

COMUNE DI TIGLIOLE

RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO RESIDENZA PER ANZIANI*Immobile sito in Via Umberto I n. 22 - 14016 Tigliole (AT) - Censito al NCT al Foglio 17 particelle n. 128, 149*

PROGETTO ESECUTIVO

<u>Elaborato</u>	<u>Oggetto</u>
D01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO METRICO ONERI PER LA SICUREZZA
<u>Codice</u>	
CTI_211317_PE_ED_D01_01	

<u>Committente</u>	<u>Firma</u>
 COMUNE DI TIGLIOLE Piazza Vittoria n. 3 - 14016 Tigliole (AT) Tel. (+39) 0141. 667003/ Fax.#Fax del Cliente P.IVA00094310059/C.F. 80003990050	

ARCHITETTURA

IMPIANTI

STRUTTURE



GEOLOGIA

TOPOGRAFIA

AGRONOMIA

PROGECO ENGINEERING S.R.L. - Sede Legale: Piazza San Francesco d'Assisi n.2 - 12051 Alba (CN)
Sede Operativa: Via Nicola Sardi n.46 - 14030 Rocchetta Tanaro (AT) **Tel:** 0141 - 64.43.85 / 95.99.11 **Fax:** 0141 - 64.49.21
Mail: info@progecoassociati.it **PEC:** progeco.engineering@pec.it **Sito Web:** www.progecoengineering.com

Il progettista

Arch. ICARDI Giacomo
Geom. PONZO Mirko

Timbro e firma

<u>Data</u>	<u>Revisione</u>	<u>Note</u>
GIUGNO 2022	00	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO
SETTEMBRE 2022	01	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI TIGLIOLE
PROVINCIA DI ASTI

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO RESIDENZA PER ANZIANI
SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI E PERSIANE

COMMITTENTE: COMUNE DI TIGLIOLE

Tigliole, 30/09/2022

IL TECNICO
PONZO GEOM. MIRKO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela (SpCat 1)							
	CASA DI RIPOSO (Cat 1)							
	SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI E PERSIANE (SbCat 3)							
1 / 1 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione serramenti esterni esistenti / vedi abaco serramenti	1,00	1,49		1,370	2,04		
		5,00	0,90		1,750	7,88		
		4,00	1,10		1,500	6,60		
		2,00	0,60		1,200	1,44		
		7,00	0,90		1,750	11,03		
		4,00	0,90		1,650	5,94		
		3,00	1,10		0,830	2,74		
		1,00	0,59		1,280	0,76		
		1,00	0,95		2,380	2,26		
		1,00	1,16		0,550	0,64		
		1,00	0,93		2,380	2,21		
		1,00	0,88		2,380	2,09		
		1,00	1,10		2,430	2,67		
		2,00	0,60		2,400	2,88		
		14,00	1,10		2,400	36,96		
		3,00	0,90		2,400	6,48		
		6,00	1,10		1,700	11,22		
		2,00	2,18		1,920	8,37		
		2,00	2,18		1,520	6,63		
		1,00	2,05		1,580	3,24		
		2,00	0,90		2,150	3,87		
		1,00	1,16		2,370	2,75		
		1,00	1,10		2,400	2,64		
		1,00	0,70		2,100	1,47		
		4,00	0,90		2,100	7,56		
		2,00	2,52		2,500	12,60		
	Rimozione persiane esistenti	5,00	0,90		1,750	7,88		
		4,00	1,10		1,500	6,60		
		2,00	0,60		1,200	1,44		
		7,00	0,90		1,750	11,03		
		4,00	0,90		1,650	5,94		
		1,00	0,95		2,380	2,26		
		1,00	0,93		2,380	2,21		
		1,00	0,88		2,380	2,09		
		1,00	1,10		2,430	2,67		
		2,00	0,60		2,400	2,88		
		14,00	1,10		2,400	36,96		
		3,00	0,90		2,400	6,48		
		6,00	1,10		1,700	11,22		
	SOMMANO m²					254,63	13,00	3'310,19
2 / 2 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname Nuovi serramenti in sostituzione degli esistenti / vedi abaco serramenti	1,00	1,49		1,370	2,04		
		5,00	0,90		1,750	7,88		
		4,00	1,10		1,500	6,60		
		2,00	0,60		1,200	1,44		
		7,00	0,90		1,750	11,03		
		4,00	0,90		1,650	5,94		
	A R I P O R T A R E					34,93		3'310,19

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'399,13
5 / 5 01.A15.A10. 015	4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/ m²K e RW= c.a 38dB Nuovi serramenti in sostituzione degli esistenti / vedi abaco serramenti (lung.=1,49-0,10)*(H/peso=1,370-0,10)	1,00	1,39		1,270	1,77		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,750-0,10)	5,00	0,80		1,650	6,60		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=1,500-0,10)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	(lung.=0,60-0,10)*(H/peso=1,200-0,10)	2,00	0,50		1,100	1,10		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,750-0,10)	7,00	0,80		1,650	9,24		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,650-0,10)	4,00	0,80		1,550	4,96		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=0,830-0,10)	3,00	1,00		0,730	2,19		
	(lung.=0,59-0,10)*(H/peso=1,280-0,10)	1,00	0,49		1,180	0,58		
	(lung.=0,95-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,85		2,280	1,94		
	(lung.=1,16-0,10)*(H/peso=0,550-0,10)	1,00	1,06		0,450	0,48		
	(lung.=0,93-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,83		2,280	1,89		
	(lung.=0,88-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,78		2,280	1,78		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,430-0,10)	1,00	1,00		2,330	2,33		
	(lung.=0,60-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	2,00	0,50		2,300	2,30		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	14,00	1,00		2,300	32,20		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	3,00	0,80		2,300	5,52		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=1,700-0,10)	6,00	1,00		1,600	9,60		
	(lung.=2,18-0,10)*(H/peso=1,920-0,10)	2,00	2,08		1,820	7,57		
	(lung.=2,18-0,10)*(H/peso=1,520-0,10)	2,00	2,08		1,420	5,91		
	(lung.=2,05-0,10)*(H/peso=1,580-0,10)	1,00	1,95		1,480	2,89		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,150-0,10)	2,00	0,80		2,050	3,28		
	(lung.=1,16-0,10)*(H/peso=2,370-0,10)	1,00	1,06		2,270	2,41		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	1,00	1,00		2,300	2,30		
	(lung.=0,70-0,10)*(H/peso=2,100-0,10)	1,00	0,60		2,000	1,20		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,100-0,10)	4,00	0,80		2,000	6,40		
	(lung.=2,52-0,10)*(H/peso=2,500-0,10)	2,00	2,42		2,400	11,62		
	SOMMANO m²					133,66	140,73	18'809,97
	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Nuovi serramenti in sostituzione degli esistenti / vedi abaco serramenti (lung.=1,49-0,10)*(H/peso=1,370-0,10)	1,00	1,39		1,270	1,77		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,750-0,10)	5,00	0,80		1,650	6,60		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=1,500-0,10)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	(lung.=0,60-0,10)*(H/peso=1,200-0,10)	2,00	0,50		1,100	1,10		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,750-0,10)	7,00	0,80		1,650	9,24		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=1,650-0,10)	4,00	0,80		1,550	4,96		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=0,830-0,10)	3,00	1,00		0,730	2,19		
	(lung.=0,59-0,10)*(H/peso=1,280-0,10)	1,00	0,49		1,180	0,58		
	(lung.=0,95-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,85		2,280	1,94		
	(lung.=1,16-0,10)*(H/peso=0,550-0,10)	1,00	1,06		0,450	0,48		
	(lung.=0,93-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,83		2,280	1,89		
	(lung.=0,88-0,10)*(H/peso=2,380-0,10)	1,00	0,78		2,280	1,78		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,430-0,10)	1,00	1,00		2,330	2,33		
	(lung.=0,60-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	2,00	0,50		2,300	2,30		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	14,00	1,00		2,300	32,20		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	3,00	0,80		2,300	5,52		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=1,700-0,10)	6,00	1,00		1,600	9,60		
	(lung.=2,18-0,10)*(H/peso=1,920-0,10)	2,00	2,08		1,820	7,57		
	(lung.=2,18-0,10)*(H/peso=1,520-0,10)	2,00	2,08		1,420	5,91		
	(lung.=2,05-0,10)*(H/peso=1,580-0,10)	1,00	1,95		1,480	2,89		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,150-0,10)	2,00	0,80		2,050	3,28		
	(lung.=1,16-0,10)*(H/peso=2,370-0,10)	1,00	1,06		2,270	2,41		
	(lung.=1,10-0,10)*(H/peso=2,400-0,10)	1,00	1,00		2,300	2,30		
	(lung.=0,70-0,10)*(H/peso=2,100-0,10)	1,00	0,60		2,000	1,20		
	(lung.=0,90-0,10)*(H/peso=2,100-0,10)	4,00	0,80		2,000	6,40		
	(lung.=2,52-0,10)*(H/peso=2,500-0,10)	2,00	2,42		2,400	11,62		
	SOMMANO m²					133,66	48,07	6'425,04
	A R I P O R T A R E							114'634,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'634,14
6 / 6 01.A17.C80. 010	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie Ad ante battenti Nuove persiane in sostituzione delle esistenti	5,00 4,00 2,00 7,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 14,00 3,00 6,00	0,90 1,10 0,60 0,90 0,90 0,95 0,93 0,88 1,10 0,60 1,10 0,90 1,10		1,750 1,500 1,200 1,750 1,650 2,380 2,380 2,380 2,430 2,400 2,400 2,400 1,700	7,88 6,60 1,44 11,03 5,94 2,26 2,21 2,09 2,67 2,88 36,96 6,48 11,22		
	SOMMANO m²					99,66	32,87	3'275,82
7 / 7 30.P25.S10.0 05	Persiane ad una o più ante battenti a lamelle in legno con certificazione di gestione forestale sostenibile, ripiegabili su uno o su entrambi i lati incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antivento standard; completa di accessori di chiusura a tre punti con agganci in alto e in basso e profilo che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli. in pino finger jointing (Pinus Sylvestris) Nuove persiane in sostituzione delle esistenti	5,00 4,00 2,00 7,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 14,00 3,00 6,00	0,90 1,10 0,60 0,90 0,90 0,95 0,93 0,88 1,10 0,60 1,10 0,90 1,10		1,750 1,500 1,200 1,750 1,650 2,380 2,380 2,380 2,430 2,400 2,400 2,400 1,700	7,88 6,60 1,44 11,03 5,94 2,26 2,21 2,09 2,67 2,88 36,96 6,48 11,22		
	SOMMANO m²					99,66	211,42	21'070,12
	Parziale LAVORI A CORPO euro							138'980,08
	T O T A L E euro							138'980,08
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI TIGLIOLE

COMUNE DI TIGLIOLE
PROVINCIA DI ASTI

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
oneri per la sicurezza
non soggetti a ribasso d'asta

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO RESIDENZA PER ANZIANI
SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI E PERSIANE

COMMITTENTE: COMUNE DI TIGLIOLE

Tigliole, 30/09/2022

IL TECNICO
PONZO GEOM. MIRKO

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 CORPO							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	CASA DI RIPOSO (Cat 1)							
	APPRESTAMENTI DI CANTIERE (SbCat 5)							
1 / 1 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 Noleggio di piattaforma per interventi in facciata e sostituzione persiane (in abbinamento al trabattello)	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	55,05	1'981,80
2 / 2 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,21	234,21
3 / 3 28.A05.A10. 020	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo Stimanto 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,81	71,62
4 / 4 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Cartellonistica di cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,08	80,80
5 / 5 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Cartellonistica di cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,38	13,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'382,23
	T O T A L E euro							2'382,23
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI TIGLIOLE