



# COMUNE DI SARROCH

*Città Metropolitana di Cagliari*

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COPIA

N. 85 Data 03/08/2018

OGGETTO ; Approvazione del progetto definitivo – esecutivo relativo agli interventi di messa in sicurezza della viabilità litoranea e servizi, lavori di “Ripristino della viabilità sul litorale di Sarroch località Sa Punta e della località Porto Columbu Via Marco Polo e Vasco de Gama”.

L'anno **Duemiladiciotto** il giorno **Tre** del mese di **Agosto** alle ore **09:30**, nella residenza comunale, in apposita sala, regolarmente convocati, all'appello nominale risultano i Signori:

N.	Cognome e Nome		Presente	Assente
1	SALVATORE MATTANA	Sindaco	Si	
2	GUISO EFISIO ANDREA	Vicesindaco	Si	
3	CASCHILI ANDREA	Assessore		Si
4	MELIS MANUELA	Assessore		Si
5	SALIS MASSIMILIANO	Assessore	Si	
6	SPANO MANUELA	Assessore	Si	

Presiede il sig. **SALVATORE MATTANA** nella sua qualità di Sindaco.

Partecipa alla seduta il **Dott.ssa Lucia Pioppo**, Segretario, anche con funzioni di verbalizzante.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato,

premettendo che sulla proposta della presente Deliberazione sono stati espressi i seguenti pareri preventivi:

#### **PARERE TECNICO**

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere Favorevole.

Data: 30/07/2018

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**Responsabile A-TEC - AREA TECNICA**  
**LILLIU GIANLUCA**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*

#### **VISTO CONTABILE**

Il Responsabile del Servizio Contabilità attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, 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:

Data: 30/07/2018

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**SERRA ANTONELLA**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*

Con l'apposizione del visto di regolarità contabile di cui copra il presente provvedimento è esecutivo.

## LA GIUNTA COMUNALE

### visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale dei contratti;
- il regolamento comunale sui controlli interni;
- il Decreto Sindacale n° 4/2016 del 25/07/2016 di nomina del Responsabile del Settore Tecnico nella persona dell'Ing. Gian Luca Lilliu;

### premessato che:

- con delibera di Consiglio Comunale n. 21 del 21.06.2018, esecutiva, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2018 - 2020;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 22 del 21.06.2018, esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2018 - 2020;
- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 21.06.2018 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici 2018-2020 unitamente all'elenco annuale 2018 al cui intervento è prevista la realizzazione delle opere in oggetto per un importo complessivo di € 160.000,00

### visti:

- il D.Lgs 50/2016,
- la L.R. 5 del 07/08/2007 e ss. mm e ii ;
- il D.lgs 81/2008 e ss. mm e ii ;
- il DPR 207/2006 e ss. mm e ii ;

### premessato che:

- le aree litoranee del Comune di Sarroch appartenenti alle frazioni di Porto Columbu e Perd'è Sali sono interessate da un evidente fenomeno di erosione costiera che nel tempo ha ridotto enormemente le dimensioni dell'arenile con fenomeni che in alcune zone hanno dato origine al contatto tra il mare e le aree costruite ed occupate da costruzioni private e pubbliche;
- Il contatto diretto tra il moto ondoso e le infrastrutture stradali ha provocato un'erosione ed un dilavamento del terreno di sottofondazione stradale dando origine a fenomeni di evidente pericolosità per i fruitori dell'area;
- nel periodo di Febbraio 2017, il litorale di Perd'è Sali e Porto Columbu è stato interessato da consistenti mareggiate e trombe d'aria che hanno accentuato i fenomeni suddetti provocando danni ingenti a strutture pubbliche e private comprendendo anche la sede stradale la quale attualmente col cedimento di parti strutturali delle fondazioni ha esposto totalmente all'aria e all'azione marina gli impianti fognari col rischio che dagli stessi si possano verificare fenomeni di sversamento a mare e quindi con grave ed imminente rischio di inquinamento ambientale;
- Le condizioni meteorologiche avverse, in particolare il forte vento, con raffiche anche sino a 150 km orari, e alcune trombe d'aria, accompagnate da piogge intense, hanno interessato il territorio comunale di Sarroch danneggiando le infrastrutture stradali del litorale Sa punta, di via Marco Polo e di via Vasco De Gama situate nella frazione di Porto Columbu.
- i fenomeni di erosione hanno interessato principalmente l'accesso al mare della via Marco Polo, via Vasco De Gama in Loc. Porto Columbu e aree di litorale in zona Sa Punta, rendendo tali aree pericolose e difficilmente fruibili;
- In data 13 febbraio 2017 con Decreto N. 10 il Sindaco Metropolitano ha dichiarato lo stato di calamità naturale a seguito degli eventi meteorologici del 21 gennaio 2017 che hanno colpito i

comuni ricadenti nel territorio metropolitano.

Le stazioni di sollevamento dei reflui fognari presenti nella località Porto Columbu, non risultano adeguatamente protette e sicure e pertanto si rendono necessari degli interventi ai fini di scongiurare fenomeni di inquinamento ambientale;

Nella stesura della progettazione, è stata verificata la piena rispondenza degli interventi rispetto agli obiettivi di difesa e salvaguardia della porzione di litorale in esame e in seguito ai numerosi sopralluoghi allo stato odierno emerge che le strade sopra citate risultano ancora non percorribili in sicurezza a causa del manto stradale dissestato.

con nota prot. 1574 del 01/03/2017 venne richiesto alla Ras Assessorato ai LL. PP l'inserimento nel programma di finanziamenti per gli interventi di messa in sicurezza della viabilità litoranea e dei servizi.

#### **considerato che:**

L'Ufficio Tecnico Comunale settore LL.PP., ha predisposto nel Giugno 2017 direttamente la progettazione definitiva esecutiva a firma dell'Ing. Gian Luca Lilliu Responsabile del Settore LL.PP., al fine di avviare in tempi brevi l'iter necessario all'ottenimento dei relativi nulla osta da parte degli enti preposti interessati ;

con nota prot. 6560 del 11/07/2017 venne convocata la conferenza dei servizi, ex art. 14 Legge 241/1990 e ss. mm. ii. , per l'ottenimento dei pareri da parte di:

- Ufficio Delegato Tutela del Paesaggio - Comune di Sarroch
- Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Cagliari e Oristano
- Agenzia del Demanio - Filiale Sardegna sede di Cagliari - Servizi al Territorio e Beni Demaniali
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Capitaneria di Porto di Cagliari
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato interregionale alle OO.PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna – Sede coordinata di Cagliari

il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Capitaneria di Porto di Cagliari, con nota ns prot. 7154 del 26/07/2017 ha espresso parere favorevole condizionato all'esecuzione degli interventi;

Riguardo i pareri /nulla osta delle altre amministrazioni essendo trascorsi i termini di legge a seguito di conferenza dei servizi si intendono acquisiti favorevolmente;

con determinazione dirigenziale della RAS n. 2043 del 03/11/2017, l'ufficio paesaggio ha rilasciato l'autorizzazione paesaggistica condizionata;

la R.A.S. Assessorato ai Lavori Pubblici, con nota ns prot. 9075 del 09/10/2017, ha accolto l'istanza sopraccitata di richiesta di finanziamento dell'Amm.ne Comunale, per un importo complessivo di € 145.000,00 per il quale è stato trasmesso come richiesto il relativo disciplinare di attuazione del finanziamento a firma del Sindaco del Responsabile del Settore LL.PP., per il quale si attende l'accettazione della R.A.S. per il tramite del suo Direttore di servizio.

#### **dato atto che**

in relazione a quanto premesso si intendono pertanto ottenuti tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni di competenza previsti;

in relazione a quanto premesso è stato inserito l'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 160.000,00 nella prossima variazione al programma triennale LL. PP. 2017-2019 in corso di approvazione ;

il CUP relativo ai lavori in oggetto è: I57H17001110006;

#### **visto:**

il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di “Ripristino della viabilità sul litorale di Sarroch località Sa Punta e della località Porto Columbu Via Marco Polo e Vasco de Gama” predisposto dall'Ufficio Tecnico Comunale settore LL.PP., a firma dell'Ing. Gian Luca Lilliu Responsabile del Settore LL.PP. nel Giugno 2017, depositato agli atti dello stesso Ufficio e composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica illustrativa e quadro economico
2. Reazione paesaggistica
3. Computo metrico estimativo via Marco Polo
4. Computo metrico estimativo loc. Sa Punta, via Vasco de Gama
5. Capitolato speciale d'appalto
6. Elenco prezzi via Marco Polo

7. Elenco prezzi loc. Sa Punta, via Vasco de Gama
8. Piano di sicurezza e coordinamento
9. Allegato Piano di sicurezza e coordinamento - segnaletica
10. Allegato Piano di sicurezza e coordinamento – modulo segnaletica
11. Computo volumi di scavo via Marco Polo
12. Tav. II01 inquadramento interventi via Marco Polo
13. Tav. II01 inquadramento interventi loc. Sa Punta
14. Tav. P01 planimetria via marco Polo
15. Tav. P01 planimetria loc. Sa Punta
16. Tav. STI01 Sezione tipo via Marco Polo
17. Tav. STR01 Sezioni trasversali via Marco Polo
18. Tav. STI01 Sezione tipo loc. Sa Punta
19. Tav. STR01 Sezioni trasversali loc. Sa Punta
20. Tav. M01 Muro di sostegno via Marco Polo

il quadro economico di seguito riportato:

importo a base d'asta	€ 119.947,25
oneri per la sicurezza	€ 2.306,00
importo lordo lavori	€ 122.253,25
IVA sui lavori al 22%	€ 26.895,72
<hr/>	
spese tecniche	€ 3.000,00
Inar cassa 4%	€ 120,00
IVA spese tecniche 22%	€ 686,40
<hr/>	
fondo di cui all'art 113 c. 3 Dlgs 50/2016, a favore del RUP e dei soggetti che svolgono le funzioni tecniche e loro collaboratori. pari all' 80% del 2% importo lordo lavori	€ 1.956,06
fondo di cui all'art 113 c. 4 Dlgs 50/2016, per l'acquisto di strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione uso di metodi e strumenti elettronici specifici di modellazione elettronica,.....par al 20% del 2% dell'importo lordo lavori	€ 489,01
contributo gara ANAC	€ 30,00
accordi bonari 3% lavori	€ 3.667,60
imprevisti, spese gara, ect.	€ 901,96
totale	<hr/> € 160.000,00

**dato atto che:**

- la somma necessaria di per la realizzazione dell'opera di € 160.000,00 trova capienza in bilancio 2018 sul Cap. 10912009;
- la proposta di cui alla presente deliberazione è regolarmente corredata dei pareri di cui all'art.49 del d.lgs. 267/2000 e che gli stessi, inseriti in calce alla presente, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Ad unanimità di voti, palesemente espressi

**DELIBERA**

1. Di approvare il progetto definitivo – esecutivo relativo agli interventi di messa in sicurezza della viabilità litoranea e servizi, lavori di “Ripristino della viabilità sul litorale di Sarroch località Sa Punta e della località Porto Columbu Via Marco Polo e Vasco de Gama” predisposto dall’Ufficio Tecnico Comunale settore LL.PP., a firma dell’Ing. Gian Luca Lilliu Responsabile del Settore LL.PP. nel Giugno 2017, depositato agli atti dello stesso Ufficio, per un importo complessivo d’intervento pari a € 160.000,00, come da quadro economico indicato in premessa.
2. dato atto che la somma necessaria di per la realizzazione dell'opera di € 160.000,00 trova capienza in bilancio 2018 sul Cap. 10912009.

La Giunta Comunale, con separata votazione unanime e concorde, espressa in forma palese, dichiara la presente Deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma4, del D.Lgs. 267/2000.

La presente deliberazione all'atto della pubblicazione va comunicata ai capigruppo, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto:

**Il Sindaco**  
**SALVATORE MATTANA**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*

**Il Segretario**  
**Dott.ssa Lucia Pioppo**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*