



CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)



Fondi Strutturali Europei, PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell’emergenza sanitaria da Covid-19.

SP1- Adeguamento Accessi e Spazi Esterni

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Brugherio, 13.08.2020



CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

INTRODUZIONE

L'Ufficio Tecnico Comunale, Sezione Urbanizzazioni Primarie e Lavori Pubblici, ha provveduto a redigere il presente progetto con l'intento di adeguare la sicurezza nelle scuole a seguito dell'emergenza sanitaria Coronavirus (COVID- 19). In concomitanza con la riapertura, prevista per il 14 settembre prossimo.

FINALITA'

L'Amministrazione Comunale intende mettere in sicurezza i plessi scolastici delle scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado, secondo le direttive del Ministero dell'Istruzione "Piano Scuola 2020-2021" Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione. Al fine di rispettare, le misure igienico-sanitarie e di distanziamento stabilite dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS) nel documento del 28 maggio e negli aggiornamenti successivi, il presente progetto prevede la realizzazione di percorsi d'accesso ai plessi scolastici differenziati e dedicati, in maniera tale da evitare la presenza di alunni di classi diverse e personale docente in spazi/aree comuni.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Normativa comunitaria:

- Regolamento(UE) n. 1301/2013;
- Regolamento(UE) n. 1303/2013;
- Regolamento(UE) n. 1304/2013;
- Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014;
- Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7;

Normativa nazionale:

- Decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;
- Delibere ANAC n. 1005/2016 – 1096/2016 – 1097/2016 – 1190/2016;
- Decreto legislativo n. 296/2006;
- Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i.

OPERE IN PROGETTO

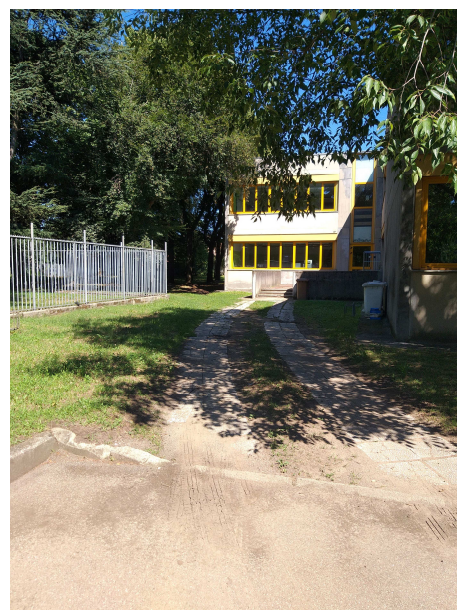
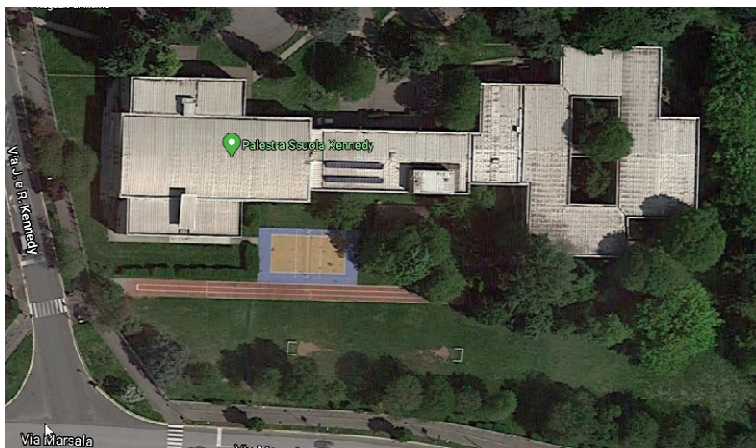


CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

Scuola Secondaria Kennedy

Plesso scolastico facente parte dell'Istituto Comprensivo "Don Camagni" sede della scuola Secondaria di primo grado ubicato, in Via J. e R. Kennedy, 15. Le opere in progetto riguardano la sistemazione di un vialetto pedonale in corrispondenza dell'attuale accesso, la sistemazione di un accesso, attualmente utilizzato dal personale mensa, che verrà adibito ad ulteriore ingresso per il plesso, in maniera tale da garantire il maggior numero di accessi alla scuola, differenziati e dedicati, evitando secondo le nuove disposizioni la presenza di aree promiscue. I lavori consistono nella preparazione del fondo degli accessi, la posa di cordoli in cls e la realizzazione degli accessi in conglomerato bituminoso .



Scuola Don Camagni

Plesso scolastico facente parte dell'Istituto Comprensivo "Don Camagni" sede della scuola Primaria ubicato in Piazza Don G. Camagni 8.

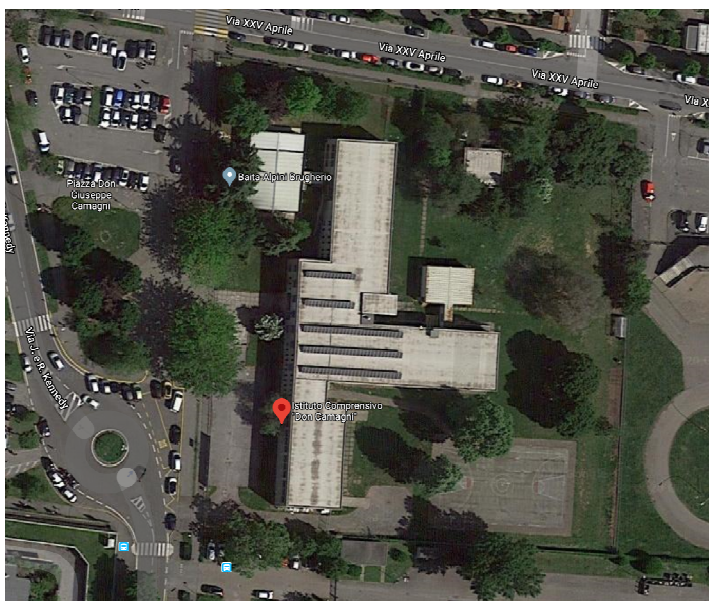


CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

I lavori consistono nella realizzazione di un nuovo ingresso pedonale su via XXV Aprile (lato nord), rimuovendo parte dell'attuale recinzione in metallo, ed installando un nuovo cancello di accesso, in corrispondenza sarà realizzato un percorso pedonale di larghezza 1,50 m in asfalto lungo circa 50 m nell'area a prato lungo il lato est.

Un altro accesso pedonale sarà realizzato a sud, seguendo le stesse modalità del precedente, sarà realizzato un percorso pedonale di larghezza 1,50 m in asfalto lungo circa 23 m nell'area a prato posto alle spalle del blocco palestra.



Scuola dell'Infanzia Collodi

Sito in Via Dante 115, gli interventi previsti per la Scuola dell'Infanzia, prevedono il rifacimento della pavimentazione della corte circolare interna (130 mq), con rimozione attuale pavimentazione in plastica, e posa nuova pavimentazione in gomma antitrauma, inoltre sono previsti interventi di sistemazione puntuale della pavimentazione in blocchi di cemento che perimetrano la struttura.





CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

Scuola Primaria Corridoni

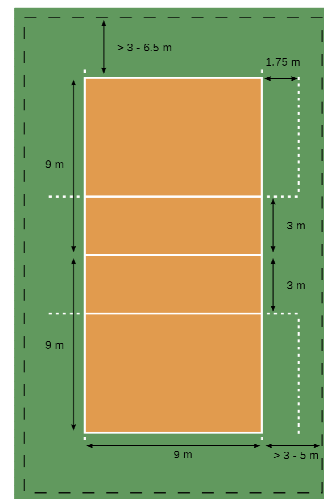
Plesso scolastico facente parte dell'Istituto Comprensivo "Nazario Sauro" sede della scuola Primaria ubicata in Via Filippo Corridoni, 16 a San Damiano.

L'intervento consiste nella pavimentazione in conglomerato bituminoso dell'area prato sita sul lato est dell'edificio in corrispondenza delle rampe delle scale di emergenza e del cancello, per una superficie di 45 mq .



Scuola Primaria Sciviero

Plesso scolastico facente parte dell'Istituto Comprensivo "Filippo de Pisis" sede della scuola primaria. Opere in progetto realizzazione campo da pallavolo (9m x 18m) presso l'area giardino a nord dell'edificio, il campo sarà rifinito con manto sintetico elastico impermeabile colato in opera, dotato di sostegni per reti di pallavolo regolabili.



TEMPISTICA DELL'INTERVENTO

La tempistica prevista per l'esecuzione di tutte le lavorazioni è di 36 gg consecutivi.

SICUREZZA DEL CANTIERE

Per il presente progetto è stato redatto il piano di sicurezza e coordinamento, di cui al Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 e successive modificazioni.



CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

IMPORTO OPERE

La valutazione delle opere da realizzare è stata eseguita attraverso la stesura di apposito computo metrico estimativo, applicando i prezzi unitari contenuti nell'elenco prezzi desunti dal bollettino Regione Lombardia 2019.

La stesura del computo metrico ha portato a stimare l'importo complessivo delle lavorazioni, in euro 61.000,00= (euro 60.000,00 per lavori ed euro 1.000,00 per oneri della sicurezza). L'importo complessivo da quadro economico è di euro 79.245,00 comprese IVA e spese tecniche.

DOCUMENTI DI PROGETTO

Il presente progetto definitivo – esecutivo è composto dai seguenti documenti:

- relazione tecnico e quadro economico generale;
- elenco prezzi;
- computo metrico.



CITTA' DI BRUGHERIO

(PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA)

QUADRO ECONOMICO

Importo totale delle opere	€ 79.245,00
OPERE STRADALI SCUOLE	IMPORTO
1 Opere Stradali	€ 60.000,00
2 Costi per la sicurezza	€ 1.000,00
a. TOTALE LAVORI	€ 61.000,00
b. IVA 22%	€ 13.420,00
c. Imprevisti	€ 1.186,01
d. Spese tecniche per piano sicurezza fase esecuzione	€ 2.631,62
e. Spese per pubblicità	€ 300,00
f. IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 602,11
g. Cassa sulle spese tecniche (4%)	€ 105,26
TOTALE	€ 79.245,00

Il progettista

Arch. Vito Giannoccaro

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Massimiliano Quartarone