

COMUNE DI TRIUGGIO

**PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
2019-2021**

ALLEGATO AL DUP 2019-2021

ALLEGATO I - SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/ 2021
 DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI TRIUGGIO (provincia di Monza e della Brianza)
 QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma				Importo Totale
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale	
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	importo	importo	importo	importo	importo
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	importo	importo	importo	importo	importo
Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo	importo	importo
Stanziamento di bilancio	18.500,00	importo	importo	importo	18.500,00
Finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	importo	importo	importo	importo	importo
Risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016	importo	importo	importo	importo	importo
Altra tipologia	74.000,00	importo	importo	importo	74.000,00
Totale	92.500,00	importo	importo	importo	92.500,00

Il referente del programma




Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative al ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C.

Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CODICE	testo	Descrizione Opera	Determinazioni dell'amministrazione		Tabella B.1	ambito di interesse dell'opera	Tabella B.2	anno ultimo quadro economico approvato	(2)		Importo complessivo dell'intervento	(2)		Importo complessivo lavori	Oneri necessari per ultimazione dei lavori		Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta	Tabella B.3	L'opera è attualmente fruibile, anche parzialmente, dalla collettività	Tabella B.4	Stato di realizzazione ex comma 2 art. 1 DM 42/2013	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Tabella B.5	Destinazione d'uso	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi	Vendita ovvero demolizione	si/no (4)	Parte di infrastruttura rete	
			valore	somma					valore	somma		valore	somma		valore	somma															
Elenco delle Opere Incompiute																															



 Il referente del programma

Note

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato
- (4) In caso di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
- b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4

- i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi.
- b) (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto


Ulteriori dati (campi da compilare resi disponibili in banca dati ma non visualizzati nel Programma triennale)

<i>Descrizione dell'opera</i>	unità di misura
Dimensionamento dell'intervento (unità di misura)	valore (mq, mc ...)
Dimensionamento dell'intervento (valore)	si/no
L'opera risulta rispondente a tutti i requisiti del capitolato	si/no
L'opera risulta rispondente a tutti i requisiti dell'ultimo progetto approvato	si/no
Fonti di finanziamento (se intervento di completamento non incluso in scheda D)	
Sponsorizzazione	si/no
Finanza di progetto	si/no
Costo progetto	importo
Finanziamento assegnato	importo
Tipologia copertura finanziaria	
Comunitaria	si/no
Statale	si/no
Regionale	si/no
Provinciale	si/no
Comunale	si/no
Altra Pubblica	si/no
Privata	si/no

ALLEGATO 1 - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/ 2021
 DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI TRIUGGIO (provincia di Monza e della Brianza)
 INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica Vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
											codice	testo	Ereditato da scheda D
830073401572018	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Tabella E.1	Ereditato da scheda D	si/no	si/no	Tabella E.2			

Il referente del programma



(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1

- ADN Adeguamento normativo
- AMB Qualità ambientale
- COP Completamento Opera Incompiuta
- CPA Conservazione del patrimonio
- MIS Miglioramento e incremento di servizio
- URB Qualità urbana
- VAB Valorizzazione beni vincolati
- DEM Demolizione Opera Incompiuta
- DEOP Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali"
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/ 2021
 DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI TRIUGGIO (provincia di Monza e della Brianza)
 ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D

Il referente del programma




(1) breve descrizione dei motivi

ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI
 DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI TRIUGGIO (provincia di Monza e della Brianza)

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma		Importo Totale
	Disponibilità finanziaria		
	Primo anno	Secondo anno	
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati			
Stanziamento di bilancio			
Finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403			
Risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016			
Altro			
Totale			

Il referente del programma



Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative al ciascun intervento di cui alla scheda B.

Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI
 DELL'AMMINISTRAZIONE: **COMUNE DI TRIUGGIO** (provincia di Monza e della Brianza) **AAAAA/ AAAAA+1**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE
 E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	Ereditato da scheda B

Il referente del programma




(1) breve descrizione dei motivi

Oggetto: Interventi straordinari di efficientamento energetico e riqualificazione accessi scuola primaria "P. Borsellino" via De Gasperi, 7

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Descrizione stato di fatto:

Il plesso scolastico della scuola P. Borsellino ubicato in Via De Gasperi, 7, comprende aule, palestra e mensa scolastica. La palestra ospita oltre all'attività ginnica scolastica anche le attività sportive di diverse associazioni operanti sul territorio.

Attualmente la scuola necessita di interventi di adeguamento per migliorare la sicurezza di accesso e le prestazioni energetiche ed il comfort degli spazi scolastici.

Questa Amministrazione intende porre fra i suoi obiettivi quello di migliorare, qualificare e rendere più efficiente il patrimonio edilizio scolastico cercando anche di contenere le spese di gestione degli edifici.

Descrizione progetto:

Il presente progetto preliminare prevede l'esecuzione degli interventi di seguito riportati:

Miglioramento efficienza energetica plesso scolastico:

Verrà realizzata la sostituzione dei corpi illuminanti di atri, aule, mensa e palestra con altri a migliore efficienza energetica, compresi anche impianti a led negli spazi ove questi si rendono opportuni in base alle caratteristiche illuminotecniche.

Riqualificazione accessi stabile:

L'accesso all'edificio scolastico risulta attualmente previsto dal percorso che conduce all'adiacente parcheggio pubblico. Nel corso del tempo, data la modifica degli orari di uscita scolastici, si è venuta a creare una situazione di potenziale pericolo e disagio in quanto i bambini accompagnati dai genitori si trovano all'uscita contemporaneamente alla macchine in manovra.

Si rende opportuno pertanto provvedere alla creazione di una uscita alternativa dal corpo palestra attuabile mediante la realizzazione di un percorso pedonale in autobloccanti che conduce all'area verde attigua al plesso ove i ragazzi possono accedere in sicurezza in quanto percorso esclusivamente pedonale che confluisce poi nel medesimo parcheggio.

L'intervento ottiene altresì il risultato di una riqualificazione dell'area esterna della scuola attualmente disordinata e disomogenea.

Dovrà altresì essere modificata la recinzione di confine al plesso in corrispondenza del nuovo accesso,

Modalità di appalto

Le opere in oggetto sono assimilabili alla categoria prevalente "OG 1: Edifici civili ed industriali per la parte relativa alla sistemazione degli accessi ed alla categoria OG 11: Impianti tecnologici per quanto riguarda la sostituzione dei corpi illuminanti , dell' Allegato A D.P.R. n. 207/2010

L'intervento deve essere realizzato da ditta specializzata in grado di provvedere con economicità, efficacia, tempestività, competenza e munita delle necessarie certificazioni di legge per la realizzazione degli interventi e la certificazione degli stessi; risulta pertanto indispensabile procedere all'affidamento delle opere a ditta in possesso di tali requisiti, al fine di raggiungere nei tempi prefissati gli obiettivi indicati.

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 agli artt. 32, comma 14; 36 comma 2 lett. a); 37, comma 1 , si considera opportuno, ai sensi della normativa sopra citata e per le motivazioni sopra riportate, dato l'importo dei lavori compreso tra i 40.000,00 ed i € 150.000,00 , all'affidamento dei lavori si procederà come previsto dall'art. 36 comma 2 lettera b).

Considerazioni in materia di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori- aggiornamento prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza

Nel caso in cui, per le caratteristiche tipologiche delle opere da realizzare, le stesse non possano essere realizzate da un'unica impresa e/o che l'entità risulti superiore ai 200 uomini/giorno, come previsto dalla normativa in materia di sicurezza dei cantieri, si valuterà la nomina del Coordinatore per la Sicurezza e la redazione di Piano di Sicurezza e di Coordinamento, mentre dovrà essere obbligatoriamente redatto dall'Impresa appaltatrice dei lavori il Piano Sostitutivo della Sicurezza.

Tale ulteriore valutazione verrà espletata in fase di progettazione esecutiva.

Per quanto attiene alle possibili interferenze con i lavoratori da valutarsi in relazione all'art. 26 del T.U. n. 81/2008, poiché è prevedibile una durata superiore ai 5 u/g da confermarsi in fase di progettazione esecutiva anche tramite la valutazione del costo della manodopera, e che l'intervento verrà realizzato entro il perimetro scolastico, dovrà essere redatto in fase esecutiva il modello DUVRI che dovrà essere altresì sottoscritto dalla Dirigenza scolastica.

Il PROGETTISTA
(Arch. Laura Pesce)



DATA giugno 2018

**Interventi straordinari di efficientamento energetico e riqualificazione accessi scuola
primaria "P. Borsellino" via De Gasperi, 7**

stima dei costi

N°	Descrizione articoli di lavoro	Prezzo EURO
SOSTITUZIONE CORPI LAMPADA SCUOLA: OG 11		
1	Intervento sostituzione corpi lampada atri aule, mensa e palestra plesso scolastico comprensivo di idonee certificazioni, inserimento di lampade di emergenza	30.000,00
RIQUALIFICAZIONE ACCESSI SCUOLA: OG 1		
2	Realizzazione nuovi percorsi di collegamento uscita plesso con nuova illuminazione, modifica cancelli e recinzioni e pensilina di protezione	60.000,00
TOTALE LAVORI		90.000,00
Costi della sicurezza specifici non soggetti a ribasso d'asta		2.500,00
TOTALE IMPONIBILE		92.500,00
IL PROGETTISTA		
(Arch. Laura Pesce)		



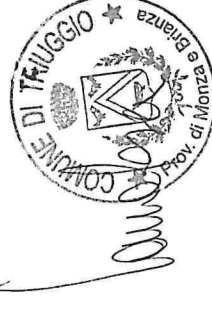
Laura Pesce

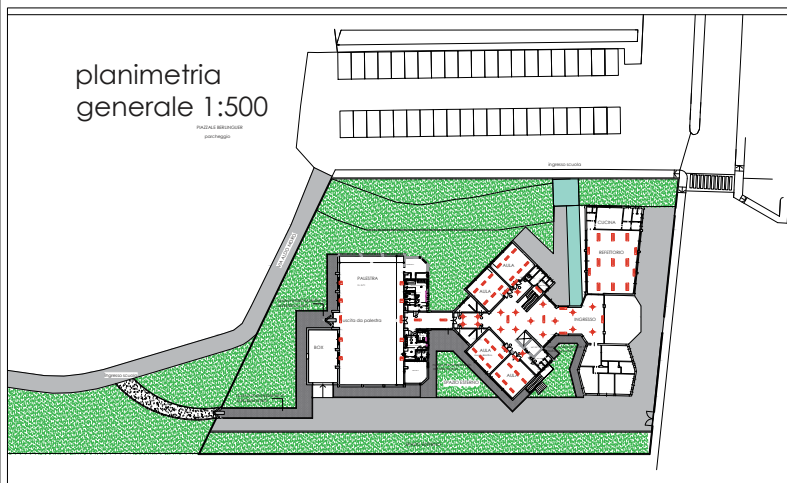
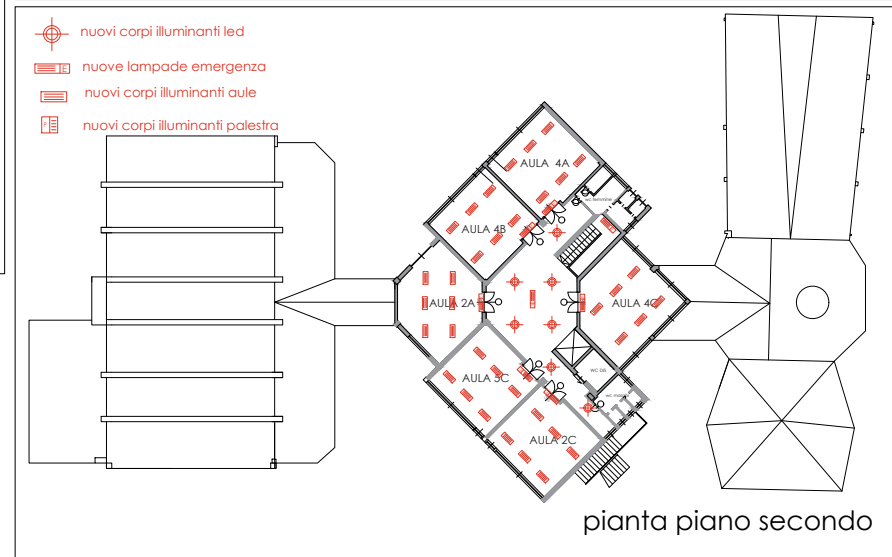
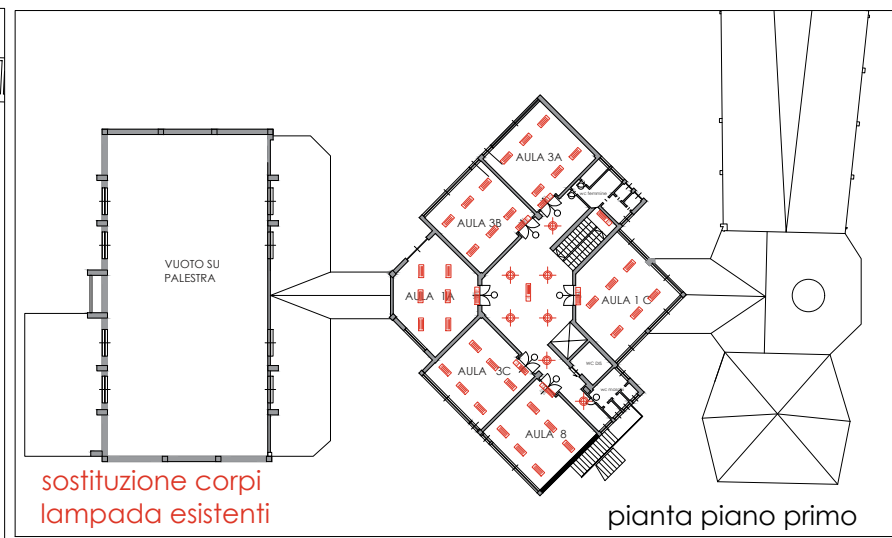
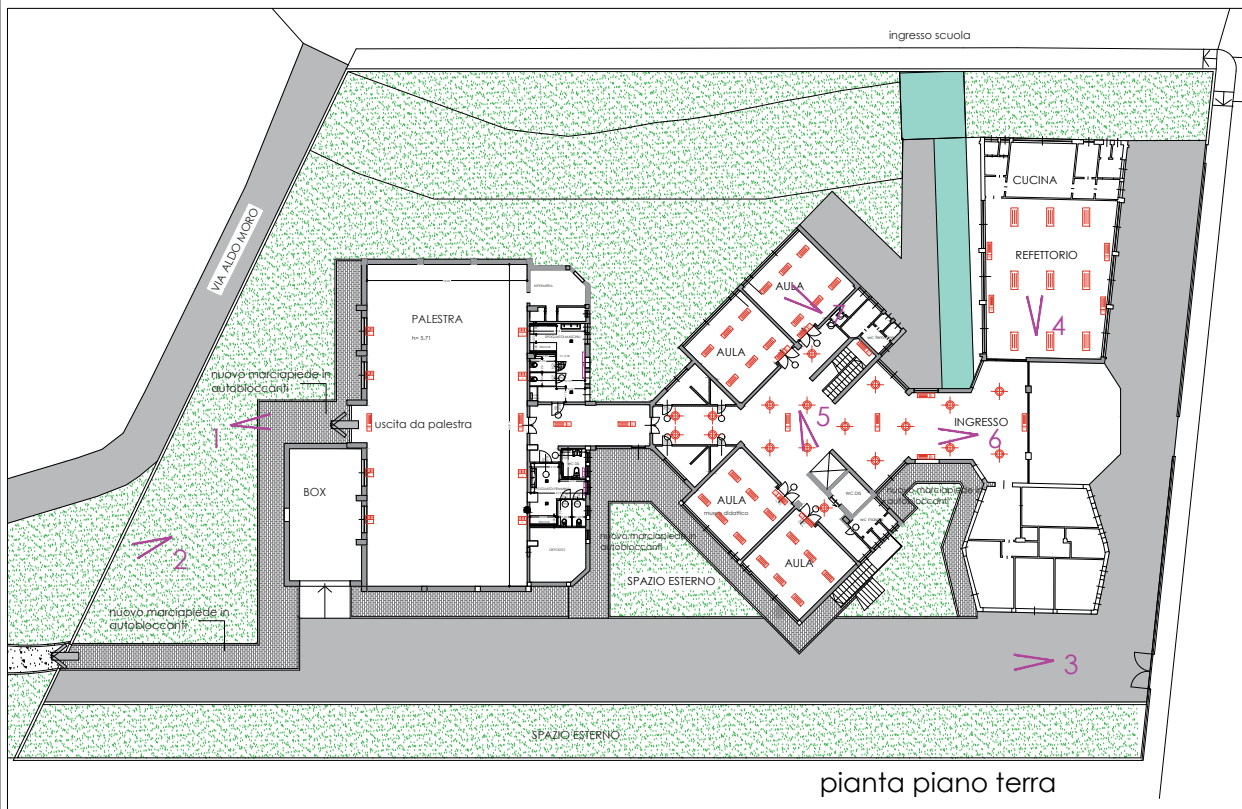
Oggetto: Interventi straordinari di efficientamento energetico e riqualificazione accessi scuola primaria "P. Borsellino" via De Gasperi, 7

QUADRO ECONOMICO

DESCRIZIONE	EURO
IMPORTO LAVORI COMPENSIVO DI ONERI SICUREZZA	
Imponibile	92.500,00
I.V.A. 10 %	9.250,00
SOMMANO	101.750,00
Incentivo 2% artt. 90 e 92 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (su € 92.500,00)	1.850,00
Totale opere	103.600,00
SOMME A DISPOSIZIONE varie, imprevisti, allacciamenti, tassa ANAC	2.000,00
TOTALE PROGETTO	105.600,00

IL PROGETTISTA
(arch. Laura Pesce)





Progettista		
	COMUNE DI TRIUGGIO	
	Provincia di Monza e Brianza	
	PROGETTO PRELIMINARE	
	Interventi straordinari efficientamento energetico e riqualificazione accessi scuola primaria "P.Borsellino" Via De Gasperi, 7	
Oggetto	Progetto	
Tavola N°	unica	Scala 1: 200 Data Giugno 2018

