



Direzione: DIREZIONE

Area:

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A00113 **del** 21/08/2023

Proposta n. 128 **del** 19/08/2023

Oggetto:

Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014/2020 del Lazio. Reg. (UE) n. 1305/2013. Misura 7 - Tipologie di operazioni 7.4.1, CUAAA 90009830572, Domanda di sostegno 34250239885 EX 94250091934 Codice IOP SPRIC859CFRTONE CIG 99734531C8 CUP C48E23000070006, Determinazione numero A00107 del 31.07.2023, rettifica per mero errore materiale

Proponente:

Estensore PIVA GIOVANNI _____ *firma elettronica* _____

Responsabile del procedimento PIVA GIOVANNI _____ *firma elettronica* _____

Responsabile dell' Area _____

Direttore AD INTERIM M. ROSATI _____ *firma digitale* _____

Firma di Concerto

Il Direttore

VISTA la Legge Regionale n° 56 del 09/09/1988 istitutiva di questa Riserva Naturale;

VISTA la Legge Regionale 22 maggio 1995, n. 29, avente ad oggetto "Modifiche ed integrazioni leggi regionali in attuazione all'art. 13 della legge regionale 18 novembre 1991, n. 74 (Disposizioni in materia di tutele ambientale – Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 11 aprile 1985, n. 36);

VISTA la Legge 6 dicembre 1991, n. 394 "Legge Quadro sulle Aree Protette";

VISTA la Legge Regionale 6 ottobre 1997, n. 29, "Norme in materia di aree naturali protette regionali" e successive modificazioni;

VISTO l'art. 9 della Legge Statutaria Regionale 11 novembre 2004, n. 1, di approvazione del "Nuovo Statuto della Regione Lazio";

VISTA altresì, la Legge Regionale 14 luglio 2014 n° 7, che all'art. 1 stabilisce funzioni e compiti degli organi di controllo degli enti pubblici dipendenti della Regione Lazio;

VISTO il Decreto del presidente della Riserva naturale 1/2023 di nomina del direttore ad interim della Riserva Naturale Regionale Monte Navegna e Monte Cervia nella persona dell'ing. Maurizio Rosati;

VISTA LA Deliberazione di Giunta Regionale 22 maggio 2023, n. 212 "Commissariamento degli enti regionali di diritto pubblico gestori delle aree naturali protette istituiti ai sensi delle leggi regionali 6 ottobre 1997, n. 29: "Norme in materia di aree naturali protette regionali", 4 aprile 1979, n. 21, 25 novembre 1999, n. 36, 4 dicembre 2008, n.21 e 24 dicembre 2008, n.24 e successive modifiche"

VISTA la Determinazione Regionale 4 aprile 2023, n. G04576 avente ad oggetto "Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014/2020 del Lazio. Reg. (UE) n. 1305/2013. Misura 7 -Tipologia di operazione 7.4.1"Investimenti nella creazione, miglioramento o espansione di servizi di base locali per la popolazione rurale". Determinazione n. G17654 del 28/12/2018. Approvazione dell'Elenco Regionale delle domande di aiuto ammesse ed autorizzazione al finanziamento (Elenco n. 12 - RISERVA NATURALE MONTI NAVEGNA E CERVIA).

VISTA la nota 371796 del 03.04.2023 da parte della competente ADA agricoltura con la quale si concedeva il finanziamento sotto riportato per un totale di Euro **139.703,04**

Dato atto che l'importo totale del finanziamento così come comunicato è pari ad euro 139703.04 così ripartito come da comunicazione della competente ADA

A	Lavori		IMPORTO €	
1	Lavori Centro Visita Collegiove		80.000,00	
2	Lavori Mola di Nespolo		15.100,00	
		Lavori a base di gara		95.100,00
3	Oneri per la Sicurezza Collegiove		11.000,00	
4	Oneri per la Sicurezza Nespolo		2.500,00	
		Totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso		13.500,00
		Totale lavori e forniture da APPALTARE		108.600,00
B	Somme a disposizione della Stazione appaltante per lavori			
	imprevisti;			4.344,100
	Spese Generali così come analiticamente dettagliate			
1	Incarichi esterni per direzione lavori progettazione esecutiva e sicurezza		10.632,00	
2	cassa di previdenza per dl progettazione e sicurezza		425,28	
3	incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016		1944,72	
4	contributo autorità di vigilanza		30,00	
	totale spese generali lorde (12% su lavori)			13.032,00
	I.V.A. su Lavori	10%	10.860,00	
	IVA su imprevisti	10%	434,42	
	IVA Su progettazione	22%	2432,63	
	IVA TOTALE			13727,04
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		34.592,40
		TOTALE A +B		139.703,04

Dato atto della determinazione numero A0089 del 27.06.2023 con la quale veniva recepito il QTE conseguente all'accertamento dell'ammissibilità del finanziamento

VISTA la determinazione numero A00107 del 31.07.2023 avente ad oggetto "Codice IOP SPRIC859CFRTONE CIG 99734531C8 CUP C48E23000070006,

Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014/2020 del Lazio. Reg. (UE) n. 1305/2013. Misura 7 - Tipologie di operazioni 7.4.1, CUAAA 90009830572, Domanda di sostegno 34250239885 EX 94250091934 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO"

Dato atto che tra gli allegati di tale determinazione veniva inserito un Computo metrico estimativo riportante erroneamente opere non previste per un importo totale di Euro 111.100,10.

Dato atto della necessità di rettificare il citato atto a causa dell'errore materiale rilevato

Ricevuto dal progettista il corretto computo metrico estimativo (allegato) coerente con il QTE per un importo totale di lavori e forniture di euro 95.100,00 oltre oneri per la sicurezza per 13.500,00 Euro per un totale complessivo pari ad Euro 108.500,00

Acquisito il parere favorevole del Dirigente dell'Area Tecnica

DETERMINA

1. Tutto quanto esposto in premessa viene qui richiamato quale parte integrante e sostanziale della presente Determinazione e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della legge 7 agosto 1990, n° 241 e s.m.i.;
2. Di prendere atto del mero errore materiale compiuto
3. Di integrare e rettificare la precedente determinazione A00107 del 31/07/2023 con il corretto computo metrico (allegato alla presente) come trasmesso e sottoscritto dal progettista incaricato
4. Di pubblicare la presente determinazione all'albo pretorio telematico dell'ente ed alla sezione amministrazione trasparente
5. Di trasmettere il presente determinato alla competente ADA Agricoltura ai fini della rendicontazione.



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 - LA MOLA DI NESPOLO

COMMITTENTE:

RISERVA NATURALE MONTI NAVEGNA E CERVIA

Data, 18/08/2023

IL TECNICO

arch. ANTONIO ZACCHIA



Antonio Zacchia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	overflow (SpCap 1)							
	CENTRO VISITE COLLEGIOVE (SpCat 1)							
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 SERVIZI IGIENICI 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		1,20 1,20 1,20	14,800 14,800 5,100	5,700 4,950 3,850	101,23 87,91 23,56		
	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 m²					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 m³					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/mm² e con l'uso di martello demolitore							
	A R I P O R T A R E							5'136,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'136,78
	SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE RIMOZIONE DETRITI E CONFIGURAZIONE PIANO TERRA RIMOZIONE DETRITI E CONFIGURAZIONE PIANO TERRA		4,28 2,90	4,330 4,330	0,800 0,500	14,83 6,28		
	SOMMANO m ³					21,11	223,95	4'727,58
6 / 6 A03.01.003.b	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		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m ³					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					38,00		
	SOMMANO ton					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					38,00		
	SOMMANO ton					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		3,50	0,500		1,75		
	SOMMANO m ²					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							
	A R I P O R T A R E							13'721,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'721,38
	<p>modalità di esecuzione: a) preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; b) scarnitura delle connesure; c) 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 spezzoni di acciaio; f) fissaggio dei bocchigli 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 bocchigli 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 2,00 4,85 2,200 21,34 piano terra 2,00 2,90 2,200 12,76 piano terra 4,00 4,33 2,200 38,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² 72,20 134,69 9'724,62</p>							
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 3,00 4,45 0,500 6,68 cordolo sommitale murature 2,00 14,65 0,500 14,65</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 21,33 577,61 12'320,42</p>							
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 4,00 4,50 0,200 0,200 0,72 solaio di copertura 4,00 3,20 0,200 0,200 0,51 solaio piano primo 5,00 4,50 0,180 0,180 0,73 solaio copertura 5,00 6,50 0,200 0,200 1,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ 3,26 1'737,76 5'665,10</p>							
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</p>							
	A R I P O R T A R E							41'431,52


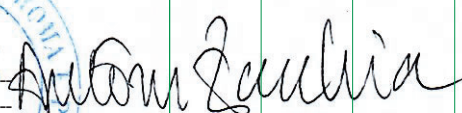
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'431,52
	dimensioni 80 x 80 mm SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE solaio di copertura solaio di copertura solaio piano primo solaio di copertura	14,00 10,00 14,00 20,00	5,00 5,00 5,00 5,00			70,00 50,00 70,00 100,00		
	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 gronda solaio di copertura gronda solaio di copertura	14,00 10,00 20,00	1,00 1,00 1,00			14,00 10,00 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 piano copertura piano copertura piano primo		4,50 4,50 4,50 4,30	4,300 3,000 6,000 4,400		19,35 13,50 27,00 18,92		
	SOMMANO m ²					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 ²					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 ²					59,85	12,19	729,57
19 / 19	Isolamento termico in rotoli di polistirene espanso estruso							
	A R I P O R T A R E							49'699,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'699,65
A11.01.006.c	autoestinguento densità 33-35 kg/m³, 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 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					59,85		
	SOMMANO m²					59,85	22,72	1'359,79
20 / 20 A08.01.014.a	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		5,80	15,000		87,00		
	SOMMANO m²					87,00	49,47	4'303,89
21 / 21 A08.01.023.d	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		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	29,22	438,30
22 / 22 A08.01.025.d	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		15,00 6,00			15,00 6,00		
	SOMMANO m					21,00	26,99	566,79
23 / 23 A08.01.024.d	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		8,50			8,50		
	SOMMANO m					8,50	20,90	177,65
24 / 24 A06.01.002.0 1.01.a	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							
	A R I P O R T A R E							56'546,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							56'546,07	
	di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² SpCap 1 - overflow SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE platea fondazione piano terra platea fondazione piano terra SOMMANO m ³		4,30 4,30	4,500 2,900	0,200 0,200	3,87 2,49	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 SOMMANO kg		4,30 4,30	4,500 2,900	36,700 36,700	710,15 457,65	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 staggatura 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 SOMMANO m ²		4,30 4,30	4,500 2,900		19,35 12,47	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 SOMMANO m ³		4,30 4,30 4,30	4,500 2,900 4,500	0,080 0,080 0,080	1,55 1,00 1,55	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 fratazzo 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 SOMMANO m ²					72,20	72,20	19,02	1'373,24
29 / 29	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di								
	A R I P O R T A R E								62'963,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'963,47
A16.01.001.e	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		
	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 perlinate 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 ²					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 4,30 4,30	4,500 2,900 4,500		19,35 12,47 19,35		
	SOMMANO m ²					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 ²): 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 2,00 2,00	0,30 0,60 0,80	0,500 0,600 1,400		0,30 0,72 2,24		
	SOMMANO m ²					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							
	A R I P O R T A R E							73'858,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'858,94
	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 ² : 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 SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE piano primo	2,00	0,80	1,400		2,24		
	SOMMANO m ²					2,24	581,57	1'302,72
	<nessuna> (SpCap 0)							
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'838,34	2'838,34
	overflow (SpCap 1) LA MOLA NESPOLO (SpCat 3)							
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		8,50	9,000		76,50		
	SOMMANO m ²					76,50	58,04	4'440,06
	<nessuna> (SpCap 0)							
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 ² . L'impianto 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							
	A R I P O R T A R E							84'440,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'440,06
	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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
	overflow (SpCap 1)							
38 / 38 C01.06.030	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; passamano 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 SpCap 1 - overflow SpCat 3 - LA MOLA NESPOLO recinzione e staccionata					147,78		
	SOMMANO m					147,78	18,00	2'660,04
	<nessuna> (SpCap 0) CENTRO VISITE COLLEGIOVE (SpCat 1)							
39 / 39 NP1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso lavori centro visite Collegiove SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - CENTRO VISITE COLLEGIOVE COLLEGIOVE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'000,00	11'000,00
	LA MOLA NESPOLO (SpCat 3)							
40 / 40 NP2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso lavori La Mola di Nespolo SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - LA MOLA NESPOLO NESPOLO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							108'600,10
	T O T A L E euro							108'600,10
	Data, 18/08/2023							
	Il Tecnico arch. ANTONIO ZACCHIA  							
	A R I P O R T A R E							