



# PROVINCIA DI NUORO

---

## ZONA OMOGENEA OGLIASTRA

**DETERMINAZIONE N° 1184**

**DEL 03/12/2021**

**OGGETTO:** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm.ii., del servizio di esecuzione delle indagini sismiche e geognostiche con relazione interpretativa e geologica-geotecnica preliminare nell'ambito dei lavori di: OP.228 Istituto Agrario di Tortolì-. Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico. CUP: J51D20000210004 CIG: ZE4343919C

### IL DIRIGENTE

**Visti:**

- il decreto dell'Amministratore Straordinario n. 14 del 27/12/2018 con cui è stato disposto il conferimento dell'incarico dirigenziale per il Settore Infrastrutture all'Ing. Antonio Consolato Gaddeo;
- determinazione n. 1225 del 14.11.2019 del Dirigente del Settore Infrastrutture della Provincia di Nuoro con la quale l'Ing. Mauro Foddis è stato nominato Posizione Organizzativa del Servizio Infrastrutture Ogliastra e ordine di servizio prot. 4200 del 22.11.2019 in cui sono state attribuite le specifiche competenza alla stessa P.O. come prorogato con determinazione n. 940 del 09.11.2020 e determinazione 1037 del 05.11.2021 e 1049 del 08.11.2021;
- la deliberazione dell'Amministratore Straordinario assunta con i poteri del Consiglio n. 13 del 02/02/2021, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021/2023;
- la deliberazione dell'Amministratore Straordinario assunta con i poteri del Consiglio n. 14 del 02/02/2021 con la quale è stato approvato il bilancio 2021-2023;
- la deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 49 del 13/04/2021 con la quale è stato approvato il riaccertamento dei residui;

**dato atto** che il responsabile del procedimento è l'Ing. Mauro Foddis, nominato con determinazione dirigenziale n. 910 del 03.11.2021;

**richiamata** la Legge n. 160 del 27 dicembre 2019 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022" e alla successiva Legge n. 8 del 28 febbraio 2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162, recante disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione

tecnologica” pubblicata sulla G.U. Serie Generale n. 51 del 29/02/2020, con la quale è stata autorizzata, nello stato di previsione del Ministero dell'istruzione, un totale di spesa pari ad euro 855.000.000,00, da programmare per il prossimo quinquennio per il finanziamento degli interventi di manutenzione straordinaria e incremento dell'efficienza energetica degli edifici scolastici di province e città metropolitane;

**visto** inoltre il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 31 marzo 2020, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro dell'istruzione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, nel quale sono stati individuati i criteri di riparto e le modalità di utilizzo delle risorse, nonché di rendicontazione e di verifica degli interventi; considerato che in attuazione di tale disposizione è stato adottato il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 luglio 2020, con il quale sono stati definiti i criteri e le modalità di riparto delle risorse in favore di Province e Città metropolitane;

**vista** la nota del 06.10.2020 del Ministero dell'Istruzione che rappresenta le modalità e dei tempi di attuazione dell' articolo 1, commi 63 e 64 della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

**dato atto che** alla Provincia di Nuoro risultano attribuite risorse per l'importo di € 6.478.877,87 attraverso la Legge n. 8 del 28 febbraio 2020;

**considerato che** con Deliberazione A.S. n. 129 del 29/7/2020 avente ad oggetto: Piano straordinario di edilizia scolastica 2018/2020, rimodulazione della programmazione, modificata e integrata con Deliberazione A.S. n. 197 del 27/10/2020, è stato individuato, tra i diversi interventi di tutta la provincia, l'intervento denominato OP.228 – Istituto Agrario di Tortolì. Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell'importo di Euro 1.200.000,00 che troverà copertura finanziaria parte attraverso le risorse stanziare con la Legge n. 8 del 28 febbraio 2020 per un importo complessivo di Euro 6.478.877,87 e in parte attraverso il rifinanziamento di cui alla delibera CIPE n. 70 del 2019, per un importo di Euro 410.429,00:

**dato atto che**, con delibera dell'Amministratore Straordinario n. 210 del 17.11.2020 sono stati approvati i DPP degli interventi programmati, tra i quali quello relativo all'intervento denominato OP.228 – Istituto Agrario di Tortolì. Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico dell'importo di Euro 1.200.000,00;

**visto** il D.M. n. 13 del 08.03.2021 con il quale sono stati approvati i piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

#### **richiamata**

- la comunicazione al settore finanziario n. 225 del 15.03.2021 con la quale è stata formalizzata la richiesta di istituzione dei capitoli di entrata e di spesa relativa ai diversi interventi finanziati in base al D.M. n- 13 del 08.03.2021;
- la comunicazione del Responsabile del Procedimento del 24.03.2021, inviata per E Mail a tutto il personale della provincia, con la quale si invitato i tecnici dipendenti della Provincia di Nuoro a voler manifestare la propria disponibilità all'espletamento delle progettazioni e verifiche di vulnerabilità sismica;

**dato atto che**, nei termini previsti dalla richiesta, non è pervenuta nessuna disponibilità da parte dei tecnici interni, con comunicazione interna alla Stazione Unica appaltante prot. 295 del 31.03.2021 è stata richiesta l'attivazione della procedura di affidamento dei servizi tecnici sopra indicati;

**dato atto che** con determinazione dirigenziale n. 895 del 07/10/2021 è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm.ii., all'Ing. Pierpaolo Laconi con studio in Tortolì l'incarico professionale relativo alla Verifica della vulnerabilità sismica del convitto, istituto Agrario, laboratorio di micropropagazione e officina siti in Tortolì loc. San Giovanni relativo ai lavori denominati: OP.228 – Istituto Agrario di Tortolì. Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico. CUP: J51D20000210004 per l'importo di Euro 21.021,35 oltre ad Euro 840,85 per oneri previdenziali al 4% ed Euro 4.809,68 per IVA al 22% e per un totale complessivo di Euro 26.671,89;

**dato atto** che è necessario individuare un professionista Geologo al quale affidare, a supporto dell'Ing. Pierpaolo Laconi, incaricato della verifica della vulnerabilità sismica del convitto, istituto Agrario, laboratorio di micropropagazione e officina siti in Tortolì loc. San Giovanni, l'esecuzione delle indagini sismiche e geognostiche con relazione interpretativa e geologica-geotecnica preliminare dei terreni interessati dagli interventi in oggetto ed in particolare:

- Esecuzione di N. 4 pozzetti geognostici mediante escavatore delle dimensioni indicative di 2 m x 2 m, alla profondità di 2-3 metri dal piano di campagna con ripristino finale dello stato dei luoghi;
- Direzione dei Lavori di esecuzione dei pozzetti geognostici
- Prelievo di N. 3 campioni di sottosuolo alla profondità significativa per l'esecuzione di prove geotecniche presso laboratorio autorizzato;
- Esecuzione di N. 3 indagini geofisiche con sismica a rifrazione tipo Masw per la ricostruzione del profilo stratigrafico e di velocità delle onde di taglio Vs dell'area e la determinazione della categoria di suolo secondo le norme tecniche D.M. 14/01/2008 e s.m.i.;
- Relazione geologica redatta ai sensi del punto 6.2.1 delle norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) approvate con D.M: 17/01/2018 del Ministero delle infrastrutture e Circolare esplicativa 21 Gennaio 2019 n. 7;
- Relazione geotecnica redatta ai sensi del punto 6.2.2 delle norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) approvate con D.M: 17/01/2018 del Ministero delle infrastrutture e Circolare esplicativa 21 Gennaio 2019 n. 7;
- Indagini sismiche conoscitive per la classificazione della categoria del sottosuolo;
- Indagini geognostiche per la verifica delle caratteristiche geotecniche del sottosuolo;

**Dato atto che** il preventivo di spesa per lo svolgimento di tali attività è stato quantificato in Euro 7.722,00 oltre cassa di previdenza al 2% per Euro 154,44 ed IVA al 22% per Euro 1.732,81 per un totale complessivo di Euro 9.609,25;

**dato atto che**, tenuto conto dell'importo dell'affidamento, è possibile procedere ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L n. 120/2020 così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito con modificazione dalla Legge n. 180/2021, mediante affidamento diretto ad un operatore economico anche senza consultazione di più operatori economici e l'esigenza che siano scelti soggetti in

possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;

**richiamato** l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, determinano di contrarre, individuando l'oggetto, gli elementi essenziali ed fine che si intende perseguire con il contratto, nonché le modalità e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte secondo le disposizioni vigenti in materia;

**dato atto che** occorre procedere all'affidamento del servizio ad un operatore economico qualificato dando atto che per effetto dell'applicazione dell'art. 40 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. dal 18.10.2018 è obbligatoria la procedura elettronica delle gare d'appalto;

**richiamato** l'art. 23 della L.R. n. 8 del 13.03.2018 così come modificata dalla L.R. n. 41 del 05.11.2018 e dalla L.R. n. 7 del 11.02.2019 il quale stabilisce che:

- per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, come definiti all'articolo 3, comma 1, lettera vvvv), del decreto legislativo n. 50 del 2016, di importo inferiore alla soglia di euro 100.000 di cui all'articolo 157 del medesimo decreto legislativo, le stazioni appaltanti utilizzano l'elenco di operatori economici qualificati, accessibile dalla piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza (CRC RAS) di cui all'articolo 46.;
- Le stazioni appaltanti, per l'affidamento dei contratti di cui sopra, ai sensi degli articoli 36 e 157 del decreto legislativo n. 50 del 2016, selezionano gli operatori economici iscritti nell'elenco di cui al presente articolo, nel rispetto del principio della rotazione degli inviti e con l'applicazione di criteri oggettivi che tengono conto della loro pregressa capacità tecnico-professionale ed, eventualmente, economico-finanziaria.;

**dato atto che**

- La prestazione richiede una analisi dei terreni ed in ragione di quanto previsto è necessario che il professionista incaricato sia un geologo con una buona esperienza in campo geologico maturata nel contesto della piana di Tortoli;
- tenuto conto che le aree dove devono essere eseguite le indagini sono relative agli edifici del Convitto, le aule dell'agrario, il laboratorio di micropropagazione e l'officina siti in località San Giovanni a Tortoli;

**dato atto** che si è proceduto a richiedere apposito preventivo ad un professionista con esperienza nel campo delle indagini geologiche nelle aree di Tortoli, nonché la presenza nel territorio che consentisse maggiore tempestività nelle indagini da effettuare sulle aree;

**dato atto che**

- ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L n. 120/2020 così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito con modificazione dalla Legge n. 180/2021 è consentito l'affidamento diretto di servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro, fermi restando i principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e nel rispetto del principio di rotazione e del possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe;
- dato atto che l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nello stabilire che la determina a contrarre deve individuare il fornitore e che lo stesso debba possedere i requisiti di carattere generali nonché i requisiti tecnici e professionali per lo svolgimento dei lavori in oggetto, presuppone che il RUP

abbia effettuato apposita indagine preliminare interloquendo con uno o più operatori economici;

**ritenuto:**

- di dover comunque procedere all'affidamento secondo le modalità sopra individuate, previa richiesta di un preventivo da parte di operatori qualificati della categoria [AL32AK - GEOLOGICA - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00](#)
- di utilizzare, per l'indagine preliminare, la piattaforma Sardegna CAT;
- di procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L n. 120/2020 così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito con modificazione dalla Legge n. 180/2021 all'affidamento diretto dei servizi tecnici ad un operatore economico che rispetti i requisiti richiesti di esperienza, rispetto dei tempi e dei costi concordati tra il RUP e l'operatore economico;

**valutato** che il RUP al fine di individuare l'operatore economico ha richiesto sulla piattaforma Sardegna CAT ad un operatore economico qualificato nella categoria [AL32AK - GEOLOGICA](#) un preventivo di spesa, un prospetto delle tempistiche stimate per l'esecuzione delle prestazioni, nonché un'autodichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale;

**dato atto** che con procedura rfq\_382860 è stata inoltrata la richiesta di preventivo al seguente professionista: Geologo Marco Marcato di Tortoli;

**dato atto che**, come risulta dalla procedura di RDO rfq\_382860 il professionista ha presentato un preventivo di spesa di Euro 7.722,00 oltre cassa di previdenza al 2% per Euro 154,44 ed IVA al 22% per Euro 1.732,81 per un totale complessivo di Euro 9.609,25 e 45 giorni di tempo per la conclusione delle prestazioni dalla data di formalizzazione dell'incarico;

**ritenuto** di dover affidare l'incarico in oggetto i lavori in oggetto al Geologo Marco Marcato con studio in Tortoli per l'importo di Euro 7.722,00 oltre cassa di previdenza al 2% per Euro 154,44 ed IVA al 22% per Euro 1.732,81 per un totale complessivo di Euro 9.609,25;

**ritenuto** di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a favore del professionista a valere sulle risorse del bilancio 2021 sul CAP. 226112/2;

**accertata** la regolarità dell'istruttoria e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis legge 241/1990 e del vigente piano di prevenzione della corruzione;

**verificati** gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della legge 13.08.2010, n. 136, come modificato dall'art. 7 del d.l. 12.11.2010, n.187, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, si attesta che il CIG è il seguente **ZE4343919C**;

che il codice CUP è il seguente: **J51D20000210004**

per i motivi esposti in premessa;

#### **DETERMINA**

**di affidare**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L n. 120/2020 così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito con modificazione dalla Legge n. 180/2021, al Geologo Marco Marcato con studio in Tortoli l'esecuzione delle indagini sismiche e geognostiche con relazione

interpretativa e geologica-geotecnica preliminare dei terreni interessati dagli interventi in oggetto per l'importo di Euro 7.722,00 oltre cassa di previdenza al 2% per Euro 154,44 ed IVA al 22% per Euro 1.732,81 per un totale complessivo di Euro 9.609,25;

**di stabilire** che, in ottemperanza dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.:

- a) l'oggetto della prestazione è: l'esecuzione delle indagini sismiche e geognostiche con relazione interpretativa e geologica-geotecnica preliminare dei terreni interessati dagli interventi in oggetto ed in particolare:
  - Esecuzione di N. 4 pozzetti geognostici mediante escavatore delle dimensioni indicative di 2 m x 2 m, alla profondità di 2-3 metri dal piano di campagna con ripristino finale dello stato dei luoghi;
  - Direzione dei Lavori di esecuzione dei pozzetti geognostici
  - Prelievo di N. 3 campioni di sottosuolo alla profondità significativa per l'esecuzione di prove geotecniche presso laboratorio autorizzato;
  - Esecuzione di N. 3 indagini geofisiche con sismica a rifrazione tipo Masw per la ricostruzione del profilo stratigrafico e di velocità delle onde di taglio Vs dell'area e la determinazione della categoria di suolo secondo le norme tecniche D.M. 14/01/2008 e s.m.i.;
  - Relazione geologica redatta ai sensi del punto 6.2.1 delle norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) approvate con D.M: 17/01/2018 del Ministero delle infrastrutture e Circolare esplicativa 21 Gennaio 2019 n. 7;
  - Relazione geotecnica redatta ai sensi del punto 6.2.2 delle norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) approvate con D.M: 17/01/2018 del Ministero delle infrastrutture e Circolare esplicativa 21 Gennaio 2019 n. 7;
  - Indagini sismiche conoscitive per la classificazione della categoria del sottosuolo;
  - Indagini geognostiche per la verifica delle caratteristiche geotecniche del sottosuolo;
- b) l'importo di affidamento risulta di Euro 7.722,00 oltre cassa di previdenza al 2% per Euro 154,44 ed IVA al 22% per Euro 1.732,81 per un totale complessivo di Euro 9.609,25;
- c) l'operatore economico individuato è: Geologo Marco Marcato con studio in Tortoli;
- d) le ragioni di scelta dell'operatore sono: adeguata esperienza professionale, rispetto dei tempi che consentano l'affidamento dei lavori nei termini di scadenza del finanziamento, presenza nel territorio con lo studio che consenta maggiore tempestività nelle indagini da effettuare;
- e) l'operatore economico possiede i requisiti di carattere generale e di qualificazioni come risulta dalla documentazione allegata alla presentazione del preventivo;

di imputare la spesa complessiva di euro 9.706,32 sui capitoli di seguito elencati:

Eserc	Cap/Art	Miss.Prog	Tit.Macroaggr.	Importo	Soggetto
2021	226112/2	0402	2.02	9.609,25	84965 MARCATO ,p.i. IT 00880160916

**di dare atto** che la presente aggiudicazione diventerà efficace a seguito della verifica dei requisiti ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;

**di dare atto** che

il codice CIG è: **ZE4343919C**;

il codice CUP è: **J51D20000210004**

**di dare atto** che i rapporti con il professionista saranno regolati da lettera commerciale tramite sottoscrizione del presente atto ai sensi del D.Lgs 50/2016;

**di dare atto** che la penale per l'esecuzione delle prestazioni è stabilita nel uno per mille dell'importo di affidamento per ogni giorno di ritardo;

**di disporre** l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto, ai sensi dell'art. 32, co. 8 del Codice dei contratti, nelle more dell'accertamento dei requisiti generali e speciali di partecipazione, ai sensi dell'art. 8, co. 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120;

**di dare atto** che, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del d.lgs. 267/2000, con riguardo al presente provvedimento e alle risultanze del programma di contabilità in uso, il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e pertanto con le regole del patto di stabilità (ora pareggio di bilancio);

**di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del dirigente;

**di disporre** la trasmissione del presente provvedimento al responsabile del Settore finanziario per gli adempimenti di competenza;

**di disporre**, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. la pubblicazione del presente atto, nell'albo pretorio del sito web istituzionale e nella pagina Amministrazione Trasparente - del sito istituzionale, come stabilito ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e nel vigente Piano per la Trasparenza e l'Integrità;

**Avverso** il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR nel termine di 30 gg. decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o della piena conoscenza di esso.

Il Dirigente

F.to Ing. Antonio Gaddeo



# PROVINCIA DI NUORO

DETERMINAZIONE N.	DEL	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
1184	03/12/2021	ZONA OMOGENEA OGLIASTRA	07/12/2021

**OGGETTO:** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm.ii., del servizio di esecuzione delle indagini sismiche e geognostiche con relazione interpretativa e geologica-geotecnica preliminare nell'ambito dei lavori di: OP.228 Istituto Agrario di Tortolì-. Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico. CUP: J51D20000210004 CIG: ZE4343919C

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Dirigente del Settore Risorse Umane e Finanziarie in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147- bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000,

**rilascia**

parere favorevole.

## ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.lgs n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000.

Riferimento pratica finanziaria: 2021/1326

Esercizio	Capitolo/Articolo	Miss.Prog	Titolo.Macr	Num. Impegno	Importo €
2021	226112/2	0402	2.02	2075	9.609,25

Nuoro, 07/12/2021

Il Dirigente del Settore Risorse Umane e  
Finanziarie  
F.toDott. Mariano Meloni



**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

E' copia conforme all'originale, firmato digitalmente, ai sensi del D.lgs 23 gennaio 2002 n. 10 e del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

Nuoro, 10/12/2021

L'OPERATORE INCARICATO  
Maura Olianas