MARCO
GARAVAGLIA
26.01.2023
08:53:41
GMT+01:00

COMUNE di NOVARA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

LINEE GUIDA DI INTERVENTO PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA
Anni 2021 – 2022

PALAZZETTO DELLO SPORT "STEFANO DAL LAGO"
RIFACIMENTO PISTA DA GIOCO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PROGETTO



RESPONSABILE PROCEDIMENTO :	***Arch. Cristina Renne***
PROGETTISTA ARCHITETTONICO:	***Geom. Marco Garavaglia***
COLLABORATORI PER LA PARTE ARCHITETTONICA:	***Geom. Michela Feo***

COMUNE DI NOVARA
Servizio Lavori Pubblici

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LINEE GUIDA DI INTERVENTO PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA Anni 2021 – 2022
PALAZZETTO DELLO SPORT "STEFANO DAL LAGO"
RIFACIMENTO PISTA DA GIOCO

COMMITTENTE: COMUNE DI NOVARA

PROGETTO ESECUTIVO

Data, 25/01/2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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 MISURA							
1 01.A02.B00.030	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In legno							
	pavimentazione esistente		40,10	20,100		806,01		
	maggiorazione per doppio pavimento esistente	0,50	40,10	20,100		403,01		
	SOMMANO m²					1´209,02	9,41	11´376,88
2 AP01	Fornitura e posa di pavimento multisportivo in legno massello certificato composto da sottostruttura di listelli in legno a doppia orditura con elementi elastici in neoprene trapez ... Compreso il trasporto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	nuova pavimentazione		40,10	20,100		806,01		
	SOMMANO m2					806,01	135,11	108´900,01
3 19.P05.A65.000	Assi paracolpi in legno verniciato su supporti metallici da saldare alla ringhiera, completi di accessori per il montaggio (Ok) Per l'hockey							
	2x(40+20)					120,00		
	SOMMANO m					120,00	15,18	1´821,60
4 29.P15.A10.005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01)							
	pavimentazione esistente	806,00		0,060	0,600	29,02		
	assi paracolpi esistenti	120,00	0,20	0,030	0,600	0,43		
	SOMMANO t					29,45	112,00	3´298,40
5 07.P02.C15.015	Rete metallica elettrosaldata a maglia con tondini di diversi diametri							
	rete maglia 5x5 cm diam filo 6mm	20,00	1,90	1,000	9,000	342,00		
	SOMMANO kg					342,00	1,42	485,64
6 01.A20.B90.005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni							
	perimetro 2x(40+20)	2,00	120,00		1,100	264,00		
	SOMMANO m²					264,00	5,95	1´570,80
7 01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese							
	perimetro 2x(40+20)	2,00	120,00		1,100	264,00		
	SOMMANO m²					264,00	15,33	4´047,12
8 29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)							
	rete maglia 5x5 cm diam filo 6mm	20,00	1,90	1,000	0,009	0,34		
	SOMMANO t					0,34	26,00	8,84
9 01.P24.H10.005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica							
	sostituzione assi paracolpi					8,00		
	sostituzione pannelli rete recinzione	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO h					24,00	3,25	78,00
	A R I P O R T A R E							131´587,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131´587,29
10 01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120							
	trasporto pavimentazione esistente demolita e assi paracolpi rimossi	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO h					24,00	71,43	1´714,32
11 OPERAIO II	OPERAIO II LIVELLO - (costo medio orario disposto da Ministero del Lavoro e Politiche Sociali € 26,55 + spese generali 13% + utili impresa 10%)							
	sostituzione assi paracolpi	3,00	8,00			24,00		
	sostituzione pannelli rete recinzione	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					56,00	33,00	1´848,00
12 OPERAIO III	OPERAIO III LIVELLO - (costo medio orario disposto da Ministero del Lavoro e Politiche Sociali € 28.63 + spese generali 13% + utili impresa 10%)							
	sostituzione assi paracolpi	3,00	8,00			24,00		
	sostituzione pannelli rete recinzione	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					56,00	35,59	1´993,04
13 AP02	Tracciamento campi sportivi indoor: segnaletica per il gioco del Basket o dell'Hockey mediante vernice poliuretanica bicomponente colore giallo, bianco, rosso o blu a più mani del ... Compreso il trasporto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Basket + Hockey					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´353,55	2´707,10
14 AP03	Tracciamento campi sportivi indoor: segnaletica per il gioco della Pallavolo mediante vernice poliuretanica bicomponente colore giallo, bianco, rosso o blu a più mani del quantitat ... Compreso il trasporto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Pallavolo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	706,20	706,20
15	Somma a disposizione per opere da eseguire in economia, previo concordamento con la D.L. e previa compilazione delle relative liste degli operai, provviste e mezzi d'opera, per int ... dustria ed artigianato della Provincia di Novara relativo al trimestre antecedente la data di approvazione del progetto.							
						2´444,05		
	SOMMANO cadauno					2´444,05	1,00	2´444,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro							143´000,00
	A R I P O R T A R E							143´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143´000,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
16 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4´900,00	4´900,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							4´900,00
	T O T A L E euro							147´900,00
	Data, 25/01/2023 **Il Tecnico**							
	A R I P O R T A R E							