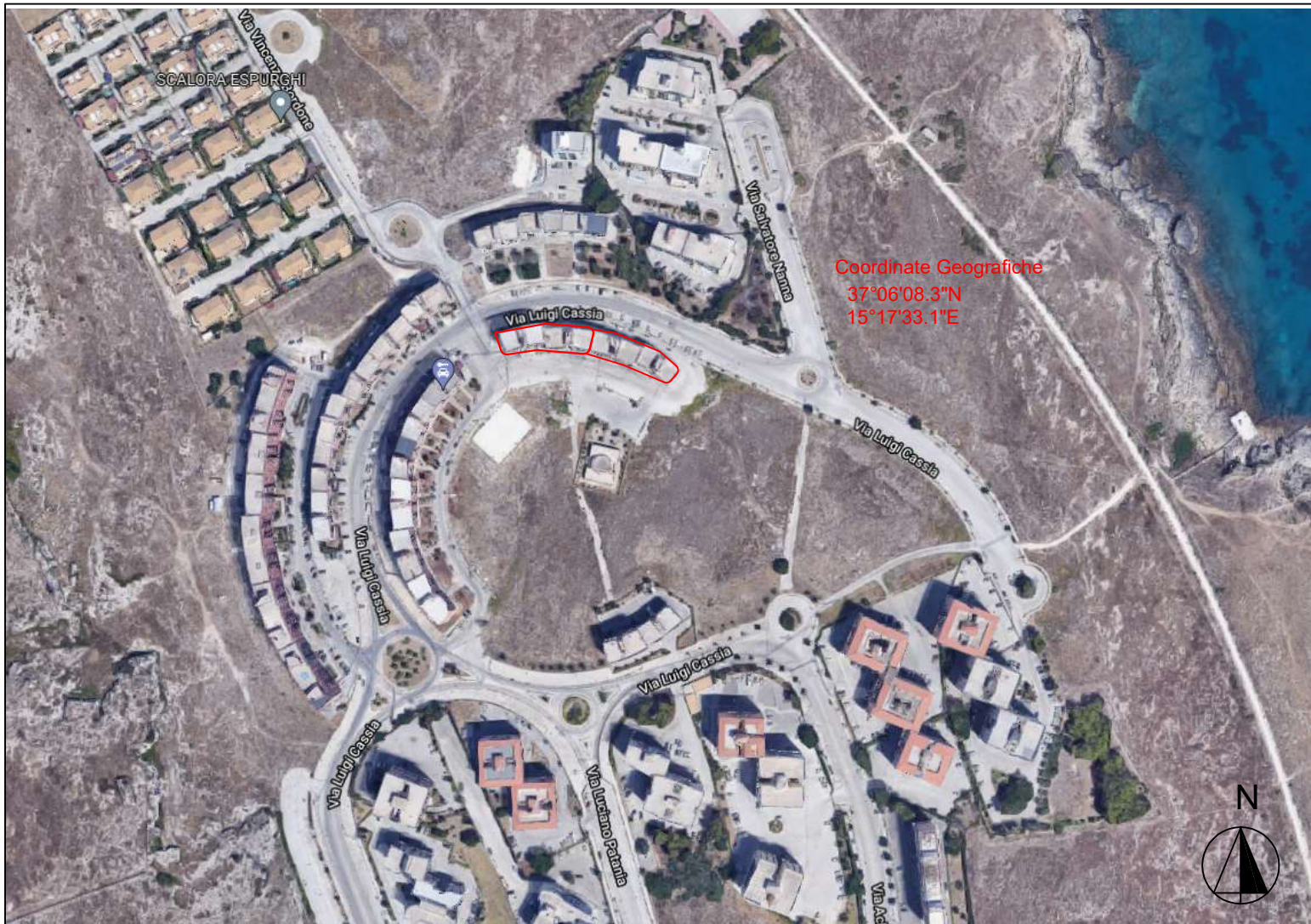




Unione Europea



**ISTITUTO AUTONOMO
CASE POPOLARI**

PROVINCIA DI SIRACUSA

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

CUP_I39J21017770006

DATA

Gennaio 2023

ELABORATO

03

SCALA

Varie

BANDO PNRR COMUNE DI SIRACUSA

LAVORI DI RECUPERO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA

22 ALLOGGI - VIA CASSIA CIV. 40 - 42

OGGETTO ELABORATO

Analisi Prezzi

C.T.R. SICILIA
MAPPA CATASTALE
GOOGLE MAPS

Progettista

Arch. Antonio Tripi

Responsabile Unico Procedimento

Arch. Salvatore Campisi

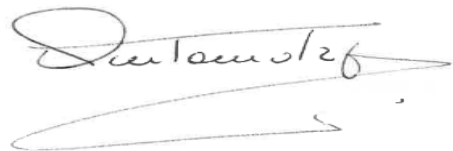
ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e manutenzione straordinaria in Siracusa via L. Cassia n.40-42 gruppo 36 alloggi.

COMMITTENTE: ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI-SIRACUSA-

Siracusa, 11/01/2023

IL TECNICO



Arch. Antonio Tripi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
	OPERE FINITE (SpCap 4)					
Nr. 1 An.01	Fornitura e posa in opera di copertina in cotto a "C" di larghezza 25-35 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 e/o in cotto, il trasporto a rifiuto della stessa a qualsiasi distanza, compresa la lisciatura del piano di posa con malta cementizia, compresa la sigillatura dei giunti con sigillante silossanico, la pulitura finale con idoneo detergente liquido, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [003.36] Copertina in cotto fino acm.20 (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [003.51] Colla adesiva per piastrelle e pavimentazioni	ml ora ora kg	1,050 0,300 0,300 1,500	8,50 27,90 23,41 3,50	8,93 8,37 7,02 5,25	--- --- --- ---
	Sommano euro				29,57	
	Spese Generali 13.64% * (29.57) euro				4,03	
	Sommano euro				33,60	
	Utili Impresa 10% * (33.60) euro				3,36	
	T O T A L E euro	ml			36,96	
Nr. 2 An.04	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 accidioso 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 poliuretanico. Caratteristiche tecniche cassonetto: Densità 35 [kg/m3]; Peso 4,6 kg/ml; Potere fonoisolante RW = 42 dB; Conduttività termica (EPS) $\epsilon = 0,034$ [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 poliuretanico. 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) $\epsilon D = 0,034$ [W/mK]; Resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU = 80 - 100 [μ]; Reazione al fuoco Euroclasse E. 3. Avvolgibili in alluminio con coibentazione in poliuretano, 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 in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, 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					
	A R I P O R T A R E					

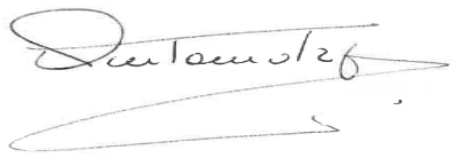
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico non inferiore 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 autoestinguente. 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 e dell'avvolgibile in plastica pesante di colore a scelta della D.L.. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto): - Senza ten conto di una eventuale superficie minima di misurazione per singolo battente, con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 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/(m²/K). 5. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionale a regola d'arte. Si intendono altresì compresi e compensati tutti gli oneri, materiali ed accessori per la protezione preventiva delle superfici delle pareti ove si interviene, (ad es. con teli nylon e similari) nonché l'impiego obbligatorio di pannellature rigide, riutilizzabili per più alloggi, per eventuale chiusura temporanea dello stesso (qualora le operazioni di sostituzione del serramento non si completino nella medesima giornata lavorativa) e comunque ogni qualvolta sia necessaria la protezione dei locali ed arredi dagli agenti atmosferici. Escluso il trasporto a rifiuto e gli oneri di conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta. 6. 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 (trasmittanza 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. 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 fil di ferro, e quant'altro occorre per dare l'infisso finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato ora 3,500 27,90 97,65 --- (E) [001.02] Operaio qualificato ora 3,000 26,00 78,00 --- (E) [001.03] Operaio comune ora 2,000 23,41 46,82 --- (E) [003.64] Infisso monoblocco isolante in profili in pvc mq. 1,000 256,00 256,00 --- (E) [003.65] Avvolgibile in alluminio con poliuretano P.V.C. peso 4.5 kg/ ... mq. 1,200 32,00 38,40 --- (E) [003.66] vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) conformi alla nor ... mq. 0,800 37,00 29,60 --- (E) [003.67] Accessori infissi (guarnizioni, serrature, maniglie ecc.) a corpo 1,000 34,00 34,00 --- (E) [003.45] Chiusura temporanea di sicurezza a corpo 1,000 15,00 15,00 --- T O T A L E euro mq 595,47 Oneri per la sicurezza (SpCap 5)					
Nr. 3 An.02 CAPICOR DA	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. E L E M E N T I: (E) [003.53] morsetto ramato cadauno 1,000 2,00 2,00 --- (E) [001.01] Operaio specializzato ora 0,100 27,90 2,79 --- Sommano euro 4,79 Spese Generali 13.64% * (4.79) euro 0,65 Sommano euro 5,44 Utile Impresa 10% * (5.44) euro 0,54					
	A R I P O R T A R E				5,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,98	
	T O T A L E euro	cad.			5,98	
Nr. 4 An.03 Bidoni	Approntamento e Nolo di bidoni per scarico materiali di risulta dall'alto per tutta la durata dei lavori e per qualsiasi altezza E L E M E N T I: (E) [002.05] Nolo di biodoni per scarico materiali per tutta la durata de ... (E) [001.02] Operaio qualificato montaggio e smontaggio (E) [001.03] Operaio comune montaggio e smontaggio manutenzione e trasporto all'interno del cantiere a stima	cadauno ora ora	1,000 2,000 2,000	122,76 26,00 23,41	122,76 52,00 46,82	--- --- ---
				12,00		
	Sommano euro				221,58	
	Spese Generali 13.64% * (221.58) euro				30,22	
	Sommano euro				251,80	
	Utili Impresa 10% * (251.80) euro				25,18	
	T O T A L E euro	cad.			276,98	
	overflow (SpCap 6)					
Nr. 5 An.05	Fornitura e posa di bocchettone di scarico in copolimero termoplastico rinforzato con TNT per il collegamento orizzontale tra l'impermeabilizzazione cementizia elastica ed i tubi o i fori di scarico delle acque piovane, compresa la traslazione della nuova quota per la posa dello stesso, nonché l'assistenza muraria, diametro 80 - 100 mm. E' compreso e compensato nel prezzo tutto e quant'altro occorre per dare l'opera collocata a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [002.06] nolo di idropulitrice ad alta pressione (E) [002.07] nolo di fresa scava trincee	ora ora ora ora	2,000 1,000 1,000 1,000	27,90 23,41 8,00 32,00	55,80 23,41 8,00 32,00	--- --- --- ---
	T O T A L E euro	cadauno			119,21	
Nr. 6 An.06	Fornitura e posa di profilo in PVC preaccoppiato con rete in fibra di vetro (grammatura 145 g/mq) dotato di gocciolatoio per la protezione meccanica di spigoli e risvolti orizzontali ad angolo retto. Altresì è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [002.06] nolo di idropulitrice ad alta pressione (E) [002.07] nolo di fresa scava trincee	ora ora ora ora	2,000 1,000 1,000 1,000	27,90 23,41 8,00 32,00	55,80 23,41 8,00 32,00	--- --- --- ---
	T O T A L E euro	ml			119,21	
Nr. 7 An.07	Fornitura e posa di porta a battente in lamiera di ferro ad una sola anta, compreso la struttura portante (telaio), zanghe, verniciata mediante due mani di antiruggine e due mani di smalto, con o senza cristallo di sicurezza completa di maniglia e di tutte le opere meccaniche e murarie, staffe, stop, etc. in opera: luce viva fino a m 0,90 x 2,00. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [002.08] ferro (E) [002.09] cerniere (E) [002.10] serratura (E) [002.11] accessori portone	ora ora cadauno cadauno cadauno cadauno	7,000 4,500 40,000 2,000 1,000 1,000	27,90 23,41 6,18 8,00 27,30 1,91	195,30 105,35 247,20 16,00 27,30 1,91	--- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro	a corpo			593,06	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 8 An.08	Fornitura e posa di copri davanzale termico di adeguata dimensione non inferiore a 0.50 cm., pitturabile (mod. Standard Top); materiale isolante in EPS Bianco oppure in Grafite con lambda termico λ 0,030; dimensioni personalizzate; spessore 3 cm standard o altro su richiesta; Bordo frontale e laterali finiti e da pitturare, da cm 8H x 3-5P con gocciolatoio; bugne decorative su angoli superiori imbotte facoltative; posa con colla cementizia; COPRI SPALLETTA TERMICA: a "L" con bordo frontale lineare, classico o su misura; materiale isolante in EPS Bianco oppure in Grafite con lambda termico λ 0,030; strato superficiale con impasto cementizio elastomerico fibrato idrorepellente e da pitturare, termofuso sull'EPS stagionato industrialmente, per evitare fessurazioni/crepe provocate dagli sbalzi termici e dalle intemperie; dimensioni personalizzate; spessore 3 cm standard o altro a richiesta; altresì compresa la posa con colla cementizia, ancorato alla muratura esistente, e quant'alto occorre per dare l'infisso finito a perfetta regola ; E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [002.12] lastra xps per davanzale (E) [003.09] Malta reoplastica fibrorinforzata antiritiro. (E) [003.25] Rete in fibre di vetro glasstex struttura 330	ora ora mq kg mq	0,300 0,300 1,000 2,000 0,197	27,90 23,41 10,00 0,65 16,80	8,37 7,02 10,00 1,30 3,31	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro	ml			30,00	
Nr. 9 An.09	fornitura e posa di gocciolatoio del tipo TOP per protezione dei bordi di balconi e terrazze costantemente esposti alle intemperie. Permette di incanalare l'acqua lontano dal muro evitando la corrosione della facciata. Differisce dal modello NOR per la presenza di fori ad asola per l'evacuazione di eventuale acqua filtrata sotto la piastrella. Materiale: PRBT75-01, PRBT75-01ANG e PRBT75-02ANG in alluminio - PRBT75- 01GIU e PRBT75-01GIUB in ABS - PRBT75-01P e PRBT75-02P in PVC. E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [002.06] nolo di idropulitrice ad alta pressione	ora ora	0,200 1,000	27,90 8,00	5,58 8,00	--- ---
	T O T A L E euro	ml			13,58	
Nr. 10 An.10	Sistema dotato di certificato di valutazione tecnica (CVT) per l'antiribaltamento di pareti di tamponamento mediante collegamento di queste con le travi e i pilastri di prossimità, mediante applicazione di rete bidirezionale struttura e in fibra di vetro apprettata costituita da fibra di vetro AR Glass (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio > del 16% realizzata con la tecnica del giro inglese tipo GLASSTEX STRUKTURA 330 di Biemme S.r.l. con dimensioni maglia 50 x 50 mm, peso tessuto greggio 235 g/m2, peso tessuto apprettato 335 g/m2, connettore in fibra di vetro AR Glass preresinato Open-Hand I, resina in vinilestere tipo BM 941 VE e malta strutturale premiscelata BM IDROPLASTER NHL-M15. L'intervento verrà eseguito secondo le seguenti fasi lavorative: rimozione dell'intonaco esistente e di tutte le parti degradate. Esecuzione di lori di diametro 14-16 mm in numero non inferiore a 4/m2, pulizia degli stessi con aria compressa o con aspiratori, inghisaggio mediante resina strutturale in vinilestere Bivi 941 VE dei connettori in fibra di vetro AR Glass preresinato tipo OPEN-HAND I di Biemme S.r.l. Saturare il supporto con acqua a bassa pressione e applicare a mano o con macchina intonacatrice un primo strato di malta strutturale a base di calce idraulica naturale tipo BM IDROPLASTER NHL - M 15 di Biemme S.r.l. per uno spessore di circa 1.5 cm e lasciare la -superficie al grezzo. Posizionare la rete in fibra di vetro apprettata costituita da fibra di vetro AR Glass (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio > del 16 % costruita a giro inglese tipo GLASSTEX STRUKTURA 330 di Biemme S.r.l. appoggiandola sulla malta ancora fresca facendo passare i connettori all'interno della maglia della rete cd aprendo l'estremità del connettore secondo una disposizione a raggiera. Sovrapporre le fasce di rete per almeno 15 cm e in tutte le zone d'angolo posizionare un secondo strato di rete flessibile GLASSTEX STRUKTURA 330 di Biemme S.r.l. Applicare a finire un secondo strato di malta strutturale per uno spessore di circa 1.5 cm, spessore totale non inferiore a cm3 E L E M E N T I: (E) [001.01] Operaio specializzato (E) [001.03] Operaio comune (E) [003.34] Malta BM IDROPLASTER NHL-M15 (E) [003.37] Resina BM 941 VE (E) [003.71] Connettore OPEN- HAND I 20+20CM (E) [003.25] Rete in fibre di vetro glasstex struttura 330	ora ora kg kg cadauno mq	0,700 0,700 54,000 0,300 4,000 1,100	27,90 23,41 0,60 37,00 4,20 16,80	19,53 16,39 32,40 11,10 16,80 18,48	--- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E				114,70	

COMMITTENTE: ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI-SIRACUSA-
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
	MANO D'OPERA (SpCap 1)					
Nr. 11 001.01	Operaio specializzato	euro ora			27,90	---
Nr. 12 001.02	Operaio qualificato	euro ora			26,00	---
Nr. 13 001.03	Operaio comune	euro ora			23,41	---
	NOLI E TRASPORTI (SpCap 2)					
Nr. 14 002.05	Nolo di biodoni per scarico materiali per tutta la durata dei lavori	euro cadauno			122,76	---
Nr. 15 002.06	nolo di idropulitrice ad alta pressione	euro ora			8,00	---
Nr. 16 002.07	nolo di fresa scava trincee	euro ora			32,00	---
	MATERIALI A PIE' D'OPERA (SpCap 3)					
Nr. 17 002.08	ferro	euro cadauno			6,18	---
Nr. 18 002.09	cerniere	euro cadauno			8,00	---
Nr. 19 002.10	serratura	euro cadauno			27,30	---
Nr. 20 002.11	accessori portone	euro cadauno			1,91	---
Nr. 21 002.12	lastra xps per davanzale	euro mq			10,00	---
Nr. 22 003.09	Malta reoplastica fibrorinforzata antiritiro.	euro kg			0,65	---
Nr. 23 003.25	Rete in fibre di vetro glasstex struttura 330	euro mq			16,80	---
Nr. 24 003.36	Copertina in cotto fino acm.20	euro ml			8,50	---
Nr. 25 003.37	Resina BM 941 VE	euro kg			37,00	---
Nr. 26 003.45	Chiusura temporanea di sicurezza	euro a corpo			15,00	---
Nr. 27 003.51	Colla adesiva per piastrelle e pavimentazioni	euro kg			3,50	---
Nr. 28 003.53	morsetto ramato	euro cadauno			2,00	---
Nr. 29 003.64	Infisso monoblocco isolante in profili in pvc	euro mq.			256,00	---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 30 003.65	Avvolgibile in alluminio con poliuretano P.V.C. peso 4.5 kg/mq	euro mq.			32,00	---
Nr. 31 003.66	vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) conformi alla norma UNI 7697,	euro mq.			37,00	---
Nr. 32 003.67	Accessori infissi (guarnizioni, serrature, maniglie ecc.)	euro a corpo			34,00	---
	Oneri per la sicurezza (SpCap 5)					
Nr. 33 003.34	Malta BM IDROPLASTER NHL-M15	euro kg			0,60	---
Nr. 34 003.71	Connettore OPEN- HAND 1 20+20CM	euro cadauno			4,20	---
	Siracusa, 11/01/2023					
	Il Tecnico					
						
	A R I P O R T A R E					