



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

Direzione Regionale Sicilia
Coordinamento Tecnico Regionale

Oggetto: PTL 2020-2022 - Lavori di M.S. Sede INPS di Messina Via Vittorio Emanuele II n. 100 per la sostituzione degli infissi esterni.

AII. 5 – ELENCO PREZZI



Committente

Direttore regionale Sicilia

Il responsabile unico del procedimento

Arch. Valeria Raimondi

Progettisti

Geom. Pietro Anzalone

Geom. Giuseppe Pulvirenti

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
Operai	Mano d'Opera		
OP.CO.	Nuovo articolo Euro Ventuno / 81	h (ora)	21,81
OP.SP.	Nuovo articolo Euro Venticinque / 87	h (ora)	25,87
Materiali	Materiali		
Profilo lamiera	Nuovo articolo Euro Dieci / 00	m	10,00
Accessori	Nuovo articolo Euro Due / 50	a corpo	2,50
DC 4. 3. 01	VETRI FLOAT		
DC 4. 3. 01 .001	Vetro float trasparente, conforme norma UNI EN 572:		
DC 1. 3. 03	ACCESSORI PER SERRANDE AVVOLGIBILI		
DC 1. 3. 03 .018	Serratura per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini:		
DC 1. 3. 03 .018.b	laterale a doppia mappa Euro Ventinove / 66	cad	29,66
DC 4. 3. 01 .001.a	spessore 4 mm Euro Diciannove / 00	mq	19,00
DC 4. 3. 03 .013	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 1,52 mm, lavorato con macchine a controllo numerico computerizzato, conforme UNI EN 12543: blindato trasparente:		
DC 4. 3. 03 .013.c	spessore 6 + 6 + 6 mm Euro Trecentosessantacinque / 00	mq	365,00
DC 4. 5. 03 .013	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 1,52 mm, lavorato con macchine a controllo numerico computerizzato, conforme UNI EN 12543: blindato trasparente: Euro Zero / 00		
Opere Compiute			
21.01.16	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 Quindici / 89	m²	15,89
21.01.25	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		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
08.01.06.001	<p>scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Euro Trentadue / 26</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, 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 lo 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 tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (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. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto):- Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 Euro Cinquecentoquarantatre / 28</p>	m ³	32,26
08.01.11.001	<p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, 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 lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (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. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera</p>	m ²	543,28

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
08.04.05	4-6-4 Euro Cinquecentosettantotto / 49	m ²	578,49
	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro stratificato di sicurezza 6/7 - 16 - 8/9 in sostituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. Euro Quarantasette / 89	m ²	47,89
A.P.2 - Sov.Blindato	Sovrapprezzo agli art. 8.1.6.2, 8.1.12, per la fornitura e collocazione di vetro blindato 6+6 in sostituzione del vetro previsto negli articoli sopra citati, costituiti da vetro camera stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirale), lavorato con macchine a controllo numerico computerizzato, con trasmittanza termica idonea a garantire il rispetto della trasmittanza massima complessiva dell' infisso di cui agli art. in premessa, con bordi lavorati a filo lucido, conforme alla norma UNI EN 12543, UNI EN 12600 e UNI EN 356:		
08.05.03	Euro Trecentoquarantasei / 00		346,00
	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio delle dimensioni di 3,5x3 cm, i relativi supporti normali o prolungati e zavorre al piede delle bande e la catenina di distanziamento, la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. Euro Trentasette / 17	m ²	37,17
A15004	Ponteggio autosollevante composto da due basi con stabilizzatori, tralicci verticali muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile orizzontale di larghezza 100-160 cm. azionato da due gruppi di sollevamento, della lunghezza totale di 24 ml. ed altezza 30 ml.: Noleggio mensile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il lmanutenimento della sicurezza. Primo mese		
A15005	Euro Tremilaseicentotre / 60	cad	3.603,60
	Montaggio compreso l'avvicinamento e tiro n alto dei materiali, con esclusione del trasporto degli stessi in cantiere		
A15006	Euro Duemilasettecentosedici / 85	cad	2.716,85
	Smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso e accantonamento provvisorio, con esclusione del trasporto e allontanamento dal cantiere		
21.09.01	Euro Millequattrocentocinquanta / 29		1.450,29
	Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il tiro in alto, la movimentazione del materiale sino al luogo dell'intervento, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore Euro Diciassette / 49	m ² x cm	17,49
10.01.01.001	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		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
09.01.01	con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili Euro Centouno / 56	m ²	101,56
11.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto 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 Ventidue / 12	m ²	22,12
21.02.18	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a 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 Cinque / 59	m ²	5,59
11.03.01	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Euro Dodici / 00	m ²	12,00
DC 1. 5. 15 .095	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Euro Ventuno / 13	m ²	21,13
DC 1. 5. 15 .095.a	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglie curve in tubolari d'acciaio zincato Ø 14 mm collegate tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolles, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura:	mq	161,43
DC 1. 5. 20 .137	con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm Euro Centosessantuno / 43		
A.P.3 - Serratura	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: Fornitura e collocazione di serratura per serranda metallica, in opera compresa bulloneria di corredo, eventuali opere fabbrili e o murarie e		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
	quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	Euro Quarantanove / 58	cad	49,58
DC 1. 5. 20 .137.c	maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta		
	Euro Duecentoquarantanove / 86	cad	249,86
DC 1. 5. 20 .137.d	maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) del tipo commerciale		
	Euro Centoottantanove / 22	cad	189,22
21.03.01.001	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 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 m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore		
	Euro Novantotto / 59	m ²	98,59
A.P.1-Scossalina	Fornitura e collocazione di profilo in lamierino preverniciato pressopiegato dello spessore di 6/10 mm e dello sviluppo non inferiore a cm 25 circa comunque sagomato ed in colori a scelta della Direzione Lavori da utilizzarsi per realizzazione dei coprigiunti tecnici e per la realizzazione delle scossaline di copertura dei montanti degli infissi metallici; sono compresi nel prezzo gli oneri per il fissaggio alle pareti (per mezzo di idonei tasselli ad espansione) o ai montanti metallici (per mezzo di silicone antimuffa), l'eventuale sigillatura dei giunti nonchè tutti gli oneri per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.		
	Euro Venti / 64	m	20,64
Economia	Lavori in economia		
Economia.1			
	Euro Ventiseimiladuecentosessantatre / 57		26.263,57

Messina 18/01/2022

Il Progettista

Geom. Pietro Anzalone

Il Progettista

Geom. Giuseppe Pulvirenti

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Valeria Raimondi