

	COMUNE DI SINNAI Provincia di Cagliari	SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI	<i>Approvazione progetto esecutivo</i>
	Fascicolo <i>LL.PP. n°</i> 717		
	Servizio		DATA 23/04/2014

OGGETTO:	APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA AI SENSI DELLA L.R. 5/2007 ART. 7 DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI CIRCONVALLAZIONE ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA IN LUOGO DELLO SVINCOLO D'ACCESSO AL PIP LUCERI
-----------------	--

C.U.P. J11B13000590006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso

- 1) che con deliberazione del C.C. n° 23 del 28.06.2012 è stato approvato il programma degli investimenti e degli interventi nel settore delle OO.PP. triennio 2012/2014 tra i quali sono previste le opere di cui trattasi;
- 2) Che con deliberazione della Giunta Comunale n. 132 in data 31/10/2012, rettificata successivamente con deliberazione n. 81 in data 10/06/2013, è stato riapprovato il progetto preliminare dei lavori di **“Completamento e messa in sicurezza della strada di circonvallazione attraverso la realizzazione di una rotatoria in luogo dello svincolo d’accesso al PIP Luceri”**, dell’importo complessivo di € 290.436,54, al fine di poter aderire al suddetto avviso, progetto redatto dai dipendenti sigg. Serra ing. Silvia e Floris geom. Salvatore;
- 3) che con determinazione del Responsabile del Settore n° 435 del 28/08/2013 si è conferito al sig. Pisu Geom Vitale l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento;
- 4) che con determinazione del responsabile del Settore n° 623 del 16/12/2013 si è conferito al sig. Cabras ing. Alessandro l’incarico per la redazione della progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e adempimenti di cui al D.Lgs. 494/96 per i lavori di Completamento e messa in sicurezza della strada di circonvallazione attraverso la realizzazione di una rotatoria in luogo dello svincolo d’accesso al PIP Luceri.
- 5) che il professionista incaricato ha prodotto in data 15/04/2014 il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in oggetto composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONE DESCRITTIVA GENERALE E RELAZIONE IMPIANTI ELETTRICI; COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO; QUADRO INCIDENZA MANODOPERA E CRONOPROGRAMMA; ELENCO PREZZI; ANALISI DEI PREZZI; PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO, FASCICOLO/COSTI DELLA SICUREZZA; PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA; SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;

ELABORATI GRAFICI, TAVOLE:

- 01.01 – COROGRAFIA/STATO ATTUALE/VISTA AEREA;
- 02.01 - SITUAZIONE RILEVATA/POSIZIONAMENTO ROTATORIA/GEOMETRIA ROTATORIA;
- 02.02 - GEOMETRIE TRAIETTORIE/VERIFICA ANGOLI DEVIAZIONE/VERIFICA RAGGI DEFLESSIONE;
- 02.03 - VERIFICHE VISUALE;
- 02.04 - PLANIMETRIA ROTATORIA/SEZIONI TIPO ANELLO/BANCHINE E CUNETTE;
- 02.05 - PLANIMETRIA ROTATORIA/SEGNALETICA ORIZZONTALE;
- 02.06 - PLANIMETRIA ROTATORIA/SEGNALETICA VERTICALE;
- 03.01 - SEZIONE RAMI RADIALI ROTATORIA/DIREZIONE SINNAI – MARACALAGONIS;
- 03.02 - SEZIONE RAMI RADIALI ROTATORIA/DIREZIONE ZONA INDUSTRIALE – CIRCONVALLAZIONE SINNAI;
- 03.03 - PROFILO LONGITUDINALE SVILUPPO ASSE ROTATORIA;
- 03.04 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA INGRESSO DA MARACALAGONIS;
- 03.05 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA USCITA PER MARACALAGONIS;
- 03.06 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA INGRESSO DA SINNAI;
- 03.07 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA USCITA PER SINNAI;
- 03.08 – PROFILO LONGITUDINALE CORSIA INGRESSO DA CIRCONVALLAZIONE;
- 03.09 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA USCITA PER CIRCONVALLAZIONE;

- 03.10 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA INGRESSO DA ZONA INDUSTRIALE;
 03.11 - PROFILO LONGITUDINALE CORSIA USCITA PER ZONA INDUSTRIALE;
 04.01 - SEZIONI SP. N. 15 RAMO MARACALAGONIS;
 04.02 - SEZIONI SP. N. 15 RAMO SINNAI;
 04.03 - SEZIONI RAMO CIRCONVALLAZIONE SINNAI;
 04.04 - SEZIONI RAMO ZONA INDUSTRIALE;
 05.01 - SCHEMA SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE/QUOTE/SCHEMA LINEE LIVELLO ZONA CIRCOSTANTE;
 05.02 - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO;
 06.01 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE/ALLESTIMENTO AIUOLA CENTRALE/PARTICOLARE POZZETTO D'IRRIGAZIONE;
 07.01 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ROTATORIA – SCHEMA LINEA;
 07.02 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ROTATORIA/SCHEMA ELETTRICO MULTIFILARE/PARTICOLARE PALO E POZZETTO;
 08.01 - PLANIMETRIA DI CANTIERE/ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE/SEGNALETICA FASI 1 E 2;
 08.02 - PLANIMETRIA DI CANTIERE/ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE/SEGNALETICA FASE 3;
 08.03 - PLANIMETRIA DI CANTIERE/ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE/SEGNALETICA FASE 4;
 08.04 - PLANIMETRIA DI CANTIERE/ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE/SEGNALETICA FASE 5;
 08.05 - PLANIMETRIA DI CANTIERE/ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE/SEGNALETICA FASE 6.

6) che gli interventi proposti prevedono lavorazioni per complessive 290.436,54, come risulta dalla relazione previsionale di spesa, e un quadro economico complessivo così definito:

Quadro economico		Iniziale €
a1	Per lavori senza la sicurezza	€ 212.633,56
a2	Per oneri della sicurezza	€ 13.332,92
A	Totale lavori	€ 225.966,48
Somme a disposizione		
b1	Per spese generali con oneri CNPAIA	€ 22.412,17
b2	Per incentivo ex art. 18 L.109/1994	€ 4.519,33
b3	Per IVA sui lavori nella percentuale del % 10	€ 22.596,65
b4	Per IVA spese generali % del 22	€ 4.930,68
b5	imprevisti	€ 2.407,24
b6	Per accantonamenti art. 12 D.P.R. 207/2010 % del 3	€ 6.778,99
b7	Per oneri AVCP	€ 225,00
B8	Oneri polizza fideiussoria per cauzione Provincia	€ 600,00
B	Totale somme a disposizione	€ 64.470,06
C	Totale generale	€ 290.436,54

Visto l'art. 7 della legge regionale n° 5/2007 che ha stabilito la competenza di questo Ufficio ad esprimere parere obbligatorio per progetti di lavori pubblici o opere pubbliche fino a € 6.000.000,00;

Vista la validazione del progetto da parte del Responsabile del Procedimento e accettata dal progettista;

Visto il progetto definitivo ed esecutivo presentato dal sig. Cabras ing. Alessandro, il Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici;

Approva

in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 della L.R. 5/2007, il progetto medesimo.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Ing. Luisa COCCO