



COMUNE DI SELEGAS

Provincia del Sud Sardegna

Ufficio Tecnico

Sede: Via Umberto Daga, 4 – 09040, tel.: 070.985828 - fax: 070.985785, C.F.: 80018170920
Sito web: www.comune.selegas.ca.it – pec: protocollo@pec.comune.selegas.ca.it

SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Data 07.04.2021

DOCUMENTO PRELIMINARE ALL'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE *(articolo 15, comma 5, del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)*

DECRETO DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI 11 novembre 2020 Attribuzione ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, pari complessivamente, a **497.220.000 euro**, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di **efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile**

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA – Santa Vitalia e frazione di Seuni

PRIMA PARTE PRECISAZIONI DI NATURA PROCEDIMENTALE

- 1) **TIPOLOGIA DEL CONTRATTO:** APPALTO
- 2) **PROCEDURA DI GARA** APERTA
- 3) **NATURA DEL CONTRATTO** A CORPO
- 4) **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE** PREZZO PIU' BASSO

SECONDA PARTE
PRECISAZIONI DI NATURA TECNICA E PRESTAZIONALE

A	SITUAZIONE INIZIALE E POSSIBILITA' DI FAR RICORSO ALLE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTCA
----------	---

Con il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali dell'11 novembre 2020 sono stati attribuiti per il 2021 ulteriori somme per investimenti destinati all'efficientamento energetico.

Il Comune di Selegas ha già avviato un progetto di sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con corpi a led, programmato per le annualità dal 2020 al 2024, del quale è già stato realizzato il primo lotto.

Si prevede, con gli ulteriori fondi a disposizione, di realizzare un nuovo tratto di impianto di illuminazione pubblica, di connessione fra l'abitato di Selegas e la chiesa di Santa Vitalia, e di provvedere alla sostituzione di circa 50 corpi illuminanti nell'abitato di Seuni, non compreso nel precedente progetto.

B	OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI
----------	--

Obiettivo generale del progetto è quello di garantire un consistente risparmio energetico e dei costi di gestione dell'impianto di illuminazione pubblica.

I contributi piccoli investimenti legge di bilancio 2020, di cui al D.M. 14 gennaio 2020 del Ministero dell'Interno e successivo D.M. del 30 gennaio 2020, prevedono l'assegnazione al Comune di Selegas di € 50.000,00 per ogni anno, dal 2020 al 2024, per un totale di 250.000,00 €. I fondi, come previsto dal Decreto, possono essere programmati sul Bilancio Pluriennale a partire dal 2020.

Pertanto, al fine di realizzare l'intervento, sarà prevista nel 2020 la progettazione preliminare e la programmazione finanziaria dell'intero intervento, e saranno previsti 5 lotti annuali, di cui il primo da realizzarsi nel 2020, il secondo nel 2021, il terzo nel 2022, il quarto nel 2023 ed il quinto nel 2024.

Con la somma aggiuntiva prevista per il 2021, di ulteriori 50.000,00 € si prevede l'ampliamento dell'impianto del tratto di strada tra l'abitato di Selegas e la chiesa di Santa Vitalia ed il relamping della frazione di Seuni.

D	REGOLE E NORME TECNICHE DA RISPETTARE
----------	--

E' necessario garantire il rispetto dei CAM e della vigente normativa sugli impianti.

E	VINCOLI DI LEGGE RELATIVI AL CONTESTO IN CUI E' PREVISTO L'INTERVENTO
----------	--

Ai sensi del D.Lgs. 81/08, è necessario rispettare tutte le disposizioni normative ivi previste al fine di garantire la sicurezza

F	FUNZIONI CHE DOVRA' SVOLGERE L'INTERVENTO
----------	--

L'intervento ha la funzione di garantire la sicurezza e il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica.

G	FASI DI PROGETTAZIONE DA SVILUPPARE, LORO SEQUENZA LOGICA E RELATIVI TEMPI DI SVOLGIMENTO
----------	--

Relativamente ai tempi ed alle modalità di svolgimento della prestazione progettuale sono i seguenti:

progettazione di fattibilità tecnica ed economica – 20 giorni

progettazione definitiva ed esecutiva – 10 giorni

H	LIVELLI DI PROGETTAZIONE DA SVILUPPARE
----------	---

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva

I	LIMITI FINANZIARI E STIMA DEI COSTI - FONTI DI FINANZIAMENTO
----------	---

QUADRO ECONOMICO RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
A	LAVORI IN APPALTO	
A.1	lavori	€ 21.540,67
A.2	lavori nuova urbanizzazione	€ 14.335,47
SOMMANO A		€ 35.876,14
B	Attuazione piani per la sicurezza	
B.1	oneri sicurezza	€ 960,00
SOMMANO B		€ 960,00
SOMMANO A+B		€ 36.836,14

C	SPESE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C.1.1	IVA 22%	€ 4.862,15
C.1.2	IVA 10%	€ 1.473,55
	SOMMANO C1	€ 6.335,69
C.2	Accantonamento	€ 732,79
C.3.4	Spese tecniche	€ 4.219,94
C.3.5	Oneri previdenziali spese tecniche	€ 168,80
C.3.6	IVA 22% spese tecniche	€ 965,52
	SOMMANO C.3	€ 5.354,26
C.4	Incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016 LOTTO 1	€ 736,72
C.5	Arrotondamenti	€ 4,39
	SOMMANO C	€ 13.163,86
IMPEGNO TOTALE DI SPESA		€ 50.000,00

Finanziamento tramite contributo piccoli interventi legge di bilancio 2020 del Ministero dell'Interno - DECRETO DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI 11 novembre 2020

L	SISTEMA DI REALIZZAZIONE DA IMPIEGARE
----------	--

Realizzazione attraverso affidamento dei lavori con contratto d'appalto.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Valentina Lusso