



# COMUNE DI IGLESIAS

Provincia Sud Sardegna

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 248 del 02.12.2021

Oggetto:

COPIA

Accordo di programma del 23 dicembre 2010 stipulato tra il MATTM e la Regione Autonoma della Sardegna finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. Intervento denominato "Interventi di mitigazione del rischio di frana da fenomeni di sinkhole". Approvazione ulteriori modifiche al progetto definitivo - esecutivo. (codice CUP J54B10000250001).

L'anno duemilaventuno il giorno due del mese di dicembre, alle ore 12:15, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

USAI MAURO	SINDACO	P
SANNA CLAUDIA	VICE SINDACO	P
MELIS FRANCESCO	ASSESSORE	P
DIDACI VITO	ASSESSORE	P
CHERCHI GIORGIANA	ASSESSORE	P
SCANU UBALDO	ASSESSORE	P
LOREFICE ALESSANDRO	ASSESSORE	A
SCARPA ANGELA	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 7    Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta il Segretario Generale TEGAS LUCIA presente nella sede comunale

Assume la presidenza USAI MAURO in qualità di Sindaco presente nella sede comunale

Partecipano alla seduta in collegamento da remoto gli Assessori DIDACI VITO, CHERCHI GIORGIANA, SCARPA ANGELA

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 46 del 02.04.2020 avente ad oggetto: *“Disposizioni temporanee per gestire l'emergenza epidemiologica COVID -19. Articolo 73 D.L. 18/2020. Abilitazione allo svolgimento delle sedute di Giunta comunale in audioconferenza, videoconferenza e/o teleconferenza. Approvazione di linee guida”*.

Visto l'articolo 3, comma 4 del decreto del Ministro per la Pubblica Amministrazione 19 ottobre 2020.

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 marzo 2021.

Visto il decreto legge 23 luglio 2021, n. 105, convertito con modificazioni, nella legge 16 settembre 2021, n. 126 e in particolare l'articolo 6 in materia di *“Proroga dei termini correlati con lo stato di emergenza epidemiologica da COVID -19”*.

Dato atto che, ai sensi del suddetto articolo 6, la disposizione di cui all'articolo 73 del D.L. n. 18/2020 è prorogata al 31 dicembre 2021.

Come indicato nel frontespizio del presente atto:

- all'appello delle ore 12:15 del 2 dicembre 2021 sono presenti fisicamente nella casa comunale il Sindaco, MAURO USAI, l'Assessore SANNA, MELIS, e SCANU.
- Il Segretario Generale, Dott.ssa LUCIA TEGAS, è presente fisicamente nella casa comunale.
- Gli Assessori DIDACI, CHERCHI e SCARPA sono presenti in collegamento da remoto.
- E' assente l'Assessore LOREFICE.

Le modalità di collegamento per lo svolgimento della seduta, verificate dal Segretario Generale, rispettano i criteri stabiliti dalla sopracitata deliberazione di Giunta comunale

## La Giunta comunale

Premesso che:

- la Legge 23 dicembre 2009, n. 191 recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2010)”* e in particolare, l'articolo 2, comma 240, ha previsto che le risorse per interventi di risanamento ambientale siano assegnate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico;
- l'art. 20 del decreto legge 29 novembre 2008, n.185, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 gennaio 2009, n. 2 e successive modificazioni, in particolare ai commi 4 e 5, consente al Commissario Straordinario Delegato di avvalersi, sin dal momento della nomina, con riferimento ad ogni fase dell'investimento e ad ogni atto necessario per la sua esecuzione, dei poteri, anche sostitutivi, degli organi ordinari o straordinari, di provvedere in deroga ad ogni disposizione vigente, nel rispetto comunque della normativa comunitaria sull'affidamento di contratti relativi a lavori, servizi e forniture, nonché dei principi generali dell'ordinamento giuridico, e di avvalersi, per lo svolgimento dei propri compiti, degli uffici delle amministrazioni interessate e del soggetto competente in via ordinaria per la realizzazione dell'intervento;
- l'accordo di programma sottoscritto in data 23 dicembre 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la RAS ha previsto gli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Sardegna;
- l'accordo di programma all'art. 5 prevede che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvalgano di uno o più commissari straordinari delegati, di cui all'art. 17, comma 1 del

decreto legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n.26;

- nel citato accordo di programma è ricompreso l'intervento denominato "CI13A/10-2 Interventi di contenimento dei fenomeni di crollo per fenomeni di subsidenza" con uno stanziamento di € 217.903,95;
- il Decreto Legge 24 giugno 2014, n.91 convertito in Legge 11 agosto 2014, n.116, recante "Disposizioni ..... normativa europea", ha disposto che i Presidenti delle Regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma;
- con ordinanza n. 206/6 del 27 febbraio 2015, il Commissario Straordinario Delegato ha nominato l'Assessore dei Lavori Pubblici "Soggetto Attuatore" ai sensi del comma 2-ter dell'art. 10 del citato D.L. 24 giugno 2014, n.91;
- ai sensi del comma 4 dell'art. 10 del citato D.L. 24 giugno 2014, n.91, per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture, il Presidente della Regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali, degli uffici tecnici e amministrativi dei comuni, dei provveditorati interregionali alle opere pubbliche, nonché della società ANAS S.p.A., dei consorzi di bonifica e delle autorità di distretto, nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015, e delle società a totale capitale pubblico o delle società dalle stesse controllate;
- con ordinanza n. 1376/41 del 13/10/2016 il Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico, ha disposto di avvalersi del Comune di Iglesias per la realizzazione dell'opera "CI13A/10-2 Interventi di contenimento dei fenomeni di crollo per fenomeni di subsidenza";
- è stata stipulata tra il soggetto attuatore del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico e il Comune di Iglesias per la realizzazione dell'intervento "CI13A/10 Interventi .... fenomeni di subsidenza" apposita convenzione n.6/1579 del 11/11/2016;
- con ordinanza n.83/5 del 26/01/2017 l'Ass. dei Lavori Pubblici della R.A.S. (soggetto attuatore del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico) veniva assunto l'impegno di spesa per la somma di € 20.800,68 sulla contabilità speciale n. 5601 "CS Rischio Idrogeol Sardegna", per il pagamento a favore del Comune di Iglesias della prima rata di acconto delle risorse necessarie per la realizzazione dell'intervento suddetto;
- con la determinazione del Dirigente del IV settore n.755 del 10/04/2017 è stato affidato alla società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, il servizio di redazione della progettazione, della DL e Sicurezza ai sensi del DLgs 81/2006, la relazione geologica e geotecnica dei lavori in oggetto;
- in data 12 giugno 2017 è stato sottoscritto dal dirigente del IV settore e dalla Dott.ssa Tiziana Carrus, in qualità di amministratore unico della società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, il disciplinare di incarico professionale regolante i rapporti tra il professionista e l'Amministrazione in merito al servizio affidato;

- in data 12/09/2017 con nota prot. n.33720, la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari incaricata ha consegnato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, i cui contenuti sono stati elaborati ai sensi del comma 3 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e secondo quanto disposto dall'art. 216 comma 4 dello stesso decreto;
- con la deliberazione della Giunta Comunale n.254 del 19/09/2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto redatto dalla società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari;
- con la nota prot. n. 35842 del 26/09/2017 il suddetto progetto è stato trasmesso al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS e alla Direzione generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;
- con nota inviata dalla Direzione generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (prot. n. 8148 del 20/10/2017 assunta al prot. dell'Ente al n. 40078 del 24/10/2017) si convocava un incontro tecnico, finalizzato ad avere chiarimenti in merito agli interventi proposti nel progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di: "Interventi di contenimento dei fenomeni di crollo per fenomeni di subsidenza";
- con nota inviata dal Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS prot. n.45795 del 30/11/2017, si riteneva che il progetto in parola dovesse essere integrato con l'esecuzione di indagini geofisiche, valutazione d'interesse archeologico e altri aspetti di dettaglio;
- in data 24/04/2018 con prot. n.19043, la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari consegnava gli elaborati ad integrazione del progetto approvato con la deliberazione della Giunta Comunale n.254 del 19/09/2017, per l'esecuzione delle indagini richieste in sede di verifica istruttoria dalla Regione, il calcolo sommario della spesa e il quadro economico, aggiornati in seguito alla previsione delle indagini;
- con determinazione dirigenziale n.1050 del 02/05/2018 si procedeva all'approvazione delle integrazioni al progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con la deliberazione della Giunta Comunale n.254 del 19/09/2017;
- con la nota prot. n. 20274 del 08/05/2018 il suddetto progetto è stato trasmesso al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS;
- con determinazione dirigenziale n.2037 del 10/08/2018 si approvavano gli atti di gara e si affidavano alla ditta Geoservice di Villa San Pietro il servizio relativo alle indagini geofisiche – "Interventi di mitigazione del rischio di frana da fenomeni di sinkhole";
- con la nota prot. n.48392 del 09/11/2018 la suddetta ditta consegnava gli elaborati relativi alle suddette indagini;
- in data 23/05/2019 con nota prot. n.25044, la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari ha consegnato il progetto di fattibilità tecnica ed economica aggiornato;
- con la nota prot. n. 25855 del 28/05/2019 il suddetto progetto aggiornato è stato trasmesso per quanto di competenza al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, all'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le provincie di Oristano e Sud Sardegna;

- con nota prot. n. 58310 del 11/12/2019 si trasmetteva al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, la determinazione dell'Autorità di bacino regionale della Sardegna n.192 – prot. n.11160 del 21/11/2019 con la quale si approvava lo studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi dell'art.31 comma 1 lett.a) delle Norme di Attuazione del PAI relativo al progetto “Interventi di mitigazione del rischio di frana da fenomeni di sinkhole”;
- con nota prot. n.58572 del 12/12/2019 si trasmetteva al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, il parere di competenza della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna;
- con nota prot. n.36 del 10/01/2020 assunta al prot. dell'Ente al n.1250 del 11/01/2020, il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, a seguito della verifica tecnica, eseguita sulla scorta della documentazione trasmessa con la nota prot. n. 25855 del 28/05/2019 sopra richiamata chiedeva di integrare ulteriormente la documentazione medesima;
- in data 12/03/2020 con nota prot. n.11862, la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, in riscontro alle richieste di integrazione documentale di cui alla nota prot. n.36 del 10/01/2020 assunta al prot. dell'Ente al n.1250 del 11/01/2020 dell'Ufficio del Commissario Straordinario, trasmetteva gli elaborati aggiornati con le integrazioni richieste;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 51 del 02/04/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto redatto dalla società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, così come integrato dalla documentazione presentata in data 12/03/2020 con nota prot. n. 11862;
- con nota prot. n.14254/2020 si trasmetteva al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto redatto dalla società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, così come integrato dalla documentazione presentata in data 12/03/2020 con nota prot. n. 11862;
- con ordinanza n. 7, protocollo n.1059 del 15/05/2020, il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS approvava il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto redatto dalla società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari;
- in data 09/11/2020 con nota prot. n.40118, la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, trasmetteva il progetto definitivo-esecutivo degli “Interventi di mitigazione del rischio di frana da fenomeni di sinkhole” costituito dai seguenti elaborati:

A1	Relazione generale
A2	Relazione tecnica
A3	Relazione geologica
A4	Studi di compatibilità geologica - geotecnica
A5	Relazione sulle indagini pregresse
A6	Relazione sulle indagini geofisiche svolte
A7	Documento di valutazione archeologica preventiva
B1	Elenco prezzi

B2	Analisi prezzi
B3	Computo metrico estimativo
B4	Costi della sicurezza
B5	Incidenza manodopera
B6	Cronoprogramma
B7	Quadro economico
C1	Schema di contratto
C2	Capitolato speciale d'appalto
C3	Piano di manutenzione dell'opera
C4.a	Piano di sicurezza e coordinamento
C4.b	Planimetria di cantiere
C5	Fascicolo dell'opera
D1	Piano particellare d'esproprio
01	Inquadramento e stato di fatto
02	Stato di progetto planimetria interventi e particolari di dettaglio

e concludente con il seguente quadro economico;

<b>A1) IMPORTO LAVORI (materiali, noli e somministrazioni)</b>	
A misura	€ 95.442,31
A corpo	
In economia	
<b>Sommano A1)</b>	€ 95.442,31
<b>A2) IMPORTO MANODOPERA (costo del personale)</b>	
Costo del personale compreso quello dei costi della sicurezza	€ 27.057,69
<b>Sommano A2)</b>	€ 27.057,69
<b>B) IMPORTO ONERI SICUREZZA (PSC) NON SOGGETTO A RIBASSO</b>	
Costi attuazione Piano Sicurezza e Coordinamento	€ 3.000,00
<b>Sommano B)</b>	€ 3.000,00
<b>C) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A + B come da computo metrico estimativo)</b>	€ 125.500,00
<b>D) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER</b>	
d1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
d2) Rilievi accertamenti e indagini	€ 15.550,11
d3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
d4) Imprevisti	€ 11.464,01
d5) Acquisizione aree o immobili, espropri, oneri afferenti, indennità di occupazione	€ 563,18
d6) Accantonamento adeguamento prezzi ove previsto per legge	€ 0,00
d7.1) Spese tecniche: PP-PD-PE-CSP-DLL-CSE-CRE (compreso oneri previdenziali)	€ 17.786,88
d7.2) Spese tecniche	€ 0,00
d7.3) Spese tecniche	€ 0,00
d7) Spese tecniche totali	€ 17.786,88
d8) Spese per attività di consulenza e/o di supporto all'attività del RUP	€ 0,00

d9.1) Incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 s.m.i. - Responsabile del procedimento	€ 2.510,00
d.9.1) Accantonamento funzionamento ufficio commissariale DPCM 20.07.2011	€ 3.268,56
d10) Accantonamento per accordi bonari ove previsto per legge	€ 3.765,00
d11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e altre spese generali	€ 0,00
d12) Spese per analisi di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 0,00
d13) Contributo ANAC	€ 30,00
d14) Acquisizione e messa in opera di beni materiali	€ 0,00
d15) Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	€ 0,00
d16) I.V.A. ed eventuali altre imposte	
d16) 1a - su C) sui lavori	€ 27.610,00
d16) 1b - su C) sui lavori	€ 0,00
d16) 2 - su d1) lavori in economia	€ 0,00
d16) 3 - su d2) rilievi, accertamenti e indagini	€ 3.421,02
d16) 4 - su d3) allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
d16) 5 - su d4) imprevisti	€ 2.522,08
d16) 6 - su d7) spese tecniche	€ 3.913,11
d16) 7 - su d8) attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
d16) 8 - su d12) analisi di laboratorio	€ 0,00
d16) 9 - su d14) beni materiali	€ 0,00
d16) 10 - su d15) per pubblicità e opere artistiche	€ 0,00
Sommano d16)	€ 37.466,22
<b>TOTALE D</b>	€ 92.403,95
<b>Sommano C + D</b>	€ 217.903,95
Arrotondamento	€ 0,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	€ 217.903,95

visto il verbale di validazione del progetto definitivo - esecutivo in data 27/11/2020 sottoscritto dal RUP riportante gli esiti della verifica effettuata in contraddittorio con i progettisti, agli atti del procedimento;

vista la deliberazione della Giunta Comunale n° 202 del 03/12/2020 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo e la successiva nota prot. 46981 del 22/12/2020 con la quale detto progetto veniva trasmesso al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS;

richiamata la nota prot. n. 89 del 20/01/2021 assunta al protocollo dell'Ente al n. 2609 del 21/01/2021, con la quale il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, a seguito della verifica tecnica eseguita sulla scorta della documentazione trasmessa con la nota prot. n. 46981 del 22/12/2020, chiedeva di integrare e modificare il progetto definitivo-esecutivo;

viste le note prot. 17569 del 21/04/2021 e prot. 27041 del 24/06/2021 con le quali la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, trasmetteva una nota di riscontro alle osservazioni del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS corredata dei seguenti elaborati del progetto definitivo-esecutivo sostitutivi di quelli presentati con nota prot. n. 40118 in data 09/11/2020:

A1	Relazione generale
----	--------------------

A2	Relazione tecnica
B4	Costi della sicurezza
C4.a	Piano di sicurezza e coordinamento
D1	Piano particellare d'esproprio

dato atto che il quadro economico di progetto, e seguito delle modifiche contenute nei sopra elencati elaborati, è rimasto invariato;

visto il verbale di validazione del progetto definitivo – esecutivo modificato, datato 30/08/2021, sottoscritto dal RUP e riportante gli esiti della verifica effettuata in contraddittorio con i progettisti, agli atti del procedimento;

vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 162 del 31/08/2021 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo modificato e la successiva nota prot. n. 36864 del 02/09/2021, con la quale il progetto definitivo-esecutivo modificato veniva trasmesso al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS per le verifiche di competenza;

vista la nota assunta al protocollo generale dell'ente al n° 38087 del 13/09/2021, con la quale il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS, a seguito della verifica tecnica eseguita sulla scorta della documentazione trasmessa con la nota prot. n. 36864 del 02/09/2021, chiedeva di integrare e modificare ulteriormente il progetto definitivo-esecutivo;

viste le note prot. n. 48382 del 15/11/2021 e prot. n. 49232 del 17/11/2021 con le quali i progettisti presentavano i seguenti elaborati a titolo di modifica e/o integrazione del progetto secondo quanto richiesto dal Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella RAS;

A1	Relazione generale
A2	Relazione tecnica
B1	Elenco prezzi
B2	Analisi prezzi
B3	Computo metrico estimativo
B5	Incidenza manodopera
B6	Cronoprogramma
B7	Quadro economico
C2	Capitolato speciale d'appalto
C4.a	Piano di sicurezza e coordinamento
D1	Piano particellare di esproprio
03	Stato di progetto dettaglio opere in cls

dato atto che il quadro economico di progetto, a seguito delle modifiche contenute nei sopra elencati elaborati, nell'importo complessivo invariato di € 217.903,95, risulta modificato come segue:

<b>A1) IMPORTO LAVORI (materiali, noli e somministrazioni)</b>	
A misura	€ 91.465,46
A corpo	
In economia	
<b>Sommano A1)</b>	€ 91.465,46
<b>A2) IMPORTO MANODOPERA (costo del personale)</b>	
Costo del personale compreso quello dei costi della sicurezza	€ 31.034,54
<b>Sommano A2)</b>	€ 31.034,54
<b>B) IMPORTO ONERI SICUREZZA (PSC) NON SOGGETTO A RIBASSO</b>	
Costi attuazione Piano Sicurezza e Coordinamento	€ 3.000,00
<b>Sommano B)</b>	€ 3.000,00
<b>C) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A + B come da computo metrico estimativo)</b>	€ 125.500,00
<b>D) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER</b>	
d1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
d2) Rilievi accertamenti e indagini	€ 15.550,11
d3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
d4) Imprevisti	€ 11.342,29
d5) Acquisizione aree o immobili, espropri, oneri afferenti, indennità di occupazione	€ 711,67
d6) Accantonamento adeguamento prezzi ove previsto per legge	€ 0,00
d7.1) Spese tecniche: PP-PD-PE-CSP-DLL-CSE-CRE (compreso oneri previdenziali)	€ 17.786,88
d7.2) Spese tecniche	€ 0,00
d7.3) Spese tecniche	€ 0,00
d7) Spese tecniche totali	€ 17.786,88
d8) Spese per attività di consulenza e/o di supporto all'attività del RUP	€ 0,00
d9.1) Incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 s.m.i. - Responsabile del procedimento	€ 2.510,00
d9.1) Accantonamento funzionamento ufficio commissariale DPCM 20.07.2011	€ 3.268,56
d10) Accantonamento per accordi bonari ove previsto per legge	€ 3.765,00
d11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e altre spese generali	€ 0,00
d12) Spese per analisi di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 0,00
d13) Contributo ANAC	€ 30,00
d14) Acquisizione e messa in opera di beni materiali	€ 0,00
d15) Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	€ 0,00
d16) I.V.A. ed eventuali altre imposte	
d16) 1a - su C) sui lavori	€ 27.610,00
d16) 1b - su C) sui lavori	€ 0,00
d16) 2 - su d1) lavori in economia	€ 0,00
d16) 3 - su d2) rilievi, accertamenti e indagini	€ 3.421,02
d16) 4 - su d3) allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
d16) 5 - su d4) imprevisti	€ 2.495,30
d16) 6 - su d7) spese tecniche	€ 3.913,11
d16) 7 - su d8) attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
d16) 8 - su d12) analisi di laboratorio	€ 0,00

d16) 9 - su d14) beni materiali	€ 0,00
d16) 10 - su d15) per pubblicità e opere artistiche	€ 0,00
Sommano d16)	€ 37.439,44
<b>TOTALE D</b>	€ 92.403,95
<b>Sommano C + D</b>	€ 217.903,95
Arrotondamento	€ 0,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	€ 217.903,95

precisato che detto progetto è identificato con il seguente Codice Unico di Progetto (C.U.P.): J54B10000250001;

considerato che i fondi necessari per la realizzazione delle opere in argomento, per un importo pari a € 217.903,95, al netto di € 18.971,13 già impegnati con determinazione dirigenziale n° 2037 del 10/08/2018 per le indagini geofisiche e di € 11.686,50 liquidati ai progettisti a titolo di compenso per le attività di progettazione con determinazione dirigenziale n° 3410 del 31/12/2020, sono disponibili sul capitolo 20912/10 del bilancio triennale 2021/2023, esercizio 2021;

acquisito, ai sensi dell'articolo 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, che si riporta in calce;

con voti unanimi legalmente espressi

delibera

1. di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare le modifiche e integrazioni al progetto definitivo-esecutivo ex art. 23 D.Lgs. n. 50/2016 redatto a cura dell'Ing. Andrea Lostia e del Dott. Geol. Tiziana Carrus per la società di ingegneria Sud Ovest Engineering S.r.l. di Cagliari, relativo agli "Interventi di mitigazione del rischio di frana da fenomeni di sinkhole", contenute nei seguenti elaborati:

A1	Relazione generale
A2	Relazione tecnica
B1	Elenco prezzi
B2	Analisi prezzi
B3	Computo metrico estimativo
B5	Incidenza manodopera
B6	Cronoprogramma
B7	Quadro economico
C2	Capitolato speciale d'appalto
C4.a	Piano di sicurezza e coordinamento
D1	Piano particellare di esproprio
03	Stato di progetto dettaglio opere in cls

3. di dare atto che:

- detto progetto è identificato con il seguente Codice Unico di Progetto (C.U.P.): J54B10000250001;
  - la spesa complessiva di € 217.903,95 per la realizzazione dei lavori in argomento, al netto di € 18.971,13 già impegnati con determinazione dirigenziale n° 2037 del 10/08/2018 per le indagini geofisiche e di € 11.686,50 liquidati ai progettisti a titolo di compenso per le attività di progettazione con determinazione dirigenziale n° 3410 del 31/12/2020, trova capienza sul capitolo 20912/10 del Bilancio triennale 2021 – 2023, esercizio 2021;
4. di dichiarare, con separata votazione resa unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267, recante il "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali".

Documenti inseriti agli atti:

A1	Relazione generale
A2	Relazione tecnica
B1	Elenco prezzi
B2	Analisi prezzi
B3	Computo metrico estimativo
B5	Incidenza manodopera
B6	Cronoprogramma
B7	Quadro economico
C2	Capitolato speciale d'appalto
C4.a	Piano di sicurezza e coordinamento
D1	Piano particellare di esproprio
03	Stato di progetto dettaglio opere in cls

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità tecnica: FAVOREVOLE**

Data 22/11/2021

IL DIRIGENTE  
F.TO PIERLUIGI CASTIGLIONE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
F.TO MAURO USAI

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.TO LUCIA TEGAS

**ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 02/12/2021

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio on line di questo Comune dal **03/12/2021** al **18/12/2021** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 03/12/2021, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 18/12/2021

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.TO LUCIA TEGAS

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Iglesias, 09.12.2021

IL SEGRETARIO GENERALE  
LUCIA TEGAS