



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Comune di Botticino - Provincia di Brescia

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI ALLOGGI
SAP COMUNALI SITI IN VIA F.CARINI N. 17 -
INTERVENTO COFINANZIATO CON FONDI PNRR
M2C4 INVESTIMENTO 2.2
CUP: G24F23000020001**

Allegati:
INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Ubicazione:

Via Carini n. 17 - 25082 Botticino (BS)

Committente:

Comune di Botticino

Progettista:

Studio di Architettura

Dott. Arch. Federico Bana

Via Maria Montessori 49/b, Salò (BS)

Tel. e Fax. 0365 40654 e-mail: archibana@inwind.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 025094e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica ... ile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m	140,00	13,79	1'930,60	0,00
2 033054	Pompa di calore idronica reversibile aria/acqua, tecnologia full Inverter per alta efficienza e ridotti consumi, gas refrigerante R32, funzionamento con aria esterna fino a -20 ° ... esa frigorifera 5,02 kW, EER 3,14, resa termica 6,08 kW, COP 4,51. VOCE PREZZARIO DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM 2021	SOMMANO cadauno	7,00	2'896,60	20'276,20	0,00
3 1C.01.040.00 70	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... ontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	42,00	194,74	8'179,08	5'482,68 67,033
4 1C.01.060.00 80	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere ... aggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	64,80	1,90	123,12	84,89 68,947
5 1C.01.120.00 10.b	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito ... ica. Esclusi gli oneri di smaltimento - tessili, moquettes e simili PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	64,80	3,83	248,18	191,16 77,023
6 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere ... aggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	40,88	14,82	605,84	459,49 75,843
7 1C.06.740.00 40	Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Compresi: pia ... ccio umido, la pulizia per la messa in vista del paramento murario. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	42,00	21,25	892,50	585,06 65,553
8 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... nto, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	42,00	20,30	852,60	564,48 66,207
9 1C.07.270.00 10	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a b ... o, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m²	64,80	27,76	1'798,85	947,38 52,666
10 1C.10.300.00 10.e	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo retto ... arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023					
	A R I P O R T A R E			34'906,97	8'315,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'906,97	8'315,14	
11 1C.11.140.00 10.e	Copertura di tetto con lastre in lamiera ondulata o grecata autoportante di acciaio zincato colore naturale, unite per sovrapposizione. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, sormon ... ecata spessore 8/10, (peso indicativo = 8,4 kg/m²), colore naturale PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m² 64,80	95,13	6'164,42	1'393,20	22,601
12 1C.13.100.00 30	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m² 127,92	29,08	3'719,91	727,86	19,567
13 1C.21.010.00 20.c	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio ad uno o più battenti, spessore minimo telaio e battente 68x78 mm. Compresi falso telaio, coprifili, li ... isurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - rovere PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m² 102,60	7,93	813,62	113,89	13,997
14 1C.22.300.00 10.b	Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati est ... D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m² 40,88	781,18	31'934,64	1'616,40	5,062
15 1C.24.120.00 10.b	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con pittura minerale a base di grassello di calce PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO m² 70,00	4,39	307,30	168,70	54,897
16 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO 100 kg 252,00	3,47	874,44	0,00	
17 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO 100 kg 22,78	8,10	184,52	0,00	
18 1E.17.010.00 10.b	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, eff ... con potenza complessiva per singolo impianto da 7 Kwp fino a 20 Kwp PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO kwp 20,40	2'963,28	60'450,91	5'006,98	8,283
19 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO ora 40,00	39,15	1'566,00	1'238,00	79,055
20 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA 2023	SOMMANO ora 160,00	32,49	5'198,40	4'110,40	79,070
21 NC.10.200.0	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m					
	A R I P O R T A R E			150'308,05	23'170,81	

[illegible]