



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 87

Originale

del 25/06/2020

Cod. Ente: 11054

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI NELLE PALESTRE DELLE SCUOLE: MEDIA "GRAMSCI" E "DON MINZONI", ELEMENTARE "FISOJNI" E "MANZONI".

NOTA: avverso alla presente deliberazione è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg. dalla data di pubblicazione oppure entro 120 gg. ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

Seduta N. 24

L'anno 2020 il giorno venticinque del mese di giugno alle ore 16:00 nella sede comunale, si è riunita la Giunta nelle persone dei Signori:

		Presenti
CASATI EZIO	SINDACO	NO
DI MAIO GIOVANNI	VICESINDACO	SI
CANIATO ANTONELLA MARIA	ASSESSORE	SI
GIURANNA GIOVANNI	ASSESSORE	SI
SCORTA MICHELA	ASSESSORE	SI
VARISCO ANNA	ASSESSORE	SI
MAPELLI PAOLO	ASSESSORE	SI

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO GENERALE BONANATA FRANCESCHINA.

Il DI MAIO GIOVANNI, nella sua qualità di VICESINDACO, assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

* aggiornamento n. 4/A chiuso il 02/04/2019

OGGETTO:	APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI NELLE PALESTRE DELLE SCUOLE: MEDIA "GRAMSCI" E "DON MINZONI", ELEMENTARE "FISOGNI" E "MANZONI"
-----------------	--

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la seguente proposta di deliberazione del settore Opere per il Territorio e l'Ambiente

Premesso che:

- l'art. 1, comma 29, della Legge 27 Dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e Bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 304 del 30.12.2019, prevede l'assegnazione di contributi ai comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:
 - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche
- l'art. 1, comma 30, della Legge 27 Dicembre 2019, n. 160, prevede che il suddetto contributo è attribuito ai comuni in maniera differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018;
- con Decreto del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, sono stati attribuiti ai comuni i contributi di cui sopra;
- al comune di Paderno Dugnano, vista la popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, è stato attribuito un contributo pari a € 130.000,00;
- il comma 31 dello stesso articolo 1 della legge n. 160 del 2019 stabilisce che *Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.*
- il successivo comma 32 prevede inoltre che *Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre di ciascun anno di riferimento del contributo.*

Valutato da parte dell'amministrazione comunale di utilizzare tali contributi per dare attuazione ai propri obiettivi di efficientamento energetico degli immobili comunali attraverso, in particolare, interventi di manutenzione straordinaria di edifici destinati alla pratica sportiva;

Verificato come tale finalizzazione si ponga in linea con gli obiettivi declinati nel Documento Unico di Programmazione ed in particolare con la *Missione 06 – Politiche giovanili, sport e tempo libero*

laddove è individuato, quale obiettivo operativo, la manutenzione degli impianti sportivi attraverso azioni di riqualificazione ed ammodernamento degli stessi;

Rilevato che le palestre delle scuole medie "Gramsci" e "Don Minzoni" e delle scuole elementari "Fisogni", e "Manzoni" hanno un sistema di illuminazione vetusto e poco efficiente dal punto di vista energetico;

Ritenuto di perseguire l'efficientamento energetico degli edifici suddetti attraverso specifico progetto riguardante la sostituzione dei vecchi corpi illuminanti con nuovi corpi a tecnologia Led;

Considerato che:

- il Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente ha redatto il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori di efficientamento energetico - sostituzione dei corpi illuminanti delle palestre delle scuole medie "Gramsci" e "Don Minzoni" e delle scuole elementari "Fisogni" e "Manzoni"(All. 1);
- il quadro economico del progetto è il seguente:

A) Lavori	
A.1 - Importo lavori "a corpo" a base di gara	34.907,50
A.2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.396,30
Totale lavori A)	36.303,80
B) Somme a disposizione della S.A.	
B.1 - Imprevisti	1.983,29
B.2 - Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (Compenso incentivante)	726,08
B.3 - I.V.A. sui lavori (aliquota del 22%)	7.986,84
Totale somme a disposizione della S.A. B)	10.696,20
TOTALE IMPORTO PROGETTO A)+B)	47.000,00

- Il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento in data 23/06/2020 prot. 32116 (All. 2);

Dato atto altresì che il Responsabile Unico del procedimento è l'arch. Matteo Moroni

Considerato che l'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è condizione necessaria per la redazione delle successive fasi di progettazione;

Ritenuto che per le motivazioni sopra esposte si debba procedere all'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori in oggetto;

Visti:

- il D.Lgs. 50 del 2016 ss.mm.ii.;
- il D.P.R. 207 del 2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163 del 2006" per quanto ancora attuabile;
- l'art. 48 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267
- l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Richiamata la Legge 27 Dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e Bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 304 del 30.12.2019

Dato atto della regolarità tecnica della presente deliberazione;

DELIBERA

- 1) Di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione e che si intendono qui integralmente riportate e trascritte;
- 2) Di approvare il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori di efficientamento energetico - sostituzione dei corpi illuminanti delle paletre delle scuole medie "Gramsci" e "Don minzoni" e delle scuole elementari "Fisogni" e "Manzoni"(All. 1);
- 3) Di approvare il seguente quadro economico di progetto:

A) Lavori	
A.1 - Importo lavori "a corpo" a base di gara	34.907,50
A.2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.396,30
Totale lavori A)	36.303,80
B) Somme a disposizione della S.A.	
B.1 - Imprevisti	1.983,29
B.2 - Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (Compenso incentivante)	726,08
B.3 - I.V.A. sui lavori (aliquota del 22%)	7.986,84
Totale somme a disposizione della S.A. B)	10.696,20
TOTALE IMPORTO PROGETTO A)+B)	47.000,00

- 4) Di demandare al settore Opere per il Territorio e l'Ambiente la predisposizione del progetto esecutivo per gli interventi e l'avvio dei necessari procedimenti per la contrattazione e l'affidamento dei lavori, secondo le previsioni del D.Lgs. n° 50 del 2016 e delle disponibilità di bilancio.
- 5) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Matteo Moroni.

Preso atto dei pareri in merito formulati dal Direttore del settore interessato e dal Direttore del settore Finanziario ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del decreto legislativo 18 Agosto 2000, n. 267, come risultano dall'allegato inserito nel presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese,

DELIBERA

- di approvare la su indicata proposta,
- di renderla, con apposita unanime votazione favorevole, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del decreto legislativo n. 267/2000.

Pareri ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000:

Comune Paderno Dugnano SETTORE OPERE PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE	FERRI PAOLA LUISA MARIA
	MORONI MATTEO
Responsabile del procedimento: MORONI MATTEO - data proposta 23/06/2020	

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI NELLE PALESTRE DELLE SCUOLE: MEDIA "GRAMSCI" E "DON MINZONI", ELEMENTARE "FISOGNI" E "MANZONI".

REGOLARITA' TECNICA (conformità a leggi e principi tecnici della materia in oggetto)Favorevole Contrario *motivazione:*

Paderno Dugnano, 23/06/2020

IL DIRETTORE
FERRI PAOLA LUISA MARIA**REGOLARITA' CONTABILE** (controllo sul rispetto norme di contabilità generale e specifica)Favorevole Contrario *motivazione:*

Paderno Dugnano, 23/06/2020

IL DIRETTORE DEL SETTORE
FINANZIARIO
DI RAGO VINCENZO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 87 del 25/06/2020

Letto e sottoscritto.

IL VICESINDACO
DI MAIO GIOVANNI

IL SEGRETARIO GENERALE
BONANATA FRANCESCHINA

REFERTO DI PUBBLICAZIONE.

Si attesta che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 - 1° comma - del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267, con decorrenza dal 02/07/2020

I Capigruppo consiliari sono stati informati con lettera in data 02/07/2020

Addì, 02/07/2020

Reg. pubbl. n. 899

IL SEGRETARIO GENERALE
BONANATA FRANCESCHINA

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma - del D.Lgs. n. 267/2000.

Addì, 25/06/2020

IL SEGRETARIO GENERALE
BONANATA FRANCESCHINA



**Città di
Paderno Dugnano**

ALL. 1

Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri

Lavori di efficientamento energetico – Sostituzione corpi illuminanti delle palestre delle scuole medie “Gramsci” e “Don Minzoni” e delle scuole elementari “Fisogni” e “Manzoni”

CUP: E62G20000940001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATO UNICO

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

U.O. Programmazione Opere Pubbliche Edilizia Scolastica

Data: Giugno 2020

Comune di Paderno Dugnano

Via A. Grandi 15

20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel: 02.91004469 Fax: 02.91004406

Mail: ediliziascolastica@comune.paderno-dugnano.mi.it

L'intervento è mirato ad abbattere i costi relativi al consumo di energia elettrica in 4 palestre di scuole elementari e media comunali, con particolare riferimento agli impianti sportivi, utilizzati sia dalle scuole che dalle società durante le ore serali.

Nel complesso si provvederà a sostituire i corpi illuminanti esistenti con nuove apparecchiature a LED ad alta efficienza, con un abbattimento della potenza elettrica impegnata pari a circa il 40 % medio nei locali oggetto di intervento

Le strutture oggetto di intervento saranno le seguenti (All. 1 – Documentazione fotografica):

- Palestra scuole medie "Gramsci" via La Malfa
- Palestra scuole medie "Don Minzoni" p.zza Hiroshma
- Palestra scuola elementare "Fisogni" via Manzoni
- Palestra scuola elementare "Manozoni" via Corridori

La palestra della scuola media "Gramsci" ha un corpo di fabbrica di dimensioni 12ml x 24ml con altezza di 6.50ml, è illuminato da n. 16 neon da 36 watt per un totale di assorbimento pari 576 watt;

La palestra della scuola media "Don Minzoni" ha un corpo di fabbrica di dimensioni 23,20ml x 12,90ml con altezza di 8 ml, è illuminato con 8 proiettori agli ioduri da 400 watt per un totale di assorbimento pari 3.200 watt;

La palestra della scuola elementare "Fisogni" ha un corpo di fabbrica di dimensioni 22,70ml x 29,30ml con altezza di 6,50 ml, la palestra è divisa in due da un divisorio removibile, è illuminato con 24 proiettori da 250 watt per un totale di assorbimento pari a 6000 watt;

La palestra della scuola elementare "Manzoni" ha un corpo di fabbrica di dimensioni 18,60ml x 34,60ml con altezza 8,00 m, è illuminato con 24 lampade al neon da 2x58 watt per un totale di assorbimento pari a 2.784 watt

L'intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con apparecchi a LED si pone pertanto nell'ambito dell'efficientamento energetico del sistema edificio. Ambito di particolare attenzione anche per il governo centrale che all'art. 1, comma 26, della Legge n. 160 del 27/12/2019 ha stanziato contributi ai comuni per gli interventi finalizzati al risparmio energetico.

PROGETTO DELLA SOLUZIONE PRESCELTA

Descrizione della soluzione selezionata

Il progetto prevede:

1. Rimozione di tutti i corpi illuminanti presenti all'interno delle palestre;
2. Fornitura e posa in opera di n.51 proiettori per installazione a sospensione per illuminazione di impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento, riflettore in alluminio stampato prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resiste agli shock termici e agli urti, completo di connettore stagno IP 67 per il collegamento della linea; equipaggiato con - lampada a led 4000K 12000 lm potenza 121 w completi di gabbia di protezione antiurto in tondino di acciaio;

3. Fornitura e posa in opera di n.8 Proiettori orientabili da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP66-IK08 - equipaggiato con lampade led 4000K 12800 Lm potenza 94 w completi di gabbia di protezione antiurto in tondino di acciaio;
4. Verifica illuminotecnica impianto eseguito, comprensiva di prove e puntamenti degli apparecchi illuminanti, rilascio relazione di calcolo a cura di tecnico abilitato e dichiarazione di conformità a regola d'arte dell'impianto eseguito, completa degli allegati tecnici obbligatori.

Nelle palestre delle scuole Media "Gramsci", Elementare "Fisogni" ed Elementare "Manzoni" gli apparecchi illuminanti verranno installati a soffitto adeguatamente ancorati alla struttura con gancio e staffe di sicurezza di fissaggio.

Nella palestra della scuola Nedia "Don Minzoni" si è privilegiata l'installazione dei proiettori all'angolo tra parete e soffitto in quanto attualmente l'impianto di alimentazione ed i corpi illuminanti esistenti si trovano allocati in detta posizione.

Il progetto rispetta tutte le norme in materia di sicurezza negli ambienti scolastici e di risparmio energetico in quanto prevede un assorbimento totale di 6.923 watt contro l'attuale assorbimento pari a 12.560 watt.

In merito alla sicurezza negli ambienti scolastici, si è ipotizzato l'utilizzo di gabbie di protezione realizzate in tondino di acciaio da porre anteriormente al proiettore installato. Il tutto nel rispetto delle attuali norme vigenti in materia di sicurezza negli ambienti scolastici.

Indirizzi per la redazione del progetto definitivo

Il progetto definitivo, visto l'art. 1, comma 6, della legge n. 55 del 2019, può essere redatto in forma semplificata e pertanto sarà costituito almeno da una relazione generale, dall'elenco dei prezzi unitari, dal computo metrico-estimativo e dal piano di sicurezza e di coordinamento. Unitamente agli elaborati grafici che identificano le opere in maniera dettagliata per forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Cronoprogramma delle fasi attuative

A decorrere dal provvedimento di approvazione del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica si identificano le seguenti fasi attuative:

- Redazione e approvazione del progetto Definitivo: 15 giorni;
- Affidamento, previa indagine di mercato per l'individuazione degli operatori da invitare alla procedura di affidamento, e relativi controlli sulle dichiarazioni rese in sede di gara: 60 giorni;
- Esecuzione: da 45-60 giorni dalla firma del contratto;
- Certificato di regolare esecuzione (Collaudo) - il collaudo avverrà 30 giorni.

mediante emissione del certificato di regolare esecuzione redatto dal
Direttore dei Lavori

ASPETTI ECONOMICI E FINANZIARI DEL PROGETTO

La stima sommaria dell'intervento ammonta a € 47.000,00 come da quadro economico seguente:

A) Lavori	
A.1 - Importo lavori "a corpo" a base di gara	34.907,50
A.2 - Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	1.396,30
Totale lavori A)	36.303,80
B) Somme a disposizione della S.A.	
B.1 - Imprevisti	1.983,29
B.2 - Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (Compenso incentivante)	726,08
B.3 - I.V.A. sui lavori (aliquota del 22%)	7.986,84
Totale somme a disposizione della S.A. B)	10.696,20
TOTALE IMPORTO PROGETTO A)+B)	47.000,00

Il presente progetto rientra nella fattispecie delle opere previste dall'art. 1, comma 29, lettera a) della legge n. 160 del 27 dicembre 2019 e pertanto sarà interamente finanziato mediante risorse statali.

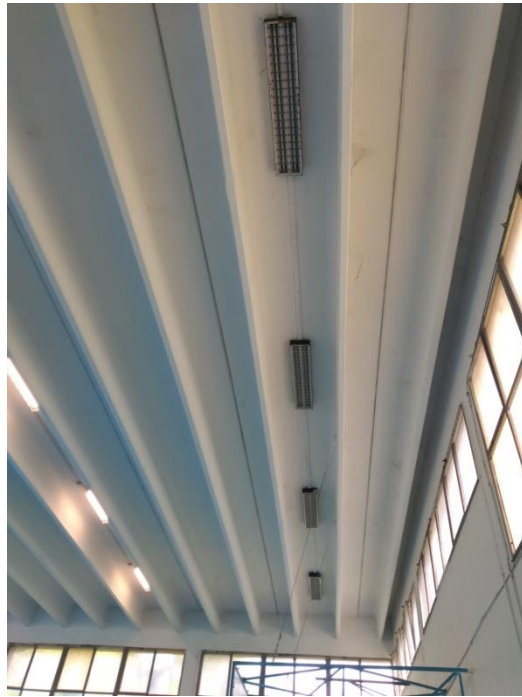
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO



Palestra scuola media "Gramsci" via La Malfa
n.16 neon da 36 watt



Palestra scuola media "Don Minzoni" p.zza Hiroshima
n. 8 fari da 400 watt



Palestra scuola elementare "Manzoni" via Corridori
n.24 neon da 2x58 watt



Palestra scuola elementare "Fisogni" via Manzoni
n. 24 fari da 250 watt

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA E D ECONOMICA

(art.26 c.8 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50)

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI DELLE PALESTRE DELLE SCUOLE MEDIE “GRAMSCI” E “DON MINZONI” E DELLE SCUOLE ELEMENTARI “FISOGNI” E “MANZONI”
CUP: E62G20000940001

Il giorno 23 del mese di giugno dell'anno 2020, il sottoscritto arch. Matteo Moroni, Responsabile Unico del Procedimento ha, verificato che il progetto risponde ai seguenti obiettivi e requisiti previsti dalla legge pertinenti alla natura dell'opera, ovvero:

- il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- le verifiche per l'accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;

ATTESTA

- a) la conformità del progetto alla normativa applicabile;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, economica ed amministrativa dell'intervento;
- c) che il progetto non necessita della redazione delle indagini geologiche, geotecniche e archeologiche nell'area di intervento, trattandosi di riqualificazione di strade, marciapiedi e piste ciclopedonali, nonché di piazza;
- e) l'esistenza della stima di massima dell'intervento;
- f) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

Sulla base delle verifiche effettuate e delle osservazioni raccolte durante la verifica congiunta, il progetto può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

PROTOCOLLO N. 2020/0032116 DEL 23/06/2020

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Matteo Moroni
(documento firmato digitalmente)

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA E D ECONOMICA*(art. 26 comma 8 del D.Lgs 18.04.2016 n.50)***LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI DELLE PALESTRE DELLE SCUOLE MEDIE “GRAMSCI” E “DON MINZONI” E DELLE SCUOLE ELEMENTARI “FISOGNI” E “MANZONI”
CUP: E62G20000940001**

Il giorno 23 del mese di giugno dell'anno 2020, il sottoscritto arch. Matteo Moroni, Responsabile Unico del Procedimento, ha verificato in contraddittorio la seguente documentazione facente parte del progetto esecutivo:

a) Relazione generale ([art. 34](#)) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

b) Relazioni specialistiche ([art. 35](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale ([art. 36](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti ([art. 37](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti ([art. 38](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente

f) Piani di sicurezza e di coordinamento ([art. 39](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico ([art. 42](#)) : SIMA DI MASSIMA

si no adeguata sufficiente non adeguata

h) Cronoprogramma ([art. 40](#)) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi ([art. 41](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

m) Schema di contratto o capitolato speciale di appalto ([art. 43](#)) : NON RICORRE

si no adeguata sufficiente non adeguata

Osservazioni :

.....
.....
.....

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Matteo Moroni

ATTESTAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA' DEI LAVORI

(art. 31 comma 4 lett. e) del D.Lgs 18.04.2016 n.50)

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI DELLE PALESTRE DELLE SCUOLE MEDIE “GRAMSCI” E “DON MINZONI” E DELLE SCUOLE ELEMENTARI “FISOGNI” E “MANZONI”
CUP: E62G20000940001

Il giorno 23 del mese di giugno dell'anno 2020, il sottoscritto arch. Matteo Moroni, Responsabile Unico del Procedimento, dovendosi procedere alla scelta del contraente delle opere oggetto d'appalto e avendo verificato le seguenti condizioni:

- a) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

ATTESTA

la realizzabilità del progetto, in relazione alle condizioni previste nei documenti di progetto ed alla disponibilità delle aree per l'esecuzione dei lavori.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Matteo Moroni