

Comune di Cascia (Pg)

- UFFICIO TECNICO COMUNALE Sezione LAVORI PUBBLICI -

SCHEDA PROGETTO DEI LAVORI DI

**SISMA 2016 – RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE
STRADALE IN LOCALITA' SANT'AGOSTINO
NEL COMUNE DI CASCIA**

CASCIA li 02 NOVEMBRE 02/11/2018

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO
Ing. Lucia Marcaccioli

Allegato N° Alla Deliberazione Consiliare N° in data

ESIGENZE DA SODDISFARE	UTILIZZARE LA STRUTTURA DI PROPRIETA' DEL MONASTERO SITA IN VIA S. AGOSTINO COME SEDE OSPEDALIERA ELIMINAZIONE DEL FENOMENO DELLE STRADE GHIACCIAE
------------------------	--

COSTI DI INVESTIMENTO	FONTI DI FINANZIAMENTO
------------------------------	-------------------------------

1 Opere Civili	40.352,79	Contributo dello Stato	
2 Impianti e attrezzature		Legge n. del	
3 Forniture		Contributo dalla Conferenza dei Presidenti delle Assemblee legislative e delle Province Autonome	31.514,25
4 IMPORTO LAVORI di 1+2+3	40.352,79		
5 Imprevisti Tecnici 5%	0	Contributo della Provincia	
6 Beni Immateriali		Lettera n. del	
7 Altri beni mobili - Segnali		CONTRIBUTO PRIVATI	
8 Spese Tecniche e Generali	2.474,16	AVANZO di Amm/ne:	
9 Dep- L. 64 Opere in c.a.			
10 Collaudo statico		ALTRO: finanziamento del Comune -	23.190,32
11. Per Allacci forniture	3.000,00		
12 Altre Spese		Assunzione di Mutuo con la CC.DD.PP.	
		Devoluzione residuo Mutuo CC.DD.PP.	
13 IVA 22%	8.877,61	TOTALE GENERALE	54.704,57
14 Accatastamenti ecc.		note :	
15 Totale da voce 5 a 14	14.351,77		
16 TOTALE GEN. (4 e 15)	54.704,57		

FATTIBILITA'	TECNICA : Il progetto risulta fattibile in quanto trattasi di strada esistente e l'intervento previsto riguarda il solo rifacimento della pavimentazione
	AMMINISTRATIVA: Il progetto è finanziato tramite il contributo della Conferenza dei Presidenti delle Assemblee legislative e delle Province Autonome per l'importo Euro 31.514,25 – La rimanente quota di Euro 23.190,32 mediante fondi propri di bilancio

STATO DELLA PROGETTAZIONE E TEMPI NECESSARI	Approvazione Studio di fattibilità D.G.M. n° 6 del 09/01/2017. Approvazione Progetto Definitivo: D.G.M. n° 158 del 14/12/2017.
STATO DELLA PROCEDURA AMM/va	ESPROPRI: Non necessari. TEMPI E TERMINI: - Contratto di appalto con la ditta aggiudicataria dell'appalto del 30/07/2018 rep.3320 - Consegna dei lavori avvenuta 13/08/2018 entro 60 giorni termine dalla consegna - Sospensione lavori del 18 settembre 2018 - Attesa approvazione variante in corso d'opera
TEMPI E TERMINI PER ESECUZIONE DEI LAVORI E COLLAUDO	Per l'esecuzione dell'opera: 60 giorni lavorativi come da Capitolato di appalto - Collaudo dell'opera entro 180 giorni dalla data di ultimazione dei lavori.

STIMA SPECIFICA PER LE SPESE ENERGETICHE

L'intervento previsto in progetto riguarda una strada esistente i maggiori costi riguardano soltanto il consumo di energia elettrica per la messa in funzione della serpentina stradale antighiaccio

ANALISI MAGGIORI SPESE

Per l'analisi delle spese fisse relative al consumo di energia elettrica, vista la natura dell'opera (serpentina stradale antighiaccio), si fa riferimento ad impianti già esistenti che sono in funzione.

Si stima un costo per ogni ora di funzionamento: Euro 6,70

In considerazione:

- che la serpentina stradale antighiaccio si attiva quando la temperatura esterna è inferiore a 3° .
- che i mesi più freddi in cui potrà essere attiva sono: novembre, dicembre, gennaio e febbraio

Ipotizzando che per complessivi n. 30x4 = 120 gg. che tra giorno e notte la serpentina antighiaccio potrà essere attiva per un 30% .

L'onere relativo al consumo dell'energia elettrica stimato sarà perciò pari a:

$120 \times 0.3 = 36 \text{ gg.} \times 24 \text{ ore al giorno} = 864 \text{ ore}$

$864 \text{ ore} \times \text{Euro } 6,70 = \mathbf{5788,88 \text{ Euro /anno}}$