



# CITTÀ DI CARBONIA

Provincia Del Sud Sardegna

---

## DETERMINAZIONE

2 SERVIZIO N. 91 DEL 22-07-2019

**OGGETTO:** 17STR01.00\_ATTUAZIONE DGR N.12/22 DEL 07/03/2017. INTERVENTI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE ESISTENTI SUL TERRITORIO DELLA SARDEGNA. FSC 2014 – 2020. DELIBERA CIPE N.26/2016. PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE SARDEGNA – LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO AL PUT DELLE STRADE E MARCIAPIEDI IN CITTÀ E FRAZIONI. ANNUALITÀ 2017" - I STRALCIO FUNZIONALE: MANUTENZIONE DELLA VIABILITÀ COMUNALE (CUP G84E17000630002) – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REVISIONATO E INDIZIONE DI PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA, DI CUI ALL'ARTICOLO 36 COMMA 2 LETTERA C-BIS) DEL DLGS.50/2016 (CIG 7976209FE0)

2 SERVIZIO

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

## IL DIRIGENTE DEL II SERVIZIO

Premesso

- che con Deliberazione in data 24/01/2017, n.5/1 ad oggetto *“Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Definizione delle Linee d’Azione e delle tipologie di intervento ammissibili”* la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna
- ha approvato la Tabella 1 che descrive le Linee d’Azione per Area Tematica e assegna le relative risorse a valere sul ciclo di programmazione FSC 2014 – 2020, individuando, per l’area tematica *“1. Infrastrutture”* e assegnando alla Linea d’Azione *“1.2 Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale”*, la somma di € 50.000.000,00 quale quota regionale a valere sui Fondi FSC 2014 – 2020;
- ha approvato la Tabella 2 che individua, per l’area tematica *“1. Infrastrutture”*, Linea d’Azione *“1.2 Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale”* le seguenti tipologie di intervento ammissibili:
  - Messa in sicurezza delle strade;
  - Interventi volti a variare e a migliorare tracciati viari già esistenti;
  - Completamento di arterie stradali già esistenti;
- che con Deliberazione in data 07/03/2017 ad oggetto *“Fondo di sviluppo e Coesione 2014 – 2020. Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna. Linea d’Azione 1.2 Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. Programmazione delle risorse”* la Giunta Regionale:
- ha approvato la programmazione delle risorse FSC 2014 – 2020, pari a 50 milioni di euro ricomprese nel Patto per la Sardegna e relative alla Area Tematica *“1. Infrastrutture”*, *“Interventi di manutenzione e messa in sicurezza strade sul territorio regionale della Sardegna”* - *“Linea d’azione 1.2 - Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale”*, secondo la seguente ripartizione:
  - Programma di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete viaria provinciale: 27.320.000 euro ripartiti secondo quanto riportato nella tabella allegata alla DGR 12/22 del 07/03/2017;
  - Programma di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete viaria comunale: 20.190.000 euro ripartiti secondo quanto riportato nella tabella allegata alla DGR 12/22 del 07/03/2017;
  - Programma di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete viaria intercomunale: 2.510.000 euro ripartiti secondo quanto riportato nella tabella allegata alla DGR 12/22 del 07/03/2017
- ha assegnato al soggetto attuatore Comune di Carbonia la somma di € 430.000,00 per portare a termine interventi di *“Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete viaria comunale”*;
- ha dato mandato ai Servizi competenti dell’Assessorato dei Lavori Pubblici di attuare tali programmi di intervento attraverso l’istituto della delega ai sensi dell’art. 6 della legge regionale 7 agosto 2007, n. 5, previa sottoscrizione da parte dei soggetti attuatori dei crono-programmi procedurali e finanziari previsti dalla DGR n. 25/19 del 3 maggio 2016;
- che l’Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale – Servizio Viabilità e Infrastrutture di trasporto e della nuova strada *“Sassari – Olbia”* con propria nota in data 29/03/2017, Protocollo n.13.231, acquisita al Protocollo del Comune di Carbonia in data 30/03/2017, n.13483, ad oggetto *“Attuazione DGR n. 12/22 del 07/03/2017 – Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna – Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 – 2020 – Delibera CIPE n. 26/2016 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna”* comunicava che, nell’ambito del programma *“Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna”*, è stato disposto il finanziamento per la manutenzione della viabilità comunale per un importo pari a € 430.000,00 di cui al codice n.12 dell’allegato alla DGR n. 12/22 del 07/03/2017, ed è stato individuato quale soggetto attuatore il Comune di Carbonia;
- che con determinazione del Direttore Generale Assessorato Lavori Pubblici in data 27/07/2017, n.1070 – Protocollo n.30.195, è stata delegata al Comune di Carbonia, ai sensi della L.R. 07/08/2007, n.5, la realizzazione dell’opera denominata manutenzione della viabilità comunale per un importo di € 430.000,00;
- che con deliberazione di Consiglio Comunale in data 28/03/2018, n.17, è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2018/2020 in cui al capitolo di spesa 1707,15 è stato regolarmente iscritto l’intervento in oggetto;
- che l’intervento in oggetto risulta altresì regolarmente iscritto nel Programma triennale delle opere pubbliche 2018/202
- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 in data 19/02/2019, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il DUP 2019-2021;
- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 in data 29/03/2019, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il bilancio di

previsione finanziario 2019-2021 redatto secondo lo schema all. 9 al DLgs.118/2011;

- che con deliberazione di G.C. n. 64 del 08/04/2019, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Rendiconto dell'esercizio finanziario 2018;
- che con determinazione del Dirigente del servizio finanziario n 50 in data 24/04/2019 è stata approvata la variazione di bilancio connessa all'utilizzo di quote vincolate del risultato di amministrazione derivanti da economie di spesa registrate nell'esercizio precedente ed è stata riapplicata una quota di avanzo vincolato relativo all'annualità 2019 tra cui risultano le risorse necessarie alla realizzazione dell'intervento in oggetto stanziato sul capitolo 1.707,15.

Premesso altresì

- che con Determinazione del Dirigente del II Servizio in data 31/05/2018, n.63, è stato nominato Responsabile del Procedimento dell'intervento in oggetto l'ing. Mario Mammarella dell'UTC;
- che con Determinazione del Responsabile del Settore Lavori pubblici in data 15/06/2018, n 74 è stato affidato il servizio di architettura e di ingegneria inerente la *progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione* relativo ai "Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017" - I stralcio funzionale: *manutenzione della viabilità comunale (CUP G84E17000630002)* all'ing. Pierangelo Zucca, con studio in Nuxis (SU).

Preso atto

- che con nota in data 06/02/2019, n.2.385, il MIBACT ha espresso parere favorevole sul progetto preliminare-definitivo generale, di cui il presente progetto costituisce uno stralcio funzionale;
- che con nota in data 11/12/2018, il Settore Tutela del Paesaggio del Comune di Carbonia ha proposto parere favorevole ai sensi dell'art.11 comma 5 del DPR 13 febbraio 2017, n.31;
- che il parco Geominerario della Sardegna non ha fatto pervenire nessuna determinazione in merito al progetto nei termini previsti dalla Conferenza dei Servizi, formando il silenzio assenso;
- che con Determinazione del Dirigente del II Servizio in data 12/02/2019, n.16, si è dato atto della conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria ex-art.14 della Legge n.241/1990.

Considerato che con Deliberazioni della Giunta Comunale in data 07/05/2019, n.83, è stato approvato il progetto preliminare-definitivo revisionato ad oggetto "17STR01.00\_ *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017*" - I stralcio funzionale: *manutenzione della viabilità comunale*", redatto dall'ing. Pierangelo Zucca, con studio in Nuxis (SU), che prevede una spesa complessiva di € 425.260,06 di cui € 355.651,33 per lavori e oneri della sicurezza e € 69.608,73 per somme a disposizione.

Visto il progetto esecutivo revisionato, agli atti dell'ufficio, ad oggetto "17STR01.00\_ *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017*" - I stralcio funzionale: *manutenzione della viabilità comunale*", redatto dall'ing. Pierangelo Zucca, con studio in Nuxis (SU), che prevede una spesa complessiva di € 430.000,00, di cui € 355.561,33 per lavori e oneri della sicurezza e € 74.348,67 per somme a disposizione, di cui al quadro economico che segue

IMPORTO DI PROGETTO			€ 430 000,00
LAVORI A CORPO	.....	.....	€ -
LAVORI A MISURA	.....	.....	€ 348 677,77
<b>1) TOTALE LAVORI</b>	.....	.....	<b>€ 348 677,77</b>
2) Oneri ordinari per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	.....	€ -
3) Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	.....	€ 6 973,56
Totale oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	.....	.....	€ 6 973,56

<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA 1)</b>		.....	.....	€ 348 677,77
<b>A) TOTALE LAVORI E ONERI AGGIUNTIVI 1) + 3)</b>		.....	.....	€ 355 651,33
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :</b>				
B1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00%	di A)	€ -
B2	Rilievi, accertamenti e indagini			
<i>B</i>	<i>Indagini geologiche</i>			€ 1 500,00
2.1				
<i>B</i>	<i>Accertamenti</i>			€ -
2.2				
<i>B</i>	<i>Rilievi</i>			€ -
2.3				
			tot.	€ 1 500,00
B 3	Allacciamenti ai pubblici servizi			€ 500,00
B 4	Imprevisti e arrotondamenti			€ 494,35
B 5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi			€ -
B 6	Accordi bonari	0,50%	di A)	€ 1 778,26
B 7	Spese tecniche :			
<i>B</i>	<i>Spese tecniche per Progettazione preliminare, definitiva, (importo netto di</i>			
7.1	<i>esecutiva, Direzione Lavori, Misura e contabilità delle opere, (importo netto di</i>			€ 20 079,38
	<i>coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i>			
			tot.	€ 20 079,38
B 8	Fondo per incentivi tecnici, art. 113 D.Lgs. 50/2016			
<i>B</i>	<i>Incentivo per attività svolta da professionisti interni all'Ente, ex-art.113 D.</i>			
8.1	<i>Lgs. 50/2016, da ripartirsi secondo Regolamento stazione appaltante ancora da approvarsi</i>	1,60%	di A)	€ 5 690,42
<i>B</i>	<i>Fondo per l'innovazione dell'Ente, ex-art. 113 D. Lgs. 50/2016 (ad</i>			
8.2	<i>esclusione di risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata)</i>	0,00%	di A)	€ -
			tot.	€ 5 690,42
B 9	Spese assicurative			
<i>B</i>	<i>Assicurazione per attività svolta da dipendenti dell'Ente</i>			€ 300,00
9.1				
			tot.	€ 300,00
B 10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
<i>B</i>	<i>Spese per pubblicità</i>			€ 1 000,00
10.1				
<i>B</i>	<i>Versamento autorità Vigilanza CP</i>			€ 225,00

10.2				tot.	€ 1 225,00
B 11	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi				
B 11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto				€ 1 000,00
B 11.2	Collaudo tecnico amministrativo	0,00%	di A)		€ -
B 11.3	Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici				€ -
				tot.	€ 1 000,00
B 12	I.V.A ed eventuali altre imposte :				
B 12.1	C.N.A.P.	4,00%	di B7.1+ B11.2+B11.3		€ 843,18
B 12.2	I.V.A. sui lavori	10,00%	di 1)		€ 35 565,13
B 12.3	I.V.A. su spese tecniche	22,00%	di B7.1+B12.1+ B11.2+B11.3		€ 4 822,96
B 12.4	I.V.A. su servizi e vari	22,00%	di B2+B11.1 + B11.4		€ 550,00
				tot.	€ 41 781,27
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>€ 74 348,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>					<b>€ 430 000,00</b>

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo di cui sopra;

Accertato

- che i lavori oggetto del presente appalto costituiscono un unico lotto funzionale in quanto tutte le lavorazioni sono necessarie a conseguire gli obiettivi di messa in sicurezza delle strade attraverso interventi volti a variare e a migliorare tracciati viari già esistenti e il completamento di arterie stradali già esistenti, coerentemente con i principi alla base dell'area tematica "1. Infrastrutture", Linea d'Azione "1.2 Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale";
- che secondo le verifiche e le valutazioni effettuate il valore economico complessivo dell'importo a base di gara è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza.

Considerato

- che è necessario procedere alla realizzazione delle opere in progetto e conseguentemente occorre procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare l'esecuzione dei lavori;
- che i lavori di cui trattasi hanno un importo compreso tra 350.000 e 1.000.000 euro;
- che ricorrono le condizioni di cui all'art.36 comma 9-bis del DLgs.50/2016 per cui "le stazioni appaltanti procedono all'aggiudicazione dei contratti di cui al art.36 sulla base del criterio del minor prezzo";

Richiamato l'art. 32, comma 2, del DLgs.50/2016, il quale dispone che *prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;*

Richiamato altresì l'art. 192, comma 1, del DLgs. 267/2000, il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- *il fine che il contratto intende perseguire;*
- *l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*
- *le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;*

#### Appurato

- che l'affidamento di lavori, servizi e forniture sotto soglia è disciplinato dall'art. 36 del Codice dei Contratti DLgs.50/2016;
- che l'articolo 36 comma 2 lettera c-bis) del D. Lgs 50/2016 stabilisce che l'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 euro, possa avvenire *mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di **almeno quindici operatori economici** individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati.*

#### Richiamati

- l'art. 216 comma 27-octies del DLgs.50/2016 secondo cui "*nelle more dell'adozione, entro 180 giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, ai sensi dell'articolo 17, comma 1, lettere a) e b), della legge 23 agosto 1988, n. 400, su proposta del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, di un regolamento unico recante disposizioni di esecuzione, attuazione e integrazione del presente codice, le linee guida e i decreti adottati in attuazione delle previgenti disposizioni di cui agli [articoli 24, comma 2, 31, comma 5, 36, comma 7, 89, comma 11, 111, commi 1 e 2, 146, comma 4, 147, commi 1 e 2 e 150, comma 2](#), rimangono in vigore o restano efficaci fino alla data di entrata in vigore del regolamento di cui al presente comma, in quanto compatibili con il presente codice e non oggetto delle procedure di infrazione nn. 2017/2090 e 2018/2273";*
- le Linee Guida ANAC n. 4 aggiornate al decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 con delibera del Consiglio n.2069 del 1 marzo 2018, sulle procedure per l'affidamento di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, che al paragrafo 6.1 stabiliscono che "*I contratti di lavori di importo pari o superiore a euro 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro possono essere affidati mediante procedura negoziata, con consultazione di almeno quindici operatori economici, ove esistenti, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici". Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti dalla stazione appaltante, differenziate per importo e complessità di affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità, anche tramite la consultazione dei cataloghi elettronici del mercato elettronico propri o delle altre stazioni appaltanti, nonché di altri fornitori esistenti. La stazione appaltante assicura l'opportuna pubblicità dell'indagine di mercato, scegliendo gli strumenti più idonei in ragione della rilevanza del contratto per il settore merceologico di riferimento e della sua contendibilità. La stazione appaltante può individuare gli operatori economici da invitare, selezionandoli anche da elenchi appositamente costituiti, a seguito di avviso pubblico, secondo le modalità indicate nelle richiamate Linee guida;*
- l'art.40 del DLgs.50/2016, secondo cui "*Le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte da centrali di committenza sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici ai sensi dell'[articolo 5-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, Codice dell'amministrazione digitale](#). A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici."*

#### Ritenuto:

- di procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori ad oggetto "17STR01.00\_ *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017" - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale (CUP G84E17000630002)" tramite **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'articolo 36 comma 2 lettera c-bis) del DLgs.50/2016**, da svolgersi sul portale [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) tramite RdO (Richiesta di Offerta), e previa consultazione di **almeno trenta operatori economici**, se esistenti in tale numero, individuati con indagine di mercato da effettuarsi mediante avviso, da pubblicarsi per un periodo non inferiore a 15 giorni sull'Albo Pretorio on line, sul profilo del Committente nella sezione Amministrazione trasparente, nonché sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e sul sito della Regione Autonoma della Sardegna;*
- di disporre che i lavori vengano affidati secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi del art. 36 comma 9-bis del DLgs.50/2016, determinato mediante unico ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- di avvalersi, in considerazione del fatto che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo (ai sensi del art. 36 comma 9-bis del DLgs.50/2016), della facoltà prevista dall'art.97 comma 8 del DLgs.50/2016, di *procedere all'esclusione automatica dalla gara*

delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e commi 2-bis e 2-ter dell'art.97 del DLgs.50/2016. Fermo restando il fatto che comunque l'esclusione automatica non opera quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci;

Ritenuto di demandare all'Ufficio Appalti

- la predisposizione e approvazione dell'avviso di manifestazione di interesse;
- la predisposizione e approvazione della Lettera di invito e dei suoi allegati, sulla scorta dei documenti approvati con la presente Determinazione;
- l'espletamento della procedura di selezione dell'operatore economico mediante RdO sul portale [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it);

Richiamato altresì dell'art. 32, comma 14 del suddetto DLgs.50/2016, secondo cui il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale Rogante della Stazione Appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati Membri.

Precisato che

1. il contratto avrà ad oggetto la sola esecuzione dei lavori denominati *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017” - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale;*
2. l'importo a base d'asta è pari a 348.677,77 oltre € 6.973,56 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre Iva di legge;
3. il contratto verrà stipulato a misura, in modalità elettronica ed in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante, con spese a carico esclusivo della Ditta appaltatrice, ai sensi dell'art.32 comma 14 del DLgs.50/2016;
4. il Capitolato speciale d'Appalto e l'offerta economica verranno materialmente allegati al contratto;
5. ai sensi dell'art. 32, comma 10 del Codice dei contratti si applica il termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto.

Appurato

- che deve essere versata a favore dell'Autorità Nazionale anti Corruzione (ex-Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici) la somma di € 225,00 quale contributo ex Legge n.266/2005;
- che con Deliberazione del 15 Febbraio del 2010, in vigore dal 1 Maggio 2010, l'AVCP ha stabilito le nuove modalità di riscossione del contributo dovuto dagli operatori economici e dalle Stazioni Appaltanti, in base alle quali è previsto che con cadenza quadrimestrale l'Autorità renderà disponibile un bollettino MAV (Pagamento Mediane Avviso) intestato alla Stazione appaltante per un importo pari alla somma dei contributi dovuti per ciascun Numero Gara” assegnato dal sistema SIMOG nel quadrimestre di riferimento;
- che il Codice CIG ed il numero di gara da utilizzare in sede di versamento del contributo per l'ANAC e ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136/2010 sono i seguenti:

CIG 7976209FEO

Numero Gara 7489524]

CUP G84E17000630002

- che occorre impegnare la somma di € 225,00 in favore dell'ANAC quale contributo ex Legge n.266/2005;
- che all'esecuzione del versamento di cui sopra si provvederà a seguito dell'emissione da parte dell'ANAC del bollettino MAV (Pagamento Mediante Avviso);

Dato atto che alla copertura finanziaria dell'opera si farà fronte con le risorse stanziare a bilancio nei capitoli:

capitolo	descrizione procedimento	Disponibilità	Tipologia finanziamento
1707,15	Manutenzione straordinaria, ristrutturazione e adeguamento al PUT strade e marciapiedi in città e frazioni	€ 430 000,00	€ 430 000,00 Attuazione DGR n. 12/22 del 07/03/2017 – Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna – Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 – 2020 – Delibera CIPE n. 26/2016 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna
TOTALE		€ 430 000,00	



Dato atto che ai sensi dell'art.29 del DLgs.50/2016 e del DLgs.33/2013 il presente atto andrà pubblicato sul sito del Comune di Carbonia nella Sezione Amministrazione Trasparente.

Visto

- il codice unico degli appalti approvato con DLgs.50/2016, come modificato dal DLgs.56/2017;
- la LR n.5/07;
- il Testo Unico sugli Enti Locali approvato con DLgs.267/00;
- lo Statuto del Comune, il Regolamento di contabilità, il Regolamento dei contratti.

## DETERMINA

1. di considerare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare, con il presente atto, progetto esecutivo revisionato, agli atti dell'ufficio, ad oggetto "17STR01.00\_ *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017*" - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale", redatto dall'ing. Pierangelo Zucca, con studio in Nuxis (SU), che prevede una spesa complessiva di € 430.000,00, di cui € 355.561,33 per lavori e oneri della sicurezza e € 74.348,67 per somme a disposizione, di cui al quadro economico che segue

IMPORTO DI PROGETTO			€ 430 000,00
LAVORI A CORPO			€ -
LAVORI A MISURA			€ 348 677,77
<b>1) TOTALE LAVORI</b>			<b>€ 348 677,77</b>
2) Oneri ordinari per l'attuazione dei piani di sicurezza			€ -
3) Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza			€ 6 973,56
Totale oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza			€ 6 973,56
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA 1)</b>			<b>€ 348 677,77</b>
<b>A) TOTALE LAVORI E ONERI AGGIUNTIVI 1) + 3)</b>			<b>€ 355 651,33</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :</b>			
B1 Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00%	di A)	€ -
B2 Rilievi, accertamenti e indagini			
<i>B</i> 2.1 <i>Indagini geologiche</i>			€ 1 500,00
<i>B</i> 2.2 <i>Accertamenti</i>			€ -
<i>B</i> 2.3 <i>Rilievi</i>			€ -
		tot.	€ 1 500,00



B 3	Allacciamenti ai pubblici servizi			€ 500,00
B 4	Imprevisti e arrotondamenti			€ 494,35
B 5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi			€ -
B 6	Accordi bonari	0,50%	di A)	€ 1 778,26
B 7	Spese tecniche :			
B 7.1	Spese tecniche per Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, Misura e contabilità delle opere, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	(importo netto aggiudicazione)	di	€ 20 079,38
			tot.	€ 20 079,38
B 8	Fondo per incentivi tecnici, art. 113 D.Lgs. 50/2016			
B 8.1	Incentivo per attività svolta da professionisti interni all'Ente, ex-art.113 D. Lgs. 50/2016, da ripartirsi secondo Regolamento stazione appaltante ancora da approvarsi	1,60%	di A)	€ 5 690,42
B 8.2	Fondo per l'innovazione dell'Ente, ex-art. 113 D. Lgs. 50/2016 (ad esclusione di risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata)	0,00%	di A)	€ -
			tot.	€ 5 690,42
B 9	Spese assicurative			
B 9.1	Assicurazione per attività svolta da dipendenti dell'Ente			€ 300,00
			tot.	€ 300,00
B 10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
B 10.1	Spese per pubblicità			€ 1 000,00
B 10.2	Versamento autorità Vigilanza CP			€ 225,00
			tot.	€ 1 225,00
B 11	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi			
B 11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto			€ 1 000,00
B 11.2	Collaudo tecnico amministrativo	0,00%	di A)	€ -
B 11.3	Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici			€ -
			tot.	€ 1 000,00
B 12	I.V.A ed eventuali altre imposte :			
B 12.1	C.N.A.P.	4,00%	di B7.1+ B11.2+B11.3	€ 843,18

B 12.2	I.V.A. sui lavori	10,00%	di 1)	€ 35 565,13
B 12.3	I.V.A. su spese tecniche	22,00%	di B7.1+B12.1+ B11.2+B11.3	€ 4 822,96
B 12.4	I.V.A. su servizi e vari	22,00%	di B2+B11.1 + B11.4	€ 550,00
			tot.	€ 41 781,27
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 74 348,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>				<b>€ 430 000,00</b>

3.

di dare atto

- che i lavori oggetto del presente appalto costituiscono un unico lotto funzionale in quanto tutte le lavorazioni sono necessarie a conseguire gli obiettivi di messa in sicurezza delle strade attraverso interventi volti a variare e a migliorare tracciati viari già esistenti e il completamento di arterie stradali già esistenti, coerentemente con i principi alla base dell'area tematica "1. Infrastrutture", Linea d'Azione "1.2 Miglioramento rete e servizi di mobilità stradale";
- che secondo le verifiche e le valutazioni effettuate il valore economico complessivo dell'importo a base di gara è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza;

4.

di procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori ad oggetto "17STR01.00\_ Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017" - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale (CUP G84E17000630002)" tramite **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'articolo 36 comma 2 lettera c-bis) del DLgs.50/2016**, da svolgersi sul portale [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) tramite RdO (Richiesta di Offerta), e previa consultazione di **almeno trenta operatori economici**, se esistenti in tale numero, individuati con indagine di mercato da effettuarsi mediante avviso, da pubblicarsi per un periodo non inferiore a 15 giorni sull'Albo Pretorio on line, sul profilo del Committente nella sezione Amministrazione trasparente, nonché sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti e sul sito della Regione Autonoma della Sardegna;

5.

di disporre che i lavori vengano affidati secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi del art. 36 comma 9-bis del DLgs.50/2016, determinato mediante unico ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;

6.

di avvalersi, in considerazione del fatto che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo (ai sensi del art. 36 comma 9-bis del DLgs.50/2016), della facoltà prevista dall'art.97 comma 8 del DLgs.50/2016, di *procedere all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e commi 2-bis e 2-ter dell'art.97 del DLgs.50/2016*. Fermo restando il fatto che *comunque l'esclusione automatica non opera quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci*;

7.

di demandare all'Ufficio Appalti

- la predisposizione e l'approvazione dell'avviso di manifestazione di interesse;
- la predisposizione e l'approvazione della Lettera di invito e dei suoi allegati, sulla scorta dei documenti approvati con la presente Determinazione;
- l'espletamento della procedura di gara mediante RdO sul portale [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it);

8.

di precisare che

- il contratto avrà ad oggetto la sola esecuzione dei lavori denominati *Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna* – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle

- strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017" - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale;
- l'importo a base d'asta è pari a 348.677,77 oltre € 6.973,56 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre Iva di legge;
- il contratto verrà stipulato a misura, in modalità elettronica ed in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante, con spese a carico esclusivo della Ditta appaltatrice, ai sensi dell'art.32 comma 14 del DLgs.50/2016;
- il Capitolato speciale d'Appalto e l'offerta economica verranno materialmente allegati al contratto;
- ai sensi dell'art. 32, comma 10 del Codice dei contratti si applica il termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto;

9.

di dare atto che il Codice CIG ed il numero di gara da utilizzare in sede di versamento del contributo per l'ANAC e ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136/2010 sono i seguenti:

CIG 7976209FE0  
 Numero Gara 7489524]  
 CUP G84E17000630002

10.

di impegnare la somma di € 225,00 in favore dell'ANAC quale contributo ex Legge n.266/2005 a valere sul capitolo nel seguente modo:

<b>Eserc. Finanz.</b>	2019				
<b>Cap./Art.</b>	1707,15	<b>Descrizione</b>			
<b>Miss./Progr.</b>	10.05	<b>CIG</b>	7976209FE0	<b>CUP</b>	G84E17000630002
<b>Creditore</b>	-				
<b>Causale</b>	Contributo ex L. n.266/2005				
<b>Modalità finan.</b>	Fondi FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna. Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna.			<b>Finanz. da FPV</b>	
<b>Importo</b>	€ 225,00	<b>Imp./Pren. n.</b>			

11.

di dare atto che al versamento del contributo in favore dell'ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione - della somma di € 225,00 quale contributo ex L. n.266/2005, si procederà secondo le modalità di riscossione previste dalla Deliberazione del 15 Febbraio del 2010, in vigore dal 1 Maggio 2010, dell'Autorità Nazionale Anticorruzione come aggiornata dalla delibera ANAC 1377 del 21/12/2016;

12.

di prenotare la somma di € 391.216,46 (di cui € 35.565,13 per Iva di legge) per l'indizione del appalto ad oggetto "17STR01.00\_ Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017" - I stralcio funzionale: manutenzione della viabilità comunale", nel seguente modo:

<b>Eserc. Finanz.</b>	2019				
<b>Cap./Art.</b>	1707,15	<b>Descrizione</b>			
<b>Miss./Progr.</b>	10.05	<b>CIG</b>	7976209FE0	<b>CUP</b>	G84E17000630002

<b>Creditore</b>	ANAC		
<b>Causale</b>	<i>Indizione Procedura di gara per l'affidamento dei lavori ad oggetto Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna – Lavori di manutenzione straordinaria, ristrutturazione ed adeguamento al PUT delle strade e marciapiedi in città e frazioni. Annualità 2017” - I stralcio funzionale manutenzione della viabilità comunale355651</i>		
<b>Modalità finan.</b>	<i>Fondi FSC 2014 – 2020. Delibera CIPE n.26/2016. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna. Attuazione DGR n.12/22 del 07/03/2017. Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna</i>	<b>Finanz. da FPV</b>	
<b>Importo</b>	€ 391.216,46	<b>Imp./Pren. n.</b>	

13. di dare che alla copertura finanziaria dell'opera si farà fronte con le risorse stanziare a bilancio nei capitoli:

capitolo	descrizione procedimento	Disponibilità	Tipologia finanziamento
1 707,15	Manutenzione straordinaria, ristrutturazione e adeguamento al PUT strade e marciapiedi in città e frazioni	€ 430 000,00	Attuazione DGR n. 12/22 del 07/03/2017 – Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna – Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 – 2020 – Delibera CIPE n. 26/2016 – Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna
TOTALE		€ 430 000,00	

14. di disporre che il presente atto, ai sensi dell'art.29 del DLgs.50/2016 e del DLgs.33/2013, venga pubblicato sul sito del Comune di Carbonia nella Sezione Amministrazione Trasparente.

L'istruttore amministrativo  
(dott.ssa Sandra Mei)

Il Responsabile del Procedimento  
(ing. Mario Mammarella)

Il Dirigente del II Servizio  
(ing. Alberto Siletto)

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**