



COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

protocollo@comune.casalgrande.re.it

www.comune.casalgrande.re.it

Fax 0522 841039

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE STRADALE PUBBLICA SU UN TRATTO DI VIA STATALE

DOCUMENTO ESECUTIVO

Dati Generali dell'intervento

Nome Sintetico	LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE STRADALE PUBBLICA SU UN TRATTO DI VIA STATALE
Codice pratica (STR)	
Servizio	Lavori Pubblici
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Salvatore D'Amico
Responsabile	Arch. Salvatore D'Amico

Gruppo di Lavoro

Incarico	Professionista esterno incaricato/da incaricare	Personale Interno al Comune
INDAGINI PRELIMINARI		
Rilievo dello stato fatto, rilievo planoaltimetrico e rilievo dei sottoservizi esistenti		Geom. Simone Bondi
Analisi storica/storiografica		
Prove e analisi sulle strutture esistenti		
Prove penetrometriche/sondaggi nel terreno		
Relazione geologica/geotecnica		
Relazione idraulica		
Relazione archeologica/Indagini archeologiche		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		
Attività amministrative		
Progetto		Geom. Simone Bondi

Disegni		
Studio di impatto ambientale/Screening ambientale		
PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA		
Attività amministrative		
Progetto Architettonico e Integrazione fra prestazioni specialistiche		Geom. Simone Bondi
Disegni		
Progetto strutturale/sismico		
Progetto impianti termo-idraulici e meccanici (sanitari, gas, riscaldamento, ventilazione, condizionamento, ..., risoluzione delle interferenze, allacciamenti alle reti esterne)		
Progetto impianti elettrici (Elettrico, Illuminazione interna, Telefonico, Cablaggio, Illuminazione Pubblica, Videosorveglianza, Allarme, Antipiccione, ..., risoluzione delle interferenze, allacciamenti alle reti esterne)		
Progetto antincendio compresi impianti (idranti, rivelazione e allarme, SEFC, ..., risoluzione delle interferenze, allacciamenti alle reti esterne)		
Coordinamento Sicurezza in progettazione		
Valutazione di Impatto Ambientale		
Valutazione Previsionale di Clima Acustico (art.8 Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e ss.mm.)		
Progetto del verde e dell'arredo urbano		
Progetto Ascensori / scale mobili /elevatori		
Progetto della segnaletica (stradale o interna)		
Piano di Manutenzione		
Progetto degli arredi interni		
Piano Particellare di Esproprio		
Restauratore		
REALIZZAZIONE E COLLAUDO		
Attività amministrative		Ing. Laura Palladini
Direzione Lavori Architettonica		Geom. Simone Bondi
Direzione Lavori del Verde e dell'arredo urbano		
Direzione Lavori Strutturale		
Direzione Lavori Impianti Termo-idraulici e meccanici		
Direzione Lavori Impianti Elettrici		
Contabilità		Geom. Simone Bondi
Coordinamento Sicurezza in Esecuzione		
Certificazione Energetica		
Esproprio/Occupazione Temporanea/Acquisizione aree		
Prove in corso d'opera		
Acquisto e posizionamento degli arredi interni		
Collaudo amministrativo in corso d'opera o no		
Collaudo Strutturale in corso d'opera		
Collaudo Impiantistico		

Sintetica descrizione dello stato attuale

I lavori di cui al presente progetto riguardano LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE STRADALE PUBBLICA SU UN

TRATTO DI VIA STATALE posti in Casalgrande:

- Casalgrande Via Statale

Il Comune, al fine di applicare la legge regionale n. 19/2003 "Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e risparmio energetico" e la direttiva applicativa DGR. n.1688/2013 "Nuova Direttiva (art. 2 della legge regionale n.19 del 29 settembre 2003) recante Norme in materia di riduzione dell'Inquinamento Luminoso e di risparmio energetico", si propone di inserire questo progetto di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica al fine di ridurre l'impatto ambientale luminoso e consentire la riduzione del fabbisogno energetico.

Attualmente la zona comunale interessata dall'intervento è dotata di impianti di illuminazione pubblica non ben distribuita lungo l'asse stradale ed esistono delle zone d'ombra che il progetto intende mettere in conformità.

Le opere edili previste sono atte ad ospitare dei punti luce che si andranno ad installare in un secondo momento e che rispetteranno le attuali norme regionali in materia di inquinamento luminoso e realizzati con concezione tecnologica led, e resa luminosa adatte al contesto nonché il relativo consumo in linea con quanto già previsto dal progetto illuminotecnico e la sostituzione dei corpi illuminanti di vecchia concezione che il Comune ha recentemente completato in tutto il comprensorio comunale.

ORTOFOTO



<p>Stato attuale</p>	<p>Attualmente la zona comunale interessate dall' intervento è dotata di impianti di illuminazione pubblica non ben distribuita lungo l'asse stradale ed esistono delle zone d'ombra che il progetto intende mettere in conformità.</p>
<p>Bisogni da soddisfare</p>	<p>FINALITÀ: migliorare la qualità della strada interessata dall'intervento e a servizio del territorio comunale, aumentando il livello di sicurezza dei cittadini e riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale.</p>
<p>Rilievo fotografico</p>	<p style="text-align: center;">VIA STATALE</p>  <p>The 'Rilievo fotografico' section contains four photographs of a road. The top-left photo shows a road with a white dashed center line and a solid white edge line, with trees and utility poles on the right. The top-right photo shows a similar road view from a different angle, with a utility tower visible in the distance. The bottom-left photo shows a road with a white dashed center line and a solid white edge line, with trees and utility poles on the right. The bottom-right photo shows a road with a white dashed center line and a solid white edge line, with a utility pole and trees on the right.</p>

Stato di progetto

Sintetica descrizione dell'alternativa progettuale scelta

Il progetto è finalizzato al miglioramento della qualità delle strade Statali a servizio del territorio comunale, aumentando il livello di sicurezza dei cittadini e riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale

Nell'ambito del presente appalto si prevede di realizzare interventi di manutenzione straordinaria, finalizzati alla messa in sicurezza della pubblica via, aumentando il livello di sicurezza dei cittadini e riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale le zone interessate dall'intervento.

Sintetica descrizione della scelta progettuale

Scelta progettuale	<p>STRATEGIA: La strategia ipotizzata prevede la realizzazione esclusivamente di nuovi plinti per impianti di illuminazione pubblica che rispetteranno le attuali norme regionali in materia di inquinamento luminoso e realizzati con concezione tecnologica led, e resa luminosa adatte al contesto nonché il relativo consumo in linea con quanto già previsto dal progetto illuminotecnico che il Comune ha recentemente completato in tutto il comprensorio comunale.</p> <p>AZIONI: Le azioni poste in opera al fine di garantire la corretta esecuzione delle lavorazioni in oggetto, saranno: -Scavi per posa nuova linea elettrica; -Realizzazione di plinti atti ad ospitare i nuovi impianti di illuminazione pubblica;</p> <p>VANTAGGI: -La strada e gli eventuali servizi adiacenti saranno correttamente illuminati e fruibili in sicurezza.</p> <p>CRITICITÀ: Nessuna</p>	
Fabbisogno Finanziario Presunto 2023		
a) Importo lavori	di cui:	
-Lavori edili di predisposizione per illuminazione pubblica in Via Statale	24.024,64 €	
-oneri della sicurezza	565,52 €	
Spese ANAC (esente)		
- I.V.A. (22% sui lavori)		5.409,84 €
		TOTALE
		30.000€
Probabili contributi finanziari		
Assegnazione ai comuni del contributo per investimenti finalizzati alla manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano per gli anni 2022 e 2023. (22A00360) (GU Serie Generale n.15 del 20-01-2022)		
Probabili apporti di capitale privato		
es. ditta nnn per ... (motivazione)		
Conformità Urbanistica	(Sì) - (No)	Sì

Conformità Paesaggistica (Si) - (No)	<i>Si</i>
Proprietà delle aree (Si) - (No)	<i>Si</i>
Esproprio delle aree (Si) - (No)	<i>No</i>

Cronoprogramma della scelta di progetto:

Progettazione

Progetto di Fattibilità tecnica ed economica	-
Ottenimento pareri - nulla osta	-
Progetto Definitivo-Esecutivo	Giugno 2023

Appalto / Esecuzione Lavori

Gara d'appalto e contratto	Giugno 2023
Inizio lavori	Luglio 2023
Fine lavori	Settembre/Ottobre 2023

Altre attività

Collaudo	Ottobre 2023
----------	--------------

Casalgrande 30/05/2023

Il tecnico
Geom. Simone Bondi

