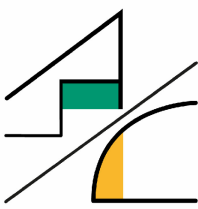
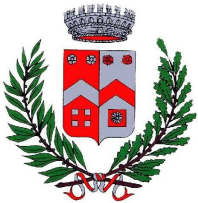


REV	DATA	DESCRIZIONE

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. ELENCO DEI PREZZI				
Allegato n. 8 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

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

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

COMMITTENTE: Comune di Induno Olona

Data, 24/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 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. euro (dodici/56)	m²	12,56
Nr. 2 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.) euro (cinque/65)	m²	5,65
Nr. 3 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. euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 4 1C.18.450.01 10	Pavimento in teli vinilici multistrato, con strato di usura in PVC puro, rinforzato e stabilizzato con fibra di vetro su base di PVC microcellulare, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; con teli spessore 2,0 mm. euro (sessantauno/26)	m²	61,26
Nr. 5 1C.18.450.02 50.b	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in piastrelle euro (sette/69)	m²	7,69
Nr. 6 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 euro (sette/99)	m	7,99
Nr. 7 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 euro (cinquantatre/63)	m²	53,63
Nr. 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 euro (quattro/16)	m²	4,16
Nr. 9 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 euro (sette/99)	100 kg	7,99
Nr. 10 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello euro (trentasette/08)	ora	37,08
Nr. 11 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentaquattro/51)	ora	34,51
Nr. 12 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello euro (trentauno/23)	ora	31,23
Nr. 13 MA.00.010.0 005	Operaio specializzato applicatore euro (trentasette/08)	ora	37,08
Nr. 14 MA.00.010.0 010	Operaio qualificato applicatore euro (trentaquattro/51)	ora	34,51
Nr. 15 MC.07.200.0 020.a	Teli in polietilene espanso estruso, di spessore: - 1 mm euro (zero/24)	m²	0,24
Nr. 16 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 euro (cinque/42)	m²	5,42

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>NOTE</u> Voci desunte da Prezziario Regionale OOPP edizione 2020 e Prezzi di mercato Data, 24/12/2020		

		ANALISI DI NUOVO PREZZO				
		Data			Rif.	NP.01
	SOVRAPPREZZO fornitura e posa controsoffittatura con struttura in acciaio zincato 6/10 PLUS ditta KNAUF fissata a barre filettate passanti nel solaio (maglia 0,50 x 0,60 mt) e lastre in cartongesso tipo " Fiberock USG" sp 12,70 mm previo inserimento di rete metallica nervata porta intonaco in acciaio zincato sendzimir tipo "Nervometal" compreso lo spostamento dei corpi illuminanti					
A	Materiali/opere compiute:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
A1	Rete nervata in acciaio zincato sedzimir tipo NERVOMETAL dimensioni 600 x 2500 mm, spessore 0,25 mm, con alettatura fitta, compreso lo sfrido e la consegna a pie' d'opera.	€	4,81	mq	1,00	4,81
A2	barre in acciaio zincato filettate 6 ma classe 8/8 DN 10 mm e la consegna a pie' d'opera.	€	0,67	cad	3,30	2,21
A3	Doppio dado in acciaio zincato classe 8/8 DN 10 mm e relativa rondella in acciaio zincato spessore 6 mm e DN esterno 40 mm, sia per fissaggio in copertura delle barre sia per fissaggio rete metallica (come da particolare costruttivo) con maglia 50 x 60 cm e la consegna a pie' d'opera.	€	1,89	cad	8,00	15,12
<i>Somma materiali</i>					€/mq	22,14
B	Manod'opera:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
B1	Operaio specializzato MA.00.025.0005					0
	esecuzione di 4 fori al mq, fissaggio con rondelle e dado su solaio, inserzione di 4 barre filettate, dado e controdado con rondella, posa di rete nervometal, controdado e piattina/rondella compreso le forometrie necessarie e lo spostamento/fissaggio con collegamento dei corpi illuminanti	€	37,08	ore	0,771	28,59
<i>Somma mano d'opera</i>					€/mq	28,59
C	Trasporti e noli:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
C1						0,00
C2						
<i>Somma trasporti e noli</i>					€/mq	0,00
D	Spese generali	%				
D1	- Spese generali	15,00%			€/mq	
<i>Somma spese generali</i>						7,61
E	Utili	%				
E1	- Utili d'Impresa	10,00%			€/mq	0,00
<i>Somma Utili</i>						5,07
F	Sicurezza					
F1	Incidenza	%	2,5		€/mq	1,59
TOTALE A + B + C + D + E					€/mq	63,41
SCONTO CONTRATTUALE		%			€/mq	
Prezzo					€/mq	65,00
Prezzo di applicazione					€/mq	65,00

		ANALISI DI NUOVO PREZZO				
		Data			Rif.	NP.02
	Pulizia armatura travetti e pignate, stesura a pennello di malta cementizia anticorrosiva bicomponente per la protezione dei ferri di armatura (tipo Mapefer), ripristino travetti e rinzaftatura con finitura a fratazzo fine con malta in sabbia cemento con aggiunta aggrappante per un ml					
A	Materiali/opere compiute:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
A1	MC.01.510.0020 Preconfezionato bicomponente per boiaccia anticorrosiva per ferri armatura e per ripresa del getto del calcestruzzo, a base di leganti cementizi, polimeri in dispersione acquosa e additivi. Peso 2,15 kg/litro, resa 2,8 kg/m ² /mm da applicare a pennello	€	3,75	kg	0,70	2,63
A2	MC.01.530.0030 Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotropica, per ripristino strutturale parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, fibre sintetiche e additivi. Con inserimento di fibre metalliche pari a 15 kg/m ³ . Peso 2.200 kg/m ³	€	0,77	kg	15,06	11,53
<i>Somma materiali</i>						€/ml 14,16
B	Manod'opera:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
B1	Operaio specializzato 3° livello MA.00.005.0005					0
B1	pulizia travetti armatura, stesura e pennello di due mani di boiaccia, ripristino dei travetti e rinzaftatura a fratazzo fine	€	37,08	ore	0,860	31,8888
B1	Operaio specializzato 2° livello MA.00.005.0010					0
B1	pulizia travetti armatura, stesura e pennello di due mani di boiaccia, ripristino dei travetti e rinzaftatura a fratazzo fine	€	34,51	ore	0,860	29,6786
<i>Somma mano d'opera</i>						€/ml 31,89
C	Trasporti e noli:		P. Unit.	u.m.	Q.tà	Totale
C1						0,00
C2						
<i>Somma trasporti e noli</i>						€/ml 0,00
D	Spese generali	%				
D1	- Spese generali	15,00%			€/ml	
<i>Somma spese generali</i>						6,91
E	Utili	%				
E1	- Utili d'Impresa	10,00%			€/ml	0,00
<i>Somma Utili</i>						4,60
F	Sicurezza	%				
F1	Incidenza		2,5		€/ml	1,44
TOTALE A + B + C + D + E						€/ml 57,56
SCONTO CONTRATTUALE		%				€/ml
Prezzo						€/ml 59,00
Prezzo di applicazione						€/ml 59,00