

Provincia

Agrigento

## ELENCO PREZZI

### OGGETTO

Intervento per edilizia scolastica ai sensi dell'art. 18 comma 8 Ter e Quater del D.L. 21/06/2013 n. 69 ( DECRETO DEL FARE) MODIFICATO DALLA LEGGE N. 98 DEL 2013 misura urgente in materia di riqualificazione e messa in sicurezza delle Istituzioni scolastiche statali. Plessi dell'Istituto Comprensivo Tenente Giuffrida  
COD AGIC83500V

### COMMITTENTE

Comune di Montevago

Arch. G. Neri e Geom. M. Provenzano

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
121.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/60	€metro quadrato	10,60
221.1.7		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DICIASSETTE/30	€metro quadrato	17,30
310.1.2		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili. EURO NOVANTAOTTO/60	€metro quadrato	98,60
421.1.8		Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. - per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili. EURO QUATTORDICI/10	€metro quadrato	14,10
521.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO UNO/74	€metro quadrato	1,74
621.1.26		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. EURO VENTIQUATTRO/70	€metro cubo	24,70
721.1.17		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTORDICI/20	€metro quadrato	14,20
821.1.11		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/50	€metro quadrato	10,50
921.1.24		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTRO/01	€metro	4,01
1021.3.1.1		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 contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
11	21.3.2	dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.  EURO CENTOTRE/90	€metro quadrato	103,90
12	21.3.3	Riparazione di lesioni passanti in strutture di cemento armato, di spessore fino a 50 cm, mediante iniezioni con resine epossidiche di tipo idoneo, fluide, senza solventi a bassa viscosità ed a rapido indurimento, previa spicconatura d'intonaco, spazzolatura delle superfici da trattare, pulitura e lavaggio delle parti scoperte, l'applicazione degli iniettori, la stuccatura della fessurazione con malta adesiva epossidica, l'asportazione degli iniettori mediante mola a smeriglio. A garanzia della qualità il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Tutto quanto sopra e compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni cm di lesione misurata su una sola faccia.  EURO TRE/57	€centimetro	3,57
13	21.3.3	Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. - per ogni cm di lesione.  EURO UNO/15	€centimetro	1,15
13	12.2.6.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre di dimensioni 50x100 cm in polistirene espanso sinterizzato, addizionato con grafite di aspetto bianco e grigio, marchiato CE, densità 15÷18 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13163, con classi di tolleranza dimensionale L2,W2,T2,S2,P4, conformi alla norma UNI EN 13499 ETICS, con classe di Reazione al Fuoco E (Classe B-d2-s0 del sistema completo) secondo la UNI EN 13501 e di diffusione del vapore secondo la DIN 4108, con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro, compreso, sui supporti che lo richiedono, l'eventuale fissaggio con tasselli ad espansione a taglio termico a vite o a percussione, compresi i profili di partenza, in alluminio ed i profili parasigoli, in plastica con rete in fibra di vetro, per il corretto ancoraggio alla rasatura armata, compresi i rinforzi sugli angoli degli infissi e gli eventuali profili con gocciolatoio. Successiva rasatura armata sulle lastre in polistirene, con rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5x5 mm, non inferiore a 150 g/m2, indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino. Il sistema è finito con intonachino con grana minima 1,5 mm, acril-silossanico antimuffa e antialga o minerale silossanico, altamente permeabile al vapore e altamente idrorepellente, conforme alla norma DIN 4108.3, nei colori a scelta della D.L., purché con indice di riflessione della luce maggiore di 20 compresi gli eventuali risvolti di raccordo. Compresa la preparazione delle superfici con fondo di ancoraggio a base di resine sintetiche copolimere, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura per intonaco antimuffa e antialga : Pannelli spessore 4 cm.  EURO SESSANTAQUATTRO/90	€metro quadrato	64,90
14	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;  EURO DICIANNOVE/00	€metro quadrato	19,00
15	10.4.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
168.2.3.2		<p>cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:  - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR :  Perlato di Sicilia e simili.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTA/30</p>	€metro quadrato	140,30
178.5.1.3		<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del telaio a murare mm 70 x 70, dimensione minima anta mobile mm 70 x 80, colore standard RAL 1013, spessore minimo delle pareti secondo norme RAL-RG 716/1. Dovranno essere dotati di precamera esterna di ventilazione e drenaggio e, con il piano della base interna inclinato per meglio favorire eventuali evacuazioni dell'acqua verso l'esterno. Predisposti di sede continua per l'alloggiamento di guarnizioni in EPDM di tenuta sull'anta mobile e sul telaio. Il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. Gli angoli del telaio e dell'anta dovranno essere termosaldati. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico non inferiore a 40 dB e comunque secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, comportamento al fuoco classe 1 autoestingente. Gli accessori di chiusura (dispositivo antiribalta) saranno in acciaio corredati di cerniera frizionata, errata manovra e dispositivo alza anta, compreso di maniglia in duralluminio. I serramenti dovranno essere corredati di guarnizioni a vetro di tenuta in EPDM posta sull'anta nella battuta esterna in modo continuo escludendo ogni taglio o giunzioni negli angoli. Rinforzi metallici inseriti in tutti i 4 lati del telaio a murare e delle ante con larghezza superiore a 600 mm, saranno in acciaio zincato atti a dare resistenza meccanica ai profili in PVC; lo spessore delle pareti sarà dimensionato in relazione alle sollecitazioni statiche dell'infisso. Il telaio e le ante mobili saranno dotati di fori di drenaggio. Il collegamento dei serramenti con il telaio non dovrà dar luogo a vibrazioni, infiltrazioni d'aria o d'acqua per mezzo di sigillanti al silicone, eseguito a perfetta regola d'arte. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto):  - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente.  Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,3 W/(m²K).</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOOTTANTANOVE/40</p>	€metro quadrato	389,40
1812.1.5		<p>Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m2).</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTASEI/50</p>	€metro quadrato	76,50
1812.1.5		<p>Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:  - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP;  - armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;  - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€metro quadrato	76,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
19	5.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, 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.	EURO VENTI/50 €metro quadrato	20,50
20	5.8	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.	EURO VENTI/70 €metro quadrato	20,70
21	21.1.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.	EURO QUARANTANOVE/90 €metro quadrato	49,90
22	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	EURO QUATTORDICI/90 €metro quadrato	14,90
23	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	EURO TRECENTOQUATTORDICI/30 €metro cubo	314,30
24	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	EURO DUECENTOESSANTAQUATTRO/10 €metro quadrato	264,10
25	9.1.6	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	EURO TRE/47 €metro quadrato	3,47
26	11.3.5	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	EURO TREDICI/90 €metro quadrato	13,90
26	11.3.5	Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Sarà composta da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi e sostanze dannose alla salute. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	EURO SETTE/95 €metro quadrato	7,95

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
27	N.P.1	<p>Smontaggio e smaltimento di canne fumarie in cemento amianto a sezione rettangolare cm. 30x30 in cemento amianto, dislocato sulla facciata del plesso scolastico Tenente Giuffrida , eseguito in conformità alle norme in materia di smaltimento rifiuti speciali, compreso le opere provvisionali le attrezzature, (trabattelli, cestello, gru ) i dispositivi di sicurezza l'incapsulamento, il posizionamento dei materiali dismessi su bancali sigillati ed etichettati , il trasporto ed il conferimento dei rifiuti alla discarica autorizzata, e quant'altro necessario dallo smontaggio allo smaltimento totale.</p> <p>Il tutto dovrà essere corredato del piano per la rimozione in sicurezza di rifiuti contenenti amianto, l'esecuzione del servizio in base alle previsioni dello stesso piano, l'emissione del formulario di identificazione firmato dal destinatario dei rifiuti, così come previsto dall'art. 15 del D.Lgs. 22/97 s.m.i.ed infine il rilascio della quarta copia del formulario di identificazione</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOTREDICI/23</p>	€metro	313,23
28	N.P.2	<p>Smontaggio e smaltimento di serbatoi idrici in cemento amianto, dislocati all'interno del plesso scolastico Tenente Giuffrida, eseguito in conformità alle norme in materia di smaltimento rifiuti speciali, compreso le opere provvisionali le attrezzature, (trabattelli, cestello, gru ) i dispositivi di sicurezza l' incapsulamento, il posizionamento dei materiali dismessi su bancali sigillati ed etichettati , il trasporto ed il conferimento dei rifiuti alla discarica autorizzata, e quant'altro necessario dallo smontaggio allo smaltimento totale.</p> <p>Il tutto dovrà essere corredato del piano per la rimozione in sicurezza di rifiuti contenenti amianto, l'esecuzione del servizio in base alle previsioni dello stesso piano, l'emissione del formulario di identificazione firmato dal destinatario dei rifiuti, così come previsto dall'art. 15 del D.Lgs. 22/97 s.m.i.ed infine il rilascio della quarta copia del formulario di identificazione.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTONOVANTATRE/69</p>	€cadauno	693,69
29	N.P.3	<p>Fornitura e collocazione di canne fumarie per caldaia in acciaio inox AISI 316, da mm. 400 con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elementi modulari a doppia parete con saldatura longitudinale continua "laser" o TIG. di sezione circolare da mm. 500</li> <li>- Parete interna in acciaio inox AISI 316L ( 1.4494) spessore 0,5/0,6mm.</li> <li>- Parete esterna ) in acciaio inox AISI 304 (1.4301), spessore 0,5/0,6 mm.;</li> <li>- Coibentazione intermedia con lana minerale ad alta densità incombustibile, in coppelle di spessore 50mm.;</li> <li>- Sistema di innesto a "bicchiere" con fascetta esterna di giunzione a doppia gola, e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- Guarnizione siliconica in triplo labbro;</li> <li>- Accessori di montaggio, e compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare la canna in sito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</li> </ul> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTOVENTISETTE/80</p>	€metro	627,80
30	N.P.4	<p>Fornitura e collocazione di modulo ispezione in acciaio inox AISI 316 da mm. 400, in opera compreso gli accessori di montaggio, e quant'altro per dare il pezzo in sito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOOTTANTAOTTO/24</p>	€cadauno	888,24
31	N.P.5	<p>Fornitura e collocazione di terminale parapiovvia in acciaio inox AISI 316 da mm. 400, in sito compreso gli accessori di montaggio e quant'altro per dare il pezzo in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOSESSANTADUE/16</p>	€cadauno	362,16
		MONTEVAGO li 13/09/2013		
		IL PROGETTISTA		