



COMUNE DI PIOLTELLO (MI)

SCUOLA MEDIA "MATTEI"

Via Alcide De Gasperi n. 3 – Pioltello (MI)

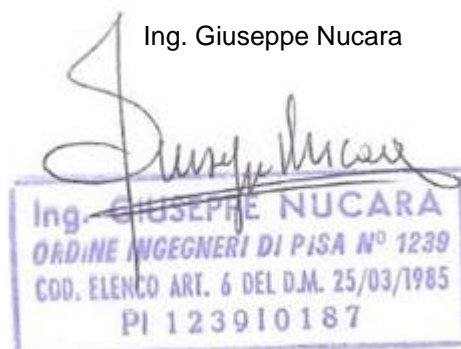
**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
DELL'INTERVENTO ANTISFONDELLAMENTO DEI
SOLAI E CONTESTUALE RIFACIMENTO
DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL SOLAIO DI
COPERTURA DEL VANO SCALA**

Elenco prezzi unitari

Pioltello (MI), 18/07/2019

Il Tecnico

Ing. Giuseppe Nucara



Articolo	Descrizione	u.m.	P.U. (€)
NC.10.350.0050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	mq	7,48 €
NC.10.350.0010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misur ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	mq	8,38 €
1c.01.160.0010.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i ani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	m	9,12 €
1c.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, 70.a su superfici orizzontali, erticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.	mq	4,20 €
1c.14.100.0010.c	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²)	Kg	15,79 €
1c.01.090.0020.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 ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.	mq	12,41 €
1C.13.150.0050.d	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di oliestere accoppiato ... , formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 3,0 mm granigliata	mq	30,93 €
1c.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti peso relativo a scarti di cantiere	t	18,98 €
1c.07.220.0010	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.	mq	21,70 €

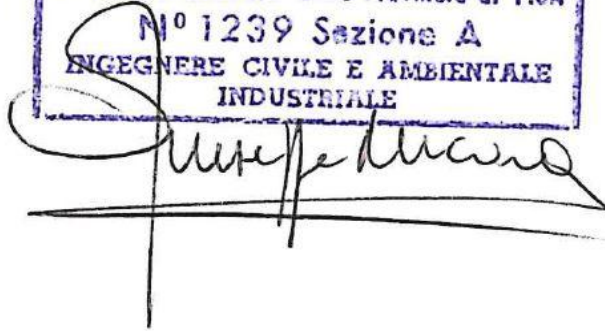
1c.07.450.0030.b	Fornitura e posa di rete in polipropilene flessibile ed elastica realizzata per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci, compresi tagli, sfridi, adattamenti e fissaggi, altezza: - 33 cm	m	2,57 €
1c.24.120.0020.d	Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)	mq	4,42 €
1c.04.700.0100.c	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... eventuale armatura integrativa:- su spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm ²	m	25,04 €
1c.04.700.0090.c	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. P ... ostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm	m	5,63 €
1c.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	mq	2,23 €
1c.11.200.0010.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... senza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304	cad	1.018,51 €
1c.11.200.0020.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... golamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria: paletto deformabile girevole in acciaio inox AISI 304 estradosso del solaio di copertura del corpo scale	cad	187,08 €

P001	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento: eseguita con lastre in di gesso rivestito tipo F secondo UNI EN 520 da 15 mm di spessore (o similare).</p> <p>Struttura metallica con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici "C" 27/48 in lamiera di acciaio zincato Z100 da 0.6 mm di spessore (o similare).</p> <p>I profili sono posti perpendicolarmente ai travetti del solaio ad interasse 500 mm.</p> <p>Supporti metallici, denominati cavalieri, collegano i listelli principali ai travetti. Questi supporti sono sempre di sezione a "C" 27/48 e posti ad un interasse di 400 mm quale è la distanza dei travetti del solaio esistente.</p> <p>lungo le pareti perimetrali si devono disporre "profili guida" perimetrali ad "U" solidarizzati meccanicamente mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.</p> <p>Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno, mediante viti autofilettanti poste ad interasse massimo di 200 mm.</p> <p>Prevedere forometrie sui pannelli in prossimità delle plafoniere esistenti.</p> <p>I giunti fra le lastre e la finitura stessa saranno trattati come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stucchi e nastri di rinforzo per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie interna pronta per la finitura; - tinteggiatura della superficie controsoffittata. 	mq	60,00 €
P002	<p>Importo a disposizione della D.L. per intervento sul soffitto del piano primo, per l'esecuzione delle seguenti operazioni di ripristino:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) rimozione dell'intonaco esistente; 2) sfondellamento dell'intradosso dei solai rimuovendo le pignatte ed i fondelli ammalorati; 3) riempimento dei vuoti creati a seguito dello sfondellamento con schiuma riempitiva o materiale affine; 4) stesura di specifica rete contenitiva il nuovo intonaco da realizzarsi; 5) realizzazione di nuovo strato di intonaco. 	a corpo	500,00 €
P003	<p>Importo a disposizione della D.L. per interventi vari puntuali di ripristino manto di copertura</p>	a corpo	500,00 €
P004	<p>Importo a disposizione della D.L. per smontaggio tende e sgombero arredi</p>	a corpo	500,00 €
P005	<p>Importo a disposizione della D.L. per interventi puntuali di manutenzione straordinaria (ripresa di fessurazioni su pareti, ripristino pavimentazioni, ecc.)</p>	a corpo	2.000,00 €

Per i prezzi P001-P002-P003-P004-P005 è allegata l'analisi del prezzo

Il Progettista
ING. GIUSEPPE NUCARA

Ing. GIUSEPPE NUCARA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 1239 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Nucara", is written over the bottom portion of the professional stamp. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.