



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676

E-mail: info@provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'
SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELL' INCROCIO TRA LA S.P.111 E LA STRADA COMUNALE VIA RAZZA IN COMUNE DI SANT' ILARIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:

Arch. FRANCESCA GUATTERI

I Collaboratori:

Geom. MANUELA GUIDETTI

Geom. CLAUDIO INCERTI M.

Geom. MARCO FERRATI

Dis. CAD: CARLA SACCANI

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	

All. n° A. 5	Data Progetto Gennaio 2019	N° P.E.G.	Nome File y:/R08-Infrastrutture/X81-Progett_Strade/1.Lavori/ 02 - BARRIERE POVIGLIO SAN SISTO 2° LOTTO/ ESECUTIVO
------------------------	-------------------------------	-----------	--

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Il seguente quadro economico è relativo al calcolo sommario della spesa per le opere relative al progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Opere di messa in sicurezza dell'incrocio tra la S.P.111 e la comunale Via Razza in Comune di Sant'Ilario d'Enza".

Il quadro della spesa è comprensivo della realizzazione di una rotatoria avente diametro esterno di ml 50,00 e la realizzazione di una bretellina di collegamento della strada comunale via Razza con la rotatoria medesima in modo da sostituire l'attuale innesto di via Razza con la S.P.111 che attualmente si trova in una posizione di forte criticità per la mancanza di visibilità che l'attuale impostazione determina.

La fondazione nei punti esterni alla sede stradale esistente, sarà composta da cm 40 di rilevato (altezza variabile in base al punto di innesto sulla viabilità esistente), cm 20 di misto granulare stabilizzato, cm 20 di misto granulare cementato con soprastanti cm 10 di conglomerato bituminoso per strato di base, cm 5 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) e cm 3 di conglomerato bituminoso per tappeto di usura.

Nei tratti dove la pavimentazione esistente risulti non ammalorata si procederà a raggiungere le quote di progetto tramite la posa dei soli strati bituminosi. Rientra nella spesa complessiva la realizzazione dell'impianto di illuminazione a risparmio energetico, le opere di cordatura della rotatoria e degli innesti, la costruzione nuove aiuole (con pavimentazione in autobloccante o con terreno vegetale), eventuali opere idrauliche di tombamento fossi, nonché opere di finitura per l'anello centrale della rotatoria, nuova segnaletica orizzontale

A livello di calcolo sommario, la spesa conclude con un importo complessivo di €. 600.000,00 di cui in appalto €. 410.000,00, (di cui stimati sommariamente circa euro 13.000,00 per oneri della sicurezza

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INCROCIO TRA LA S.P.111 E LA COMUNALE VIA RAZZA IN COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA
Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

non ribassabili), ripartita nel modo indicato nel quadro economico di progetto qui di seguito riportato.

quadro economico progetto di fattibilità tecnica ed economica

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INCROCIO TRA LA S.P.111 E LA COMUNALE VIA RAZZA IN COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA		
LAVORI		
A)	importo lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	€ 397.000,00
B)	oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 410.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
C)	Espropri	€ 40.000,00
D)	Spese tecniche progettazione (prove materiali- incarico sicurezza esecutivo-frazionamento)	€ 18.180,00
E)	Eventuali protezioni e/o spostamenti linee interferenti	€ 3.820,00
F)	Imprevisti, spese di bollo, Registro di Contabilità e arrotondamenti	€ 20.500,00
G)	Spese pubblicazione gara	€ 5.000,00
H)	Oneri eventuali contenziosi 3%	€ 12.300,00
I)	Iva 22%	€ 90.200,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 190.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 600.000,00

Reggio Emilia, Gennaio 2019

IL PROGETTISTA
 (Arch. Francesca Guatteri)