

COMUNE DI GIARDINI NAXOS

PROVINCIA DI MESSINA

Codice Fiscale n. 00 343 940 839

AREA TECNICA UFFICIO LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto: Interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza ed alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali negli edifici scolastici – secondo stralcio. Scuola Media Luigi Capuana Località Via Luigi Rizzo – Cotrada Mastrociccio.

Con	nputo Metrico Esti	<u>mativo</u>
Il Tecnico Progettista	\mathbb{Q} V ,	
(geom. CUNDARI Salvatore)	ann	
(geom. SGROI Venerando)	Alux.	
APPROVAZIONE IN LINEA TEC Visto per l'approvazione in linea tecn espresso dal Responsabile Unico del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n	nica del presente <u>progetto</u> l Procedimento ai sensi d	esecutivo ell'art. 10
OCISSO QUALITY	ONALE HA 2015	
PARENT W IN AT		Responsabile del Procedimento (geom. RAVIDA' Corrado)
Giardini Naxos li,	The second secon	(geom rd vibre contado)



Comune di GIARDINI-NAXOS

Provincia Messina

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N.E.P.	DESCRIZIONE			
1	Lavori di manutenzione 5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XC (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XCI, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. pavimentazione terrazzo piano primo 92.85 torrino scala 14.40 SOMMANO m² = 8.1.13.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 + 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché le spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. I profili dovramo avere in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. I profili dovramo avere permebilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanzi termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalli norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zon climatica secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. seramenti dovranno essere completti diguarnizioni in EPDM o neopreme unti gli accessori di movimenta	92,850 14,400 107,250 1	1.0 50	1.909,0
	4*1.10*2.15+1.1*1.15+1.20*2.15 Prospetto interno piano terra	13,5		
	2.40*2.15+3*1.20*2.15+2.40*1.15+0.50*1.15+2.40*1.15+1.4 A RIPORTARE	76,5	75	1.909

10	N.E.P.	DESCRIZIONE	Overstand	D	Pag.2
		RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		0*1.15+1.40*1.15+1.00*1.15	76,575		1.909,
		Prospetto interno primo piano	23,365		
		(2.40+2.00+1.20+2.80+2.80+2.00+2.00+1.20)*1.15	10 000		
		$SOMMANO m^2 =$	18,860	55.70	
	ĺ		118,800	556,70	66.135,9
3		8.4.5		1	
	ľ	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13,	1		
	r	0.1.1. 0.1.1. 0.4.1. 0.4.2. 8.4.1 X74 X75 X76 007 000 000	2		
	ľ	o.2.10, o.3.1, o.3.2, per la formitura e collocazione di vetro ettesticanta di	4		
	P-	siourozza in susuluzione del verro camera a cingola lagrana			
	a	and caracteristicité di trasmittanza termica richieste nella voce specifica			
	- 1	1 Tospetto laterale plano terra		1	
		(6*2.40*2.15+2*2.00*2.15+1.00*2.15)*0.80	33,368		
-1		Prospetto laterale piano primo	22,200		
	i	(6+2.40*1.15)*0.80	7,008		
	- 1	Infisso ingresso	7,008		
	- 1	4.00*3.20*0.80	10,240		
	- 1	Prospetto ingresso	10,270		
	• }	(4*1.10*2.15+1.1*1.15+1.20*2.15)*0.80	10,644	1	
		Prospetto interno piano terra	10,044		
	i	(2.40*2.15+3*1.20*2.15+2.40*1.15+0.50*1.15+2.40*1.15+1.			
		40*1.13+1.40*1.15+1.00*1.15)*0.80	18,692		
	- 1	Prospetto interno primo piano	10,052		
		((2.40+2.00+1.20+2.80+2.80+2.00+2.00+1.20)*1.15)*0.80	15,088	1	
	- 1	SOMMANO m ² =	95,040	31,90	2 021 7
4		1.7	20,010	31,90	3.031,78
4		1.7			
	ш	tonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5			
1	CII	u, costituito da un primo strato di rinzaffo e de un accesso de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio della companio de la companio della compani	1	1	
1	. ا	traversate and prime state of imzano e da un secondo strato sestiato	ľ	1	
	ρ,	n, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷			
	20	0 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di calc			
	20 il 1	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali compreso l'appre per pricali.			
	20 il i an	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetto			
	20 il i an	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte.			
	20 il i an	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi			
	20 il i an	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35	24,500		
	20 il i an	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala	24,500		
	20 il i an	lo kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00	24,500 60,000		
	20 il i an	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala	60,000		
	20 il i an	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50	60,000 50,000		
	20 il i an	lo kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi	60,000	24,90	3.349.05
	20 il i an reg	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	20 il i an reg	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² =	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	20 il i an reg 9.1 Stra	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² =	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	20 il i an reg 9.1 Stra Li	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali ed ariana di sabbia, dato su pareti verticali di sabbia, dato su pareti verticali di sabbia, dato su pare	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	9.1. Stra	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, appreso l'onere per spigoli e angoli ed ogni altro opera o magistero	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.11 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte.	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, appreso l'onere per spigoli e angoli ed ogni altro opera o magistero	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;	50,000 134,500	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, inpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi	60,000 50,000	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² =	50,000 50,000 134,500	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	oli kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00	50,000 134,500	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	100 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, inpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala	50,000 50,000 134,500 24,500 60,000	24,90	3.349,05
	9.1 Stra Li con	Obymos di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi 50	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		3.349,05
	9.1 Stra Li con	oli kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, inpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi	50,000 50,000 134,500 24,500 60,000	24,90	3.349,05 2.555,50
	9.1 Stra Li com dare nei	oli kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	oli kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	lo kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² =	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	olo kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.1 itura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta urda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per spigoli e por escapa e magistero per con superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per con con con superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per con	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	olo kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 9.1 ato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, apreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per ei lavoro finito a perfetta regola d'arte. colori bianco e tenui;. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.1 itura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta urda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per spigoli e por escapa e magistero per con superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per con con con superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, prese zanche di ancoraggio. la pulitura ed omi altro orese e magistero per con	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		
	9.1 Stra Li com dare nei	10 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e goli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta gola d'arte. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala 20.00*3.00 Per rifascio infissi 50 SOMMANO m² = 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	60,000 50,000 134,500 24,500 60,000 50,000		

			Overtical	Prezzo Unit.	Pag.3 Importo
IN	I.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	76.981,34
+:	(.E.F.	RIPORTO			70.901,5
		d'arte:			
		- per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR:			
		Botticino, travertino e simili.			
		Prospetto laterale piano terra			
1		6*2.40*0.35+1.00*0.35+2*2.00*0.35	6,790	. 1	
		6*2.40*0.35+1.00*0.55+2 2.00 0.55	ľ		
1		Prospetto laterale piano primo	5,040		
-		6*2.40*0.35			
		Prospetto ingresso	2,310		
		1.10*0.35*6	2,510		
-		Prospetto interno	2 100		
		(2.40+1.20*3)*0.35	2,100	96,50	1.567,1
-		SOMMANO m2 =	16,240	90,30	1.507,1
-					
-					
7		11.3.6			
		11.3.6 Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica,			
		Tinteggiatura per interni con pittura an addut e sia all'utilizzo in luoghi di certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di certificata ecobiocompatibile.			
		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
		1. "I "I "I "I "I "I "I "I "I I I I I I I			
		The state of the s		1	
- 1		The same transfer of the control of the superior con inches			
- 1		fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta	Fi) .		
- 1		Tondo isolante e quanto una o obserso por		1	
		regola d'arte			
			1.914,634	1	
- 1		1914.634 SOMMANO $m^2 =$			30.059,
- 1		SOMMANO III			
ı					
Q		12.1.6		1	
٩		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana			
		te	i		
	1	- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, de	Ų		
		- strato superiore autoprotetto con sought di management			
		peso non inferiore a 4,5 kg/m2;	1		
		peso non interiore a 4,3 kg/liz, armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con			
		polimeri elastomeri SBS;			
		strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. Li]		
		1 delle gressore minimo di 4 mm. Sara messa m opcia a quaistas	4		
		1. a man aumorfici orizzontali od inclinate, a catoo, con grant	7		
		10 cm e previa snaimaillia dei sottofondo con	4		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1		
	1	un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero pe	r	}	
	1	un'altezza minima di 20 cm, tili in alto ca ogni alto di			
	1	dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1		
	1	pavimentazione terrazzo piano primo	92,85	50l	
		92.85),		
		torrino scala	14,40	20	
		14.40			2.177
		SOMMANO m ²	107,2:	20,5	1 2
			1		
			1		
	9	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrell	e,		
	-	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interin di esterni quali proprie e	la		
	-	mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e			
		to the deliterentuals softestrate di collante e/o ul maita di allettamen			
		fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale	щ		1
		risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		pavimentazione terrazzo piano primo	_		
			92,8	50	
	1	92.85			
		torrino scala	14,4	00	
		14.40 SOMMANO m ²			0 1.130
1	10	21.1.7	ıi l		
	1	by distance di lastre di marmo ner navimentazioni, soglie, davanza	10		1
		pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione den eventu	ne .		
		sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino			1
		A RIPORTARE			111.92
				1	1

N° N.E	B.P. DESCRIZIONE	Our maid al	7	Pag.4
- 1	RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	ad uno spessore di cm 2, nonché l'opera per il corice del	,	1	111.92
1	- " The same of the county country of the same of the	i = !	1	
1	Prospetto laterale piano terra	. 1	1	
	6*2.40*0.35+1.00*0.35+2*2.00*0.35	, J	1 1	
1	Prospetto laterale piano primo	6,790	1	
	6*2.40*0.35		1	
		5,040	1	
	Prospetto ingresso	٥,٠٠٠		
- 1	1.10*0.35*6	2 210		
	Prospetto interno	2,310	1	
1	(2.40+1.20*3)*0.35	- 100		
		2,100	ž.	
	SOMMANO m² =	16,240	17,30	280
11	21,1.9		1,,50	280
14			1	
1	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di		1	
	Translate opensore, compress if carren del materiale di manula1	1	1	
	Faccolar, escluso II trasporto a fillito	1		
1	- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	1		
	par ogni inte o por ogni ciii di spessore.	1		
- 1	pavimentazione terrazzo piano primo 92.85*5	1		
		464,250	1	
	torrino scala	404,230	12	
	14.40*5			
		72,000	1	
1	SOMMANO $m^2 =$	536,250	1,74	033 /
12	21.1.11		*,, ¬	933,0
14		1	1	
1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm,		1	
120	1 Barro John Guttistasi Iliczzii. Compresso l'onere del camina del camina		=	
	risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	1	
1	Pensiline/sbalzi	1		
	70.00*0.35	1		
		24,500		
1	Torrino scala	47,500	1	
	20.00*3.00	CO 000	1	
1	COMMANO2	60,000	1	
1	SOMMANO m ² =	84,500	10,50	887,2
3	21.1.17		,-	υυ., _, _
	21.1.17	1	1	
1	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli telai ecc. compresi il carico del materiale di	1		
		1		
1	rate of the control o	1	1	
	connesse.	1		
1	Prospetto laterale piano terra	1	1	
1	riospetto laterale piano terra	1		
1 1	6*2.40*2.15+2*2.00*2.15+1.00*2.15	41 710	1	
1)	Prospetto laterale piano primo	41,710	1	
1 1	6+2.40*1.15	1	1 1	
1)	Infisso ingresso	8,760	1	
1 1	4.00*3.20	. 1	1	
1		12,800		
1	Prospetto ingresso	12,000	1	
1 1	4*1.10*2.15+1.1*1.15+1.20*2.15		J	!
1	Prospetto interno piano terra	13,305	1	ŀ
1	2 40*2 15+2*1 20*2 15+2 40*1 15+0 50*1 15*2 40*5	1	-	1
i [2.40*2.15+3*1.20*2.15+2.40*1.15+0.50*1.15+2.40*1.15+1.4	1		1
.	o 1.15±1.40±1.15±1.00±1.15	23,365	[,
	Prospetto interno primo piano	23,303	1	!
- 1	(2.40+2.00+1.20+2.80+2.80+2.00+2.00+1.20)*1.15		1	ĺ
1		18,860		1
- 1	SOMMANO m² =	118,800	14,20	1.686,96
b	21.1.26		17,20	1.000,
		1	l	ĬI.
1	rasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o	1		1
		1	1	il.
				1
		1	1	11
		1	1	H
μ.	Compress il mala 1.1	1	1	1
		I	I	A
 - 1	per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.	1	1	11
1	demolizione massetti	1		- 1
1	demonzione massem	1	1	11
1		1		ii ii
	A RIPORTARE	ſ	į.	11

-				D Y T ! A	Pag.5
<u></u>	MED	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 115.710,52
-	N.E.P.	RIPORTO	26 912		115.710,52
- }		536.25*0.05	26,813		
-		Dismissione pavimenti	2,145		
- 1		107.25*0.02	2,143		
		rimozione intonaco	1,690	le .	
- 1		84,5*0.02	1,090		
-		rimozione lastre di marmo	0,488		
1		16.25*0.03	2.1.12.6		769,00
		SOMMANO m³ =	31,130		
15		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorne dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superfici dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggini dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura de realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. Pensiline/sbalzi 70.00*0.35 Torrino scala			€
		20.00*1.00 SOMMANO m ²	14.70		4.623,5
1	6	AP.01 Potatura radicale di esemplari arborei decidui a chioma espansa (spino spinea di esemplari con altezza da m. 12.00 a m. 16.00). Il criterio della potatura a tutta cima e dal taglio di ritorno interven completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccol e conferimento del materiale di risulta inclusol'onere dello smaltimento ogni altro onere per dare i lavori completi a regola d'arte.	to ta	00	Œ
		n.3 SOMMANO cad			1 1.568,
					122.671,56
		1) Totale Lavori di manutenzione			
		Opere provvisionali per la sicurezza			
	17	23.1.1.4.1 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giuni compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad alte superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legn metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idone sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tav ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianal pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurat manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione	, il o o dei i al role e e o al		
		ancoraggio a			122.67
n)	1	A RIPORTARE	Ì		

√ N.E.1	P. DESCRIZIONE			Pag.6
	RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	rombo, compreso la redazione del Di MIIS la constati			122.67
	parameter of magnitude political and intermediate and minutes and			
	di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le			
	mantovane:			1
	munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art 131 del			1
1	D.Lgs.81/2008 per ogni m2 di portogni i			
	D.Lgs.81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dell'altri primi 30 giorni a decorrere dell'altri primi 30 giorni a decorrere dell'altri primi altri primi 30 giorni a decorrere dell'altri primi altri p			
	i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. 56.00*7.00*0.80*2			
	30.00 7.00 0.80 2	627,200		
1	SOMMANO m ² =	627,200	0.21	
18	·	027,200	9,31	5.839
10	23.1.1.5		24	
	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato		1	
	IF " ALVEL VOLLE GUI GUI GUICANE SIIDEDINE 9 M 4 SN AAAAAAAA	1		
	President in rocking of intervals in practice of compositions if a 1 11		l	
			1	
1		1	1	
		1	1	
	efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni	1	1	
	due piani dello stesso e ad ogni due piani dello stesso e ad ogni			
1	due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la sogni-	1		
	ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi,			
1	1 1			
T .	installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:	=		
1				
	per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei		41	
1 1	resolved most o mazione utilitese non interiore e 25 giorni: 1		j	
	- Grown at ms.	-1		
1 1	56.00*7.00*0.80*2	627,200	1	
	SOMMANO $m^3 =$			
		627,200	1,04	652,2
	23.1.1.6			
	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4,	1		
F	Proporti cutto in callicle. Il ll'asporto e lo scorico el Jeneral	_	1	
<u> </u>	per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.			
	56.00*7.00*0.80*2	=		
	SOLDANO	627,200		
380	SOMMANO m³ =	627,200	3,93	2.464,90
½	3.2.1		-	
		1		
v	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI	1	1	
fe	igenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e		1	
	strole durin idiciale. Completo di mantono delle di			
II.	Total postur post II (1888) post (1888) a con nortalla :- 1- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1	The state of the control of the state of the			
		[1	
			-	
	and a source of the state of th	}		
ca		1		
- 1	n.1		1	
- 1	SOMMANO cad =	1,000	l	
	SOMMANO cad =	1,000	154,20	154,20
	.2.6]	1	.,
Di	spersore per impianto di messa a terra con massilata			
coi	spersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce,	1		
		1	1	
	The second of the leavisition definations, it was and and the second of	-	1	il
jutt	The deficit deficit avoidation. Dimension mm 50 x 50 x 5 x 1500			
	n.1	1.000		1
- 1	SOMMANO cad =	1,000	1	#
	JOHNHATO CAG	1,000	46,30	46,30
	A DIDORTAND			11
	A RIPORTARE		1	31.828,48

				Pag.7
	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N.E.P.	RIPORTO			131.828,48
,,				
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
l l	at the same of the	7	1	
	autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario ana sicurorizzato.	1	1	
	cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni			1180
	Cantiloto. 1 01 January	5,000		
	ml.5.00	5.000		48,70
	SOMMANO m =	3,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,
23	23.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da cantiere indicante varie	1		
	Segnaletica da cantiere cune, in indicante varie impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie indicante ind	3		
		al		
				1
			00	·
	a fine fase di lavoro. È moltre compreso quanto di la garantire la temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire l	a		
	l : dei leveretori			
	Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	1.00	20	·
	l1 *	1,00		51,4
	SOMMANO cad	1,00	71,40	,
24	23.6.1	_		
24	and the second s	20		
				1
		Щ		
	durante tutto il periodo del utilizzo del dispersioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	4,0	no	
	l = 1	100		0 22,
	SOMMANO cad	4,0	3,.	
25	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di meta	ાાાં		
1				
	de l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni mortata	nti		
	previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	N N	200	
	$\lceil nA \rceil$		000 000 15,9	63
	SOMMANO ca	$d = \frac{4,0}{4}$	000 15,9	
	20 6 12			
26	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità	ı, a		
	The state of the s			
	I			
	lavori; la verifica e la manuterizione durante tutto il periorità dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano	di		
	dispositivo in presenza di ravorazioni materiali presenza di ravorazioni			
	Sicurezza e Coordinamento.		,000	1.
	n.4 SOMMANO ca	d = 4	,000	90 1:
				132.03
. 1	A RIPORTARE	Į.		132.03
	A RIPORTARE	i i		1

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE				Pag.8
		DESCRIZIONE RIPORTO		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo 132.030
					1	132.030
	ı			1		
	1					
	- 1					
- 1	- 1					
- 1	İ					
	- 1					
- 1					24.	
	ľ					
	- 1					
	ĺ					
			- 1			
				1		
	- 1					
			*			
			70		27	
-			"			
	1					
	İ					
				j	1	
				1		
	1					
					15	
	6.					
			1		1	
					1	
				1		
						l
				1	1	1
l			1	ĺ	1	
	1			ı	ı	111
		A RIPORTARE	[1	32.030,58

					Pag. 9
TOTAL OCO CARITOLI	Pag.	Importo	Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RIEPILOGO CAPITOLI	1				132.030,58
Layori di manutenzione	1 1	. 1	22.671,56	122.671,56	
	4	5	9.359,02	9.359,02	
Opere provvisionali per la sicurezza					100.000.50
SOMMANO I LAVORI Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (7,0	88524% s a	sui lavori) detrarre	-	9.359,02 9.359,02 € €	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIO Importo complessivo dei lavori GIARDINI-NAXOS lì	NE			ϵ	

IL PROGETTISTA