



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI**

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

Oggetto: Servizio di correzione differenziale RTK (Real Time Kinematik) e PP (Post Processing) ItalPos – Rete di stazioni permanenti GNSS (Global Navigation Satellite System) dei dati rilevati tramite GPS, supporto e assistenza tecnica – (Servizio di piena 2019) CIG: ZB62EB6987 – CUP: E16J19000180002 Capitolo/posizione finanziaria SC04.0339 – UPB S04.03.003 – CdR 00.08.01.32. Determinazione a contrarre – Affidamento diretto.

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna (L. Cost. 26 febbraio 1948, n. 3) e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la L.R. 07.01.1977, n. 1, recante “Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali”;
- VISTA** la L.R. 13.11.1998, n. 31, concernente “Disciplina del personale regionale e dell’organizzazione degli uffici della Regione”;
- VISTA** la L.R. 12.03.2020, n. 10, recante “Legge di stabilità 2020”;
- VISTA** la L.R. 12.03.2020, n. 11, recante “Bilancio di previsione triennale 2020-2022”;
- VISTO** il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.” e s.m.i.;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

- VISTA** la L.R. 13.03.2018, n. 8, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, per le parti ancora in vigore;
- VISTA** la L.R. 02.08.2006, n. 11, recante “Norme in materia di programmazione, di bilancio e di contabilità della Regione autonoma della Sardegna. Abrogazione delle leggi regionali 7 luglio 1975, n. 27, 5 maggio 1983, n. 11 e 9 giugno 1999, n. 23” e s.m.i.;
- VISTO** il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;
- VISTO** il R.D. 09.12.1937, n. 2669, recante “Regolamento sulla tutela di opere idrauliche di 1ª e 2ª categoria e delle opere di bonifica.”;
- VISTA/E** il Decreto dell’Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 45 del 05.08.2010, con il quale è stata approvata la Direttiva Assessoriale concernente l’organizzazione del “Servizio di Piena e Intervento Idraulico” e del “Presidio territoriale”;
- VISTO** il Decreto dell’Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019, con il quale è stato approvato il programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l’anno 2019, ai sensi del D.A.LL.PP. n. 45/2010, proposto dal Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano, ora di nuovo Servizio del Genio civile di Oristano, a valere sui fondi stanziati per gli anni 2019 e 2020 sui capitoli SC04.0339 (€



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici
00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

895.000,00 – spese correnti (€ 50.000 esigibilità 2019 + € 845.000 esigibilità 2020)) UPB S04.03.003 e SC04.0391 (€ 1.000.000 – spese di investimento (€ 1.000.000 esigibilità 2020)) UPB S04.03.004;

CONSIDERATO che nell'elenco degli interventi programmati con il suddetto Decreto Assessoriale n. 3 è ricompreso l'*Acquisto dispositivi di protezione individuale, strumenti e materiali di consumo e rinnovo abbonamento per erogazione servizi della rete GNSS*, per un importo di € 20.000,00 (con esigibilità 2020), consistente nell'*”Acquisto di dispositivi di protezione individuale, di strumenti per l'esecuzione dei rilievi e attrezzature per le attività esterne a quelle d'ufficio; acquisto e rinnovo della convenzione col gestore della rete GNSS a copertura nazionale erogatore di servizi di posizionamento in tempo reale, post-elaborazione, supporto e assistenza tecnica.”*;

VISTI gli stanziamenti, in conto competenza, allocati nel bilancio regionale 2019 e 2020 sul capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0339 “Spese per l'acquisizione di servizi inerenti l'esercizio e la sorveglianza di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena (art. 55, regolamento approvato con R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669, L.R. 19 dicembre 1975, n. 61 e art. 6, comma 12, lett. a), L.R. 7 agosto 2007, n. 5) (spesa obbligatoria)”, U.P.B. S04.03.003 “Tutela e difesa del suolo - Spese correnti”; e che tale posizione finanziaria è associata al centro di responsabilità 00.08.01.32 corrispondente con il Servizio del Genio civile di Oristano;

CONSIDERATO - che con lettera – contratto n. 28448 del 08.08.2018, si è proceduto all'affidamento diretto del *Servizio di correzione differenziale RTK (Real Time Kinematik) e PP (Post Processing) ItalPos – Rete di stazioni permanenti GNSS (Global Navigation Satellite System) dei dati rilevati tramite GPS, supporto e assistenza tecnica* – (Servizio di piena 2017) alla ditta GeoMax s.r.l., Via Carducci Giosuè, 32 – 20123 Milano – Codice fiscale/Partita I.V.A. 076



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

4393 096 4 – Agente Rappresentante di Cagliari Maurizio Mulliri, per il prezzo complessivo di € 695,40, di cui € 570,00 per servizio biennale e € 125,40 per I.V.A. 22% (come da preventivo prot. M1807181 del 26.07.2018), restituita controfirmata per accettazione in data 10.08.2018 (prot. n. 28882 del 20.08.2018) al fine del perfezionamento del rapporto negoziale;

- che la durata di tale servizio era di due anni dall'attivazione, avvenuta il 12.10.2018, con scadenza, pertanto, il 12.10.2020;

RILEVATA la necessità di acquisire il servizio in argomento anche per gli anni 2020, 2021 e 2022;

VISTO il preventivo della ditta GeoMax s.r.l., Via Carducci Giosuè, 32 – 20123 Milano – Codice fiscale/Partita I.V.A. 076 4393 096 4 – Agente Rappresentante di Cagliari Maurizio Mulliri, prot. n. M2010232 del 05.10.2020 (prot. Gco n. 29129 del 12.10.2020), avente per oggetto “Offerta servizio RTK ITALPOS”, che indica un prezzo di € 780,00 + I.V.A. per l'attivazione del servizio di correzione dati ItalPos per il GPS in dotazione all'Ufficio per 3 anni, tramite copertura satellitare GPS NAVSTAR e GLONASS;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, è necessario determinare di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RITENUTO - che ricorrono i presupposti legislativi per appaltare il *Servizio di correzione differenziale RTK (Real Time Kinematik) e PP (Post Processing) ItalPos – Rete di stazioni permanenti GNSS (Global Navigation Satellite System) dei dati rilevati tramite GPS, supporto e assistenza tecnica* secondo la modalità prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 (nuovo codice dei contratti pubblici), mediante affidamento diretto anche



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

senza previa consultazione di due o più operatori economici;

- che il ricorso all'affidamento diretto è motivato dall'importo del servizio, rientrante nei limiti stabiliti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del nuovo codice dei contratti (inferiore a 40.000 euro), e inoltre, considerata l'entità e la finalità dell'intervento, è coerente con il principio di tempestività, efficacia e proporzionalità dell'azione amministrativa;

CONSIDERATO - che il prezzo offerto dalla ditta Geomax s.r.l. per l'attivazione triennale del servizio è in linea con i prezzi di mercato, e che il supporto e l'assistenza tecnica offerti da Geomax sono assicurati dalla stesso tecnico che ha curato la formazione e l'assistenza del personale dell'Ufficio nell'uso del GPS e del servizio ItalPos;

- che il servizio di supporto finora prestato è risultato affidabile e soddisfacente;

RITENUTO di procedere all'affidamento diretto dell'intervento alla ditta GeoMax s.r.l., Via Carducci Giosuè, 32 – 20123 Milano – Codice fiscale/Partita I.V.A. 076 4393 096 4, mediante lettera - contratto sottoscritta anche dall'operatore economico in modalità elettronica, al fine del perfezionamento del rapporto negoziale, come previsto dall'articolo 32, comma 14, 2^a parte del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il suddetto acquisto non sarà effettuato tramite strumenti telematici (mercato elettronico CAT (Centro di Acquisto Territoriale della Regione Sardegna) o MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione)), in quanto, trattandosi di micro affidamento sotto i 5.000 euro non è soggetto all'obbligo previsto dall'art. 1, comma 450 L.27.12.2006, n. 296 (legge finanziaria 2007), come modificato dal comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021), che recita "*Le amministrazioni statali centrali e periferiche... per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro... sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione...*";



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

- ACCERTATO** - che nella fase di affidamento del servizio non sussistono annotazioni sull'operatore economico GeoMax s.r.l. nel Casellario delle imprese presso il sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (verifica in data 12.10.2020);
- che la GeoMax s.r.l. risulta in regola con i versamenti contributivi come da D.U.R.C. richiesto dall'Amministrazione il 12.10.2020 emesso in pari data (Numero Protocollo INAIL_24013599 - Scadenza validità 30.01.2021).
- Inoltre, l'Operatore economico, al momento della stipula del contratto, produrrà la dichiarazione unica sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, resa ai sensi del D. P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti generali per la partecipazione alle procedure d'appalto, di cui all'art. 80 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50;
- RITENUTO** di dover procedere all'adozione della determinazione a contrarre e all'affidamento del servizio all'operatore economico GeoMax s.r.l., Via Carducci Giosuè, 32 – 20123 Milano – Codice fiscale/Partita I.V.A. 076 4393 096 4 (Agente Rappresentante di Cagliari Maurizio Mulliri) per il prezzo complessivo di € 951,60, di cui € 780,00 per servizio triennale e € 171,60 per I.V.A. 22%;
- ATTESTATO** di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6bis della L.241 /1990 e degli artt. 14 e/o 15 del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, degli Enti, delle Agenzie e delle Società partecipate approvato con D.G.R. n. 3/7 del 31.01.2014;
- CONSIDERATO** che le funzioni amministrative per l'adozione del presente provvedimento sono di competenza del Direttore del Servizio, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 13 novembre 1998 n. 31, e che con Decreto dell'Assessore regionale degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 8000/22 del 08.03.2019 sono state conferite le funzioni di Direttore ad



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

interim del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano, ora nuovamente Servizio del Genio civile di Oristano, come ridenominato con Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 5 del 02.08.2019 (Prot. 2548/Gab), all'ing. Pietro Paolo Atzori;

DETERMINA

ART.1

Si procede a contrarre l'appalto del *Servizio di correzione differenziale RTK (Real Time Kinematik) e PP (Post Processing) ItalPos – Rete di stazioni permanenti GNSS (Global Navigation Satellite System) dei dati rilevati tramite GPS, supporto e assistenza tecnica* - (Servizio di piena 2019) mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 (nuovo codice dei contratti pubblici) alla ditta GeoMax s.r.l., Via Carducci Giosuè, 32 – 20123 Milano – Codice fiscale/Partita I.V.A. 076 4393 096 4 – Agente Rappresentante di Cagliari Maurizio Mulliri, per il prezzo complessivo di € 951,60, di cui € 780,00 per servizio triennale e € 171,60 per I.V.A. 22%.

ART.2

Si stabilisce inoltre che:

- l'affidamento dell'intervento sarà definito negozialmente, nei limiti delle risorse disponibili e nei limiti di spesa di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, mediante lettera – contratto sottoscritta anche dall'operatore economico in modalità elettronica, al fine del perfezionamento del rapporto negoziale, come previsto dall'articolo 32, comma 14, 2^a parte del D.Lgs. 50/2016;
- la spesa complessiva di € 951,60 sarà imputata al capitolo/posizione finanziaria SC04.0339 – UPB S04.03.003 – CdR 00.08.01.32 del Bilancio regionale 2020 (esigibilità 2020).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

00.08.01.00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

00.08.01.32 - Servizio del Genio civile di Oristano

Determinazione n.1922 protocollo n. 29614 del 15/10/2020

La presente determinazione verrà trasmessa alla Direzione generale dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici e all'Ufficio di Gabinetto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici (rif. nota DG.LLPP. n. 402 del 19.01.2007, nota DG.LLPP. n. 25660 del 15.10.2002 e Gab.LLPP. n. 357 del 15.02.2007).