



## RISERVA NATURALE MONTI NAVEGNA E CERVIA Provincia di Rieti

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DEL LAZIO 2014-2020 MISURA 7 SOTTOMISURA 7.4 TIPOLOGIA OPERAZIONE 7.4.1 INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O ESPANSIONE DI SERVIZI LOCALI DI BASE PER LA POPOLAZIONE RURALE CENTRO VISITE COLLEGIOVE-CENTRO VISITE ASCREA- LA MOLA NESPOLO

**COMMITTENTE:** RISERVA NATURALE MONTI NAVEGNA E CERVIA

Data, 19/07/2023

**IL TECNICO**  
arch. ANTONIO ZACCHIA



*Antonio Zacchia*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>overflow (SpCap 1) CENTRO VISITE COLLEGIOVE (SpCat 1)</b>							
1 / 1 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE <b>SERVIZI IGIENICI</b> A compensare servizi igienici per l'intera durata dei lavori Sommano 3 mesi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	97,47	292,41
2 / 2 A04.01.001.a	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE Facciata via Umberto I Facciata retro Facciata laterale							
	SOMMANO mq					212,70	12,91	2'745,96
3 / 3 A03.02.002	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse e di canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE manto di copertura		14,85	5,800		86,13		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					86,13	22,72	1'956,87
4 / 4 A03.02.004.a	Smontaggio della grossa armatura in legno compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE manto di copertura manto di copertura	10,00 15,00	5,00 5,00	0,180 0,060	0,180 0,060	1,62 0,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,89	74,89	141,54
5 / 5 A02.01.009.c	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> e con l'uso di martello demolitore SpCap 1 - overflow							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'136,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'136,78
6 / 6 A03.01.003.b	SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE RIMOZIONE DETRITI E CONFIGURAZIONE PIANO TERRA RIMOZIONE DETRITI E CONFIGURAZIONE PIANO TERRA  SOMMANO m³		4,28 2,90	4,330 4,330	0,800 0,500	14,83 6,28		
						21,11	223,95	4'727,58
7 / 7 A03.01.006	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in scaglioni di pietrame locale con ricorsi a mattoni SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE Formazione vano di collegamento  SOMMANO m³		3,00	0,500	2,000	3,00		
						3,00	183,34	550,02
7 / 7 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE MATERIALI DI RISULTA  SOMMANO ton					38,00		
						38,00	57,62	2'189,56
8 / 8 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE MATERIALI DI RISULTA  SOMMANO ton					38,00		
						38,00	11,00	418,00
9 / 9 A21.01.023	Architravi in c.a., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro, del calcestruzzo, delle casseforme e le opere provvisoriale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE Vano di collegamento  SOMMANO m²		3,50	0,500		1,75		
						1,75	399,68	699,44
10 / 10 A21.01.017.b	Consolidamento di pareti in muratura con intonaco armato ed iniezioni, tramite iniezione di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: a) preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; b) scarnitura delle connessioni; c)							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'721,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							13'721,38	
	<p>pulitura abbondante e lavaggio della superficie muraria; d) sigillatura dei giunti con idonea malta scelta della D.L.; e) esecuzione di un reticolo costituito mediamente da n. 4 iniezioni per ogni metro quadrato utilizzando le cavità presenti sui giunti o praticandole con trapano elettrico a solo rotazione, il cui diametro di perforazioni sia minimo di 20 mm, nel paramento murario, spinte almeno fino a metà spessore del muro, compresi i 4 spezzi di acciaio; f) fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro; g) pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; h) iniezioni di miscela a base di cemento tipo 325 o 425, oppure con altra base legante a scelta della D. con dosaggio minimo di 200 kg a metro cubo; i) asportazione dei boccagli e della malta di fissaggio; j) applicazione di rete elettrosaldata su una od entrambe le facce della muratura con tondini del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quadrate 100x100 mm compresa la legatura della rete con tondino di acciaio (B 450 C 6 mm) agganciato alla maglia della rete; k) perforazione delle pareti; l) sigillatura dei fori risultanti con idonea malta antiritiro; m) applicazione dell'intonaco con idonea malta a base di cemento antiritiro dosato 300 chilogrammi a pasta fina di spessore minimo 30 mm, oppure con altra base legante, rifinitura a frattazzo; n) carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere del materiale di risulta; o) mano d'opera e attrezzature speciali necessarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con applicazione su entrambe le facce</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE</p> <p>piano terra piano terra piano terra</p>	2,00 2,00 4,00	4,85 2,90 4,33	2,200 2,200 2,200		21,34 12,76 38,10			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,20	134,69	9'724,62	
11 / 11 A21.01.032	<p>Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica C 25/30. Sono compresi: a) la demolizione della muratura in breccia; b) l'armatura minima in acciaio costituita da n.4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 250 mm, monconi annegati nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto; c) le casseformi; d) il calo a terra e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali. È inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE</p> <p>cordolo sommitale murature cordolo sommitale murature</p>	3,00 2,00	4,45 14,65	0,500 0,500		6,68 14,65			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					21,33	577,61	12'320,42	
12 / 12 A08.01.002.b	<p>Legname in travatura di castagno lavorato all'ascia o alla sega e posto in opera con le necessarie ferramenta, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero: travi uso Trieste con legname stagionato</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE</p> <p>solaio di copertura solaio di copertura solaio piano primo solaio copertura</p>	4,00 4,00 5,00 5,00	4,50 3,20 4,50 6,50	0,200 0,200 0,180 0,200	0,200 0,200 0,180 0,200	0,72 0,51 0,73 1,30			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,26	1'737,76	5'665,10	
13 / 13 A08.01.008.d	<p>Piccola orditura di morali o listelli di castagno a filo sega chiodati su esistente orditura, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 80 x 80 mm</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>							41'431,52	

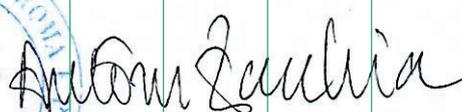
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'431,52
	solaio di copertura	14,00	5,00			70,00		
	solaio di copertura	10,00	5,00			50,00		
	solaio piano primo	14,00	5,00			70,00		
	solaio di copertura	20,00	5,00			100,00		
	SOMMANO m					290,00	10,38	3'010,20
14 / 14 A08.01.008.d	Piccola orditura di morali o listelli di castagno a filo sega chiodati su esistente orditura, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 80 x 80 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE							
	gronda solaio di copertura	14,00	1,00			14,00		
	gronda solaio di copertura	10,00	1,00			10,00		
	gronda solaio di copertura	20,00	1,00			20,00		
	SOMMANO m					44,00	10,38	456,72
15 / 15 A08.01.006.a	Compenso per la formazione di palombello di gronda da eseguirsi sul terminale del morale o listello SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE							
	gronda su via Umberto I					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	5,21	229,24
16 / 16 A08.01.018.a	Pianellato in laterizio fatto a mano su esistente orditura di tetti, compresi ogni muramento con malta fina di calce e pozzolana, ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 310 x 160 x 25 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE							
	piano copertura		4,50	4,300		19,35		
	piano copertura		4,50	3,000		13,50		
	piano copertura		4,50	6,000		27,00		
	piano primo		4,30	4,400		18,92		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,77	42,07	3'313,85
17 / 17 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE							
	piano copertura (vedi voce n.14)					78,77		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,77	6,71	528,55
18 / 18 A11.01.004.b	Coibentazione termica di tetti in legno con tavolato in pannelli rigidi in fibre di legno mineralizzate e cemento accoppiati con polistirene espanso, rinforzati con listelli in legno, delle dimensioni di 200 x 60 o 240 x 60 cm: spessore 7,5 cm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE							
	piano copertura					59,85		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					59,85	12,19	729,57
19 / 19 A11.01.006.c	Isolamento termico in rotoli di polistirene espanso estruso autoestinguente densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , conduttività termica di 0,022 kcal/mh °C, resistenza al fuoco (classe 1), tagliato a listelli larghi 50 mm ed assemblato in continuo ad una membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di							
	<b>A RIPORTARE</b>							49'699,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'699,65
20 / 20 A08.01.014.a	<p>poliestere da filo continuo, compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita: spessore pannello 5 cm e manto impermeabile 4 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					59,85		
						59,85	22,72	1'359,79
20 / 20 A08.01.014.a	<p>Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, la predisposizione delle bocchette e delle converse, con impiego della malta fina di calce e pozzolana o di malta bastarda per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole e coppi alla romana SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		5,80	15,000		87,00		
						87,00	49,47	4'303,89
21 / 21 A08.01.023.d	<p>Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		15,00			15,00		
						15,00	29,22	438,30
22 / 22 A08.01.025.d	<p>Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE solaio copertura solaio copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		15,00 6,00			15,00 6,00		
						21,00	26,99	566,79
23 / 23 A08.01.024.d	<p>Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE solaio copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		8,50			8,50		
						8,50	20,90	177,65
24 / 24 A06.01.002.0 1.01.a	<p>Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm<sup>2</sup> SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE platea fondazione piano terra platea fondazione piano terra</p>		4,30 4,30	4,500 2,900	0,200 0,200	3,87 2,49		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,36		56'546,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,36		56'546,07
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,36	128,16	815,10
25 / 25 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE platea fondazione platea fondazione		4,30 4,30	4,50 2,900	36,700 36,700	710,15 457,65		
	SOMMANO kg					1'167,80	1,43	1'669,95
26 / 26 A07.02.003.a	Vespaio aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti che di aerazione; la rete metallica elettrosaldato da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo C 25/30 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere spessore minimo di cm 5; la staggiatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione. elementi modulari altezza 10-13 cm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE solaio piano terra solaio piano terra		4,30 4,30	4,50 2,900		19,35 12,47		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					31,82	40,61	1'292,21
27 / 27 A07.03.001.d	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con vermiculite SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano terra piano terra piano primo		4,30 4,30 4,30	4,50 2,900 4,500	0,080 0,080 0,080	1,55 1,00 1,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,10	309,00	1'266,90
28 / 28 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE vedi voce n.10					72,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,20	19,02	1'373,24
29 / 29 A16.01.001.e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE porte piano terra finestre piano terra finestre piano primo				10,00 2,20 7,50	10,00 2,20 7,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					19,70		62'963,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					19,70		62'963,47
	SOMMANO m					19,70	11,88	234,04
30 / 30 A16.01.003.d	Portone alla mercantile ad una o due partite anche di diversa larghezza in legno costituito da telaio maestro di sezione minima di mm 80x45, parte mobile con intelaiatura di sezione mm 80x35 circa a tre o più riquadri, con pannelli lisci di spessore mm 20, incastrato parzialmente o totalmente nella stessa intelaiatura e rivestimento esterno con doghe, dello spessore non inferiore a mm 20 e di larghezza superiore a mm 60, fissate con viti e colla alla sottostante struttura, unite a battente e perlinato o sagomate e gocciolatoio incastrato della sezione di mm 60x50 se richiesto; il tutto in opera con eventuali listelli coprifilo e completo di tre cerniere rinforzate, della lunghezza non inferiore a mm 160, un pomo o maniglia di ottone ed una serratura tipo Yale con tre chiavi di castagno - mogano - noce Tanganika SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE Portoni d'ingresso p.terra	2,00	1,00	2,100		4,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,20	567,89	2'385,14
31 / 31 A14.01.023.g	Pavimento in listoncini di legno (parquet) prima scelta di spessore 14 mm, 6 ÷ 8 cm di larghezza, 35 ÷ 80 cm di lunghezza, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata liscia, posti in opera su adeguata piano di posa da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: di Rovere SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano terra piano terra piano primo		4,30	4,500		19,35		
			4,30	2,900		12,47		
			4,30	4,500		19,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					51,17	120,33	6'157,29
32 / 32 A16.01.010.a .04	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> ): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in castagno o rovere SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano terra piano primo piano primo	2,00	0,30	0,500		0,30		
		2,00	0,60	0,600		0,72		
		2,00	0,80	1,400		2,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,26	650,00	2'119,00
33 / 33 A16.01.011.a .04	Sportellone in legno ad una, due, tre o quattro ante composto da telaio maestro, doghe verticali avvitate su profilo interno di rinforzo e mostre e contromostre della sezione di 56x12 mm. Ferramenta costituita da bandelle e spagnolette in ferro zincato o plastificato nero, perni di ottone a vite ben applicati alla soglia ed al telaio per il fissaggio, paletti ad unghia per sportellone a tre o quattro ante, compreso ogni altro onere ed accessorio. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : costituito da telaio maestro dello spessore fino a 45 mm, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore fino a 20 mm, doghe verticali su ambo i lati dello spessore di 10-12 mm in castagno o rovere SpCap 1 - overflow							
	<b>A RIPORTARE</b>							73'858,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'858,94
	SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano primo  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	0,80	1,400		2,24		
						2,24	581,57	1'302,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>							
34 / 34 NP1	Fornitura e posa in opera di una scala a chiocciola in struttura metallica autoportante con pedate in legno di castagno compresa balaustra opere murarie verniciatura con tinta micacea ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano terra  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
35 / 35 NP2	Predisposizione impianto elettrico previa fornitura di corrugati in pvc scatole porta frutti, cavi conduttori, scatola per alloggiamento quadro elettrico di comando, apertura e chiusura tracce, ed ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'838,34	2'838,34
	<b>overflow (SpCap 1) LA MOLA NESPOLO (SpCat 3)</b>							
36 / 36 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee di gronda con malta di calce e pozzolana, escluso solo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista SpCap 1 - overflow SpCat 3 - LA MOLA NESPOLO  SOMMANO m <sup>2</sup>		8,50	9,000		76,50		
						76,50	58,04	4'440,06
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>							
37 / 37 NP3	Fornitura e installazione di un impianto fotovoltaico a servizio del CENTRO VISITE denominato "La Mola" nel Comune di Nespole per una potenza totale pari a 3,12 kWp e una produzione di energia annua attesa pari a 3690 kWh (equivalente a 603 kWh/kW), derivante da 8 moduli da 360 Wp che occupano una superficie di circa 15 m <sup>2</sup> . L'impianti sarà realizzato a regola d'arte, come prescritto dalle normative vigenti, ed in particolare dal D.M. 22 gennaio 2008, n. 37. La caratteristica dell' impianto stesso, nonché la sua componentistica, sarà in accordo con le norme di legge e di regolamento vigenti. Le caratteristiche dei componenti sono: modulo modello "Qcells 360 W monocristallino" (o equivalente); Inverter modello ABB – UNO TL 6.0 TL-PLUS (o equivalente); strutture di fissaggio: modello WHURT (o equivalente) quadri elettrici Siemens e cavi Prysmian, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - LA MOLA NESPOLO  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	8'000,00	8'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							92'440,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							92'440,06
38 / 38 C01.06.030	<p style="text-align: center;"><b>overflow (SpCap 1)</b></p> <p>Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m 1,20 e del Ø in testa di cm 8/10; passamani di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 3 - LA MOLA NESPOLO recinzione e staccionata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					147,78		
						147,78	18,00	2'660,04
39 / 39 NP4	<p style="text-align: center;"><b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0) CENTRO VISITE ASCREA (SpCat 2)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di servoscala per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza NON costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236. In ogni caso l'impianto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; velocità di almeno 7 cm/sec. E non superiore a 10 cm/sec.; dotazione alle due estremità di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; comandi disalita e discesa a bordo del tipo Uomo Presente e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezze meccaniche: rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocità; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoimento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante. Almeno a due rampe con curva</p> <p>SpCap 0 - &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - CENTRO VISITE ASCREA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TOTALE euro</b></p>					1,00		
						1,00	16'000,00	16'000,00
								111'100,10
								111'100,10
	<p>Data, 19/07/2023</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> arch. ANTONIO ZACCHIA</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;">  </p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							