



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE  
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':

Largo F. Cattanei, 3 Genova.C.A.P.16147.Comune di Genova  
Scuola d'infanzia "Il Pratone" e Asilo Nido "Scrigno"

CODICE

EDIFICIO	ATTIVITA'
72	R-Q

COMMESSA: Lavori di sostituzione serramenti e ulteriori interventi di adeguamento ai fini presentazione SCIA VVF

CODICE COMMESSA

LAS.18.00002

FASE: ESECUTIVO

STATO: ATTUALE

OGGETTO DELLA TAVOLA:  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° TAVOLA

000

SCALA

PROGETTISTI: Geom. Ferdinando ROSAZZA BATTORE

REVISIONE

A	B	C	D	E	F

DATA

05/2018

RIF. FILE ANAGEDIL: OXX\_YN

STAFF di PROGETTAZIONE

APPROVAZIONE DOCUMENTO

coord. staff

geom. F. Rosazza

RESP. UFFICIO

Arch. Roberto Burroni

verifiche sismiche

tec. progetto elettrico

P.I. E. Siri

DIRIGENTE TECNICO

Ing. Gianni Marchini

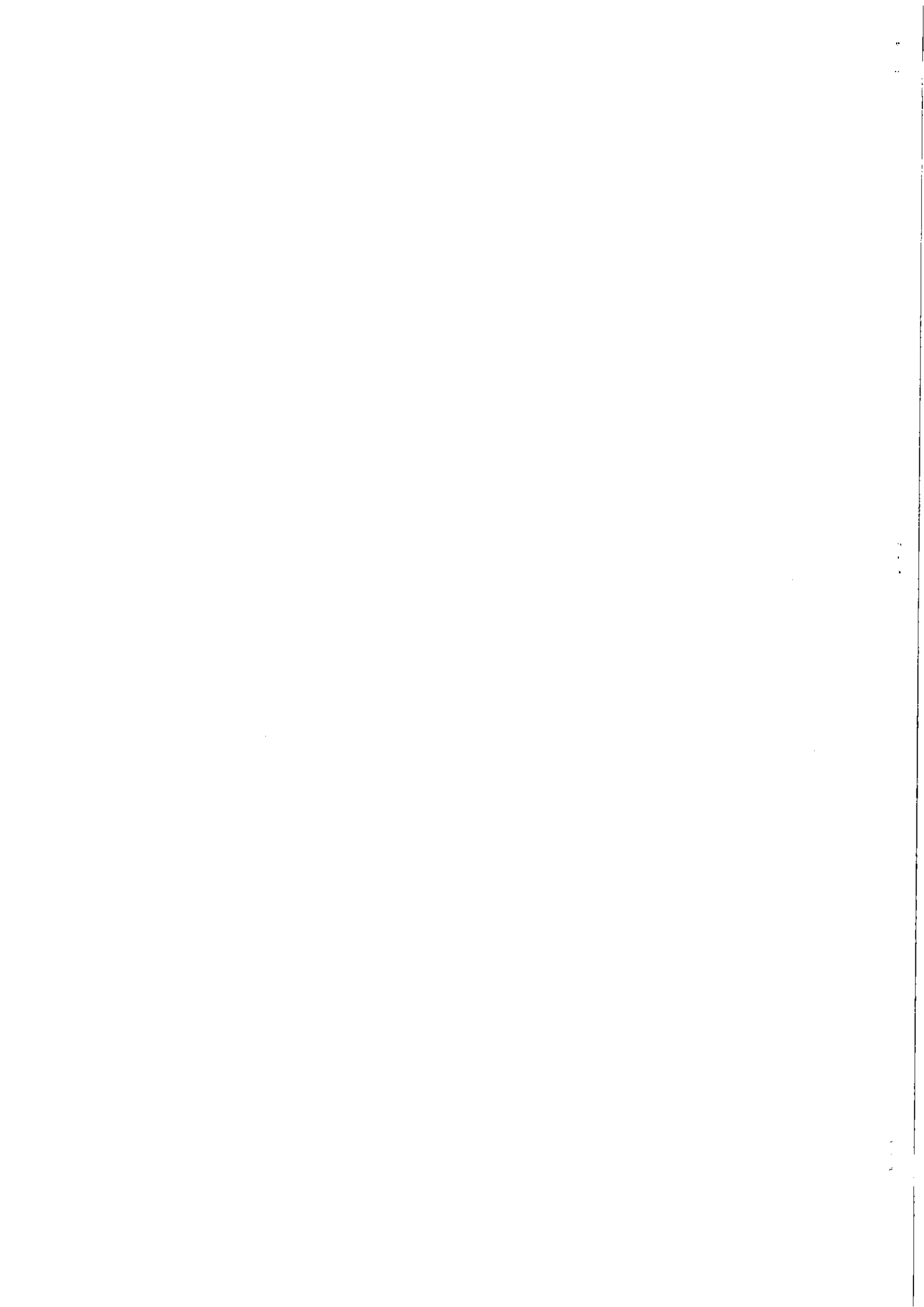
tec. progetto termico

assistente

Sig. E. Incerli

R.U.P.

Ing. Gianni Marchini



n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
<p align="center">Il presente elaborato redatto per uso interno e al fine di consentire la predisposizione degli ulteriori atti progettuali per i lavori concessi a corpo o a misura, non assume alcun valore ai fini contrattuali, né può costituire motivo di richiesta di corr</p>							
	<p align="center"><b>Sostituzione serramenti e ulteriori interventi di adeguamento per presentazione SCIA</b>  <b>Amministrazione provinciale di Genova</b>  <b>Largo F. Cattanei 3 GENOVA</b>  <b>LAS.18.00002</b></p>						
1	AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio di trabattello fino a 3 piani di lavoro con altezza del corrimano di sicurezza da 4,00 o 6,00 m completo di stabilizzatori ed eventuali controventature.					
		Rimozione e posa serramenti piano 1°	nr	2,00			
		Rimozione e posa serramenti piano terra	nr	3,00			
		Lavori locale elettricisti	nr	2,00			
		<b>Totale</b>	<b>nr</b>		<b>5,00</b>	<b>€ 39,97</b>	<b>€ 199,85</b>
2	25.7.22.15.	Trasporto da magazzino a cantiere e viceversa di trabattello fino a tre piani di lavoro compreso il corrimano di sicurezza, valutato a viaggio.	nr	1,00	1,00	€ 102,60	€ 102,60
3	25.A05.F10.010	Rimozione serramenti in legno o metallo, esclusa rimozione telaio a murare, misurazione minima 2 m <sup>2</sup>					
		Finestre Asilo Piano terra	mq	60,48			
		Finestre Asilo Piano terra	mq	5,04			
		Finestre scuola materna Piano primo	mq	4,42			
		Finestre scuola materna Piano primo	mq	6,89			
		Finestre scuola materna Piano primo	mq	26,65			
		<b>Totali</b>	<b>mq</b>		<b>103,48</b>	<b>€ 13,51</b>	<b>€ 1.398,01</b>
4	26.1.20..	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica:					
		Voce 4	mc	10,35			
		Porta locale elettricisti	mc	0,22			
		<b>Totale</b>	<b>mc</b>	<b>10,57</b>			
		fino alla distanza di 1 km carico a mano	mc		10,57	€ 51,51	€ 544,46
		per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km	km		105,70	€ 0,56	€ 59,19
		per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km	km		105,70	€ 0,36	€ 38,05
5	26.2.10.05.	Discarica Colle ecologico Uscio (GE):					
		oneri di discarica per residui di metallo provenienti da cantieri edili	t		15,86	€ 15,00	€ 237,90
		<b>Sommario demolizioni e smontaggi</b>	<b>€</b>				<b>€ 2.580,06</b>
		<b>FORNITURA E POSA SERRAMENTI ASILO E SCUOLA MATERNA</b>					
6		Serramenti per finestre o portefinestre a taglio termico di profilati di alluminio estruso, anodizzato o colorato con pitture epossidiche, da 60x60 mm, spessore 2 mm, a norme UNI 9006-1, compreso controtelaio di acciaio zincato, accessori di manovra e chiusura, vetrocamera in area 4+12+4, spessore, telaio fino ad ante complanari, minimo 65 mm (N.B. per utilizzo di vetri diversi dal 4+12+4 in area dovrà essere calcolata la differenza di costo del vetro in base alle quotazioni di cui al capitolo 19)					
	20.3.35.15.	tipo a vasistas per superfici comprese tra 0,5 e 1,50 m <sup>2</sup> asilo	mq	32,76			
		tipo a vasistas per superfici comprese tra 0,5 e 1,50 m <sup>2</sup> scuola	mq	15,54			
		<b>Totale</b>	<b>mq</b>		<b>48,30</b>	<b>€ 616,39</b>	<b>€ 29.771,64</b>
	20.3.35.20.	serramento fisso asilo	mq	32,76			
		serramento fisso scuola	mq	15,54			

n o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
	serramento fisso suola	mq	6,89				
				55,19	€ 406,36	€ 22.427,01	
7	Solo posa in opera di serramento per finestra, porta finestra ecc. di alluminio, legno o PVC, compreso scarico sollevamento e distribuzione ai piani						
	45.2.10.5 per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali	mq		103,49	€ 48,65	€ 5.034,79	
8	N.P. Sovrapprezzo per caratteristiche particolari come da richieste D.L. per vetri con caratteristiche conformi a quanto previsto dal UNI EN 12600						
		mq		103,49	€ 30,62	€ 3.168,86	
9	20.2.40.20. Porte interne di profilato di alluminio anodizzato o verniciato con pittura epossidica colori RAL, compresa la posa di pannelli o vetri, esclusa la loro fornitura, e la fornitura di eventuali controtelai, compresa serratura, cerniere e relativi coprigiunti, nonché inbotta perimetrale per uno spessore fino a 15 cm, delle dimensioni di: 90x210 cm Porta metallica interna vetrata	n.	1,00	1,00	€ 1.507,88	€ 1.507,88	
10	Solo posa in opera di serramento per finestra, porta finestra ecc. di alluminio, legno o PVC, compreso scarico sollevamento e distribuzione ai piani						
	45.2.10.5. per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali	mq	1,89	1,89	€ 48,65	€ 91,95	
	<b>TOTALE FORNITURA E POSA SERRAMENTI</b>						€ 62.002,13
11	Murature di blocchi prefabbricati di calcestruzzo cellulare espanso e autoclavato, posto in opera con malta specifica preconfezionata, compreso la formazione di architrave, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione ai piani di posa in blocchi delle dimensioni di 60x25 cm, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di: 10 cm						
	Tamponamenti con altre attività	mq	1,47				
	20.A52.A60.020	mq		1,47	€ 36,21	€ 53,23	
12	Parete costituita da lastre di gesso protetto Rei 120 antincendio ancorate con tasselli metallici.						
	Np	mq	92,29	92,29	€ 65,10	€ 6.008,08	
13	Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura, per una ripresa						
	44,1,40,10,, nuove pareti	mq		92,29	€ 8,87	€ 818,61	
14	App. fiss. Isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq. pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.						
	20.A90.B10.010	mq		92,29	€ 3,03	€ 279,64	
15	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)						
	idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)						
	20.A90.B20.020	mq		92,29	€ 6,18	€ 570,35	
16	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: telaio con zanche a murare, serratura antincendio tipo Yale						
	resistenza al fuoco REI 120 cm circa 120X210 a due battenti						
	PRA23.H10.034	nr	1,00	1,00	€ 721,00	€ 721,05	
17	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: porta da 120x200 cm						
	25.A80.D10.010	nr	1,00	1,00	€ 168,20	€ 168,20	
	<b>Totale lavori nuovo locale elettricisti</b>						€ 8.619,16
	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>						

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
<b>IMPIANTO EVACUAZIONE</b>							
18	Canalizzazioni						
	Fornitura e posa di minicanale, completo di accessori (curve, giunti angoli interni ed esterni, tes) e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a norma						
	canalina 40x18						
	piano primo		20,00				
	piano secondo		30,00				
	piano terzo		10,00				
	collegamenti montanti		40,00				
	sommano			100,00	€ 18,28	€ 1.828,00	
19	Fornitura e posa di tubazione rigida e/o flessibile IP 55 completa di rompitratte in cassette di derivazione per il collegamento alla porta carraia						
	tubo 25mm						
	collegamento a guardiola		80,00				
	sommano	m		80,00	€ 17,35	€ 1.388,00	
20	Fornitura e posa di pannello ottico acustico con scritte allarme incendio complete di trasformatore e protezione in quadretto elettrico						
	piano secondo scuola		1,00				
	piano secondo asilo		1,00				
	sommano			2,00	€ 132,00	€ 264,00	
21	Fornitura e posa di sirena bitonale completa di trasformatore e protezione in quadretto elettrico in loco						
	piano seminterrato esterno		4,00				
	passo carraio		1,00				
	sommano			5,00	€ 156,00	€ 780,00	
21	Fornitura in opera di pulsante analogico a rottura vetro						
	piano terzo sud		1,00				
	piano terzo nord		1,00				
	piano secondo		3,00				
	piano secondo ambiente		1,00				
	piano primo		2,00				
	piano primo ambiente		1,00				
	piano terra passo carraio		1,00				
	piano terra magazzini		1,00				
	piano seminterrato		2,00				
	piano scuola materna		1,00				
	piano asilo		1,00				
	sommano			15,00	€ 70,00	€ 1.050,00	
22	Fornitura e posa di linea elettrica con cavo tipo FTG100HM1 non propagante incendio, a bassissima emissione di gas tossici posta a giorno in canale metallico, in tubazione interrata, (tubazione a vista, incassata in corrugato flessibile (tutte queste escluse)						
	collegamento pulsanti						
	collegamento pannelli						
	fino a 2x 2,5 mmq						
	collegamento sirene		100,00				
	corridoi e stacchi e montanti		400,00				
	collegamento alla guardiola		100,00				
	sommano	m		600,00	€ 4,10	€ 2.460,00	
	totale impianti elettrici						€ 7.770,00
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>						€ 80.971,35
							€ 80.971,35
	Costo per la sicurezza non soggetto a ribasso						€ 4.048,57
	Costo per il personale non soggetto a ribasso						€ 76.922,78
	Importo soggetto a ribasso						

