

FUTURA



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR M4C1 - 1.1 Min. Istruzione - PIANO ASILI NIDO E INFANZIA
C.U.P. F18H22001420006
POTENZIAMENTO POLO INFANZIA - ASILO NIDO
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di
Fornovo San Giovanni

TIPOLOGIA / TITOLO DELL'ELABORATO

Costi della Sicurezza
24_04_BG_DC_SIC_05_00

UBICAZIONI OPERE

Via Caravaggio, Fornovo San Giovanni (BG)



**COMUNE DI FORNOVO
SAN GIOVANNI (BG)**

DC

SIC_05

REV./DATA

00 /ottobre 2024

R.U.P. Ing. Fabio Carminati - Assistente R.U.P Geom. Lidia Villa

Sede Municipale: P.zza San. Giovanni, 1 - 24040 Fornovo San Giovanni - BG - P.IVA 00762050169 -
C.F. 84002310161 Telefono 0363 57666 www.comune.fornovosangiovanni.bg.it

Progettista architettonico	Arch. Letizia Vanelli	
Progettista strutture e sicurezza	Ing. Bruno Naldini	
Progettista impianti meccanici	Ing. Ferruccio Galmozzi	
Progettista impianti elettrici	Ing. Fabio Corbani	

COMMESSA N. 04/24

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO POTENZIAMENTO POLO INFANZIA _ ASILO NIDO PNRR M4C1 - 1.1 Min. Istruzione - PIANO ASILI NIDO E INFANZIA CUP F18H22001420006

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Fornovo San Giovanni

Bergamo, 26/09/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 X.000	RIUNIONI DI COORDINAMENTO SI CONSIDERA UN PREZZO A CORPO/FORFAIT PER LE RIUNIONI DI COORDINAMENTO CHE DOVRANNO AVERE CADENZA SETTIMANALE PER TUTTA LA DURATA DELL'INTERVENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'015,45	1'015,45
2 X.001.005.02 5.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante ferri tondi Ø22 infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete elettrosaldata: per il primo mese RECINZIONE lato nord lato est lato sud lato ovest		54,00 40,00 40,00 36,00		2,000 2,000 2,000 2,000	108,00 80,00 80,00 72,00		
	SOMMANO m2					340,00	9,85	3'349,00
3 X.001.005.02 5.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante ferri tondi Ø22 infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete elettrosaldata: per ogni mese successivo RECINZIONE per i successivi 8 mesi	8,00	340,00			2'720,00		
	SOMMANO m2					2'720,00	0,79	2'148,80
4 W1.003.035. 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati Si considera 1/3 dell'area di cantiere *(lung.=2109,00/3)		703,00			703,00		
	SOMMANO m2					703,00	3,53	2'481,59
5 W1.002.005. 005	Aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) si considera spessore di 10 cm *(lung.=703*0,1)		70,30			70,30		
	SOMMANO t					70,30	8,34	586,30
6 Y.001.005.04 5	Nolo di protezione di ponte di facciata, in teli o rete di materia plastica, applicata su ponteggio esistente, eseguita una volta sola; compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali TELO DA APPLICARE SULLA RECINZIONE DI CANTIERE SUL TRATTO IN LATO EST, DI PROTEZIONE DELLE ABITAZIONI DALLA POLVERE. RETE IN POLIETILENE AD ALTA VISIBILITA' PER RECINZIONE DEL CANTIERE (RETE PLASTIFICATA ROSSA)		40,00 54,00		2,000 2,000	80,00 108,00		
	SOMMANO m2					188,00	3,03	569,64
7 X.001.005.03 5.c	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in tavolato di legno, per il primo mese CANCELLO DI CANTIERE A DUE BATTENTI CARRALE CANCELLO DI CANTIERE A UN BATTENTE PEDONALE		6,00 1,20		2,000 2,000	12,00 2,40		
	SOMMANO m2					14,40	21,55	310,32
	A R I P O R T A R E							10'461,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'461,10
8 X.001.005.03 5.d	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in tavolato di legno, per ogni mese successivo CANCELO DI CANTIERE A DUE BATTENTI CARRALE CANCELO DI CANTIERE A UN BATTENTE PEDONALE	8,00 8,00	6,00 1,20		2,000 2,000	96,00 19,20		
	SOMMANO m2					115,20	2,21	254,59
9 X.001.005.05 5	Estintore a polvere da 9 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	11,05	198,90
10 X.001.005.06 0	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,71	96,39
11 X.001.005.07 0.c	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese DEPOSITO ATTREZZI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,20	223,20
12 X.001.005.07 0.d	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo DEPOSITO ATTREZZI PER I SUCCESSIVI 8 MESI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	60,62	484,96
13 X.001.010.00 5.c	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese UFFICIO+SPOGLIATOIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	360,67	721,34
14 X.001.010.00 5.d	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo UFFICIO+SPOGLIATOIO *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	101,43	1'622,88
15 X.001.010.01 0	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, costo mensile BOX WC CHIMICO NUMERO 1 BOX					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	168,90	1'520,10
	A R I P O R T A R E							15'583,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'583,46
16 X.001.015.01 5.c	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per il primo mese QUADRO ELETTRICO CANTIERE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,35	241,35
17 X.001.015.01 5.d	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per ogni mese successivo QUADRO ELETTRICO DI CANTIERE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	86,02	688,16
18 X.001.020.01 0	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm CARTELLI SEGNALAZIONI DI SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,73	137,30
19 X.003.010.01 5.a	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per il primo mese GUARDIA CORPI PER PROTEZIONE IN COPERTURA		59,00			59,00		
	SOMMANO m		59,00			59,00	13,65	805,35
20 X.003.010.01 5.b	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per ogni mese successivo GUARDIA CORPI PER PROTEZIONE IN COPERTURA	1,00	59,00			59,00		
	SOMMANO m		59,00			59,00	2,23	131,57
21 X.003.010.02 5	Fornitura e posa in opera di tappi copri-ferro per tondini di ferro di diametro compreso tra 6 mm e 18 mm.					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	0,68	102,00
22 X.003.010.01 0	Nolo di sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter e cavo in acciaio, estensione massima 10 m. Costo mensile n. 3 per mesi 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,93	59,79
23 X.004.030.00 5	Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale. Costo d'uso per mese n.3 per mesi 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,28	9,84
	A R I P O R T A R E							17'758,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'758,82
24 Y.001.005.05 0.a	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione): fino a 5 m2 in pianta ed a 6 m d'altezza PRIMI 15 GIORNI DUE TRABATTELLI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,97	359,94
25 Y.001.005.05 0.c	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione): come a) per ogni 15 giorni o frazione oltre i primi 15 giorni SUCCESSIVI 2 MESI DUE TRABATTELLI *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,80	262,40
26 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio lato est lato ovest lato nord					88,54 130,05 110,42		
	SOMMANO m ²		17,36 25,50 21,65		5,100 5,100 5,100	329,01	11,35	3'734,26
27 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione successivi 3 MESI PER PARTI ESTERNE	3,00	329,01			987,03		
	SOMMANO m ²					987,03	2,45	2'418,22
28 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio piano di lavoro LATO EST *(par.ug.=1*2) piano di lavoro LATO OVEST *(par.ug.=1*2) piano di lavoro LATO NORD *(par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00	17,36 25,50 21,65			34,72 51,00 43,30		
	SOMMANO m ²					129,02	5,72	737,99
29 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione voce piano di lavoro per successivi 3 MESI	3,00	129,02			387,06		
	SOMMANO m ²					387,06	0,59	228,37
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25'500,00
	T O T A L E euro							25'500,00
	Bergamo, 26/09/2024							
	A R I P O R T A R E							

