



Unione Europea



**ISTITUTO AUTONOMO  
CASE POPOLARI**

PROVINCIA DI SIRACUSA

Via Augusto Von Platen n. 37 - 96100 SIRACUSA  
Telefono 0931-707111 - Fax 0931-66931

CUP\_I39J21017730006

DATA



ELABORATO

**C**

SCALA

## ***BANDO PNRR COMUNE DI SIRACUSA***

Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico

VIA LAZIO N.61 PAL.15 SCALA A-B

### ***PROGETTO ESECUTIVO***

ELABORATO

### **ELENCO PREZZI UNITARI**

IL PROGETTISTA

**Geom. Scimonello Francesco**

IL R.U.P.

**Arch. Salvatore Campisi**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio sito in Siracusa via Lazio n.61 pal.15 scala A-B

**COMMITTENTE:** ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI-SIRACUSA-

Siracusa, 04/10/2022

  
**IL TECNICO**

geom. Francesco Scimonello

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>AVVERTENZE GENERALI</u>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>MANO D'OPERA (SpCap 1)</b>		
Nr. 1 001.01	Operaio specializzato <b>euro (ventiotto/27)</b>	ora	28,27
Nr. 2 001.02	Operaio qualificato <b>euro (ventisei/24)</b>	ora	26,24
Nr. 3 001.03	Operaio comune <b>euro (ventitre/61)</b>	ora	23,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>NOLI E TRASPORTI (SpCap 2)</b>			
Nr. 4 002.01	Autocarro da 8 a 12 mc. <b>euro (zero/99)</b>	q.*Km.	0,99
Nr. 5 002.02	Martello demolitore ada aria compressa <b>euro (ventisette/60)</b>	ora	27,60
Nr. 6 002.03	Autogru con cestello elevatore su guida telescopica della portata max di 20 tonn., compreso l'autista e/o personale a terra (imbragatore o segnalatore) fino a mt.30 dal piano stardale. <b>euro (novanta/00)</b>	ora	90,00
Nr. 7 002.04	Noleggio di gruppo elettrogeno capace di sviluppare una potenza di KW 3-10, autotrasportabile, compreso autocarro per il trasporto, sia di andata che di ritorno, operatore, gasolio occorrente per l'alimentazione e qualunque collegamento elettrico da alimentare ed eventuale uso di faro illuminante per la realizzazione di lavori in zone non illuminate. <b>euro (trentacinque/20)</b>	ora	35,20
Nr. 8 002.05	Nolo di biodoni per scarico materiali per tutta la durata dei lavori <b>euro (centoventidue/76)</b>	cadauno	122,76
Nr. 9 002.06	nolo di idropulitrice ad alta pressione <b>euro (otto/00)</b>	ora	8,00
Nr. 10 002.07	nolo di fresa scava trincee <b>euro (trentadue/00)</b>	ora	32,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>MATERIALI A PIE' D'OPERA (SpCap 3)</b>			
Nr. 11 003.02	Cordoncino di schiuma polietilenica estrusa. <b>euro (due/00)</b>	ml	2,00
Nr. 12 003.03	rivestimento protettivo c.a. a base di resine acriliche. <b>euro (due/20)</b>	Kg.	2,20
Nr. 13 003.04	Conglomerato cementizio dosato a Kg.200 di cemento <b>euro (cinquantasei/82)</b>	mc	56,82
Nr. 14 003.09	Malta reoplastica fibrorinforzata antiritiro. <b>euro (uno/00)</b>	kg	1,00
Nr. 15 003.10	architrave in laterizio armato ml.1.50 <b>euro (tredici/00)</b>	cadauno	13,00
Nr. 16 003.12	Resina passivante <b>euro (venti/38)</b>	kg	20,38
Nr. 17 003.15	Resina adesivizzante. <b>euro (cinque/00)</b>	kg	5,00
Nr. 18 003.17	Sigillante acrilico monocomponente. <b>euro (sette/00)</b>	cadauno	7,00
Nr. 19 003.19	Nastro gommatto con feltro per sistemi impermeabilizzanti cementizi. <b>euro (tre/50)</b>	ml	3,50
Nr. 20 003.20	resina elasticizzante <b>euro (tre/20)</b>	kg.	3,20
Nr. 21 003.24	rete in fibra di vetro <b>euro (tre/00)</b>	mq.	3,00
Nr. 22 003.26	resina acrilica colorata <b>euro (cinque/10)</b>	kg.	5,10
Nr. 23 003.27	Malta rasante premiscelata. <b>euro (uno/10)</b>	kg	1,10
Nr. 24 003.28	Misto granulometrico <b>euro (cinque/80)</b>	mc	5,80
Nr. 25 003.33	malta osmotica <b>euro (uno/50)</b>	kg.	1,50
Nr. 26 003.35	rete in polipropilene <b>euro (due/40)</b>	mq.	2,40
Nr. 27 003.36	Copertina in cotto fino acm.20 <b>euro (undici/50)</b>	ml	11,50
Nr. 28 003.38	Smalto per verniciatura di opere in ferro. <b>euro (dieci/00)</b>	Kg.	10,00
Nr. 29 003.42	Malta cementizia con cemento tipo 325 <b>euro (cinquanta/00)</b>	mc	50,00
Nr. 30 003.49	Piastrelle di ceramica amiolicata <b>euro (sei/50)</b>	ml.	6,50
Nr. 31 003.50	Piastrelle in monocottura smaltate <b>euro (sei/50)</b>	ml.	6,50
Nr. 32 003.51	Colla adesiva per piastrelle e pavimentazioni <b>euro (tre/80)</b>	kg	3,80
Nr. 33 003.52	Stucco per sigillature di fughe <b>euro (cinque/00)</b>	kg	5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 003.53	morsetto ramato <b>euro (due/00)</b>	cadauno	2,00
Nr. 35 003.54	tubazione multistrato DN 325*26 mm. , composta da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio saldato e strato esterno in polietilene per impianti idro-sanitari. <b>euro (dieci/00)</b>	ml.	10,00
Nr. 36 003.541	tubazione multistrato DN 325*26 mm. <b>euro (dodici/50)</b>	ml.	12,50
Nr. 37 003.55	foglio di polipropilene spessore mm.0.30 <b>euro (uno/65)</b>	mq.	1,65
Nr. 38 003.60	mattone in laterizio forato da cm.25*25*25 <b>euro (uno/00)</b>	cad.	1,00
Nr. 39 003.64	Infisso monoblocco isolante in profili estrusi di alluminio <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	mq.	250,00
Nr. 40 003.65	Avvolgibile in P.V.C. peso 4.5 kg/mq <b>euro (trentacinque/40)</b>	mq.	35,40
Nr. 41 003.66	vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) conformi alla norma UNI 7697, <b>euro (trentasette/00)</b>	mq.	37,00
Nr. 42 003.67	Accessori infissi (guarnizioni, serrature, maniglie ecc.) <b>euro (quarantacinque/00)</b>	a corpo	45,00
Nr. 43 003.69	Cavidotto mm.40 <b>euro (due/50)</b>	ml.	2,50
Nr. 44 003.70	Conduttori in rame isolato mm.6 <b>euro (uno/50)</b>	ml.	1,50
Nr. 45 003.71	sanitari autosifonanti in porcellana sanitaria <b>euro (centoventidue/00)</b>	cad.	122,00
Nr. 46 003.72	piastrelle di ceramica per bagni <b>euro (venti/00)</b>	mq.	20,00
Nr. 47 003.73	materiale idraulico vario (tubazioni, raccordi , pezzi sopeciali ecc...) <b>euro (trecento/00)</b>	corpo	300,00
Nr. 48 003.74	materiale elettrico vario <b>euro (trecento/00)</b>	corpo	300,00
Nr. 49 003.75	intonaco cementizio e tinteggiatura acrilica <b>euro (venti/00)</b>	mq.	20,00
Nr. 50 003.76	massetto di sottofondo pavimento <b>euro (otto/00)</b>	mq.	8,00
Nr. 51 003.77	rompigoccia in PVC con rete termosaldato in fibra di vetro 165gr./mq. <b>euro (due/00)</b>	ml.	2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>OPERE FINITE (SpCap 4)</b>			
Nr. 52 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'â€™esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'â€™esposizione XC1, 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 livellazione nonch'â€™ogni onere e magistero per dare lâ€™opera finita a perfetta regola d'â€™arte. collocato all'â€™esterno degli edifici <b>euro (quindici/38)</b>	mÂ²	15,38
Nr. 53 05.02.02.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostrato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 0,4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato, non gelivo e di spessore compreso fra 25 e 30 mm. per elementi di formato 40x40 cm <b>euro (settantasette/55)</b>	mÂ²	77,55
Nr. 54 05.02.05.003	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grÃ’s porcellanato di 1Ã° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'â€™impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mmÂ², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'â€™abrasione non superiore a 120 Å 150 mmÂ³, durezza superficiale pari a 7 Å 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilitÃ colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonch'â€™ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm <b>euro (cinquantatre/23)</b>	mÂ²	53,23
Nr. 55 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'â€™inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestì, previa sbruffatura delle superfici, 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'â€™arte. <b>euro (ventidue/03)</b>	mÂ²	22,03
Nr. 56 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, giÃ intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso lâ€™onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/48)</b>	mÂ²	12,48
Nr. 57 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'â€™inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestì, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso lâ€™onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/51)</b>	mÂ²	24,51
Nr. 58 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici giÃ intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso lâ€™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 <b>euro (trentaotto/02)</b>	mÂ²	38,02
Nr. 59 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualitÃ dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera 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 <b>euro (centocinquantaquattro/98)</b>	mÂ²	154,98
Nr. 60 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualitÃ dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 â€“ 10.1.2 â€“ 10.1.3 â€“ 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/73)</b>	m	3,73
Nr. 61 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilitÃ al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. 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. <b>euro (otto/37)</b>	mÂ²	8,37
Nr. 62 11.03.01	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		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventidue/19)</b>	m <sup>2</sup>	22,19
Nr. 63 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (otto/66)</b>	m <sup>2</sup>	8,66
Nr. 64 12.01.18	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2-3 mm, di tetti, balconi, scale esterne, traspirante (certificazione CE), stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida, resistenza alla trazione non inferiore a 2,2 N/mm <sup>2</sup> e aderenza al supporto non inferiore a 25 kg/cm <sup>2</sup> , di vario colore mediante applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiotto/23)</b>	m <sup>2</sup>	28,23
Nr. 65 12.02.06.006	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/m <sup>3</sup> , 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 parapigoli, 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/m <sup>2</sup> , 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 con intonaco antimuffa e antialga. pannelli spessore 6 cm <b>euro (centodiciotto/97)</b>	m <sup>2</sup>	118,97
Nr. 66 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trentanove/94)</b>	m <sup>2</sup>	39,94
Nr. 67 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm <b>euro (ventiuno/74)</b>	m	21,74
Nr. 68 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m <sup>2</sup> x cm <b>euro (quattro/07)</b>	m <sup>2</sup> x cm	4,07
Nr. 69 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. <b>euro (sedici/09)</b>	m <sup>2</sup>	16,09
Nr. 70 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 sfabbrici 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. <b>euro (trentaotto/71)</b>	m <sup>3</sup>	38,71
Nr. 71 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di superficie di intradosso del solaio <b>euro (centoventinove/16)</b>	m <sup>2</sup>	129,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 An.01	Applicazione di rasatura di elementi in c.a. con malta rasante premiscelata, composta da leganti idraulici, avente elevata adesione al calcestruzzo, alta resistenza ai solfati ed elevate resistenze meccaniche a compressione e a flessione, con dimensione massima degli inerti pari a 0,4 mm. La finitura finale dovrà essere molto liscia, ottenuta con fratazzo di spugna o con spatola metallica. Lo spessore dello strato di rasatura non dovrà essere inferiore a 2mm. Il prodotto dovrà avere ottime caratteristiche di impermeabilità all'acqua e all'anidride carbonica, di resistenza ai solfati ed ai cicli di gelo e disgelo. I prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa ISO 9000. <b>euro (tredici/64)</b>	mq	13,64
Nr. 73 An.02	Rimozione della pavimentazione esistente della copertura o dei ballatoi dei singoli alloggi, comprendente: - rimozione del superiore strato di impermeabilizzazione in unico o più strati e sottostante strato di bitume o qualunque altro tipo di materiale impermeabilizzante quali (guaine liquide ed affini) - rimozione di eventuale scossalina metallica; - rimozione della pavimentazione esistente di qualsiasi tipologia e spessore; - rimozione del sottostante massetto di qualsiasi tipologia e spessore; compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessanta/43)</b>	m2	60,43
Nr. 74 An.03	Fornitura e posa in opera di copertina in cotto a "C" di larghezza fino a cm. 20, con risvolti dell' altezza di cm.4, posta in opera su parapetti, di qualsiasi sviluppo geometrico, con letto di malta di cemento o con idoneo collante, a qualunque altezza, previa eventuale rimozione di scossalina in lamierino zincato esistente, il trasporto a rifiuto della stessa a qualsiasi distanza, compresa la lisciatura del piano di posa con malta cementizia, compresa la sugellatura dei giunti, la pulitura finale con idoneo detergente liquido, tagli, sfidi ed ogni altro onere per dare l' opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantadue/17)</b>	ml	42,17
Nr. 75 An.06	Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della parte degradata del calcestruzzo, preparazione del sottofondo mediante energica spazzolatura in modo che sia esente da polvere, grassi, oli, etc.; 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; applicazione di prodotto passivante tipo ad azione fosfatante per bloccare eventuali residui di ruggine e filmante per creare un rivestimento altamente protettivo, eventuale aggiunta di armatura metallica mediante saldatura secondo le disposizioni della D.L.; applicazione di boiacca d'aggancio data a rinzaffo, costituita da malta reoplastica antiritiro fibrinforzata con effetto tissotropico additivata con resina acrilica adesivizzante; successiva applicazione della suddetta malta reoplastica per qualsiasi spessore necessario. Con tale applicazione dovrà realizzarsi una superficie sufficientemente liscia e regolare da consentire la successiva rasatura con strato di malta rasante (quest'ultima esclusa dal prezzo). Compreso il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. I prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa ISO 9000 <b>euro (centoquarantadue/10)</b>	mq	142,10
Nr. 76 An.07	Fornitura, trasporto, movimentazione nell'ambito del cantiere e posa in opera, a qualunque altezza (piano) di infisso monoblocco costituito dai seguenti componenti e fasi lavorative: 1.Cassonetto prefabbricato coibentato per l'alloggiamento di avvolgibili, composto da polistirene espanso sinterizzato (EPS) autoestinguente ad alta densità (35 kg/m3) con gabbia in ferro accidiato da 4 mm con passo da 250 mm. La parete superiore è sagomata con incavi per consolidamento con calcestruzzo della trave/solaio o con la muratura; le facciate laterali interna ed esterna sono arricchite con greche in rilievo o fibra di legno per un perfetto aggrappaggio con qualsiasi tipo d'intonaco o supporto, i bordi inferiori sono rinforzati con profili in alluminio da 10/10 che svolgono la funzione di reggi intonaco. Il cassonetto è fornito completo di testate in ABS o truciolare idrofugo, cuscinetti a sfera, zanche d'ancoraggio, calotta e puleggia in PVC, rullo in acciaio zincato ø 60 mm e guidacinghia munito di rullino e guarnizione. Compresa le opere murarie e di sigillatura con prodotto poliuretano. Caratteristiche tecniche cassonetto: Densità 35 [kg/m3]; Peso 4,6 kg/ml; Potere fonoisolante RW = 42 dB; Conduttività termica (EPS) $\lambda = 0,034$ [W/mK]; Reazione al fuoco Euroclasse E. 2.Spalle laterali e sottobancale spessore 55 mm costituite da lastra in fibrocemento con nessun assorbimento di umidità da 5 mm pronte da pitturare; pannello isolante in polistirene estruso. Due profili in alluminio, uno esterno che determina il salva spigolo per l'intonaco e uno interno che funge da falso telaio per il serramento 67x60 mm. Guide di scorrimento in alluminio estruso con spazzolini antirombo e cassetta per avvolgitore posizionata a misura. Compresa le opere murarie e di sigillatura con prodotto poliuretano. Compresa la pitturazione delle spalle con pittura silossanica. Caratteristiche tecniche pannello di polistirene estruso (spessore spalla 55 mm): Densità 35 [kg/m3]; Conduttività termica (XPS) $\lambda = 0,034$ [W/mK]; Resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU = 80 - 100 [ $\mu$ ]; Reazione al fuoco Euroclasse E. 3.Avvolgibili in PVC con manovra a puleggia, compresi tutti gli accessori. Caratteristiche tecniche avvolgibili: Dimensione profilo mm 14x55; Peso al mq kg 4,500 circa; Peso al mtl gr 247 circa; Stecche per mq n. 18,20 4.Serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013 norma UNI EN 12206-1. 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 C 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. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere), con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 An.08	<p>5. Vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), i conformi alle norme di sicurezza dettate dalla norma UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i. per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, del tipo stratificato 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/( m2 K)), tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine di gas argon di 12 mm, compresi distanziatori</p> <p>Sono comprese le opere murarie di finitura interne, ovvero la riquadratura con intonaco del tipo premiscelato, la messa in sicurezza dell'apertura per tutta la durata dell'intervento con tavolato idoneamente ancorato alla muratura esistente con tasselli e fili di ferro, e quant'altro occorre per dare l'infisso finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (seicentosessantadue/00)</b></p>	mq.	662,00
	<p>Fornitura e posa di rompigoceia in PVC con rete termosaldada in fibra di vetro 165gr./mq. resistente agli alcali ed ai raggi UV, per formazione gocciolatoio in corrispondenza dei balconi, cornicioni, pensiline e simili in opera con malta rasante o idoneo collante.</p> <p><b>euro (sette/90)</b></p>	ml.	7,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>Oneri per la sicurezza (SpCap 5)</b>			
Nr. 78 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio <b>euro (otto/27)</b>	m <sup>2</sup>	8,27
Nr. 79 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni <b>euro (uno/64)</b>	m <sup>2</sup>	1,64
Nr. 80 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base <b>euro (tre/64)</b>	m <sup>2</sup>	3,64
Nr. 81 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (ventiquattro/91)</b>	m <sup>2</sup>	24,91
Nr. 82 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (venti/84)</b>	m <sup>2</sup>	20,84
Nr. 83 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. <b>euro (due/95)</b>	m <sup>2</sup>	2,95
Nr. 84 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezz'opera ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC antifungo inserito all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. <b>euro (quattordici/14)</b>	m <sup>2</sup>	14,14
Nr. 85 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (diciannove/36)</b>	m <sup>2</sup>	19,36
Nr. 86 26.02.06	Dispersione per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. <b>euro (cinquantasei/60)</b>	cad	56,60
Nr. 87 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni		

Num,Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 <b>euro (settantatre/20)</b>	cad	73,20
Nr. 88 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (seicentotrantatré/56)</b>	cad	683,56
Nr. 89 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti, per ogni mese successivo al primo <b>euro (quattrocentoquindici/50)</b>	cad	415,50
Nr. 90 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T., assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere, - per ogni mese d'impiego <b>euro (seicentotrenta/86)</b>	cad	670,86
Nr. 91 An.04	Collegamenti dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (sei/11)</b>	cad.	6,11
Nr. 92 An.05	Approntamento e Nolo di bidoni per scarico materiali di risulta dall'alto per tutta la durata dei lavori e per qualsiasi altezza <b>euro (duecentotrentauno/41)</b>	cad.	281,41
Siracusa, 04/10/2022			
<p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 			