



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

## RESOCONTI DELLA GESTIONE FINANZIARIA DEI CONTRATTI AL TERMINE DELLA LORO ESECUZIONE

*Riferimento normativo: Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016*

**INTERVENTO: RECUPERO AMBIENTALE DI AREE DEGRADATE DAI RIFIUTI - CODICE CIG: 809464043E**

### STAZIONE APPALTANTE

Denominazione	Comune di Nurachi
Servizio responsabile	Ufficio Tecnico
Indirizzo	Piazza Chiesa n. 12
C.A.P.	09070
Località/Città	Nurachi
Provincia	Oristano
Telefono	0783 - 412085
Telefax	0783 - 412086
Posta elettronica (e-mail)	utnurachi@tiscali.it
PEC	comunedinurachi@pec.it
Indirizzo Internet (URL)	www.comune.nurachi.or.it

### LE PREMESSE.

La Giunta regionale ha destinato per il 2018 € 2.415.000,00, derivanti dai fondi relativi al gettito derivante dall'applicazione del tributo istituito dall'art. 3 comma 24 della legge 28 dicembre 1995, n. 549 (cosiddetta ecotassa).

Le Amministrazioni comunali, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n° 152/2006 hanno l'obbligo di procedere all'esecuzione degli interventi di rimozione dei rifiuti, all'avvio a smaltimento degli stessi ed al ripristino dei luoghi anche in danno ai soggetti obbligati, qualora identificabili. Si verifica, in particolare, che la maggior parte dei rifiuti insistano su aree pubbliche scarsamente presidiate e le Amministrazioni comunali si ritrovino a dover sostenere spese ingenti per il risanamento del territorio che, spesso, non può essere conseguito per carenza di fondi.

Il Comune di Nurachi con deliberazione della G.M. n° 83 in data 24.09.2018 ha presentato all'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente domanda di finanziamento per l'ottenimento di un contributo a valere sul Bando regionale per il recupero ambientale di aree degradate dai rifiuti. Il finanziamento richiesto, pari ad € 70.000,00, è interamente a carico della Regione Sardegna e non prevede alcun cofinanziamento da parte dell'Ente richiedente.

Il finanziamento concesso di € 70.000,00 da parte della Regione Autonoma della Sardegna Assessorato della Difesa dell'Ambiente è destinato alla realizzazione di interventi finalizzati al Recupero ambientale di aree degradate dai rifiuti ed è regolato dalla convenzione di attuazione dell'intervento, sottoscritta dal



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

Direttore generale della Difesa dell'Ambiente e dal Sindaco del Comune di Nurachi, approvata con determinazione dello stesso Direttore generale n° 26661/1006 del 12.12.2018 si stabiliscono gli adempimenti del Beneficiario del finanziamento e il cronoprogramma degli stessi.

## IL PROGETTO

Le discariche oggetto di bonifica sono costituite da cumuli di rifiuti di varia natura, abbandonati negli anni in tutto il territorio comunale anche in aree a forte valenza ambientale e naturalistica, inserite anche all'interno di zone ZPS, SIC e in prossimità delle zone umide, dello Stagno di Cabras.

Al tal fine sono state eseguite delle puntuali indagini per stabilire le dimensioni dei siti inquinati e i quantitativi presenti e in base ai risultati ottenuti è emersa la necessità di effettuare degli interventi che permettano di eliminare i rischi per le risorse idriche (falda acquifera, canali e specchi d'acqua).

Pertanto fatte le opportune valutazioni di carattere tecnico ed economico, nonché dei tempi necessari alla bonifica, si è ritenuto che l'intervento di bonifica maggiormente applicabile, sotto il profilo tecnico ed economico, risulta essere la raccolta ed il conferimento a discarica del rifiuto e del terreno contaminato.

La rimozione della sorgente primaria della contaminazione risulta un'operazione fattibile, in considerazione delle condizioni logistiche delle aree di intervento.

La rimozione della eventuale sorgente secondaria (terreno contaminato al contatto con i rifiuti, anche con amianto) e il successivo conferimento in discarica del terreno contaminato è inoltre risolutivo ai fini del raggiungimento degli obiettivi di bonifica, in quanto la contaminazione viene in tal modo totalmente rimossa.

A tale scopo è stato individuato un professionista a cui affidare i servizi tecnici riguardanti il servizio di progettazione in fase preliminare, definitiva esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento in fase di sicurezza, misura e contabilità e collaudo tecnico amministrativo dei lavori denominati *"Recupero ambientale di aree degradate dai rifiuti"*.

L'incarico di progettazione è stato affidato con determinazione n. 121 del 05/08/2019 al Geom. Marco Demelas con studio in via Olbia 14 – 09086 – Samugheo (OR) – CF DMLMRC86H13G113F P.IVA 01144960950.

Il progetto definitivo-esecutivo dei lavori, redatto dal Geom. Marco Demelas, è stato approvato con la deliberazione della G.M. n° 86 in data 31.10.2019 e prevede una spesa complessiva di € 70.000,00 a cui si farà fronte con i fondi iscritti nel bilancio corrente al capitolo 5952.

## QUADRO ECONOMICO

a1) Importo lavori a base d'asta	€	53.025,73
a2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	917,10
<b>A) Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>53.942,83</b>
b1) IVA sui lavori e oneri della sicurezza 10%	€	5.394,28
b2) Spese tecniche relative alla progettazione e alla direzione lavori e contabilità, compreso C.I (4%) ed IVA (22%)	€	9.378,87



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

b3) Accantonamento di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016 (1,28%)	€	690,47
b4) Contributo ANAC	€	30,00
b5) Imprevisti	€	563,55
<b>B) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>16.057,17</b>
<hr/>		
<b>C) COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€</b>	<b>70.000,00</b>
a1) Importo lavori a base d'asta	€	313.527,99
a2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.196,66
<b>A) Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>314.724,65</b>
b1) Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza, alla direzione lavori a contabilità compreso C.I (4%) e I.V.A. (22%)	€	10.778,52
b2) Imprevisti	€	1.003,93
b3) IVA sui lavori 22%	€	69.239,42
b4) Contribuzione ANAC	€	225,00
b5) Accantonamento di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016 (1,28%)	€	4.028,48
<b>B) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>85.275,35</b>
<hr/>		
<b>C) COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€</b>	<b>400.000,00</b>

Ai fini dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 vengono indicate tutte le parti, appartenenti alle categorie di opere generali o specializzate, di cui si compone l'opera:

Lavorazioni	Categ.	Classe	IMPORTO	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	Avvalimento
Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	OG12	I	€ 53.942,83	100	Prevalente Subappaltabili entro i limiti di cui all'art. 105 c. 2, D.Lgs. 50/16	SI

## IL CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

	25/10/2019	28/10/2019	31/10/2019	03/11/2019	06/11/2019	09/11/2019	12/11/2019	15/11/2019	18/11/2019	21/11/2019	24/11/2019	25/11/2019	
OPERE DI URBANIZZAZIONE INTERVENTI STRADALI - POSIZIONAMENTO E SPOSTAMENTO DI CARTELLI DI PRESEGNALIZAZIONE	25/10/2019 - 25/10/2019												2
ALLESTIMENTO CANTIERE SISTEMAZIONE DELLA VIABILITÀ PER LE PERSONE - INSTALLAZIONE DI ANDATOIE, PASSERELLE, PER	25/10/2019 - 25/10/2019												2
ALLESTIMENTO CANTIERE RECINZIONE CON CAVALLETTI MOBILI O BANDE COLORATE	25/10/2019 - 25/10/2019												2
ALLESTIMENTO CANTIERE BONIFICA DEL TERRENO - ESTIRPAZIONE DELLA VEGETAZIONE CON MACCHINE OPERATRICI			25/10/2019 - 09/11/2019										10
OPERE DI URBANIZZAZIONE INTERVENTI STRADALI - CARICO DELLE MACERIE SU AUTOCARRO		27/10/2019 - 02/11/2019											7
OPERE DI RECUPERO EDILIZIO RIMOZIONE DI LASTRE DI AMIANTO				03/11/2019 - 14/11/2019									12
OPERE DI SCAVO MOVIMENTAZIONE MECCANICA DEL TERRENO PER EFFETTUARE RIEMPIMENTI, SPOSTAMENTI								15/11/2019 - 24/11/2019					10
SMOBBILIZZO CANTIERE SMONTAGGIO DELLA RECINZIONE E DELLE BARACCHE											24/11/2019 - 25/11/2019		2

## LA PROCEDURA DI GARA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

Al fine di individuare un idoneo operatore economico cui affidare l’appalto in oggetto è stata esperita una procedura di selezione del contraente al fine di individuare un idoneo operatore economico cui affidare l’appalto in oggetto ed essendo l’importo superiore a € 40.000,00 ed inferiore a € 150.000,00, i lavori possono essere affidati secondo la procedura di affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, conformemente a quanto previsto dal D.Lgs 50/2016 all’articolo 36, comma 2, lett. b), alle indicazioni dettate dalle Linee guida ANAC n. 4: “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*” redatta in attuazione del D. Lgs. n. 50/2016, approvata dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e pubblicate nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 274 del 23 novembre 2016;

La procedura si è svolta mediante l'utilizzazione del sistema telematico di negoziazione di Sardegna CAT (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale) e attraverso la pubblicazione di una RDO rivolta all’operatore economico in indirizzo, al momento della pubblicazione della presente RdO iscritto ed abilitato all’interno nelle seguenti categorie merceologiche:

➤ AQQ22AP - OG12-OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE

↳ **AQ22AP22** Lavori di importo fino a 150.000,00 euro;

L’invito è stato pubblicato il giorno 08/11/2019 sul portale telematico Centrale Regionale di Committenza SardegnaCAT - <https://www.sardegncat.it> - Servizi per le Imprese Bandi di gara - RdO: rfq\_345856 Tender\_208679. Con l’invito sono state definite le modalità di partecipazione, la procedura e il criterio di aggiudicazione ed è stato fissato al giorno 29.11.2019 ore 9.00 il termine ultimo per la presentazione delle offerte col relativo corredo documentale.

Con la determinazione n. 149 del 23.09.2019 si è stabilito tra l’altro di aggiudicare l’appalto dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n° 50/2016, all’operatore economico ZICCHITTO FRANCESCO S.R.L. con sede a Olbia (SS) in via Svizzera 11 - P.IVA 01996010904, per l’importo di € 47.723,16 (derivante dal ribasso del 10,00% applicato all’importo del corrispettivo posto a base d'asta pari ad €



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

53.025,73), oltre € 917,10 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'IVA in misura di legge (10%), per complessivi € 53.504,29.

A seguito della verifica positiva della documentazione inerente le dichiarazioni fornite in sede di gara, l'aggiudicazione è divenuta efficace, e che con la determinazione n. 203 del 04.12.2019 si è stabilito di aggiudicare in via definitiva (aggiudicazione efficace) la procedura per l'affidamento dei lavori in oggetto all'operatore economico ZICCHITTU FRANCESCO S.R.L. con sede a Olbia (SS) in via Svizzera 11 - P.IVA 01996010904, per l'importo di € 47.723,16 (derivante dal ribasso del 10,00% applicato all'importo del corrispettivo posto a base d'asta pari ad € 53.025,73), oltre € 917,10 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per totali € 48.640,26, oltre all'IVA in misura di legge (10%), per complessivi € 53.504,29.

## IL CONTRATTO D'APPALTO

Il contratto d'appalto Rep. n. 303/2020 è stato stipulato in data 30/01/2020, col quale i lavori in oggetto sono stati formalmente affidati all'operatore economico ZICCHITTU FRANCESCO S.R.L. con sede a Olbia (SS) in via Svizzera 11 - P.IVA 01996010904, per un importo netto complessivo dei lavori pari ad € 48.640,26 oltre l'I.V.A. in misura di legge.

A seguito dell'aggiudicazione dei lavori e degli affidamenti conseguenti il quadro economico, approvato con determinazione del responsabile del Servizio tecnico n° 86 in data 02.07.2020, si è modificato come segue:

<b>A. Importo dei Lavori</b>			
A.1	Importo lavori a base d'asta		€ 53.025,73
A.2	Ribasso d'asta	10,00%	€ 5.302,57
A.3	Importo netto dei lavori		€ 47.723,16
A.4	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 917,10
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>			<b>€ 48.640,26</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
B.7.1	Spese tecniche per progettazione, direzione dei lavori, coordinamento in fase di sicurezza, misura e contabilità e collaudo tecnico amministrativo		€ 7.391,92
B.7.2	Contributo integrativo	4%	€ 295,68
B.8.1	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016	1,28%	€ 690,47
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 30,00
B.12.1	I.V.A. per spese tecniche	22%	€ 1.691,27
B.12.2	I.V.A. per lavori	10%	€ 4.864,03
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€ 14.963,37</b>
<b>Economie di gara</b>			
	Ribasso d'asta		€ 5.302,57
	Per minore IVA		€ 530,25
	Imprevisti e arrotondamenti		563,55
<b>totale economie di gara</b>			<b>€ 6.396,37</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>			<b>€ 70.000,00</b>



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

## CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

In data 27.04.2020 il direttore dei lavori Geom. Marco Demelas ha proceduto alla consegna degli stessi, come si evince da verbale in pari data e dal quale si deduce che gli stessi dovranno essere ultimati entro il termine di 30 (trenta) giorni consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di consegna, per cui l'ultimazione degli stessi dovrà avvenire entro il 27/05/2020.

## SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

I lavori sono stati sospesi in data 19.05.2020 e ripresi in data 26.05.2020, con un differimento del termine di ultimazione lavori al giorno 03.06.2020.

## PERIZIE SUPPLETIVE:

Durante il corso dei lavori, il direttore dei lavori Geom. Marco Demelas, ha segnalato la necessità di dover procedere alla redazione di una perizia suppletiva e di variante, per recepire alcune modifiche non sostanziali, secondo quanto stabilito dall'art. 106 del D.Lgs. n° 50/2016 e nel rispetto delle limitazioni del comma 2 dello stesso articolo (importo di variante inferiore alla soglia comunitaria e al 15% dell'importo contrattuale);

il Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Mastinu con nota prot. n° 4194 del 04.06.2020 comunicava quanto segue:

- ha autorizzato ai sensi del comma 1 dell'art. 106 D.Lgs. n° 50/2016 la redazione della variante non sostanziale al contratto d'appalto n. 303/2020;
- la perizia dovrà eventualmente tener conto dell'aggiornamento dei costi della sicurezza necessari per far fronte alla pandemia da Covid-19;
- le economie di gara derivanti dal ribasso d'asta e da somme a disposizione ammontano a complessivi € 6.396,37;

Con deliberazione della G.M. n° 37 in data 11.06.2020 si è tra l'altro stabilito di approvare la perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Marco Demelas, che ammonta a complessivi € 70.000,00, come rideterminato nel seguente quadro economico:

A. Importo dei Lavori			
A.1	Importo lavori a base d'asta		€ 56.734,16
A.2	Ribasso d'asta	10,00%	€ 5.673,42
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.507,72
IMPORTO CONTRATTUALE			€ 53.568,46
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.7.1	Spese tecniche per progettazione, direzione dei lavori, coordinamento in fase di sicurezza, misura e contabilità e collaudo tecnico amministrativo		€ 8.107,18
B.7.2	Contributo integrativo	4%	€ 324,29
B.8.1	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016	1,28%	€ 758,30



# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

<b>B.10</b>	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€	30,00
<b>B.12.1</b>	I.V.A. per spese tecniche	22%	€	1.854,92
<b>B.12.2</b>	I.V.A. per lavori	10%	€	5.356,85
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>	<b>16.431,54</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>			<b>€</b>	<b>70.000,00</b>

Per effetto dell'inserimento dei nuovi lavori previsti in perizia e per la realizzazione di maggiori quantità di lavori rispetto al progetto approvato, risulta un quadro di raffronto tra il quadro economico di progetto e quello di variante di seguito illustrato:

		PROGETTO	VARIANTE	DIFFERENZE
<b>A. Importo dei Lavori</b>				
<b>A.1</b>	Importo lavori a base d'asta	€ 53.025,73	56.734,16	3.708,43
<b>A.2</b>	Ribasso d'asta	10,00% € 5.302,57	5.673,42	
<b>A.3</b>	Importo netto dei lavori	€ 47.723,16	51.060,74	3.337,58
<b>A.4</b>	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 917,10	2.507,72	1.590,62
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 48.640,26</b>	<b>53.568,46</b>	<b>4.928,20</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>				
<b>B.7.1</b>	Spese tecniche per progettazione, direzione dei lavori, coordinamento in fase di sicurezza, misura e contabilità e collaudo tecnico amministrativo	€ 7.391,92	8.107,18	715,26
<b>B.7.2</b>	Contributo integrativo	4% € 295,68	324,29	28,61
<b>B.8.1</b>	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016	1,28% € 690,47	758,30	67,83
<b>B.10</b>	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 30,00	30,00	0,00
<b>B.12.1</b>	I.V.A. per spese tecniche	22% € 1.691,27	1.854,92	163,65
<b>B.12.2</b>	I.V.A. per lavori	10% € 4.864,03	5.356,85	492,82
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 14.963,37</b>	<b>16.431,54</b>	<b>1.468,17</b>
<b>Economie di gara</b>				
	Ribasso d'asta	€ 5.302,57		
	Per minore IVA	€ 530,25		
	Imprevisti e arrotondamenti	563,55		
	<b>totale economie di gara</b>	<b>€ 6.396,37</b>		
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>		<b>€ 70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>0,00</b>

Dal confronto tra i due quadri economici, si desume che per effetto della presente perizia:

- l'importo netto dei lavori aumenta di € 3.337,58: da € 47.723,16 a € 51.060,74;
- gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso aumentano di € 1.590,62: da € 917,10 a € 2.507,72;
- l'importo contrattuale aumenta complessivamente di € 4.928,20: da € 48.640,26 a € 53.568,46;





# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

- le somme a disposizione dell'amministrazione aumentano complessivamente di € 1.468,17: da € 14.963,37 a € 16.431,54 a seguito dei maggiori oneri determinati per le spese tecniche per la redazione della perizia di variante e per l'aumento dell'IVA per spese tecniche e per maggiori lavori;

## ATTI DI SOTTOMISSIONE

In data 12.06.2020 è stato stipulato l'atto di sottomissione repertorio n° 516/2020 degli atti soggetti a registrazione solamente in caso d'uso, col quale si stabilisce tra l'altro quanto segue:

- Il Sig. Francesco Zicchittu, nella sua qualità di legale rappresentante dell'operatore economico ZICCHITTU FRANCESCO S.R.L., appaltatrice dei lavori, assume il maggiore impegno derivante dai lavori di variante come risulta dall'apposita perizia redatta dal Direttore dei lavori. Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto principale Repertorio n. 303/2020 in data 30.01.2020, con lo stesso ribasso percentuale offerto in sede di gara (pari al 10,00%) e con gli stessi prezzi unitari in esso contratto accettati.
- Il nuovo importo totale complessivo dei lavori di che trattasi ammonta a € 51.060,74 (cinquantunomilasessanta/74) al netto del ribasso anzidetto, oltre a € 2.507,72 (duemilacinquecentosette/72) per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), per un importo complessivo pari a € 53.568,46 (cinquantatremilacinquecentosessantotto/46).
- Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori, fissato dall'art. 2.10 del Capitolato Speciale d'Appalto stabilito in 30 (trenta) giorni, è prorogato di 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi.
- Ai fini fiscali si precisa che il presente atto di sottomissione comporta una maggiore spesa in netti € 4.928,20 (quattromilanovecentoventotto/20) oltre l'I.V.A. al 10% rispetto a quella posta a base del contratto di appalto dei lavori principali, di cui € 3.337,58 (tremilatrecentotrentasette/58) per lavori e € 1.590,62 (millecinquecentonovanta/62) per oneri di sicurezza.

## PROROGHE

I termini contrattuali sono stati prorogati di 10 giorni con l'atto di sottomissione del 12.06.2020 e, pertanto, sino al giorno 13.06.2020.

## STATI AVANZAMENTO LAVORI.

Nel corso dell'esecuzione delle opere sono stati emessi n. 1 stati di avanzamento regolarmente contabilizzati dal direttore dei lavori e liquidati all'appaltatore con i relativi certificati di pagamento, che di seguito si elencano:

- SAL n. 1 in data 20/05/2020 di euro 45.363,15;

## CERTIFICATI DI PAGAMENTO:

A seguito dell'emissione dei SAL sono stati predisposti i seguenti certificati di pagamento:





# Comune di Nurachi

Provincia di Oristano

Piazza Chiesa n. 12

09070 Nurachi (OR)

- n. 1 in data 20/05/2020 di euro 45.136,33;

## **SVOLGIMENTO DEI LAVORI**

Le opere realizzate e risultanti dai documenti contabili allegati allo stato finale e al certificato di regolare esecuzione, sono conformi alle previsioni del progetto.

Le stesse sono state eseguite regolarmente secondo le caratteristiche, prescrizioni e quantità previste, salvo lievi modifiche delle quantità rientranti nella facoltà discrezionale del direttore dei lavori.

## **ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 13.06.2020 nel rispetto del tempo utile previsto.

## **STATO FINALE DEI LAVORI**

In data 15.06.2020 il Direttore dei Lavori ha redatto lo stato finale dei lavori eseguiti a tutto il 13.06.2020, dal quale risulta che l'ammontare netto dei lavori eseguiti è di € 56.734,17 oltre ad € 2.507,72 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, che è stato accettato dall'Impresa senza riserve.

La contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione relativi ai lavori in oggetto, predisposti dal direttore dei lavori, sono stati approvati con la determinazione n. 86 in data 02.07.2020.

Dagli atti di contabilità si rileva che l'operatore economico affidatario ha eseguito opere per complessivi € 51.060,74 (al netto di ribasso d'asta), oltre ad € 2.507,72 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per totali € 53.568,46, per effetto dei quali, dedotti gli acconti già corrisposti pari a complessivi € 45.136,33, risulta un credito a favore dell'impresa pari ad € 8.432,13, oltre l'I.V.A. in misura di legge (10%) per totali € 9.275,34.

## **IL DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE PER IL CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI**

Al fine di ottemperare a quanto disposto dall'art. 31 comma 12 del Codice dei contratti, in data 27.04.2020 il RUP Ing. Antonio Mastinu ha predisposto il documento di programmazione per il controllo sull'esecuzione dei contratti con il quale sono state individuate le modalità organizzative e gestionali attraverso le quali garantire il controllo effettivo da parte della stazione appaltante sull'esecuzione delle prestazioni.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Antonio Mastinu