



COMUNE DI
BRAONE



REGIONE LOMBARDIA



PROVINCIA DI
BRESCIA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BRAONE (BS)

CUP: I69J22001980006

PROGETTO ESECUTIVO



Committente:

COMUNE DI BRAONE
Via Re, 2 - 25040 Braone (BS)
P. IVA: 00583040985 e C.F.: 00855380176

Febbraio 2023	REVISIONE 01	SOLIDeng	0261	03	T0107
Febbraio 2022	PRIMA EMISSIONE O REVISIONE	SOLIDeng	0261	03	T0007
Data	Descrizione dell'aggiornamento	ESTENSORE:	CODICE UNIVOCO ELAB.		

Contenuto dell'elaborato:

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

Progettazione a cura di:




SOLIDeng

SOLIDeng s.r.l.
Piazza Medaglie d'Oro, 3/G 25047 - Darfo Boario Terme (BS)
Codice fiscale e partita IVA: 035 02 170 982 - R.E.A.: BS-539523
Telefono e FAX: +39.(0)364.52.95.66 - info@solideng.it - protocollo@pec.solideng.it


Il Progettista:

Il Committente:

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

Sommario

Sommario.....	2
1 PREMESSA	3
2 VIABILITA' ESISTENTE.....	4
3 LINEE AEREE	5
4 TORRENTE PALOBBIA.....	6
5 SOTTOSERVIZI ESISTENTI	7
6 INTERFERENZA TRA LE COMPONENTI ESISTENTI E QUELLE NUOVE DEI DISPOSITIVI ILLUMINANTI.....	8

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

1 PREMESSA


La presente relazione è redatta a compendio del Progetto Esecutivo dei lavori di *“EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BRAONE (BS)”*.

Le diverse tipologie di lavorazione previste possono evidenziare una serie di possibili interferenze per l'individuazione delle quali si rimanda a planimetrie, sezioni ed altri elaborati grafici di progetto.

Per risolvere le interferenze dovranno essere adottate tutte le soluzioni alternative necessarie ad evitare sospensioni del servizio, di concerto con gli enti proprietari o gestori dei servizi interferenti.

Durante le lavorazioni si dovrà garantire l'accessibilità alle proprietà private limitrofe, secondo le esigenze dei proprietari, nonché la parziale agibilità delle vie interessate, ove possibile, mediante un sistema di traffico alternato regolato da impianto semaforico provvisorio o mediante movieri a terra.

Si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento per una corretta individuazione delle interferenze e delle modalità di gestione delle stesse al fine di effettuare le lavorazioni in condizioni di sicurezza.

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: SOLIDeng s.r.l.
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: Febbraio 2023

2 VIABILITA' ESISTENTE


Le attività di sostituzione e riparazione dei corpi illuminanti vengono svolte direttamente sulla viabilità esistente creando una temporanea interferenza con coloro che transitano a piedi o con mezzi di trasporto.

Per lo svolgimento dei lavori in sicurezza, verrà allestito un cantiere temporaneo in movimento simile a quello riportato nell'immagine sottostante.



Immagine rappresentativa del cantiere

Per le lavorazioni che prevedono l'interramento della linea di pubblica illuminazione, la rettifica della verticalità dei sostegni e la loro sostituzione verranno aggiunti temporaneamente ulteriori mezzi di lavoro.

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

3 LINEE AEREE

Le lavorazioni da svolgersi risultano essere costantemente interferenti con cavi e componenti per i quali bisogna valutare l'eventuale messa fuori servizio.


Essendo lavorazioni a rischio di folgorazione bisogna prestare particolare attenzione alle prescrizioni in merito alla sicurezza sui luoghi di lavoro in caso di interferenza con linee elettriche e alle disposizioni previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Dai sopralluoghi effettuati si rileva la presenza di linee aeree lungo parte del tracciato interessato dalle lavorazioni.

L'impresa esecutrice è tenuta, prima di dare inizio alle lavorazioni, a interpellare il gestore della linea al fine di accordarsi per l'eventuale messa fuori servizio della linea qualora se ne rendesse necessario.

Per una miglior comprensione si riportano a seguire delle rappresentazioni fotografiche.




	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: SOLIDeng s.r.l.
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: Febbraio 2023

4 TORRENTE PALOBBIA

In prossimità del torrente Palobbia verranno eseguiti degli interventi. Si fa presente che durante le operazioni svolte in questo ambito c'è la possibilità del rischio di annegamento.

Si riporta a seguire un estratto ortofoto della zona di intervento prossima al Torrente Palobbia.




	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

5 SOTTOSERVIZI ESISTENTI

Alcune lavorazioni oggetto del presente progetto prevedono la realizzazione di scavi.

L'impresa esecutrice è tenuta, prima di dare inizio agli scavi, a interpellare i gestori dei sottoservizi esistenti e procedere all'individuazione con strumentazione georadar dell'esatto tracciato.

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0107 – RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

6 INTERFERENZA TRA LE COMPONENTI ESISTENTI E QUELLE NUOVE DEI DISPOSITIVI ILLUMINANTI

Le lavorazioni da svolgersi prevedono la sostituzione o l'adeguamento normativo dei corpi illuminanti esistenti.

Per questo motivo sono presenti alcune interferenze tra i dispositivi di nuova installazione e quelli esistenti che devono essere modificati in modo tale da poter essere adattata per l'accoglimento delle nuove componenti (ad esempio modifica della testa del palo per installazione corpo illuminante a LED, modifica dell'attacco della lampadina per accoglimento nuova a LED, ecc).



Immagine rappresentativa di installazione di nuovi dispositivi a LED