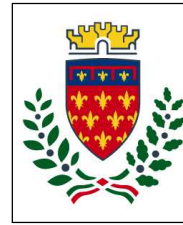




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

GUALCHIERA DI COIANO, VIA GUALCHIERA 35, INTERVENTI DI RESTAURO NELLA ZONA DELLE ANTICHE MACCHINE

CUP

C35F21000070004

Titolo

Computo Metrico Estimativo

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio **Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili
comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro**

Dirigente del servizio **Arch. Francesco Caporaso**

Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Francesco Procopio**

Progettisti

Progetto Strutturale ed
Architettonico:

Ing. Raffaele Tanzarella

Collaboratore al Progetto
Architettonico

Arch. Vincenzo M.A. Ferrara

Progetto
impianto meccanico
e elettrico:

ASSOCIAZIONE "INSIEME PER IL RECUPERO DELLA
GUALCHIERA DI COIANO" PRESIDENTE: ROBERTO DEI
www.gualchieradicoiano.it

Coordinatore: Arch. Alfio Pratesi



C COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Spazio riservato agli uffici:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RESTAURO DELLA GUALCHIERA DI COIANO
Recupero finalizzato alla realizzazione di un Centro Culturale Polivalente -
1° stralcio

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 31/03/2023

IL TECNICO
Ing. Raffaele Tanzarella

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi (Cat 1)							
1 001 01/03/2023	SCAVO ANDANTE all'interno del fabbricato, eseguito a mano, per una profondità max di cm 70. Compreso scarrettamento in cantiere, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale di risulta, con relativi oneri.		5,00	4,200	0,700	14,70		
	SOMMANO mc					14,70	116,00	1'705,20
2 002 01/03/2023	SCAVO a sezione ristretta eseguito fino alla profondità di cm. 120 dal piano di campagna, eseguito su terreno di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutto che bagnato, compreso ... della Direzione Lavori, saranno portate alle pubbliche discariche autorizzate. Compreso ogni e qualsiasi altro onere. 12,50+3,00+8,50+5,50+7,00+4,00 *(lung.=12,50+3,00+8,50+5,50+7,00+4,00)		40,50	0,500	1,000	20,25		
	SOMMANO mc					20,25	29,10	589,28
	Smontaggi e demolizioni (Cat 2)							
3 003 01/03/2023	DEMOLIZIONE di pavimentazione esistente in conglomerato cementizio, compreso sottofondo, fino alla profondità di cm. 10, con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso solleva ... o di trasporto, nell'ambito del cantiere; compreso carico, trasporto e scarico a pubblica discarica con relativi oneri.		5,00	4,200		21,00		
	SOMMANO mc					21,00	32,10	674,10
4 004 01/03/2023	SMONTAGGIO MANTO DI COPERTURA in tegole e coppi, anche per superfici parziali, con accantonamento in cantiere del materiale riutilizzabile e successiva pulizia da muffe e borraccine con idropulitrice, compreso il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica ed ogni altro onere.		19,00	12,000		228,00		
	SOMMANO mq					228,00	25,50	5'814,00
5 005 01/03/2023	RIMOZIONE di STRUTTURA IN LEGNO (piccola e grossa orditura) posta a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature, smontaggio di eventuali puntelli o r ... calo a terra. Compreso carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica ed ogni altro onere. zona futuro lucernario		2,00	2,500		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	48,40	242,00
6 006 01/03/2023	RIMOZIONE di SERRAMENTI interni o esterni, di qualsiasi tipo e materiale, incluse mostre, telai, ecc., a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto ... risultante. Compreso carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica ed ogni altro onere. porta ingresso passerella			0,700	2,100	1,47		
	SOMMANO mq					1,47	18,65	27,42
7 007 01/03/2023	SPICCONATURE di INTONACI interni ed esterni fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo d ... ietre/mattoni. Compreso							
	A R I P O R T A R E							9'052,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'052,00
	carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica ed ogni altro onere. Zona soggetta a rifacimento intonaco Zona soggetta a riprese, compreso fascia intonaco strutturale * (par.ug.=26,00+20,00) Zone soggette a finitura faccia vista	46,00				650,28 46,00 29,00		
	SOMMANO mq					725,28	14,35	10'407,77
	Vespai, protezione muraria e getti cls (Cat 3)							
8 008 01/03/2023	Realizzazione di VESPAIO AREATO su piano preformato, in elementi plastici con forma a cupola ribassata. Tali elementi saranno collegati tra loro e atti a ricevere il getto di calce ... ra realizzata a perfetta regola d'arte. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. zona servizi igienici		5,00	4,200		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	54,50	1'144,50
9 009 01/03/2023	Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemento gettato a MAGRONE, compreso la pestonatura, la eventuale armatura in legname, gettato a qualsiasi profondità ed a qualsiasi spe ... pleta regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Calcestruzzo con consistenza plastica. servizi igienici		5,00	4,200	0,100	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	193,21	405,74
10 010 01/03/2023	Formazione di SISTEMA DI PROTEZIONE MURARIA A TERRA (largh. 50 cm, profondità fino a 100 cm), formato da controparete in foratelle cm. 8, membrana bugnata in HDPE (res. Compresi ... a prefabbricato in cls cm. 20 x 8. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo i grafici di progetto esecutivo.		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	154,00	6'160,00
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 6)							
11 011 01/03/2023	RIFACIMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI (Tipologia di intervento A), previa demolizione dei residui di vecchia pavimentazione e pulitura del fondo; si procederà a stendere un massetto i ... liscio e planare. Compreso carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a pubblica discarica ed ogni altro onere. zona macchine zona auditorium					291,00 22,75		
	SOMMANO mq					313,75	40,85	12'816,69
12 012 01/03/2023	APPLICAZIONE DI RIPRESE ALLE PAVIMENTAZIONI (Tipologia di intervento B). Si applica nei casi di recuperabilità della pavimentazione preesistente. Le riprese verranno eseguite con l ... ad esclusione, nei casi di modesta dimensione della ripresa, dell'armatura in rete, secondo le valutazioni della DD.LL. zona auditorium (mq. 86,00 x 20%) =					17,00		
	SOMMANO mq					17,00	44,80	761,60
	Intonaci e stuccature (Cat 4)							
13	RIFACIMENTO DI INTONACO (Tipologia di intervento A), previa							
	A R I P O R T A R E							40'748,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'748,30
013 01/03/2023	rimozione del vecchio intonaco (già computato alla voce "spicconature di intonaci"). Esecuzione di nuovo intonaco con m ... arriccio, cioè senza finitura rasante, ed eseguito senza guide seguendo cioè l'andamento naturale del supporto murario. Tot. mq. 610					610,00		
	SOMMANO mq					610,00	44,50	27'145,00
14 014 01/03/2023	APPLICAZIONE DI RIPRESE E STUCCATURE (Tipologia di intervento B). Si applica nei casi di recuperabilità dell'intonaco preesistente. Le riprese verranno eseguite con le modalità e i materiali previsti nella precedente tipologia di intervento A (Rifacimento dell'intonaco). Zona Auditorium - tot. superficie mq. 270 x 30% =					81,00		
	SOMMANO mq					81,00	53,75	4'353,75
15 015 01/03/2023	RESTAURO DEL FACCIA VISTA (Tipologia di intervento C), previa ripulitura dei supporti e asportazione dai giunti della malta che ha perso coesione (già computato alla voce "spiccona ... qualsiasi materiale instabile. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Parete zona turbine e facciata est					88,00		
	SOMMANO mq					88,00	71,55	6'296,40
	Strutture in legno e consolidamento coperture (Cat 7)							
16 016 01/03/2023	CONSOLIDAMENTI in prossimità della copertura - Demolizione di intonaci esterni ed interni (già conteggiata nella voce spicconature) per una altezza di cm 40, pulizia e spazzolatu ... ateriali utilizzati con marcatura CE. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. (lung.=(12*2)+10+(5*2)+(14*2)+8+3+22+15+(2*2))		124,00		0,400	49,60		
	SOMMANO ml					49,60	70,40	3'491,84
17 017 01/03/2023	CONSOLIDAMENTO in prossimità della copertura zona turbine. Previa ripulitura della sommità dei muri e rimozione della malta che ha perso coesione; posa in opera di ferro piatto (1 ... fori con adesivo chimico strutturale. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. Zona turbine Zona turbine	2,00	6,50 6,00			13,00 6,00		
	SOMMANO ml					19,00	87,30	1'658,70
18 018 01/03/2023	SOLAIO leggero non praticabile su struttura portante formata da n.2 profili in acciaio 1 IPE 120 + 1 L 120x120x12 ed elementi piani in tavolato ligneo (sp. 40 mm). Rifinitura con p ... di elementi in cartongesso antiumido. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. Servizi igienici		1,90		4,200	7,98		
	SOMMANO mq					7,98	125,00	997,50
	Strutture in acciaio (Cat 12)							
19 019 01/03/2023	CAPRIATE IN ACCIAIO - Fornitura e posa in opera di capriate in acciaio di tipologia analoga a quelle esistenti ma con profili in acciaio angolari e piatti identici a quelli riporta ... ure e successive finiture ad intonaco. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto.							
	A R I P O R T A R E							84'691,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'691,49
	Capriata 1 *(par.ug.=176,28+20,24) Capriata 2 *(par.ug.=192,36+27,33) Capriata 3 *(par.ug.=293,02+35,34) bulloni ed elementi vari *(par.ug.=30*3)	196,52 219,69 328,36 90,00				196,52 219,69 328,36 90,00		
	SOMMANO kg					834,57	8,33	6'951,97
20 020 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di CATENE in ACCIAIO liscio d 16 S 275 compreso manicotto filettato e chiave esterna da ambo i lati compreso oneri per tirantatura, antiruggine, foratura ... opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	938,00	4'690,00
	Strutture in legno e consolidamento coperture (Cat 7)							
21 021 01/03/2023	CONSOLIDAMENTO COPERTURA (con travetti Varese). Fornitura e posa in opera di massetto costituito da strato di Geocalce antisismica F della Kerakoll (o similari), spess. cm. 2 e rete ... zione degli ancoraggi sopra descritti. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. copertura zona macchine					228,00		
	SOMMANO mq					228,00	56,60	12'904,80
	guaine (Cat 9)							
22 022 01/03/2023	GUAINA ARDESIATA Fornitura e posa in opera di guaina armata e fibrorinforzata, spess Min 4 mm, doppio strato, posta a fiamma con sormonti di almeno 10 cm; certificata a - 15°; c ... re, mano di primer, tagli e sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. zona macchine					228,00		
	SOMMANO mq					228,00	15,16	3'456,48
	Controsoffitti e pareti in cartongesso (Cat 11)							
23 023 01/03/2023	LASTRE IN CARTONGESSO - Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso a doppia lastra dello spessore di 12,5 mm, antiumido e materiale fonoassorbente all'interno, compreso str ... r dare l'opera finita a regola d'arte. Il tutto da eseguire secondo quanto riportato nei grafici esecutivi di progetto. divisori servizi igienici *(lung.=4,00+3,5+2)		9,50		2,400	22,80		
	SOMMANO mq					22,80	79,15	1'804,62
	Manto di copertura (Cat 8)							
24 024 01/03/2023	Posa in opera del MANTO di COPERTURA in coppi ed embrici vecchi precedentemente accatastati e ripuliti a pie' d'opera, compreso reintegro con elementi di nuova fornitura (tipo inve ... d'arte. Compreso altresì carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni altro onere. zona copertura macchine		19,00	12,000		228,00		
	SOMMANO mq					228,00	48,40	11'035,20
	A R I P O R T A R E							125'534,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'534,56
	Lattonerie (Cat 13)							
25 025 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di CANALE DI GRONDA in acciaio ramato, sviluppo cm 33, spessore 8/10, fissata alla struttura, saldata nei punti di connessione, compreso oneri per montagg ... materiale vario di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito in opera a perfetta regola d'arte. (lung.=(18+4+5+9+5))		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	64,15	2'630,15
26 026 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di CALATE PLUVIALI in acciaio ramato, diam. 100, spessore 8/10, fissati alla struttura con idonei tasselli ad espansione, saldati nei punti di connessione ... materiale vario di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito in opera a perfetta regola d'arte.	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	62,75	1'882,50
27 027 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di CONVERSA in RAME in corrispondenza delle zone di contatto fra muratura e manto di copertura e nelle zone di compluvio, spessore mm. 8/10, larghezza cm. 40. Compreso oneri per ancoraggi e quanto altro necessario oneri per dare l'opera finita a regola d'arte. zona a contatto con edificio collassato *(lung.=11+8)		19,00	0,400		7,60		
	SOMMANO mq					7,60	193,09	1'467,48
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 6)							
28 028 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTO in ceramica, gres, o prodotti simili, 20x20, antiscivolo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la fo ... se di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. servizi igienici e ripostiglio					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	50,50	1'060,50
29 029 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, 20x20, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. servizi *(lung.=(1,5*4)+(1,7*4))		12,80		2,000	25,60		
	SOMMANO mq					25,60	56,70	1'451,52
	Allestimento bagni (Cat 14)							
30 030 01/03/2023	ALLESTIMENTO BAGNO PER DISABILI - Fornitura e posa in opera di apparecchi igienici per bagno handicappati costituito da: - vaso sospeso con scarico a parete con cassetta a zaino d ... ristino ed ogni altro onere necessario per dare il titolo a regola d'arte e conforme alle vigenti disposizioni di legge.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'618,00	5'236,00
	Trattamenti su intonaci, pavimenti e murature (Cat 10)							
	A R I P O R T A R E							139'262,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'262,71
31 031 01/03/2023	TRATTAMENTO PROTETTIVO consolidante antispolvero suintonaci e pavimento in cemento, con prodotto tipo "Mapei 8020" (o similari), per il consolidamento ed il trattamento antispolve ... ettazione del prodotto stesso. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. restauro faccia vista pavimenti *(par.ug.=313+86)	399,00				88,00 399,00		
	SOMMANO mq					487,00	12,55	6'111,85
	Tinteggiature (Cat 5)							
32 032 01/03/2023	TINTEGGIATURE di superfici INTERNE ed ESTERNE con due mani di prodotto a base di calce naturale. Nel caso delle superfici interne il prodotto verrà diluito. Da valutare, in corso d ... l'uso di eventuali additivi aggrappanti per quanto concerne le superfici di intonaco preesistente sottoposto a riprese. Pareti di nuovo intonaco (al netto del faccia vista) *(par.ug.=650,+10) carton gesso Pareti con intonaco preesistentie solaio zona macchine	660,00				660,00 28,00 262,00 228,00		
	SOMMANO mq					1'178,00	18,10	21'321,80
	Fosse biologiche, pozzetti, griglie ed elettropompa (Cat 15)							
33 033 01/03/2023	POZZETTO PER PLUVIALE 30x30 - Fornitura e posa in opera di pozzetto per pluviali in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 30x30x30 completo di lapide con ... ure compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	104,00	624,00
34 034 01/03/2023	POZZETTO DI RACCORDO E ISPEZIONE 50x50x 250 Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 50x50x25 ... to, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	523,00	523,00
35 035 01/03/2023	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE mc 3,00 Fornitura e posa in opera di fossa biologica bicamerale della capacità totale di mc. 3,00 prefabbricata in cemento armato vibrato, completa di se ... pristino del terreno circostante l'area d'intervento, e quant'altro per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'415,00	2'415,00
36 036 01/03/2023	POZZETTO DEGRASSATORE Fornitura e posa in opera di pozzetto degrassatore di tipo monocamerale della capacità totale di mc 1,60, costituito da un elemento prefabbricato in cement ... to; compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	639,00	639,00
37	POZZETTO PER POMPA DI SOLLEVAMENTO - Fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							170'897,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'897,36
037 01/03/2023	opera di pozzetto di contenimento pompa di sollevamento acque nere, in cemento armato vibrato, sifonato, delle dimensioni ... to, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	834,00	834,00
38 038 01/03/2023	POZZETTO DI CONSEGNA - Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 80x80x150 completo di lapide ... to, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	644,00	644,00
	Tubazioni in PVC (Cat 16)							
39 039 01/03/2023	TUBAZIONI IN P.V.C. diam. 125 mm - Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI in P.V.C. pesante, rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe S ... e l'area d'intervento, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 125 mm (lung.=60+24)		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	32,20	2'704,80
40 040 01/03/2023	TUBAZIONI IN P.V.C. diam. 200 mm - Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI in P.V.C. pesante, rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN ... e l'area d'intervento, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 200 mm		6,10			6,10		
	SOMMANO ml					6,10	46,40	283,04
	Fosse biologiche, pozzetti, griglie ed elettropompa (Cat 15)							
41 041 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di ELETTRROPOMPA sommergibile per acque di rifiuto, con potenza da 1.5 kW ed eiettore da 2 HP, in ghisa ed acciaio inossidabile con tenuta meccanica. Car ... ento: 2.14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	961,00	961,00
	Tubazioni in PVC (Cat 16)							
42 042 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di canalizzazione CORRUGATA in polietilene, diametro esterno 110 mm, a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete estern ... del terreno circostante l'area d'intervento, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. allacciamento pompa e acqua adduzione *(lung.=20+35)		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	20,55	1'130,25
	Passerella (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							177'454,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'454,45
43 043 01/03/2023	NUOVA PASSERELLA DI SERVIZIO su struttura portante formata da n.2 profili in acciaio IPE 120 (da ancorare stabilmente alla muratura sottostante) e da piani in tavolato ligneo, ess ... za. Compreso trattamento del legname ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		11,50	1,000		11,50		
	SOMMANO mq					11,50	353,00	4'059,50
	Infissi e lucernario (Cat 19)							
44 044 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di LUCERNARIO in struttura metallica (alluminio preverniciato) e policarbonato dotato di apertura elettrica motorizzata con sensore anti pioggia (Infisso A - dim. 2,70x2,00) - Compreso allacciamento alla linea elettrica. Vedi abaco infissi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00
	Ripristino infissi e inferriate (Cat 18)							
45 045 01/03/2023	RIPRISTINO FINESTRE ESISTENTI - Rimozione della finestra esistente e delle vetrate, pulitura con spazzola di ferro, lavaggio con acqua ragia, una mano di convertitore di ruggin ... dell'intera finestra, tramite idonee staffe, alla struttura sottostante. (Infissi B - C - D - E - F). Vedi abaco infissi					2,88		
	Infissi B e C -dim. 120x120	2,00		1,200	1,200	15,96		
	Infissi D - E - F dim. 380x140	3,00		3,800	1,400			
	SOMMANO mq					18,84	210,00	3'956,40
	Infissi e lucernario (Cat 19)							
46 046 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di PORTA METALLICA ad una anta per accesso verso l'esterno (a spingere) con pannello cieco in lamiera e struttura in ferro, con ferramenta di sicurezza i ... en. Sarà dotata di telaio metallico fissato direttamente sulle murature . (Infisso G - dim. 70x200). Vedi abaco infissi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
	Ripristino infissi e inferriate (Cat 18)							
47 047 01/03/2023	RIPRISTINO INFERRIATE mediante: consolidamento ancoraggi, pulitura con spazzola di ferro, lavaggio con acqua ragia, una mano di convertitore ruggine e due di smalto nel colore a scelta della D.L.. (Infissi H - I - dim. 85x120). vedi abaco infissi					2,04		
	SOMMANO mq	2,00		0,850	1,200	2,04	54,00	110,16
	Infissi e lucernario (Cat 19)							
48 048 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di finestra a due ante, simile a quella esistente in profilo di legno lamellare (68 mm.), due traversine intermedie e scuri su ogni anta, verniciata con ... tro stratificato di sicurezza. Dotazione della ferramenta necessaria. (Infissi H - I - dim. 85x120). Vedi abaco infissi					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		190'580,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		190'580,51
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
49 049 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di pannello circolare in policarbonato per apertura ad oblo' esistente e fissaggio dello stesso con adesivo sigillante siliconico. (Infisso L - diametro cm 60). Vedi abaco infissi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
	Ripristino infissi e inferriate (Cat 18)							
50 050 01/03/2023	Ripristino di Inferriata mediante: consolidamento ancoraggi, pulitura con spazzola di ferro, lavaggio con acqua ragia, una mano di convertitore ruggine e due di smalto. (Inferriata M - dim. 160x100). vedi abaco infissi			1,600	1,000	1,60		
	SOMMANO mq					1,60	54,00	86,40
51 051 01/03/2023	Restauro finestra esistente ad arco con antina centrale: sverniciatura, stuccatura, riparazione, successiva verniciatura con impregnante e due mani di finitura. Vetro stratificato di sicurezza. Dotazione della ferramenta necessaria. (Infisso M - dim. 160x100). Vedi abaco infissi			1,600	1,000	1,60		
	SOMMANO mq					1,60	210,00	336,00
	Infissi e lucernario (Cat 19)							
52 052 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di finestra fissa in profilo di legno castagno, verniciatura con impregnante e due mani di finitura. Vetro stratificato di sicurezza. (Infisso N - dim. 33x22). Vedi abaco infissi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
	Ripristino infissi e inferriate (Cat 18)							
53 053 01/03/2023	Restauro porta interna esistente mediante sverniciatura, stuccatura, riparazione e ripristino parti mancanti, verniciatura con impregnante e vernice di tipo cerato. Dotazione della ferramenta necessaria. (Infisso O - dim. 56x167). Vedi abaco infissi (fatturazione minima 1 mq.)					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	183,00	183,00
54 054 01/03/2023	Restauro finestra esistente ad un'anta: sverniciatura, stuccatura, riparazione e ripristino parti mancanti, successiva verniciatura con impregnante e due mani di finitura. Vetro str ... curezza. Dotazione della ferramenta necessaria. (Infisso P - dim. 40x62). vedi abaco infissi (fatturazione minima 1 mq.)					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	210,00	210,00
55 055 01/03/2023	Restauro della finestra/inferriata esistente mediante: rimozione delle vetrate, pulitura con spazzola di ferro, lavaggio con acqua ragia, una mano di convertitore ruggine e due d ... o. Posa di vetro stratificato di sicurezza con attacco e sigillatura siliconica. (Infissi Q - R - T) Vedi abaco infissi Infisso Q - dim. 128x122			1,280	1,220	1,56		
	A R I P O R T A R E					1,56		192'845,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,56		192'845,91
	Infisso R - dim. 108x58 Infisso T - dim. 90x115			1,080 0,900	0,580 1,150	0,63 1,04		
	SOMMANO mq					3,23	210,00	678,30
56 056 01/03/2023	Restauro del portone di ingresso esistente mediante: rimozione delle vetrate, pulitura con spazzola di ferro, lavaggio con acqua ragia, una mano di convertitore ruggine e due di ... etro stratificato di sicurezza con attacco e sigillatura siliconica. (infisso S - dim. cm 355 x 333). Vedi abaco infissi			3,550	3,330	11,82		
	SOMMANO mq					11,82	225,00	2'659,50
	Infissi e lucernario (Cat 19)							
57 057 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di porta interna (RIPOSTIGLIO) tamburata (spess.45 mm.) ad anta unica, comprensiva di telaio , verniciatura al poliuretano colorato, dotata della ferramenta necessaria e di maniglia in alluminio idonea per diversamente abili. (Infisso U - dim. cm 80x210). Vedi abaco infissi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
58 058 01/03/2023	Fornitura e posa in opera di porta ad un'anta (servizi igienici) , scorrevole a scomparsa, tamburata, comprensiva di telaio metallico e controtelaio, verniciatura al poliuretano c ... necessaria e di maniglia in alluminio idonea per diversamente abili. (infisso U - dim. cm 80 x 210) Vedi abaco infissi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600,00	1'200,00
	Sistema anticaduta (Cat 20)							
59 059 01/03/2023	SISTEMA ANTICADUTA - Dispositivi di ancoraggio anti caduta, completi di ganci, dissipatori, tenditori, cavi, certificazioni, fissaggi, pilastri minimali, libretto di uso e manute ... di Corretto Montaggio da parte di Tecnico abilitato. Il tutto da eseguire secondo gli elaborati specifici di progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'112,59	6'112,59
	Impianto elettrico (Cat 22)							
60 060 01/03/2023	IMPIANTO ELETTRICO - Realizzazione di impianto elettrico nei due WC, corridoio antistante e locale sovrastante, formato da: 4 punti luce, compreso sensori per accensione e spegnime ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' compresa altresì la mano d'opera dell'elettricista e l'assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'507,00	1'507,00
	Lavori in economia (Cat 21)							
61 061 01/03/2023	OPERE IN ECONOMIA - Materiali di varia natura e nolo di mezzi e attrezzature, da liquidare in base al prezzario della Regione Toscana (anno 2022/1), occorrenti per la realizzazion ... , trasporto e scarico a							
	A R I P O R T A R E							205'303,30

Firmato da:

Tanzarella Raffaele

codice fiscale TNZRFL51L21D754P

num.serie: 95032316766111637466491882755016743418

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 05/06/2020 al 06/06/2023