

	<b>SETTORE OO.PP. e AMBIENTE</b> <b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b> (art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016) <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana Mod. 2016 rev.0	<b>ATTO - VERBALE</b>
		PROGETTAZIONE: <b>X</b> INTERNA ESTERNA
		Pagina 1 di 9

Titolo intervento: <div style="text-align: center;"> <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b>  <b>nuovi impianti di illuminazione</b>  <b>SCUOLA D.CAMPANA – lotto 2</b> </div>
---

<b>VALIDAZIONE E VERIFICA</b> <b>PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO</b>
---

Opera pubblica	Consegnata il	Data: 22 maggio 2023  <input type="checkbox"/> - al proseguimento istruttoria  <input type="checkbox"/> - all'approvazione
	Protocollo n.	
Richiedente	Comune di Scandicci	
Interventi		
Ubicazione:	<b>Via Allende</b>	

Gruppo di Progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli e Andrea Lari</b> Responsabile del progetto: <b>ing. Gabriele Passeri</b>
--

L'anno **2023** il giorno 22 del mese di Maggio, il sottoscritto **ing. Gabriele Passeri**, in qualità di Responsabile del Procedimento, congiuntamente ai seguenti Sigg.ri/re:

- **Paolo Consigli**, per il gruppo di progettazione incaricato;

sono state effettuate le seguenti verifiche:

- controllo della completezza della progettazione (vedi allegato rapporto conclusivo);
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenzione delle opere, ove richiesta;

- e inoltre è stata verificata:

- la qualità della documentazione, avendo, nell'attesa dell'emanazione di linee guida e D.M. specifici, a riferimento le indicazioni degli articoli da 52 a 54 del DPR 207/2010 (vedi allegato rapporto conclusivo);

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma

	<p align="center"><b>SETTORE OO.PP. e AMBIENTE</b></p> <p align="center"><b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b></p> <p align="center"><i>(art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016)</i></p> <p align="center"><b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b></p> <p align="center">Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana</p> <p><i>Mod. 2016 rev.0</i></p>	<p align="center"><b>ATTO - VERBALE</b></p>
		<p>PROGETTAZIONE:</p> <p align="center"><b>X</b> INTERNA ESTERNA</p>
		<p>Pagina 2 di 9</p>

- k) conformità del progetto ai livelli progettuali precedenti di cui all'art.23 del D.Lgs. 50/2016 o la motivazione di eventuali discordanze;
- l) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a [LR 1/2005](#), [D.Lgs.81/2008](#) e [D.Lgs.50/2016](#) (citare la principale normativa riguardante l'opera);
- m) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- n) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- o) esistenza, ove necessario, delle indagini geologiche, geotecniche e/o archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- p) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- q) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- r) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- s) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- t) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- u) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- v) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- w) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Sulla base delle verifiche effettuate si possono formulare le seguenti osservazioni:

=====

Letto, approvato e sottoscritto.

Scandicci, li 22/05/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Ing. Gabriele Passeri](#)

IL/I PROGETTISTA/I

[Per il Gruppo di Progettazione](#)

[P.I. Paolo Consigli](#)

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate*

<i>Il Responsabile unico del Procedimento</i> <i>Ing. Gabriele Passeri</i>		<i>Il progettista o per il Gruppo di progettazione:</i> <a href="#">P.I. Paolo Consigli</a>
<i>Firma</i>		<i>firma</i>

	<p align="center"><b>SETTORE OO.PP. e AMBIENTE</b></p> <p align="center"><b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b></p> <p align="center"><i>(art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016)</i></p> <p align="center"><b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b></p> <p align="center">Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana</p>	<p align="center"><b>ATTO - VERBALE</b></p>
		<p>PROGETTAZIONE:</p> <p align="center"><b>X</b> INTERNA ESTERNA</p>
		<p>Pagina 3 di 9</p>

## ALLEGATO – RAPPORTO CONCLUSIVO

### VERIFICA ELEMENTI GENERALI

*(ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs.50/2016)*

<p><u>Note:</u></p> <p>La casella “sì” barrata indica il possesso del requisito e/o l'esito positivo della verifica.</p> <p>Il campo “note – richiesta integrazioni/modifiche” deve essere impiegato in caso di annotazioni, spiegazioni, integrazioni e modifiche emerse in contraddittorio con il progettista</p>			
	SI'	NO	NOTE - RICHIESTA INTEGRAZIONI/MODIFICHE
<b>Criterio generale di “Affidabilità”</b>			
1. Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	<b>x</b>		
2. Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	<b>x</b>		
<b>Criterio generale di “Completezza ed adeguatezza”:</b>			
1. Verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità corrispondenza nominativi	<b>x</b>		
2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	<b>x</b>		<b>Vedi elenco elaborati</b>
3. verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	<b>x</b>		
4. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	<b>x</b>		
5. verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	<b>x</b>		
6. verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	<b>x</b>		
<b>Criterio generale di “Leggibilità, coerenza e ripercorribilità”:</b>			
1. Leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	<b>x</b>		
2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	<b>x</b>		
3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	<b>x</b>		<b>Gli elaborati si presentano generalmente coerenti fra loro</b>
<b>Criterio generale di “Compatibilità”:</b>			
1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase	<b>x</b>		

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma

	<b>SETTORE OO.PP. e AMBIENTE</b>  <b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b> <small>(art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016)</small> <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana	<b>ATTO - VERBALE</b>
		PROGETTAZIONE: <div style="text-align: center;"> <b>X</b> INTERNA            ESTERNA         </div>
		Pagina 4 di 9

precedente			
2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:			
a. inserimento ambientale			Non applicabile
b. impatto ambientale			Non applicabile
c. funzionalità e fruibilità	X		
d. stabilità delle strutture			Non applicabile
e. topografia e fotogrammetria			Non applicabile
f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	X		
g. igiene, salute e benessere delle persone	X		
h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche			Non applicabile
i. sicurezza antincendio	X		
l. inquinamento			Non applicabile
m. durabilità e manutenibilità	X		
n. coerenza dei tempi e dei costi	X		
o. sicurezza ed organizzazione del cantiere	x		

QUALIFICAZIONE GIURIDICA E SOSTANZIALE DELL'INTERVENTO		Risultanze di progetto	Rettifiche d'ufficio	NOTE - RICHIESTA INTEGRAZIONI/MODIFICHE
Art. 3 Definizioni degli interventi edilizi  D.P.R. n. 380 del 6 giugno 2001 "Testo unico in materia edilizia"	a) interventi di Manutenzione ordinaria			
	b) interventi di Manutenzione straordinaria	X		
	c) interventi di Restauro e risanamento conservativo			
	d) intervento di Ristrutturazione edilizia			
	e) intervento di nuova costruzione			
	f) interventi di Ristrutturazione urbanistica			
D.Lgs. 50/2016	Appalto di soli lavori	X		
	Appalto di progettazione ed esecuzione (lavori)			
	Appalto di concessione (costruzione e gestione)			
	Altro: .....			
ZONA P.R.G.	Piano Regolatore Vigente	X		
	Piano Regolatore in salvaguardia			

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma

	SETTORE OO.PP. e AMBIENTE <b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b> (art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016) <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana		<b>ATTO - VERBALE</b>
			PROGETTAZIONE: <b>X</b> INTERNA ESTERNA
			Pagina 5 di 9

DESTINAZIONI D'USO	Prevalente Subalterna	Scuola – Istruzione primaria			
CATEGORIA PREVALENTE	GENERALE				
	SPECIALIZZATA / scorporata	OS 30			
ALTRE CATEGORIE	SPECIALIZZATA/GENERALE				
	SPECIALIZZATA/GENERALE				
	SPECIALIZZATA/GENERALE				
	SPECIALIZZATA/GENERALE				
TIPOLOGIA DI APPALTO	A CORPO				
	A MISURA	X			
	A CORPO E MISURA				

## VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE - SCHEMA DI CONTROLLO

(ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs.50/2016)

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO	non necessaria	presente	mancante	incompleta	NOTE - RICHIESTA INTEGRAZIONI E/O MODIFICHE
Relazione descrittiva e generale		X			
Quadro economico		X			
Computo Metrico Estimativo		X			
Computo Metrico		X			
Lista offerta prezzi unitari	X				
Elenco Prezzi unitari		X			
Analisi dei Prezzi		X			
Capitolato Speciale d'Appalto		X			
Schema di Contratto		X			
Disciplinare tecnico		X			
Lista delle categorie dei lavori	X				
Quadro dell'incidenza della manodopera	X				
Disciplinare descrittivo/prestazionale (DEF)		X			
Documentazione Fotografica	X				
Cronoprogramma dei lavori		X			

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma



# VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016)

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Nuovi impianti di illuminazione  
Scuola D. Campana

## ATTO - VERBALE

PROGETTAZIONE:

**X** INTERNA  
ESTERNA

Pagina 6 di 9

Relazione geologica	X				
Relazione geotecnica	X				
Relazione idrologica	X				
Relazione idraulica	X				
Relazione sismica	X				
Relazione di impatto acustico (L. 447/95)	X				
Relazioni tecniche specialistiche:					
Relazione tecnica specialistica opere edili	X				
Relazione tecnica specialistica Prevenzione Incendi	X				
Relazione tecnica specialistica restauri	X				
Relazione museologica e museografica	X				
Relazione tecnica specialistica strutture	X				
Relazione tecnica specialistica imp.elettrici e speciali		X			
Relazione tecnica specialistica imp.meccanici	X				
Studio di impatto ambientale	X				
Studio di fattibilità ambientale	X				
Calcoli preliminari strutture e impianti	X				Trattasi di progetto esecutivo
Piano particellare di esproprio	X				
Computo metrico		X			
Schemi funzionali degli impianti (DEF)		X			Trattasi di progetto esecutivo
Elaborati:					
planimetria	Di rilievo	X			
	estratto del PRG	X			Facoltative per il presente intervento
	estratto mappa	X			Facoltative per il presente intervento
	Di progetto	X			
	distanze confini	X			
	distanze edifici	X			
	distanze strade	X			
	distanze alberature	X			
Piante	Di rilievo		X		
	Di progetto		X		
	Sovrapposto	X			
Sezioni	Di rilievo	X			
	Di progetto	X			
	Sovrapposto	X			
	quote riferimento	X			
	altezze <input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>				
Prospetti	di rilievo	X			
	di progetto	X			
	Sovrapposto	X			

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma

	SETTORE OO.PP. e AMBIENTE <b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b> (art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016) <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana		<b>ATTO - VERBALE</b>
			PROGETTAZIONE: <b>X</b> INTERNA ESTERNA
			Pagina 7 di 9

Particolari		X			
ALTRI ELABORATI:					
Elaborati: viabilità di accesso cantiere		X			Vedi PSC
accorgimenti per inquinamento	X				
ripristino ambientale	X				
salvaguardia patrimonio artistico	X				
accorgimenti per inquinamento	X				
Eventuali altri elaborati:					
.....					
PROGETTO STRUTTURE					
Relazione tecnica, di calcolo, ecc..	X				
Elaborati grafici opere strutturali	X				
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI					
Relazione tecnica impianti elettrici		X			
Relazione di calcolo		X			
Elaborati grafici e schemi		X			
PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI SCARICHI					
Relazione tecnica	X				
Relazione di calcolo	X				
Elaborati grafici e schemi	X				
Progetto dello schema fognario (L.152/99)	X				
IMPIANTI TERMICO E CLIMA					
Relazione tecnica	X				
Relazione di calcolo	X				
Elaborati grafici e schemi	X				
Relazione contenimento energetico (L. n. 10/91)	X				
ALTRI IMPIANTI:					
Progetto degli impianti (DM n.37/2007)	X				
Progetto impianto idrico antincendio VVF	X				
Progetto impianto rilevazione incendi VVF	X				
SICUREZZA (D.Lgs. 81/2008)					
Piano di sicurezza e di coordinamento	X				
Fascicolo tecnico	X				
Calcolo oneri sicurezza		X			
Lay-out cantiere e/o elaborati grafici	X				
PIANO DI MANUTENZIONE					
Piano di manutenzione dell'opera		X			

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma

	SETTORE OO.PP. e AMBIENTE <b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b> (art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016) <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana	<b>ATTO - VERBALE</b>
		PROGETTAZIONE: <b>X</b> INTERNA ESTERNA
		Pagina 8 di 9

Nulla osta VV.FF. prevenzione incendi	X				
Nulla osta soprintendenza (D.lgs n. 490/99)	X				
Autorizzazione paesistica (D.lgs n. 490/99)	X				
Autorizzazione vinc. Idrogeol.(R.D. 3267/23)	X				
Nulla osta A.S.L.	X				
AUTORIZZAZIONE GENIO CIVILE	X				
PARERE UFFICIO VERDE	X				
Superamento barriere architettoniche:	X				
<input type="checkbox"/> relazione tecnica	X				
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità	X				
<input type="checkbox"/> elaborati alternativi	X				
Dichiarazione di conformità art.2 L. n.662/96					

IL PROGETTO È CONFORME	Alla normativa tecnica vigente	SI	X	
	Allo Strumento Urbanistico	SI	X	
	Al progetto di fattibilità tecnica ed economica	SI	X	
	Al progetto definitivo	SI	X	
	Alle disponibilità finanziarie stanziare	SI	X	

ESITO VALIDAZIONE:

a	Positiva:	
b	Positiva con prescrizioni:	<b>ESITO DELLA VALIDAZIONE POSITIVO</b>

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma



	<p align="center"><b>SETTORE OO.PP. e AMBIENTE</b></p> <p align="center"><b>VALIDAZIONE DEL PROGETTO</b></p> <p align="center"><i>(art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016)</i></p> <p align="center"><b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b></p> <p align="center">Nuovi impianti di illuminazione Scuola D. Campana</p>	<p align="center"><b>ATTO - VERBALE</b></p>
		<p>PROGETTAZIONE:</p> <p align="center"><b>X</b> INTERNA ESTERNA</p>
		<p>Pagina 9 di 9</p>

c	Negativa relativa:	
d	Negativa assoluta:	

VISTO QUANTO PRECEDE, SI PROPONE L'ADOZIONE DEL SEGUENTE PROVVEDIMENTO CONCLUSIVO:

<b>x</b>	APPROVAZIONE DEL PROGETTO <b>ESECUTIVO</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	senza condizioni
<input type="checkbox"/>	alle seguenti condizioni:
<input type="checkbox"/>	IMPOSSIBILITÀ DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO A SEGUITO DI VALIDAZIONE NEGATIVA ASSOLUTA O RELATIVA

Letto, approvato e sottoscritto.

Scandicci, li 22/05/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Gabriele Passeri**

IL/I PROGETTISTA/I

Per il Gruppo di Progettazione

**P.I. Paolo Consigli**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate*

Il Responsabile unico del Procedimento Ing. Gabriele Passeri		Il progettista o per il Gruppo di progettazione: <b>P.I. Paolo Consigli</b>
Firma		firma