



# COMUNE DI ULA TIRSO

PROVINCIA DI ORISTANO

PIAZZA ITALIA N. 1 – 09080 ULA TIRSO

C.F. 00070510953 P.I. 00070510953

SITO WEB ISTITUZIONALE: [www.comune.ulatirso.or.it](http://www.comune.ulatirso.or.it)

Email: [info@comune.ulatirso.or.it](mailto:info@comune.ulatirso.or.it) PEC: [comune.ulatirso@legalmail.it](mailto:comune.ulatirso@legalmail.it)

<b>Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico</b>	
UFFICIO TECNICO	
Num.: 131	DATA: 27/12/2018

<b>OGGETTO:</b>	Validazione progetto definitivo esecutivo degli “Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant’Isidoro e sistemazione dell’area esterna - CUP G42E18000050004
-----------------	--

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 18 del 29.11.2018 con il quale è stato attribuito l’incarico di posizione organizzativa alla sottoscritta in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico dal 01/12/2018 al 05/06/2019, ai sensi degli artt. 107 e 109 del Testo Unico degli EE.LL.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 ed il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 entrambi modificati con Decreto Legislativo 10 agosto 2014, n. 126;

### **VISTI:**

- ✓ Il codice di comportamento dei dipendenti del comune di Ula Tirso;
- ✓ Il Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni;
- ✓ Il Patto di Integrità del comune di Ula Tirso approvato con Deliberazione di G.C. n. 65/2017;
- ✓ Il piano per la prevenzione della corruzione, per l’integrità e la trasparenza Triennio 2018/2020 Approvato con Deliberazione di G.C. n. 4/2018;

**VISTO** il DUP 2018-2020, approvato con deliberazione C.C. N. 9 del 28.03.2018 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTO** il Bilancio di previsione 2018-2020, annualità 2018, approvato con deliberazione C.C. N. 10 del 28.03.2018 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTA** la deliberazione di C.C. n. 21 del 27.06.2018 avente ad oggetto “Sesta variazione al bilancio con applicazione di una quota dell’avanzo di amministrazione parte libera e destinata” da cui risulta l’applicazione al bilancio 2018 di avanzo di amministrazione per un totale di € 199.990,00 di € 182.990,00 di avanzo destinato ed € 17.000,00 di avanzo libero;

**VISTA** la deliberazione di C.C. n. 22 del 27.06.2018 avente ad oggetto: “Programmazione spazi finanziari sul pareggio di Bilancio e applicazione avanzo di amministrazione”;

**DATO ATTO** che l’amministrazione comunale ha espresso la volontà di realizzare, tra gli altri, il seguente interventi in capo al bilancio pluriennale 2018-2020 Realizzazione del corpo cucina, realizzazione impiantistica e sistemazione aree esterne nel villaggio di Sant’Isidoro per € 104.140,00 sul cap. 20180103;

**VISTA** la deliberazione di G.C. N. 48 del 04.07.2018 avente ad oggetto: “Programmazione spazi finanziari ai sensi della deliberazione di C.C. n. 22 del 27.06.2018 – Atto di indirizzo all’ufficio tecnico”;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 72 del 30/10/2018 di applicazione dell’avanzo, con la quale sono state incrementate le somme a disposizione per l’intervento in oggetto, passando da € 104.140,00 ad € 254.140,00;

**VISTA** la deliberazione di G.C. n. 73 del 30/10/2018 di approvazione dei Documenti Preliminari alla Progettazione per gli interventi previsti con deliberazione di G.C. n. 72 del 30/10/2018;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio Comunale n° 37 del 30/10/2018 concernente la variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 e dell’elenco annuale per l’anno 2018 con la quale l’opera di che trattasi è stata aggiornata alla luce delle nuove disponibilità economiche;

**VISTA** la propria Determinazione n° 120 del 13/12/2018 relativa all’affidamento del servizio professionale per la Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza e certificato di regolare esecuzione per “Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant’Isidoro e sistemazione dell’area esterna” per un impegno economico complessivamente pari

ad € 16.296,50 (di cui € 12.884,03 per onorari, € 513,76 per Inarcassa al 4% ed € 2.938,71 per l'Iva al 22%) sul capitolo 20180103 Art. 1 Miss. 5 Progr. 1 C.G. SIOPE U.2.02.01.09.005;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Municipale n° 86 del 22/12/2018 relativa all'approvazione dei documenti di fattibilità tecnica economica costituiti dal progetto, prot. 3863 del 20/12/2018, redatto dall'ing. Orrù e della relazione geologica, geotecnica, sismica, prot. 3828 del 18/12/2018, redatta dal geologo dott.ssa Mascia;

**VISTI** gli elaborati di progetto definitivo-esecutivo, prot. 3901 del 27/12/2018 ed il quadro economico ad esso allegato per un importo complessivo pari ad € 254.140,00 suddiviso secondo il prospetto allegato:

<b>A) LAVORI</b>			
A1	Lavori a base d'asta- categoria OG1		€ 136.902,33
A2	Lavori a base d'asta- categoria OG11		€ 12.000,00
A3	Oneri per la sicurezza		€ 6.738,22
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 155.640,55</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	IVA sui lavori e oneri sicurezza	22% di A	€ 34.240,92
B2	Spese tecniche		€ 19.955,45
B3	Cassa previdenziale spese tecniche	4% di B2	€ 798,22
B4	iva spese tecniche	22% di B2	€ 4.565,81
B5	Spese incarico geologo		€ 3.996,76
B6	Cassa previdenziale spese geologo	2% di B5	€ 79,94
B7	Iva spese geologo	22% di B5	€ 896,87
B8	Spese di supporto al RUP		€ 9.486,75
B9	Cassa previdenziale supporto al RUP	4% di B8	€ 379,47
B10	Iva spese supporto al RUP	22% di B8	€ 2.170,57
B11	ACCORDI BONARI	3% di A	€ 4.699,22
B12	Incentivi al RUP ex art. 113 del D.Lgs 50/2016	2% di A	€ 3.112,81
B13	Contributo Anac in sede di gara		€ 225,00
B14	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 1.921,67
B15	Somme A Disposizione Per Forniture		€ 12.000,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 98.499,45</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 254.140,00</b>

**VERIFICATI**, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, la corrispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 33 del DPR 207/2010 e la conformità alla normativa vigente in materia di lavori pubblici;

**DATO ATTO** che il progetto definitivo-esecutivo, predisposto secondo le disposizioni di cui all'art. 33 del DPR n° 207/2010 e seguenti, è costituito dai seguenti elaborati:

<b>elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010</b>	<b>Elaborati costituenti il progetto esecutivo</b>
a) relazione generale	<b>Allegato A1_</b> relazione tecnico illustrativa
b) relazioni specialistiche	Vedi elaborati di cui alla lettera d);
c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	<b>TAVOLA 1</b> _ inquadramento territoriale; <b>TAVOLA 2</b> _ rilievo dello stato di fatto; <b>TAVOLA 3</b> _ planimetria generale interventi, demolizioni e ricostruzioni; <b>TAVOLA 4</b> _ piante e sezioni nuovo corpo, particolari costruttivi; <b>TAVOLA 5</b> _ schema unifilare;
d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<b>TAVOLA 5</b> _ schema unifilare;
e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<b>Allegato F_</b> piano di manutenzione dell'opera
f) piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs n° 81/2008 e quadro incidenza della manodopera	<b>Allegato B4_</b> stima di incidenza della manodopera; <b>Allegato D1_</b> piano di sicurezza e coordinamento;

	<b>Allegato D3_</b> stima dei costi per la sicurezza; <b>Allegato D4_</b> fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
g) computo metrico estimativo e quadro economico	<b>Allegato B1_</b> computo metrico estimativo; <b>Allegato C_</b> Quadro Economico intervento;
h) cronoprogramma	<b>Allegato E_</b> cronoprogramma;
i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	<b>Allegato B3_</b> elenco prezzi; <b>Allegato B2_</b> analisi dei prezzi;
l) schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	<b>Allegato H_</b> capitolato speciale d'appalto;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 52 del DPR 207/2010, il progetto può ritenersi affidabile, completo, adeguato, comprensibile;

**DATO ATTO** che il progetto in esame, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare e il relativo costo previsto ed è sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

**VISTO** il D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. ed il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. nelle parti ancora in vigore;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**VISTA** la L.R. 7 agosto 2007, n. 5 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali di cui al D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

**ACCERTATA** la propria competenza in merito all'adozione della presente determinazione, in qualità di Responsabile del servizio Tecnico e responsabile del procedimento;

Tutto ciò premesso

#### **DETERMINA**

**DI PRENDERE ATTO** della premessa;

**DI VALIDARE** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 il progetto esecutivo, relativo all'intervento di: "Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant'Isidoro e sistemazione dell'area esterna" predisposto dal professionista incaricato.

**Il Responsabile del Servizio  
(Dott. Ing. Antonella Muggianu)**

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Su conforme attestazione del Messo Comunale, si certifica che questa determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data \_\_\_\_\_.- Pubbl. N.

**Il dipendente incaricato**

---



# COMUNE DI ULA TIRSO

PROVINCIA DI ORISTANO

PIAZZA ITALIA N. 1 – 09080 ULA TIRSO

C.F. 00070510953 P.I. 00070510953

SITO WEB ISTITUZIONALE: [www.comune.ulatirso.or.it](http://www.comune.ulatirso.or.it)

Email: [info@comune.ulatirso.or.it](mailto:info@comune.ulatirso.or.it) PEC: [comune.ulatirso@legalmail.it](mailto:comune.ulatirso@legalmail.it)

<b>Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico</b>	
UFFICIO TECNICO	
<b>Num.: 131</b>	<b>DATA: 27/12/2018</b>

<b>OGGETTO:</b>	Validazione progetto definitivo esecutivo degli “Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant’Isidoro e sistemazione dell’area esterna - CUP G42E18000050004
-----------------	--

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 18 del 29.11.2018 con il quale è stato attribuito l’incarico di posizione organizzativa alla sottoscritta in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico dal 01/12/2018 al 05/06/2019, ai sensi degli artt. 107 e 109 del Testo Unico degli EE.LL.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 ed il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 entrambi modificati con Decreto Legislativo 10 agosto 2014, n. 126;

### **VISTI:**

- ✓ Il codice di comportamento dei dipendenti del comune di Ula Tirso;
- ✓ Il Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni;
- ✓ Il Patto di Integrità del comune di Ula Tirso approvato con Deliberazione di G.C. n. 65/2017;
- ✓ Il piano per la prevenzione della corruzione, per l’integrità e la trasparenza Triennio 2018/2020 Approvato con Deliberazione di G.C. n. 4/2018;

**VISTO** il DUP 2018-2020, approvato con deliberazione C.C. N. 9 del 28.03.2018 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTO** il Bilancio di previsione 2018-2020, annualità 2018, approvato con deliberazione C.C. N. 10 del 28.03.2018 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTA** la deliberazione di C.C. n. 21 del 27.06.2018 avente ad oggetto “Sesta variazione al bilancio con applicazione di una quota dell’avanzo di amministrazione parte libera e destinata” da cui risulta l’applicazione al bilancio 2018 di avanzo di amministrazione per un totale di € 199.990,00 di € 182.990,00 di avanzo destinato ed € 17.000,00 di avanzo libero;

**VISTA** la deliberazione di C.C. n. 22 del 27.06.2018 avente ad oggetto: “Programmazione spazi finanziari sul pareggio di Bilancio e applicazione avanzo di amministrazione”;

**DATO ATTO** che l’amministrazione comunale ha espresso la volontà di realizzare, tra gli altri, il seguente interventi in capo al bilancio pluriennale 2018-2020 Realizzazione del corpo cucina, realizzazione impiantistica e sistemazione aree esterne nel villaggio di Sant’Isidoro per € 104.140,00 sul cap. 20180103;

**VISTA** la deliberazione di G.C. N. 48 del 04.07.2018 avente ad oggetto: “Programmazione spazi finanziari ai sensi della deliberazione di C.C. n. 22 del 27.06.2018 – Atto di indirizzo all’ufficio tecnico”;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 72 del 30/10/2018 di applicazione dell’avanzo, con la quale sono state incrementate le somme a disposizione per l’intervento in oggetto, passando da € 104.140,00 ad € 254.140,00;

**VISTA** la deliberazione di G.C. n. 73 del 30/10/2018 di approvazione dei Documenti Preliminari alla Progettazione per gli interventi previsti con deliberazione di G.C. n. 72 del 30/10/2018;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio Comunale n° 37 del 30/10/2018 concernente la variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 e dell’elenco annuale per l’anno 2018 con la quale l’opera di che trattasi è stata aggiornata alla luce delle nuove disponibilità economiche;

**VISTA** la propria Determinazione n° 120 del 13/12/2018 relativa all’affidamento del servizio professionale per la Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza e certificato di regolare esecuzione per “Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant’Isidoro e sistemazione dell’area esterna” per un impegno economico complessivamente pari

ad € 16.296,50 (di cui € 12.884,03 per onorari, € 513,76 per Inarcassa al 4% ed € 2.938,71 per l'Iva al 22%) sul capitolo 20180103 Art. 1 Miss. 5 Progr. 1 C.G. SIOPE U.2.02.01.09.005;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Municipale n° 86 del 22/12/2018 relativa all'approvazione dei documenti di fattibilità tecnica economica costituiti dal progetto, prot. 3863 del 20/12/2018, redatto dall'ing. Orrù e della relazione geologica, geotecnica, sismica, prot. 3828 del 18/12/2018, redatta dal geologo dott.ssa Mascia;

**VISTI** gli elaborati di progetto definitivo-esecutivo, prot. 3901 del 27/12/2018 ed il quadro economico ad esso allegato per un importo complessivo pari ad € 254.140,00 suddiviso secondo il prospetto allegato:

<b>A) LAVORI</b>			
A1	Lavori a base d'asta- categoria OG1		€ 136.902,33
A2	Lavori a base d'asta- categoria OG11		€ 12.000,00
A3	Oneri per la sicurezza		€ 6.738,22
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 155.640,55</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	IVA sui lavori e oneri sicurezza	22% di A	€ 34.240,92
B2	Spese tecniche		€ 19.955,45
B3	Cassa previdenziale spese tecniche	4% di B2	€ 798,22
B4	iva spese tecniche	22% di B2	€ 4.565,81
B5	Spese incarico geologo		€ 3.996,76
B6	Cassa previdenziale spese geologo	2% di B5	€ 79,94
B7	Iva spese geologo	22% di B5	€ 896,87
B8	Spese di supporto al RUP		€ 9.486,75
B9	Cassa previdenziale supporto al RUP	4% di B8	€ 379,47
B10	Iva spese supporto al RUP	22% di B8	€ 2.170,57
B11	ACCORDI BONARI	3% di A	€ 4.699,22
B12	Incentivi al RUP ex art. 113 del D.Lgs 50/2016	2% di A	€ 3.112,81
B13	Contributo Anac in sede di gara		€ 225,00
B14	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 1.921,67
B15	Somme A Disposizione Per Forniture		€ 12.000,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 98.499,45</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 254.140,00</b>

**VERIFICATI**, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, la corrispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 33 del DPR 207/2010 e la conformità alla normativa vigente in materia di lavori pubblici;

**DATO ATTO** che il progetto definitivo-esecutivo, predisposto secondo le disposizioni di cui all'art. 33 del DPR n° 207/2010 e seguenti, è costituito dai seguenti elaborati:

<b>elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010</b>	<b>Elaborati costituenti il progetto esecutivo</b>
a) relazione generale	<b>Allegato A1_</b> relazione tecnico illustrativa
b) relazioni specialistiche	Vedi elaborati di cui alla lettera d);
c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	<b>TAVOLA 1</b> _ inquadramento territoriale; <b>TAVOLA 2</b> _ rilievo dello stato di fatto; <b>TAVOLA 3</b> _ planimetria generale interventi, demolizioni e ricostruzioni; <b>TAVOLA 4</b> _ piante e sezioni nuovo corpo, particolari costruttivi; <b>TAVOLA 5</b> _ schema unifilare;
d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<b>TAVOLA 5</b> _ schema unifilare;
e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<b>Allegato F_</b> piano di manutenzione dell'opera
f) piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs n° 81/2008 e quadro incidenza della manodopera	<b>Allegato B4_</b> stima di incidenza della manodopera; <b>Allegato D1_</b> piano di sicurezza e coordinamento;

	<b>Allegato D3_</b> stima dei costi per la sicurezza; <b>Allegato D4_</b> fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
g) computo metrico estimativo e quadro economico	<b>Allegato B1_</b> computo metrico estimativo; <b>Allegato C_</b> Quadro Economico intervento;
h) cronoprogramma	<b>Allegato E_</b> cronoprogramma;
i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	<b>Allegato B3_</b> elenco prezzi; <b>Allegato B2_</b> analisi dei prezzi;
l) schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	<b>Allegato H_</b> capitolato speciale d'appalto;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 52 del DPR 207/2010, il progetto può ritenersi affidabile, completo, adeguato, comprensibile;

**DATO ATTO** che il progetto in esame, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare e il relativo costo previsto ed è sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

**VISTO** il D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. ed il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. nelle parti ancora in vigore;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**VISTA** la L.R. 7 agosto 2007, n. 5 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali di cui al D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

**ACCERTATA** la propria competenza in merito all'adozione della presente determinazione, in qualità di Responsabile del servizio Tecnico e responsabile del procedimento;

Tutto ciò premesso

#### **DETERMINA**

**DI PRENDERE ATTO** della premessa;

**DI VALIDARE** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 il progetto esecutivo, relativo all'intervento di: "Interventi di completamento strutturale del villaggio rurale di Sant'Isidoro e sistemazione dell'area esterna" predisposto dal professionista incaricato.

**Il Responsabile del Servizio  
(Dott. Ing. Antonella Muggianu)**

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Su conforme attestazione del Messo Comunale, si certifica che questa determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data \_\_\_\_\_.- Pubbl. N.

**Il dipendente incaricato**

---