, l'unica figura professionale che abbia seguito con continuità tutto l'iter procedimentale dell'intervento e costituisce un valido supporto per il trasferimento delle questioni relative all'intervento dal RUP uscente al nuovo incaricato;

**Visto** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 106, comma 2, lett b), laddove è stabilito che i contratti possono essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1 (del medesimo articolo citato), senza necessità di una nuova procedura a norma dello stesso Codice, se il valore della modifica è inferiore alle soglie fissate all'articolo 35 del D.Lgs 50/2016 e, contemporaneamente è inferiore al 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali purchè la modifica non alteri la natura complessiva del contratto;

**Atteso che**, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 106, comma 2, lett b) sopra richiamato è ammessa una modifica del contratto stipulato in data 25.09.2019, Rep. n. 27003 Racc. n 11377, senza necessità di una nuova procedura, purchè il valore della modifica stessa sia inferiore di € 8.958,00 (10% dell'importo di contratto), valore corrispondente ad un'estensione della durata del servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento di 3 (tre) mesi (10% della durata del servizio prevista in contratto);

**Tenuto conto che**,

- con nota prot. ENAS n.28226 del 06.12.2021, l'ing. Anna Mossa, Responsabile del Procedimento in epigrafe con decorrenza dal 14.09.2021 (Determinazione DSPC n.1210 del 13/09/2021), con riferimento al contratto stipulato in data 25.09.2019, Rep. n. 27003, Racc. n.11377, ha chiesto all'Ing. Marco Sanna di manifestare l'eventuale interesse ad estendere il servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell'ambito dell'intervento L139\_"Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis - Iglesiasiente", alle condizioni appresso riportate:

“ - *Durata suppletiva del servizio: n.3 (tre) mesi;*

- *Compenso suppletivo a corpo: € 8.957,00 (iva non dovuta).*

*L'attività suppletiva proposta dovrà svolgersi senza soluzione di continuità rispetto al servizio in essere, anche nelle more della stipula del relativo atto aggiuntivo al contratto Rep. n. 27003 RACC. N 11377, stipulato in data 25.09.2019.*

*La presente proposta comporta la rideterminazione della durata complessiva del servizio in n. 33 (trentatre) mesi decorrenti dalla data di attivazione del servizio, avvenuta in data 20.06.2019, con conseguente rideterminazione del termine di ultimazione dello stesso al 19.03.2022. Comporta inoltre la rideterminazione del compenso a corpo per il servizio, in conseguenza della maggiore durata della prestazione, in € 98.537,00 (iva non dovuta).*

*Per tutto quanto non espressamente modificato, si fa riferimento al contratto Rep. n. 27003 Racc. n. 11377, stipulato in data 25.09.2019”*

*Un eventuale riscontro positivo alla presente è immediatamente impegnativo per la S.V. mentre per l'Amministrazione lo sarà dopo l'avvenuta superiore approvazione.”;*

- Con nota acquisita al protocollo dell'Ente col n.28330 in data 07.12.2021, l'Ing. Marco Sanna ha riscontrato positivamente alla proposta di modifica contrattuale di cui alla nota ENAS n.28226 del 06.12.2021 sopraccitata;

**Vista** la proposta del Responsabile del Procedimento in data 07.12.2021 di modifica del contratto Rep. n. 27003 Racc. n. 11377, stipulato in data 25.09.2019, tra l'Ente ed l'ing. Marco Sanna, secondo

i termini proposti al professionista con nota ENAS prot. n.28226 del 06.12.2021, proposta formalmente accettata dal professionista, come da nota acquisita al protocollo dell'Ente col n.28330 in data 07.12.2021ENAS

**Atteso che:**

- con DDSPC n.608 del 26/06/2019, l'Ente ha disposto l'impegno di spesa definitivo a favore del professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), P.Iva 03391370925, C.F.: SNNMRC83D04F704G, documento SAP 3180001903 – pos 4, di € 109.287,60, di cui € 89.580,00 per imponibile e € 19.707,60 per IVA, in relazione al servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell'ambito dell'intervento: *“Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”* - CDR 00.00.01.16;
- il professionista Ing. Marco Sanna non è soggetto IVA e, pertanto, le risorse impegnate a tale titolo devono essere disimpegnate;
- la spesa di € 8.957,00, relativa alla modifica contrattuale in argomento sarà pari a €1.194,00 per il periodo dal 20/12/2021 al 31/12/2021 ed a € 7.763,00 per il periodo dal 01/01/2022 al 19/03/2022;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa di €1.194,00 sul capitolo SC20.1696/2021 L139\_“*Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente*”, CDR 00.00.01.16 a favore dell'Ing.Sanna Marco la cui copertura è data dall'avanzo distribuito in sede di Bilancio di previsione 2021-2023 e Bilancio di previsione di cassa 2021;
- è necessario, inoltre, provvedere all'impegno di spesa di € 7.763,00 sul cap. SC20.1696/2022 L139\_“*Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso - Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente*”, CDR 00.00.01.16 a favore dell'Ing. Sanna Marco per il quale occorre assumere il relativo accertamento sul corrispondente capitolo in entrata EC402.637/2022–CDR 00.00.01.16 del Bilancio di Previsione 2021-2023;

**Considerato che** sussistono tutti i presupposti per una modifica, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 106, comma 2, lett b), del contratto stipulato in data 25.09.2019, Rep. n. 27003, Racc. n.11377, tra l'ENAS e l'Ing. Marco Sanna, relativo al servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento nell'ambito dell'intervento: *“Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”* secondo i termini della Proposta del Responsabile del Procedimento del 07/12/2021;

**Atteso che** trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

**Tutto ciò premesso e considerato,**

**DETERMINA**

1) l'approvazione, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 106, comma 2, lett b), dell'estensione del servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP nell'ambito dell'intervento L139\_“*Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente*”, affidato dall'Ente all'Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), con contratto Rep. n. 27003, Racc. n. 11377, stipulato in data 25.09.2019, alle condizioni appresso riportate:

- *Durata suppletiva del servizio: n.3 (tre) mesi;*
- *Compenso suppletivo a corpo: € 8.957,00 (iva non dovuta).*

*L'attività suppletiva dovrà svolgersi senza soluzione di continuità rispetto al servizio in essere, anche nelle more della stipula del relativo atto aggiuntivo al contratto Rep. n. 27003 RACC. N 11377, stipulato in data 25.09.2019.*

*La presente modifica contrattuale comporta la rideterminazione della durata complessiva del servizio in n. 33 (trentatre) mesi decorrenti dalla data di attivazione del servizio, avvenuta in data 20.06.2019, con conseguente rideterminazione del termine di ultimazione dello stesso al 19.03.2022. Comporta inoltre la rideterminazione del compenso a corpo per il servizio, in*

*conseguenza della maggiore durata della prestazione, in € 98.537,00 (iva non dovuta).*

*Per tutto quanto non espressamente modificato, si fa riferimento al contratto Rep. n. 27003 RACC. N 11377, stipulato in data 25.09.2019”;*

- 2) la trasmissione della presente determinazione e degli atti connessi al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio ai fini della stipula di conforme atto aggiuntivo al contratto Rep. n. 27003 in data 25.09.2019, tra ENAS ed il professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), relativo al Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile del Procedimento nell'ambito dell'intervento: *“Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis-Iglesiente”;*
- 3) il disimpegno in economia, per IVA non dovuta, della somma di € 19.707,60, in riduzione dell'impegno in essere sul Capitolo SC 20.1696/2021 *“L139-Interconnessione Sistemi idrici-Colleg. Tirso Flumendosa – 4° Lotto”* - CDR 00.00.01.16 (n. SAP 3180001903 – pos. 4) in favore del professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), P.Iva 03391370925 C.F.: SNNMRC83D04F704G, con indisponibilità del Fondo pluriennale vincolato e corrispondente liberazione delle risorse a favore del risultato di amministrazione ai sensi dell'Allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011 punto 5.4.13;
- 4) l'accertamento di € 7.763,00 sul capitolo in entrata EC402.637/2022 *“L139\_Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente”*, CDR 00.00.01.16 a copertura dell'impegno di € 7.763,00 sul cap.SC20.1696/2022 in favore del professionista Ing. Marco Sanna via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), P.Iva 03391370925 C.F.: SNNMRC83D04F704G, .
- 5) il contestuale impegno di € 8.957,00 a favore del professionista Ing. Marco Sanna, via Dettori n. 62, 09067 Elmas (CA), P.Iva 03391370925, C.F.: SNNMRC83D04F704G, in relazione allo stipulando atto aggiuntivo al contratto Rep. n.27003 in data 25.09.2019, di cui al precedente punto 2),così distribuito:
  - €1.194,00 sul capitolo SC 20.1696/2021, *“L139\_Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente”*,- CDR 00.00.01.16;
  - € 7.763,00 sul capitolo SC 20.1696/2022 *“L139\_Interconnessione dei Sistemi idrici: Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto - Collegamento Sulcis – Iglesiasiente”*,- CDR 00.00.01.16.

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.

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

Servizio Progetti e Costruzioni  
Il Direttore del Servizio  
Ing. Stefano Serra

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.