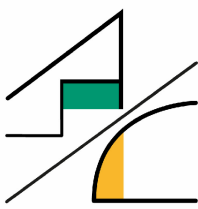
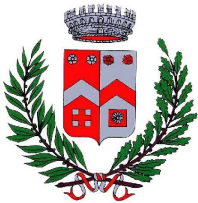


REV	DATA	DESCRIZIONE

Progettista:  STUDIO TECNICO AMBROSETTI E COLOMBO Ing. Giuseppe Ambrosetti Ing. Clara Ambrosetti Geom. Claudio Colombo via Robbioni N.17 Varese tel./fax 0332/28.51.85 e-mail: sambroec@working.it claramarie.ambrosetti@ingpec.eu sito: www.sambroec.it C.F./P.IVA 01881070120  	Committente:  Comune di INDUNO OLONA Provincia di Varese Via G.P. Porro n.35 – 21056 TEL 0332/273111			
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Risanamento conservativo dell'intradosso delle solette per sfondellamento della palestra "L. Ganna" sita in via Croci 21. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – QUADRO ECONOMICO				
Allegato n. 9 Dicembre 2020				
CC : C.A TEC : M.C.	codice elaborato: L2610 Rev 0 codice copertina IN08237 Cartiglio Rev 0	estensione file: dcf estensione file: dwg	SW: Primus SW: Autocad 2015	Codice Progetto: L2610

Comune di Induno Olona
Provincia di Varese

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Risanamento conservativo dell'intradosso delle solette per sfondellamento della palestra "L. Ganna" sita in via Croci 21

COMMITTENTE: Comune di Induno Olona

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. [6,40*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [1,45*6,00] [4,35*6,00] [1,45*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [6,40*6,00]		38,40 19,20 19,20 8,70 26,10 8,70 19,20 19,20 38,40		
	SOMMANO...	m²	197,10	12,56	2'475,58
2 NP.02	Pulizia armatura travetti, stesura a pennello di malta cementizia anticorrosiva bicomponente per la protezione dei ferri di armatura (tipo Mapefer), ripristino travetti e rinzaffatura con finitura a fratazzo fine con malta in sabbia cemento con aggiunta aggrappante 373,35		373,35		
	SOMMANO...	ml	373,35	59,00	22'027,65
3 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 fermapiède e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 200,00		200,00		
	SOMMANO...	m²	200,00	5,42	1'084,00
4 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 impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Intonaco soffitto [(211*30)/100] Sottopavimentazione linoleum piano tribune [((17,00*6,40*2)30)/100] Pavimentazione linoleum piano tribune [((17,00*6,40*2)*10)/100]		63,30 65,28 21,76		
	SOMMANO...	100 kg	150,34	7,99	1'201,22
5 1C.20.050.00 30.b	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120 [6,40*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [1,45*6,00] [4,35*6,00] [1,45*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [6,40*6,00]		38,40 19,20 19,20 8,70 26,10 8,70 19,20 19,20 38,40		
	A R I P O R T A R E		197,10		26'788,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		197,10		26'788,45
6 NP.01	Sovrapprezzo controsoffitto per fornitura e posa in opera di struttura in acciaio zincato 6/10 PLUS tipo Knauff fissata a barre filettate passante nel solaio (maglia 50x60) e lastre in cartongesso tipo "Fiberock USG" sp. mm 12.70 previo inserimento rete metallica nervata in acciaio zincato sedzimir tipo Nervometal dimensioni 600x2500 mm, spessore 0,25 mm, con alettatura fitta, compreso lo sfrido. Compresi ogni accessorio e quant'altro per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. [6,40*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [1,45*6,00] [4,35*6,00] [1,45*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [6,40*6,00]	m²	197,10	53,63	10'570,47
	SOMMANO...	m²	197,10		
7 MC.07.200.0 020.a	Teli in polietilene espanso estruso, di spessore: - 1 mm [6,40*6,40] [3,20*6,40] [3,20*6,40] [1,45*6,40] [4,35*6,40] [1,45*6,40] [3,20*6,40] [3,20*6,40] [6,40*6,40]	m²	197,10	65,00	12'811,50
	SOMMANO...	m²	197,10		
8 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 [6,40*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [1,45*6,00] [4,35*6,00] [1,45*6,00] [3,20*6,00] [3,20*6,00] [6,40*6,00]	m²	210,24	0,24	50,46
	SOMMANO...	m²	210,24		
	A R I P O R T A R E		197,10		50'220,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		197,10		50'220,88
	SOMMANO...	m²	197,10	4,16	819,94
9 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) [17,00*6,40*2]		217,60		
	SOMMANO...	m²	217,60	5,65	1'229,44
10 1C.01.120.00 20.b	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. [((17,00+6,40)*2)*2-,37]		93,23		
	SOMMANO...	m	93,23	0,57	53,14
11 1C.18.600.00 50.b	Zoccolino in plastica flessibile, sagomato con guscio di raccordo per l'inserimento di teli o piastrelle viniliche, compresa assistenza muraria: - altezza 12 cm [((17,00+6,40)*2)*2+0,01]		93,61		
	SOMMANO...	m	93,61	7,99	747,94
12 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello 20,00		20,00		
	SOMMANO...	ora	20,00	37,08	741,60
13 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello 20,00		20,00		
	SOMMANO...	ora	20,00	34,51	690,20
14 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello 20,00		20,00		
	SOMMANO...	ora	20,00	31,23	624,60
15 MA.00.010.0 005	Operaio specializzato applicatore 16,00		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	37,08	593,28
16 MA.00.010.0 010	Operaio qualificato applicatore 16,00		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	34,51	552,16
	A R I P O R T A R E				56'273,18

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Induno Olona

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO RIEPILOGO FINALE DELLA SPESA

Descrizione		
Lavori ed oneri sicurezza		€ 75 000,00
Oneri sicurezza (ricompresi nei prezzi)	€ 1 875,00	
Totale lavori ed oneri sicurezza		€ 75 000,00
Somme a disposizione dell'Ente di cui per:		
		€ 24 500,00
Imprevisti /pubbl. compr. IVA	€ 908,80	
Spese tecniche progettazione DL	€ 11 500,00	
Oneri casse previdenziali 4% sp. Tecn.	€ 460,00	
Art. 113 d.lgs 50/2016	€ 1 500,00	
Oneri IVA opere 10%	€ 7 500,00	
Oneri Iva sp. Tecn. 22%	€ 2 631,20	
Totale €		€ 99 500,00