

## DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021



azienda regionale per l'edilizia abitativa  
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

### SERVIZIO TERRITORIALE TECNICO DI ORISTANO DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO

OGGETTO: LEGGE N. 457/78 – BIENNIO AGGIUNTIVO 1988/89.

LAVORI DI RECUPERO DI N. 6 FABBRICATI IN VIA ANGIOY E VIA DE SA BOVEDA NEL COMUNE DI SANTU LUSSURGIU.

COMPLETAMENTO DELLE OPERE A SEGUITO DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE - 2° STRALCIO FUNZIONALE 4 FABBRICATI VIA ANGIOY

CUP J32E05000060001

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, NOMINA DIRETTORE DEI LAVORI

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Su proposta del responsabile del procedimento Ing. Andrea Brigas,

- VISTA la Legge Regionale 8 agosto 2006, n. 12 istitutiva di A.R.E.A.;
- VISTA la L.R. 23 settembre 2016 n. 22 recante “Norme generali in materia di edilizia sociale e riforma dell’Azienda Regionale per l’Edilizia Abitativa”;
- VISTO lo Statuto dell’Azienda, approvato con D.P.G.R. n° 30 del 05.03.2007 e modificato con D.P.G.R. n°88 del 04.08.2015 e con D.G.R. 11/12 del 28/02/2017
- VISTO il vigente Regolamento di Organizzazione dell’Azienda, approvato con delibera dell’Amministratore Unico del 8 giugno 2017 n. 51;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale n. 122 del 22/01/2021 con la quale si attribuiscono alla Dott.ssa Flavia Adelia Murru, dirigente di ruolo dell’Azienda, le funzioni ad interim di Direttrice del Servizio Tecnico Territoriale di Oristano;
- VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 11/23 del 24/03/2021, con la quale è stato concesso il nulla osta all’immediata esecutività della Deliberazione del Commissario Straordinario n. 6 del 02.03.2021 avente ad oggetto “Bilancio preventivo 2021 – 2023”;
- VISTO l’art. 17 della L.R. 23.09.2016 n. 22 secondo il quale, fino all’approvazione del nuovo statuto e dei nuovi regolamenti, continuano ad applicarsi lo statuto ed i regolamenti vigenti e le disposizioni relative al funzionamento e all’assetto organizzativo di AREA di cui legge regionale n. 12 del 2006;
- VISTO il Regolamento di Contabilità dell’Azienda, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 23/4 del 4 luglio 2007 e modificato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 579/DCS del 28 aprile 2016;

## DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021

- VISTO il D.lgs. del 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii – Codice dei Contratti Pubblici;
- VISTO il DM 49/2018, regolamento recante “ Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”;
- VISTA la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8 “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dello I.A.C.P. di Oristano n. 134 del 07/07/2005 con cui si approva il progetto esecutivo e il QTE n. 1 relativo ai lavori di recupero di n. 6 fabbricati nel Comune di Santu Lussurgiu, Via Angioy e Via de sa Boveda, dell’importo globale di € 710.605,63;
- VISTO l’art. 22 della Legge regionale 8 agosto 2006, n. 12 in base al quale l’AREA subentra nella titolarità del patrimonio e in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi degli IACP;
- VISTO il contratto d’appalto dei lavori di recupero di n. 6 fabbricati nel Comune di Santu Lussurgiu, Via Angioy e Via de sa Boveda, stipulato in data 24/01/2006, rep. 435, registrato a Oristano il 26/01/2006 al n. 155, con il quale quest’ Azienda ha affidato all’Impresa G. Di Vieto Srl. con sede a Napoli, Via Beniamino Guidetti n° 19, per l’importo netto di € 473.327,36 + 25.506,40 per oneri della sicurezza;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Tecnico del Distretto di Oristano n. OR/280 del 08/09/2014 di affidamento dell’incarico di aggiornamento del PSC e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di recupero di n. 6 fabbricati in Via Angioy e Via de Sa Boveda del Comune di Santu Lussurgiu all’Ing. Fiorelli Antonio Giovanni, Via Ogliastro n. 10 - Bosa;
- VISTA la determinazione del Direttore del Servizio Tecnico del Distretto di Oristano n. OR/259 del 03/03/2015 di risoluzione del contratto stipulato in data 24/01/2006, rep. 435, registrato a Oristano il 26/01/2006 al n. 155, per gravi inadempimenti contrattuali;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Distretto di Oristano n. OR/274 del 29/06/2015 con la quale viene trasferita la responsabilità del procedimento di cui trattasi all’Ing. Andrea Brigas a decorrere dal 01/07/2015;
- VISTA la Determinazione n. OR/260 del 26/10/2016 del Direttore Servizio Gestione Immobili di Oristano di approvazione dell’accertamento tecnico-contabile redatto dall’Ing. Carlo Pau;
- VISTA la Determinazione n. 1726 del 09/05/2018 del Direttore Servizio Gestione Immobili di Oristano con la quale si procede all’incameramento della polizza fidejussoria a garanzia del contratto d’appalto rep. 435 del 24/01/2006, per un importo di € 17.796,64, pari all’importo della somma garantita ridotta di un importo proporzionale all’avanzamento dei lavori derivante dallo stato finale;
- DATO ATTO che occorre procedere al completamento delle opere interrotte a seguito dell’intervenuta risoluzione contrattuale;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale R.A.S. n. 38/28 del 26/09/2019 con la quale viene approvato il “Primo programma aziendale per l’utilizzo dei proventi derivante dal piano delle vendite relative agli anni 2015-2018. Legge n. 560/1993, art. 1,

## DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021

comma 14” proposto con Deliberazione dell'Amministratore Unico di a.R.E.A. n. 132 del 18 giugno 2019;

CONSIDERATO che nel programma di cui sopra è previsto lo stanziamento di € 300.000,00 per il completamento dell'intervento di recupero in comune di Santu Lussurgiu;

VISTE la Determinazione del Direttore Servizio Gestione Tecnico di Oristano n. 717 del 27/02/2020 e n. 764 del 03/03/2020 con le quali si affida all'Ing. Riccardo Terziani l'incarico di eseguire una verifica strutturale e di idoneità statica dei fabbricati oggetto di recupero.

VISTI gli elaborati presentati dall'Ing. Riccardo Terziani in data 27/04/2020, prot. 11806;

VISTE la Determinazione del Direttore Servizio Gestione Tecnico di Oristano n. 1819 del 16/06/2020 e n. 1876 del 24/06/2020 con le quali si affida alla società di Ingegneria Europroject srl il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione in sostituzione dell'Ing Antonio Giovanni Fiorelli;

DATO ATTO che, con separato appalto si è provveduto a realizzare un primo lotto funzionale che ha interessato i 2 fabbricati di via De sa Boveda, i cui lavori si sono conclusi nel luglio 2021 e il cui qq.T.E. n. 4 è stato approvato con determinazione n. 2206 del 28/07/2021;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di recupero di n. 6 fabbricati nel Comune di Santu Lussurgiu, Via Angioy e Via de sa Boveda – 2° Stralcio funzionale 4 fabbricati via Angioy, redatto personale del Servizio Tecnico di Oristano costituito dai seguenti elaborati:

NOME FILE	MD5 hash
- REL. STRALCIO VIA ANGIOY_signed.pdf	66d962f99da5654d42d13967905c8ac5a605044ecaf028b6fce7d2805fd9a2e9
- Fabbricato Via Angioy Inquadramento TAV 1-A_signed.pdf	3f4e97bfee03de0db785153985b668cb9fdc9a110dcfb54e4f9b1d2fc4572950
- Fabbricato Via Angioy Calcolo Superfici TAV 2-A_signed.pdf	cd69d72d95c65a916ed2ed99434bf4086af5befa3513f85398f94d06956494d5
- Fabbricato Via Angioy piante stato attuale e modificato TAV 3-A_signed.pdf	19afb6dbb8f387bfaa9b94c9270f0c1e94bcd7d0c28fde15a5de2bb58a33f00
- Fabbricato Via Angioy sezioni stato attuale e modificato TAV 4-A_signed.pdf	23e5fa8a68f78e57f2bcc7e497143df0d0a2d07440b19fef86530213bfd91ed4
- Fabbricato Via Angioy prospetti stato attuale e modificato TAV 5-A_signed.pdf	e9b8f9ce3e657e9524244f174f5bc331bb4cb9c49c7f99a7adf7b686b1987045
- Fabbricato Via Angioy abbattimento barriere	45ebcb9d006bf50e7de2889b8a94a8ac4dc95166bde4b881c33b28b438325351

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

architettoniche TAV 6-A_signed.pdf	
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7a-A_signed.pdf	90cee70885f3ab8068a4d7f8f5aaec00c6e87b5542ef8e497cadd6b169573b42
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7b-A_signed.pdf	4e04f458835cafe3dc131356f35a32d06d36d7fb5dff47d3796e62e96d7f1f98
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7c-A_signed.pdf	166a773827ffc7efa1fda47e7e4fa0d0fda60da1b2bcc24acc05d12f00659bc1
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7d-A_signed.pdf	babc77b2b92cf0c678b6e45b7291973330dc320a9a01bbdd7a1cdc23a22bd5fe
- Fabbricato Via Angioy particolari costruttivi TAV 8-A_signed.pdf	2a4b8cab8bb1c0562192d174b6b5d23437d103e2bcc62b73539c60c607ca220e
- Fabbricato Via Angioy documentazione fotografica Tav 9-A_signed.pdf	7e6af4ad005c30075ae4aa5eb6b2ae2d3d8c67c7eba5b2eed7a286b707634110
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10a-A_signed.pdf	d9322bb746c30c672508b49cad438f870f3e67ad787f90244fca346b2f378351
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10b-A_signed.pdf	340a032e87fc3ed05407c76d5f9230305848d5166b902119e586eab52d79f791
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10c-A_signed.pdf	cfe169b0285110a5876e392bcadeb309d069edc6fcb05b598fb5f3adf5da9ede
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10d-A_signed.pdf	2e694437618e4612d5e01e1779e25bcbeacf363b96a807f0ec287589838d51e0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11a-A_signed.pdf	0000ff0ffef82db9d5b433c535e66dfcf25594754a2c32f5cdca261b359613c0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11b-A_signed.pdf	4e40bd4bbe45668720455187c130ae87116da4f95fabd2c97bd438eee89bbac0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11c-A_signed.pdf	7afa8015d236e824fd55a83f4a861122461858c691f568386ead640527bf0b88
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11d-A_signed.pdf	55d32a0092b0b4b552497e39d7484e5bef7f24e9bd045bfc673d7023b9bc72fe

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

- Fabbricato Via Angioy impianto condizionamento TAV 12-A_signed.pdf	0d18c102aec9e80a6c116c93aed977e53e454a26412ed8f097148d95ac4a3b8
- ALL 1 RELAZIONE TECNICA.pdf  (verifica strutturale)	0416f6ef67d0f38912cfd739fd345975c512514edccc4ccf258a12cb321d879b
- ALL 2 TABULATI VERIFICA MURATURE.pdf	fb0f06a7bfdb07ec6c4683c672cd5baf2c2ae5a71e0f5ad198db946aba1dd2c2
- ALL 3 VERIFICA SOLAI.pdf	a18b4c349e075d6a2d24d6796941d1d55c51fbe5e4b5c825aec84b9427931dc4
- ALL 4 GRAFICI INTEGRATIVI.pdf	b1d2af36dcfbd28da93cf56412d9554c729feb2c3dd54a554bf3acd3d1c23589
- ALL 5 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf	064b42d8c44436af2696a983e689928de3d2d967c6c1e0f8c57f9ddd92d11ee7
- ALL 6 PROVE SPERIMENTALI.pdf	460ce84e189fb35fae9c5b133540cb6ba20a8963d8c3dfebe0e59bc98557b1c1
- 1_ PSC.pdf	9524ecc61345f988ca0d44042a2e7e8a8eb3680cf6c4473adffb410d1d6d70c7
- 2_ Analisi rischi.pdf	84cb2dc4d258057c5142e59a86ef0380e4287a77be04767623385226c95fbf26
- 3_ fascicolo dell'opera.pdf	1171318bd2b2b94b948214c1d5b13bc4907a361026058adc4e6a57cd33767ffd
- 4_ STIMA ONERI SICUREZZA 2° STRALCIO_NUOVO FINANZIAMENTO.PDF	8a9418a992fbd7701f3190b9faa0dad8fcb11ead23addae9517a7a444569af2a
- 5) Gant.pdf	2c12af20c68f1b984b49636fed43a5c39ea6adeeb59c57843458841f89db653f
- 6) Layout cantiere.pdf	d5ae4edab63b20de74f3f99bbc471ec2d04600232088f2ea6647dc99d009326e
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO_signed.pdf	13bef4632510fd0eab05ca5094db757583ede9016209f9518dc467193f56b4f0
- SCHEMA CONTRATTO_signed.pdf	15d4d7df2b9f9608b2ea32ff9e67cf3ac22b703c528a6546732f1959d38469c2
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_signed.pdf	15ea5710266801ba7d7cf21ffb4cd4ce78064579df49026a051f135af3fe8654
- ELENCO PREZZI UNITARI_signed.pdf	6e3ceda23027565f54a1e52e41f5f018ab53a112312c0f4edb62e18b3c615ebb

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

- ANALISI DEI PREZZI_signed.pdf	e0d66c4725ed693b8cb14bf6bbd997a2b4fcbf64594f8835d31bdfc0a95fd61c
- QUADRO INCIDENZA MANODOPERA_signed.pdf	b30dcf0a53a99ce126d4dcaa8d8bc14ab51f0686da419584c215f321dc258e11

ACCERTATO che l'importo complessivo inerente i lavori in oggetto ammonta a complessivi € 775.000,00 come risulta dal Quadro Tecnico Economico così articolato:

- Per lavori a base d'asta	€ 559.999,97
- Oneri per la sicurezza	€ 24.126,26
<b>Totale CBA</b>	<b>€ 584.126,23</b>
- Contributo CRC	€ 2.920,63
- Contributo ANAC	€ 375,00
- Accantonamento CSE	€ 10.893,42
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 11.682,52
- Competenze tecniche 19%	€ 67.588,63
- Urbanizzazioni e allacciamenti	€ 9.794,64
- IVA al 10%	€ 58.412,62
- Imprevisti	€ 29.206,31
<b>COSTO GLOBALE</b>	<b>€ 775.000,00</b>

VISTI gli allegati verbali di verifica e validazione del 30/07/2021, redatti in conformità alle disposizioni di cui all'art. 26 del D.Lgs n.50/2016;

DATO ATTO che si farà fronte alle spese derivanti dall'esecuzione dall' esecuzione dei lavori in oggetto mediante le somme disponibili sull'art, 08022.02.2100480009 "INTERV.RISANAM. SANTULUSSURGIU" del bilancio di previsione 2021-2023, residui passivi 2001, impegno 80371/2001 e le ulteriori somme disponibili allo stesso articolo, stanziato in competenza anno 2021;

DATO ATTO che, il Geom. Salvatore Irde del Servizio Tecnico di Oristano ha ricoperto il ruolo di direttore dei lavori relativamente al primo intervento oggetto di risoluzione contrattuale, che dello stralcio funzionale di via De Sa Boveda;

CONSIDERATO il collocamento a riposo del Geom. Salvatore Irde a far data dal 01/08/2021 e ritenuto necessario procedere alla nomina di un nuovo Direttore dei Lavori per il 2° lotto funzionale di cui all'oggetto.

VISTO l'art. 31 "Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni" del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n.

## DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021

1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017.

- VISTO in particolare gli articoli 4 e 9 di dette linee guida disciplinanti i requisiti di professionalità del RUP per appalti e concessioni di lavori e l'importo massimo e tipologia di lavori per i quali il RUP può coincidere con il progettista o con il direttore dei lavori;
- VISTO il D.M. 49/2018, regolamento recante " Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- RITENUTO di dover attribuire all'Ing. Andrea Brigas, funzionario del Servizio Territoriale Tecnico di Oristano, l'incarico di Direttore dei lavori di cui all'oggetto e al Geom. Salvatore Manca il ruolo di assistente alla Direzioni Lavori con le funzioni di Direttore operativo ed Ispettore di cantiere;
- RAVVISATA la propria competenza all'adozione del seguente atto ed attestata l'insussistenza di qualsivoglia conflitto, anche potenziale, ai sensi e per gli effetti dell' art 6 bis, L. n. 241/90 e dell'analogia misura di prevenzione contenuta nel PTPCT vigente;

### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono ripetute e trascritte quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

- 1) di approvare il progetto esecutivo dei lavori di recupero di n. 6 fabbricati nel Comune di Santu Lussurgiu, Via Angioy e Via de sa Boveda – 2° Stralcio funzionale 4 fabbricati via Angioy, redatto personale del Servizio Tecnico di Oristano costituito dai seguenti elaborati:

NOME FILE	MD5 hash
- REL. STRALCIO VIA ANGIOY_signed.pdf	66d962f99da5654d42d13967905c8ac5a605044ecaf028b6fce7d2805fd9a2e9
- Fabbricato Via Angioy Inquadramento TAV 1-A_signed.pdf	3f4e97bfee03de0db785153985b668cb9fdc9a110dcfb54e4f9b1d2fc4572950
- Fabbricato Via Angioy Calcolo Superfici TAV 2-A_signed.pdf	cd69d72d95c65a916ed2ed99434bf4086af5befa3513f85398f94d06956494d5
- Fabbricato Via Angioy piante stato attuale e modificato TAV 3-A_signed.pdf	19afb6dbb8f387bfaa9b94c9270f0c1e94bced7d0c28fde15a5de2bb58a33f00
- Fabbricato Via Angioy sezioni stato attuale e modificato TAV 4-A_signed.pdf	23e5fa8a68f78e57f2bcc7e497143df0d0a2d07440b19fef86530213bfd91ed4
- Fabbricato Via Angioy prospetti stato attuale e modificato TAV 5-A_signed.pdf	e9b8f9ce3e657e9524244f174f5bc331bb4cb9c49c7f99a7adf7b686b1987045

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

- Fabbricato Via Angioy abbattimento barriere architettoniche TAV 6-A_signed.pdf	45ebcb9d006bf50e7de2889b8a94a8ac4dc95166bde4b881c33b28b438325351
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7a-A_signed.pdf	90cee70885f3ab8068a4d7f8f5aaec00c6e87b5542ef8e497cadd6b169573b42
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7b-A_signed.pdf	4e04f458835cafe3dc131356f35a32d06d36d7fb5dff47d3796e62e96d7f1f98
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7c-A_signed.pdf	166a773827ffc7efa1fda47e7e4fa0d0fda60da1b2bcc24acc05d12f00659bc1
- Fabbricato Via Angioy abaco infissi TAV 7d-A_signed.pdf	babc77b2b92cf0c678b6e45b7291973330dc320a9a01bbdd7a1cdc23a22bd5fe
- Fabbricato Via Angioy particolari costruttivi TAV 8-A_signed.pdf	2a4b8cab8bb1c0562192d174b6b5d23437d103e2bcc62b73539c60c607ca220e
- Fabbricato Via Angioy documentazione fotografica Tav 9-A_signed.pdf	7e6af4ad005c30075ae4aa5eb6b2ae2d3d8c67c7eba5b2eed7a286b707634110
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10a-A_signed.pdf	d9322bb746c30c672508b49cad438f870f3e67ad787f90244fca346b2f378351
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10b-A_signed.pdf	340a032e87fc3ed05407c76d5f9230305848d5166b902119e586eab52d79f791
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10c-A_signed.pdf	cfe169b0285110a5876e392bcadeb309d069edc6fcb05b598fb5f3adf5da9ede
- Fabbricato Via Angioy impianto idrico TAV 10d-A_signed.pdf	2e694437618e4612d5e01e1779e25bcbeacf363b96a807f0ec287589838d51e0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11a-A_signed.pdf	0000ff0ffef82db9d5b433c535e66dfcf25594754a2c32f5cdca261b359613c0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11b-A_signed.pdf	4e40bd4bbe45668720455187c130ae87116da4f95fabd2c97bd438eee89bbac0
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11c-A_signed.pdf	7afa8015d236e824fd55a83f4a861122461858c691f568386ead640527bf0b88
- Fabbricato Via Angioy impianto elettrico TAV 11d-	55d32a0092b0b4b552497e39d7484e5bef7f24e9bd045bfc673d7023b9bc72fe



**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

A_signed.pdf	
- Fabbricato Via Angioy impianto condizionamento TAV 12-A_signed.pdf	0d18c102aec9e80a6c116c93aed977e53e454a26412ed8f097148d95ac4a3b8
- ALL 1 RELAZIONE TECNICA.pdf  (verifica strutturale)	0416f6ef67d0f38912cfd739fd345975c512514edccc4ccf258a12cb321d879b
- ALL 2 TABULATI VERIFICA MURATURE.pdf	fb0f06a7bfdb07ec6c4683c672cd5baf2c2ae5a71e0f5ad198db946aba1dd2c2
- ALL 3 VERIFICA SOLAI.pdf	a18b4c349e075d6a2d24d6796941d1d55c51f5e5e4b5c825aec84b9427931dc4
- ALL 4 GRAFICI INTEGRATIVI.pdf	b1d2af36dcfbd28da93cf56412d9554c729feb2c3dd54a554bf3acd3d1c23589
- ALL 5 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf	064b42d8c44436af2696a983e689928de3d2d967c6c1e0f8c57f9ddd92d11ee7
- ALL 6 PROVE SPERIMENTALI.pdf	460ce84e189fb35fae9c5b133540cb6ba20a8963d8c3dfebe0e59bc98557b1c1
- 1_ PSC.pdf	9524ecc61345f988ca0d44042a2e7e8a8eb3680cf6c4473adffb410d1d6d70c7
- 2_ Analisi rischi.pdf	84cb2dc4d258057c5142e59a86ef0380e4287a77be04767623385226c95fbf26
- 3_ fascicolo dell'opera.pdf	1171318bd2b2b94b948214c1d5b13bc4907a361026058adc4e6a57cd33767ffd
- 4_ STIMA ONERI SICUREZZA 2° STRALCIO_NUOVO FINANZIAMENTO.PDF	8a9418a992fbd7701f3190b9faa0dad8fcb11ead23addae9517a7a444569af2a
- 5) Gant.pdf	2c12af20c68f1b984b49636fed43a5c39ea6adeeb59c57843458841f89db653f
- 6) Layout cantiere.pdf	d5ae4edab63b20de74f3f99bbc471ec2d04600232088f2ea6647dc99d009326e
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO_signed.pdf	13bef4632510fd0eab05ca5094db757583ede9016209f9518dc467193f56b4f0
- SCHEMA CONTRATTO_signed.pdf	15d4d7df2b9f9608b2ea32ff9e67cf3ac22b703c528a6546732f1959d38469c2
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_signed.pdf	15ea5710266801ba7d7cf21ffb4cd4ce78064579df49026a051f135af3fe8654
- ELENCO PREZZI	6e3ceda23027565f54a1e52e41f5f018ab53a112312c0f4edb62e18b3c615ebb

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

UNITARI_signed.pdf	
- ANALISI DEI PREZZI_signed.pdf	e0d66c4725ed693b8cb14bf6bbd997a2b4fcbf64594f8835d31bdfc0a95fd61c
- QUADRO INCIDENZA MANODOPERA_signed.pdf	b30dcf0a53a99ce126d4dcaa8d8bc14ab51f0686da419584c215f321dc258e11

2) di approvare il quadro tecnico economico n. 1 così articolato:

- Per lavori a base d'asta	€ 559.999,97
- Oneri per la sicurezza	€ 24.126,26
<b>Totale CBA</b>	<b>€ 584.126,23</b>
- Contributo CRC	€ 2.920,63
- Contributo ANAC	€ 375,00
- Accantonamento CSE	€ 10.893,42
- Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 11.682,52
- Competenze tecniche 19%	€ 67.588,63
- Urbanizzazioni e allacciamenti	€ 9.794,64
- IVA al 10%	€ 58.412,62
- Imprevisti	€ 29.206,31
<b>COSTO GLOBALE</b>	<b>€ 775.000,00</b>

- 3) di dare atto che si farà fronte alle spese derivanti dall'esecuzione dall' esecuzione dei lavori in oggetto mediante le somme disponibili sull'art, 08022.02.2100480009 "INTERV.RISANAM. SANTULUSSURGIU" del bilancio di previsione 2021-2023, residui passivi 2001, impegno 80371/2001 e le ulteriori somme disponibili allo stesso articolo, stanziato in competenza anno 2021;
- 4) di attribuire all'Ing. Andrea Brigas, funzionario del Servizio Territoriale Tecnico di Oristano, l'incarico di Direttore dei lavori di cui all'oggetto e al Geom. Salvatore Manca il ruolo di assistente alla Direzioni Lavori con le funzioni di Direttore operativo ed Ispettore di cantiere;
- 5) di trasmettere le presente determinazione, per conoscenza, al Direttore Generale.

Il Responsabile del procedimento

Andrea Brigas

**DETERMINAZIONE N° 2322 DEL 10/08/2021**

Li, 10/08/2021

Il Direttore del Servizio

MURRU FLAVIA ADELIA / ArubaPEC S.p.A.