



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

II EDIZIONE

Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014 – 2020

**Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo per lo sviluppo Regionale (FESR)
Obiettivo specifico 10.7 – Azione 10.7.1 – “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità”**

SCHEDA PROGETTUALE N.2

In risposta all'emergenza covid – 19 l'istituto comprensivo A. Fogazzaro di Noventa Vicentina, composto da cinque plessi scolastici, ha individuato gli interventi da intraprendere per adattare le strutture secondo i principi, previsti dalle linee guida nazionali, di distanziamento e prevenzione della diffusione del virus.

Le azioni da mettere in campo per soddisfare le indicazioni dettate dalle linee guida sviluppate dal Ministero dell'Istruzione - piano per la ripartenza 2020/2021 – riguardano sia l'acquisto di arredi necessari a garantire il distanziamento agli studenti, sia interventi edili che hanno lo scopo di rendere funzionali ambienti interni al plesso attualmente non utilizzati e la creazione di ulteriori spazi necessari per lo svolgimento della didattica.

Gli interventi previsti – acquisto di arredo e lavori – sono suddivisi in tre schede progettuali, così distinte:

- 1- Scheda n. 1 Acquisto di Arredi
Il rifornimento di nuovi arredi necessari a realizzare il distanziamento all'interno delle aule riguarda tutti i plessi scolastici, per cui si è deciso di raggruppare gli acquisti in un'unica scheda progettuale.
- 2- Scheda n. 2 Scuola primaria “E. De Amicis”
La scheda comprende gli interventi previsti presso la scuola primaria.
- 3- Scheda n. 3 Scuola secondaria di primo grado “A. Fogazzaro”.
La scheda comprende gli interventi previsti presso la scuola secondaria.
- 4- Scheda n. 4 Scuola dell'infanzia “2 Giugno”
La scheda comprende gli interventi previsti presso la scuola dell'infanzia.

Per la quantificazione dei costi non sono state utilizzate voci da prezzario regionale in considerazione in primo luogo dell'entità, modesta, delle opere da realizzare, in secondo luogo della natura puntuale degli interventi, non riconducibili a voci standard previste da prezzario.

I costi sono stati individuati a seguito dello svolgimento di indagini di mercato.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

SCUOLA PRIMARIA "E. DE AMICIS"

Presso la scuola primaria "De Amicis" sono previsti i seguenti interventi:

- 1 realizzazione di un passaggio di collegamento tra la scuola primaria e il palazzetto sportivo adiacente;
- 2 realizzazione parapetto di collegamento piano terra e piano primo

1 Realizzazione di un passaggio di collegamento tra la scuola primaria e il palazzetto sportivo adiacente

Per rispondere alla necessità di individuare ulteriori spazi da dedicare all'attività didattica, considerati gli ambienti limitati della scuola primaria in questione, la scuola intende avvalersi del palazzetto sportivo situato in diretta prossimità. Nasce, quindi, l'esigenza di creare un marciapiede di collegamento tra la scuola e il palazzetto. Attualmente è presente una superficie non pavimentata, con manto erboso e ghiaino, non omogenea e con rischio di inciampo e caduta. La scuola ha inoltre fatto richiesta per l'ottenimento di un container da localizzare nell'area tra la scuola e il palazzetto a cui si accederebbe tramite il marciapiede in progetto; si prevede di predisporre gli allacciamenti elettrici necessari alla messa in funzione del container.

Le lavorazioni previste per la realizzazione del marciapiede sono:

- Scotico superficiale mantenendo in loco il sottofondo di buone capacità meccaniche esistenti laddove compatibile con le quote di progetto;
- Posa di sottofondo in stabilizzato costipato per il livellamento del fondo dello spessore variabile in funzione del materiale presente;
- Realizzazione di massetto in cls armato;
- Predisposizione impianto elettrico.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

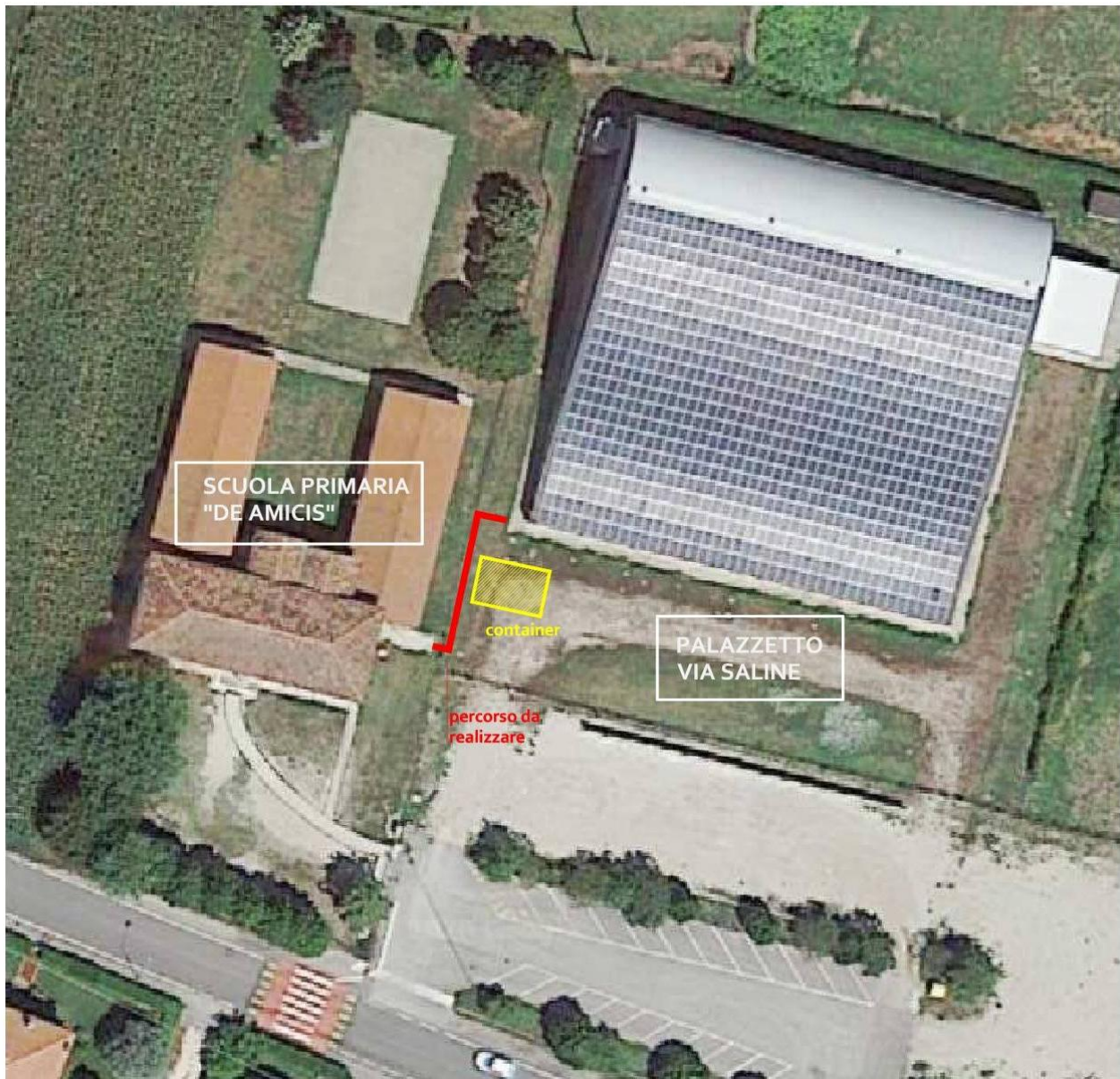
COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

Ortofoto – area di intervento





FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

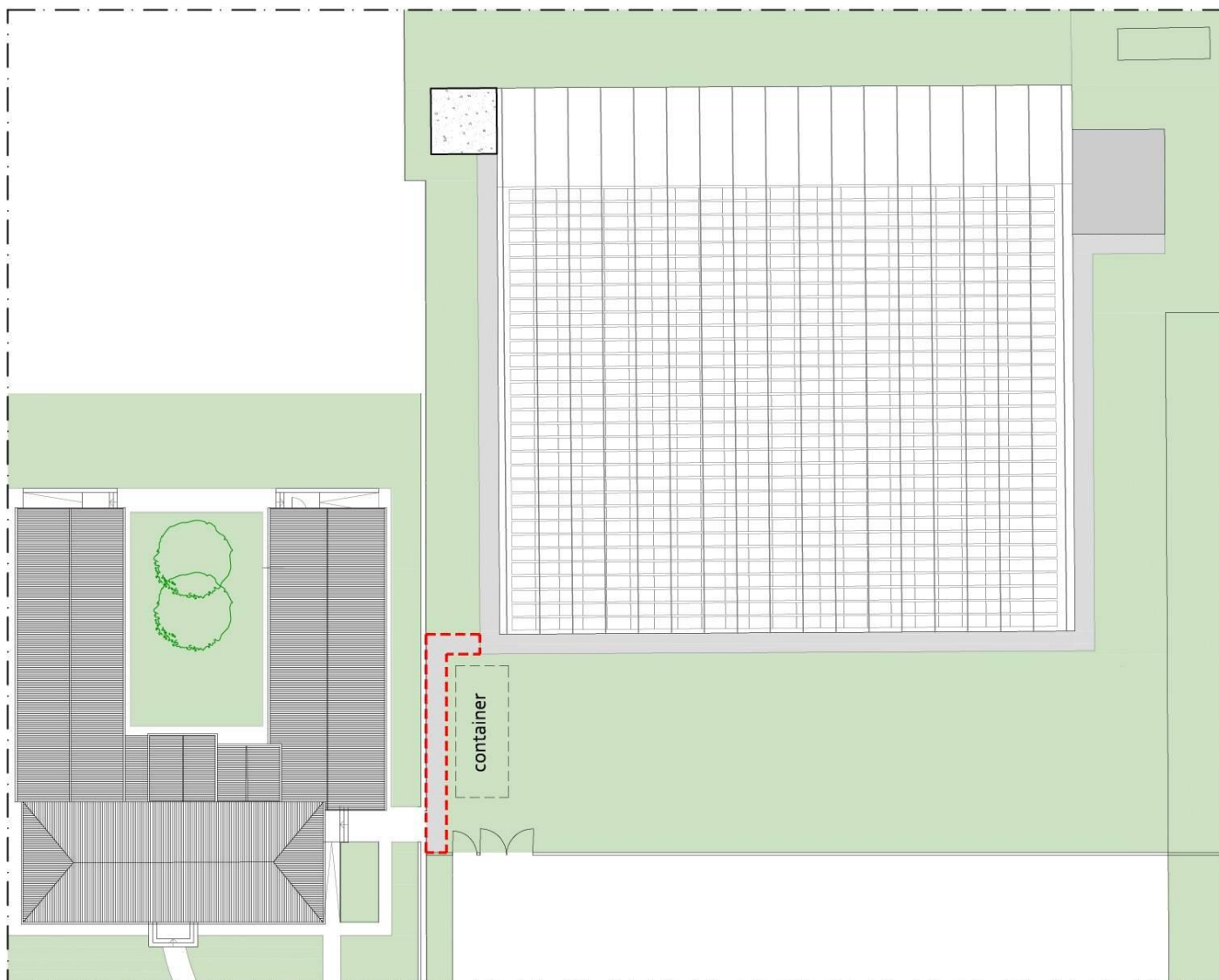
COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

Planimetria – area oggetto di intervento





FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



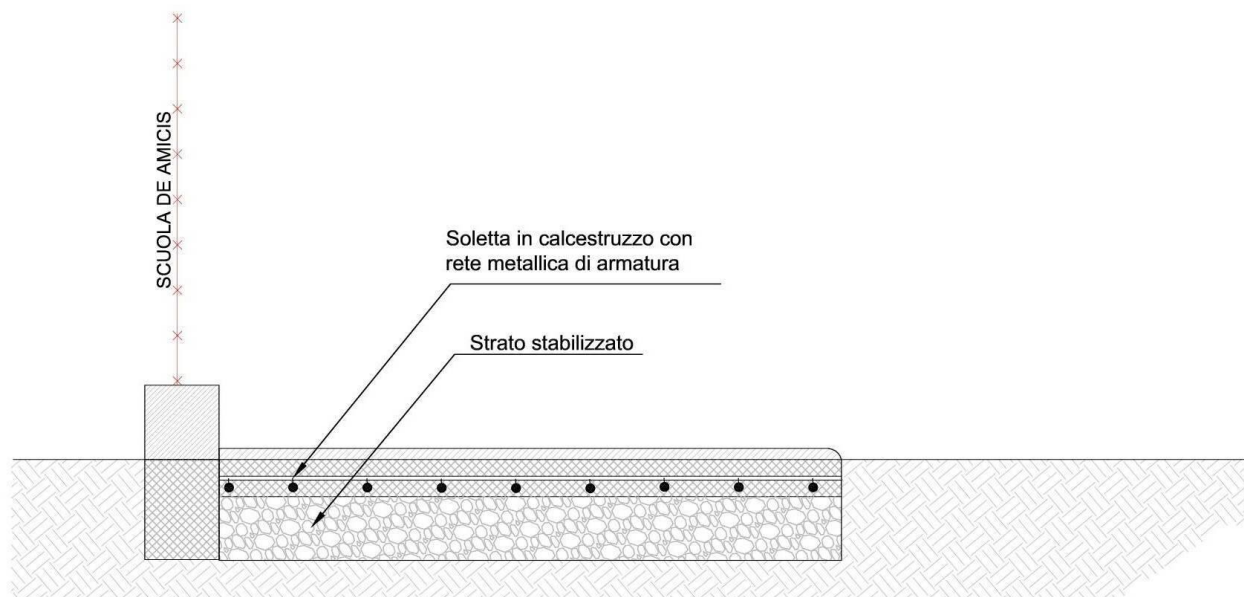
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente



Sezione tipo nuovo marciapiede

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Art.	CODICE	Descrizione sintetica lavorazioni	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Nr 1		Scavo di fondazione a sezione obbligata	m ²	30	10	300
Nr 2		Fornitura e posa di stabilizzato di cava. Nel prezzo si intendono inclusi lo stendimento e la compattazione con rullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante ruspa od altro mezzo idoneo.	m ³	6	45	270
Nr 3		Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm ² , anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco	m ²	30	25	750
Nr 4		Formazione di cassetta eseguite con tavole non piallate o con elementi in legno compensato, con superficie non perfettamente piana e liscia; nel prezzo sono pure compresi il disarmo e l'asportazione di tutti i materiali nonchè la formazione e demolizione di eventuali opere provvisoriale e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata	a corpo			200
Nr 4		Fornitura di pozzetto 40 x 40 cm in cemento con cavidotto, tubo corrugato 80 di diametro per posa cavi elettricità	a corpo			200
Importo Netto						1720,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

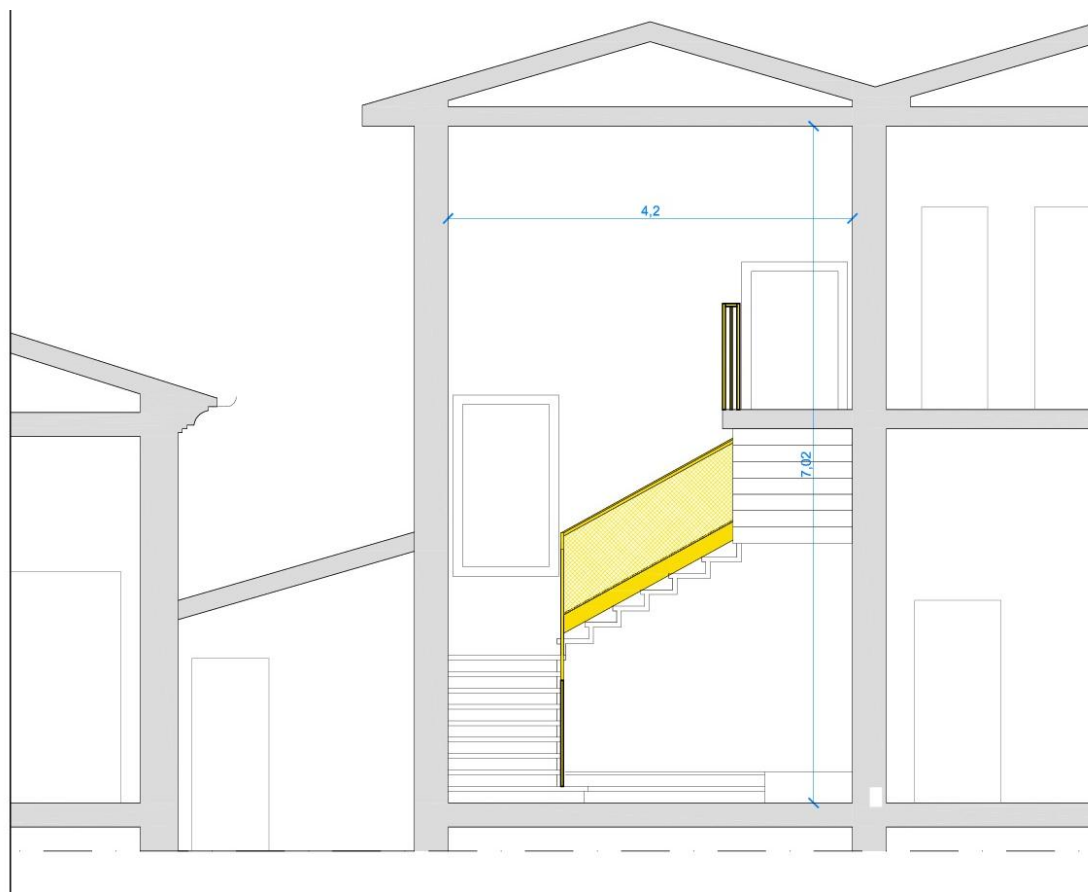
Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

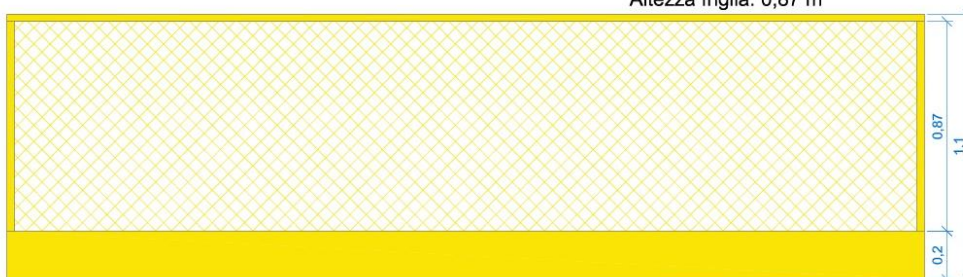
2 Realizzazione di un parapetto tra il piano terra e il primo piano

Considerato l'aumento di mobilità interna alla scuola, al fine di favorire una didattica all'aperto e la presumibile necessità di turnazione degli ambienti scolastici, considerato inoltre che l'attuale parapetto non risulta con caratteristiche rispondenti alle normative in materia (DM 236/89, D.Lgs. 81/2008), si ritiene di realizzare un nuovo parapetto di collegamento tra il piano terra e il primo piano. Le lavorazioni previste sono la fornitura e la messa in opera del parapetto.



PARAPETTO IN FERRO CON GRIGLIA VERNICIATO GIALLO

Altezza: 1,10m
Lunghezza: 7,70 m (vedi tav1)
ricorso inferiore h: 0,20 m
Altezza friglia: 0,87 m





FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

COMUNE DI NOVENTA VICENTINA

Piazza IV Novembre 1 – 36025 Noventa Vicentina

Cod. Fisc e P.I. 00480160241

SECONDA UNITA' OPERATIVA – AREA TECNICA - Ufficio Lavori Pubblici – Ecologia, Ambiente

Opere da fabbro

Fornitura e posa in opera di un parapetto verniciato

Dimensioni: 7,70 x 1,10

Importo Complessivo Netto a corpo

2.310,00 euro

QUADRO ECONOMICO

A Lavori

A.2 Lavori scuola primaria "De Amicis" 4.050,00

A.1.1 Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) 65,00

Totale

4.115,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 I.V.A. 22% su A 905,30

B.2 Pubblicità 25,00

B.3 Imprevisti ed arrotondamenti 73,70

Totale somme a disp. Amm.

1.004,00

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO

5.119,00

VOCI DI COSTO	COSTI PREVISTI
A. FORNITURE	-
B. LAVORI	5.020,30
C. Contributo per le spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudo (in % A + B)	-
D. PUBBLICITA'	25,00
E. ALTRE SPESE	73,70