

## **DETERMINAZIONE AREA TECNICA**

**n. 73 del giorno 03/09/2025**

**OGGETTO:** Lavori di “Ripristino e manutenzione della sentieristica di accesso al Lago Piccolo di Monticchio” - CUP: F92H24000360006 - CIG: B73C35D1C3.

Autorizzazione a variante in corso d’opera ai sensi dell’art. 120 del D.Lgs. 36/2023

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E AGGIORNAMENTO QUADRO ECONOMICO**

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

#### **PREMESSO CHE:**

- La L.R. n. 47/1997 disciplina l’istituzione di Parchi e Riserve naturali in Basilicata;
- Con L.R. n. 28 del 20/11/2017 è stato istituito il “Parco Naturale Regionale del Vulture”;
- Con D.P.G.R. n. 10 del 23/01/2018 è stata nominata la Comunità del Parco Naturale Regionale del Vulture;
- Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 226 del 21/11/2023 è stato nominato il nuovo Consiglio Direttivo del Parco;
- Con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 599 del 15/09/2023 è stata nominata la Presidente dell’Ente di gestione del Parco Naturale Regionale del Vulture, Dott.ssa Francesca Di Lucchio;
- Con Deliberazione del Consiglio Direttivo del Parco n. 18 del 19/05/2025 è stato conferito al dott. Leonardo Cloroformio l’incarico di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per l’intervento oggetto della presente determinazione;
- Con Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 28 del 22/05/2024 è stata attribuita la gestione dei procedimenti e l’adozione del provvedimento finale al Dott. Leonardo Cloroformio;

**VISTE** le Deliberazioni del Consiglio Direttivo del Parco:

- n. 18 del 20.12.2023 recante “Presenza d’atto insediamento Presidente e consiglieri”;
- n. 24 del 20.12.2023 recante “Affidamento deleghe e funzioni al Presidente. Provvedimenti”;

#### **VISTI**

- il bilancio di previsione triennale 2025/2026/2027 e allegati approvato con Deliberazione di Consiglio Direttivo n. 8 del 28.02.2025;
- la L.R. n. 27 del 27.05.2025 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2025/2026/2027 di questo Ente;
- il D.Lgs. N. 36/2023 e ss.mm.ii.;

**ATTESO CHE** il presente atto sarà pubblicato sul sito web del Parco, nella sezione “Amministrazione trasparente”, con l’applicazione delle disposizioni di cui al D.lgs. 33/2003;

#### **VISTO**

- il D.Lgs. 36/2023, in particolare l’art. 120 e l’Allegato II.14;
- la Direttiva 2014/24/UE, art. 72, in materia di modifiche contrattuali;
- la Determinazione di Area Tecnica n. 38 del 11/06/2025 con la quale l’appalto è stato aggiudicato all’Impresa **ADA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.S.** con un ribasso del 2,50% sull’importo posto a base di gara, per un totale contrattuale di € 36.278,47 oltre IVA;
- il contratto d’appalto sottoscritto in data 17/06/2025 Prot. n. 893;
- la relazione tecnica redatta in data 26/08/2025, trasmessa con pec il 05/09/2025 ed acquisita con prot. n. 1340 in pari data, dal Direttore dei Lavori, arch. Rocco D’Eugenio, con la quale è stata rappresentata la necessità di procedere ad alcune lavorazioni impreviste emerse in corso d’opera;

## CONSIDERATO

- che le modifiche richieste si sono rese necessarie per circostanze imprevedibili con la dovuta diligenza nella fase di progettazione, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c) del Codice;
- che le lavorazioni integrative non alterano la natura generale del contratto né costituiscono modifica sostanziale ai sensi dell'art. 120, comma 7, del Codice;
- che l'importo della variante ammonta a € 5.287,89 (omnicomprensivo), pari al 12,6% dell'importo iniziale del contratto, e rientra nei limiti previsti dall'art. 120, comma 2, del Codice ( $\leq 15\%$  per lavori sotto soglia comunitaria);
- che la spesa trova copertura finanziaria nelle **somme a disposizione della stazione appaltante** già previste nel quadro economico approvato, senza superamento dell'importo complessivo di € 50.000,00 - "provvedimento n. 29/4.4/PUB del 18.09.2024 della Regione Basilicata - PSR REGIONE BASILICATA 2014-2020 - MISURA 4, SOTTOMISURA 4.4, Tipologia di intervento: investimenti non produttivi finalizzati prioritariamente alla conservazione della biodiversità" ;

## RITENUTO

- di dover approvare la variante tecnica ed economica proposta dal Direttore dei Lavori;
- di dover aggiornare il quadro economico conseguente, allegato al presente atto, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

## TUTTO CIO' PREMESSO

### DETERMINA

1. **di autorizzare** la variante in corso d'opera relativa ai lavori in oggetto, per un importo di € 5.287,89 omnicomprensivo, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023;
2. **di approvare** il nuovo quadro economico complessivo dell'intervento, pari ad € 50.000,00, come da allegato "A";
3. **di dare atto** che la copertura della spesa è garantita con le somme a disposizione già stanziare nell'intervento, senza necessità di ulteriori finanziamenti;
4. **di trasmettere** il presente provvedimento al Direttore dei Lavori per gli adempimenti conseguenti, nonché all'ufficio ragioneria per le registrazioni contabili di competenza;
5. **di disporre** la pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti", ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

IL RUP

Arch. Leonardo Cloroformio

Firmato digitalmente da

**Leonardo Cloroformio**

O = Ordine architetti di Potenza

Il sottoscritto funzionario incaricato delle pubblicazioni,  
Visti gli atti d'ufficio;

### ATTESTA

che la presente DETERMINAZIONE è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Ente ed è accessibile al pubblico. (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69).

Atella, li 05/09/2025

Il Funzionario Incaricato

Dott.ssa Ilenia Tummillio Ilenia

Tummillio  
05.09.2025  
12:34:35  
GMT+02:00



## RELAZIONE SULLA NECESSITÀ DI MODIFICHE

(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5; d.lgs. 36/2023 art.120)

**LAVORI:** "Ripristino e manutenzione della sentieristica di accesso al lago piccolo di Monticchio" cup F92H24000360006" - CIG: B73C35D1C3

**COMMITTENTE:** Ente Parco Naturale Regionale del Vulture

**IMPRESA:** Ditta ADA Costruzioni Generali s.r.l.s.  
Via Barletta n. 41 Rapolla (PZ)

**CONTRATTO:** DETERMINAZIONE di Area Tecnica n. 893 del giorno 17/06/2025 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla Ditta ADA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.S. con Sede legale: via Barletta 41, Rapolla (PZ) e il contratto è stato firmato tra le parti in data 19/02/2025, con un ribasso del 2,50 % per un importo pari a 34.949,04 e di 1.329,43 per oneri della sicurezza, per un totale complessivo di 36.278,47 oltre IVA.

Il sottoscritto **arch. Rocco D'Eugenio**, Direttore dei Lavori, con studio in Viale XXIV Maggio n. 60 , 85013 - Genzano di Lucania (Potenza), tel. 334 4760242, PEC: rocco.deugenio@archiworldpec.it, relativamente al cantiere ed al contratto in oggetto

Firmato digitalmente da

### CONSTATATO CHE:

**Rocco D'eugenio**

nel corso di esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre modifiche progettuali originarie che ricadono nei casi previsti dall'art. 120 del d.lgs. 36/2023:

DE = Ordine architetti  
di Potenza  
C = IT

Imprevisti venuti fuori durante le lavorazioni.

si rendono necessarie modifiche in corso di esecuzione a causa di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltate (ai sensi delle modifiche del D.Lgs. 209/2024 Correttivo Appalti), quali:

- eventi naturali straordinari e imprevedibili e i casi di forza maggiore che incidono sui beni oggetto dell'intervento;
- rinvenimenti, imprevisti o non prevedibili con la dovuta diligenza nella fase di progettazione;

il valore della modifica è al di sotto delle soglie di rilevanza europea di cui all'art. 14 del d.lgs. 36/2023;

il valore della modifica è < 15 % del valore iniziale del contratto per lavori e < 10% del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture;

le modifiche non sono sostanziali.

### PROPONE

al Responsabile Unico del Progetto la modifica del contratto in corso, che prevede un incremento

pag.1

**ADA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.s.**  
Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)  
P.IVA 02166070769  
cell. 389 4627064

dell'importo dei lavori pari a € 5 287,89 omnicomprendivo, così come evidenziato nel nuovo quadro economico, allegato alla presente, senza ulteriore altre somme in più dei € 50.000,00 previsti.

Genzano di Luc. (PZ), li, 26/08/2025

Il Direttore dei Lavori

Rocco D'Eugenio  
(arch. Rocco D'Eugenio)



l'Impresa  
**ADA COSTRUZIONI GENERALI srls**  
Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (Pz)  
P. IVA 021566070769  
amministratore delegato Daniela Acucella  
cell. 389 4627064

**Comune di Atella (PZ)**

Progetto esecutivo				
FEASR Basilicata 014-2020-Misura 4-Bando Sottomisura 4.4 Siti Natura 200 e Aree parco - Ripristino e manutenzione della sentieristica di accesso al lago piccolo di Monticchio" - Cup F92H24000360006 - Cig B73C35D1C3				
QUADRO ECONOMICO APPROVATO				
n.	descrizione	importo	Assestamento importo	Variazioni importo
1	a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni			
2	A misura	€ 35 710,97	€ 34 949,04	
3	A corpo	€ 0,00	€ 0,00	
4	In economia	€ 0,00	€ 0,00	
5		---	---	---
6	Sommano	€ 35 710,97	€ 34 949,04	
7		---	---	---
8	b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)			
9	A misura	€ 1 329,43	€ 1 329,43	
10	A corpo	€ 0,00	€ 0,00	
11	In economia	€ 0,00	€ 0,00	
12		---	---	---
13	Sommano	€ 37 040,40	€ 36 278,47	€ 761,93
14		---	---	---
15	c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
16		---	---	---
17	d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
18		---	---	---
19	e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
20	e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

21	e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
22	e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	0.00	0.00	0.00
23	e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
24	e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7;	€ 3 647,35	€ 0,00	€ 3 647,35
25	e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	€ 4 064,98	€ 4 064,98	
28	e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 740,81	€ 740,81	€ 0,00
29	e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	e12) Spese per pubblicità;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	e18) IVA ed eventuali altre imposte	€ 4 506,46	€ 3 627,85	€ 878,61
38		--	--	--
39	Sommano	€ 12 959,60	€ 8 433,64	€ 4 525,96
40		=====	=====	=====
41	TOTALE	€ 50 000,00	€ 44 712,11	€ 5 287,89
42		=====	=====	=====

Con l'autorizzazione ad utilizzare le somme a disposizione della stazione appaltante, così come evidenziate in giallo le voci nuove relative a nuove lavorazioni, che sono: I.03.021.01, B.09.009.01, B.25.002.01, B.25.004.06 ed in

verde le modifiche alle lavorazioni esistenti variate, che sono: B.01.008.02, B.01.018.01, B.10.026.01, B.09.010.01, B.09.018.01, B.05.038.01, B.16.011.01, F.03.082.01, B.09.010.01

Le modifiche hanno portato ad un computo metrico conclusivo, allegato alla presente, tale da risultare:

· Importo a Misura .....	€ 41.860,04
· Importo offerto lavori a misura.....	€ 40'813,54
· Ribasso .....	-2,50%
· Importo per la Sicurezza sui lavori a Misura .....	€ 1'329,43
· Importo per la Manodopera sui lavori a Misura .....	€ 7'594,75
· Importo Contratto.....	€ 41'036,64

## AII. A - QE

ottenendo il seguente **QUADRO ECONOMICO CONCLUSIVO**,

### Comune di Atella (PZ)

<p><b>Progetto esecutivo</b> FEASR Basilicata 014-2020-Misura 4-Bando Sottomisura 4.4 Siti Natura 200 e Aree parco - Ripristino e manutenzione della sentieristica di accesso al lago piccolo di Monticchio" - Cup F92H24000360006 - Cig B73C35D1C3</p>
---

#### QUADRO ECONOMICO CONCLUSIVO

n.	descrizione	importo
1	a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
2	A misura	€ 39 708,46
3	A corpo	€ 0,00
4	In economia	€ 0,00
5		---
6	Sommano	€ 39 708,46
7		---
8	b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
9	A misura	€ 1 329,43
10	A corpo	€ 0,00
11	In economia	€ 0,00
12		---
13	Sommano	€ 41 037,89
14		---
15	c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	€ 0,00
16		---
17	d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	€ 0,00
18		---
19	e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
20	e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ 0,00
21	e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	€ 0,00
22	e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	0,00
23	e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	€ 0,00
24	e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7;	€ 0,00

25	e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	€ 0,00
26	e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	€ 0,00
27	e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	€ 4 064,98
28	e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 793,34
29	e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;	
30	e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ 0,00
31	e12) Spese per pubblicità;	€ 0,00
32	e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	€ 0,00
33	e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	€ 0,00
34	e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ 0,00
35	e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ 0,00
36	e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ 0,00
37	e18) IVA ed eventuali altre imposte	€ 4 103,79
38		-----
39	Sommano	€ 8 962,11
40		=====
41	TOTALE	€ 50 000,00
42		=====

(firmato digitalmente) Arch. Rocco D'Eugenio

**ADA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.s**  
 Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)  
 P. IVA 02166070769  
 cell. 389 4627064

**Comune di Atella**  
Potenza

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto esecutivo: FEASR Basilicata 2014 - 2020 - Misura 4  
- Bando Sottomisura 4.4 - "Ripristino e manutenzione della sentieristica di  
accesso al Lago Piccolo di Monticchio"

**COMMITTENTE:** ENTE PARCO DEL VULTURE

Data, 04/09/2025

**IL TECNICO**  
arch. Rocco D'Eugenio

Rocco D'Eugenio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI POTENZA
Rocco D'EUGENIO architetto
440 sez. A

**ADA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.**  
Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)  
P.IVA 02166070769  
cell. 389 4627064

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>							
1 B.01.008.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compresi i trasporti ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; Scala 1 Scala 2 Rampa Base piattaforma varie ed eventuali Scavo per drenaggio ( II tratto )		14,00 14,00 14,00 4,00 1,80 11,00	4,000 4,000 2,700 3,000 1,000 0,500	0,600 0,600 0,600 0,600 1,000 0,900	33,60 33,60 22,68 7,20 1,80 19,80		
	SOMMANO mc					118,68	16,50	1'958,22
2 B.01.018.01	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. Vedi voce n° 1 [mc 118.68]					118,68		
	SOMMANO mc					118,68	14,85	1'762,40
3 B.09.019.03	Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungicida ed antiparassitari fornito e posto in opera con spessore mm. 120 SCALA 1 alzate SCALA 2 alzate	13,00 13,00	2,50 1,50	0,350 0,350	0,120 0,120	1,37 0,82		
	SOMMANO mq					2,19	190,82	417,90
4 B.10.026.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, da posare a contatto con il terreno o al di sopra del manto impermeabile con funzione antipunzonante, costituito da un geotessile agugliato, da posare a secco con sormonti di cm 10 del peso di 300 gr/mq In fibre di poliestere Scala 1 Scala 2 Rampa Per drenaggio ( II tratto )		14,00 14,00 14,00 11,00	3,000 3,000 2,500 3,000		42,00 42,00 35,00 264,00		
	SOMMANO mq					383,00	7,10	2'719,30
5 B.09.010.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resina ... g/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: travi dritte, classe di resistenza GL24H secondo norma EN 14080: 2013 SCALA 1 fianchi trave interna centrale angolari di collegamento angolari di collegamento SCALA 2 fianchi trave interne angolari di collegamento angolari di collegamento RAMPA	2,00 20,00 20,00 2,00 20,00 20,00	14,00 0,15 0,15 14,00 0,15 0,15	0,400 0,400 0,150 0,150 0,350 0,150 0,150	0,300 0,300 0,300 0,300 0,150 0,150 0,300	3,36 1,68 0,14 0,14 3,36 0,74 0,07 0,14		
						9,63		6'857,82

**ADA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.s.**  
A R.T.C.A. s.p.a. s.r.l.s.  
Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,63		6'857,82
	travi su terreno	3,00	14,00	0,150	0,300	1,89		
	trave interna centrale		13,00	0,150	0,300	0,59		
	angolari per collegamento travi	32,00	0,10	0,150	0,300	0,14		
	PIATTAFORMA							
	bordo trasversale	2,00	2,00	0,300	0,300	0,36		
	bordo longitudinale	2,00	3,00	0,300	0,300	0,54		
	travi trasversali interne	6,00	0,85	0,300	0,300	0,46		
	angolari per collegamento travi	42,00	0,20	0,100	0,300	0,25		
	SOMMANO mc					13,86	1'293,92	17'933,73
6 B.09.018.01	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di 2,5,3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera compresa la piallatura, per falde di tetto, compresa battentatura							
	Rivestimento rampa disabili		12,00	1,500		18,00		
	Rivestimento piattaforma		3,50	2,500		8,75		
	Rampa scala 1	12,00	2,50	0,300		9,00		
	Rampa scala 2	12,00	1,50	0,300		5,40		
	Incremento lavorazione antiscivolo	1,20			42,650	51,18		
	SOMMANO mq					92,33	54,82	5'061,53
7 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	Accesso 1	18,00	0,70		1,571	19,79		
	Accesso 2	30,00	0,55		1,571	25,92		
	Accesso 3	30,00	0,55		1,571	25,92		
	SOMMANO kg					71,63	2,34	167,61
8 B.16.011.01	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso una mano di antiruggine e opere murarie.							
	Staffaggio in ragione di 2,42 Kg a nodo							
	rampa scala 1	10,00	2,00		2,440	48,80		
	rampa scala 2	10,00	1,00		2,430	24,30		
	rampa handicap	5,00	1,00		2,430	12,15		
	SOMMANO kg					85,25	4,30	366,58
9 F.03.082.01	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm. posti ad interasse di 1,5 m., pe ... mprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria effettuato con materiale fornito a piè d'opera dell'impresa							
	Parapetti scala 1	2,00	12,00			24,00		
	Parapetti scala 2	2,00	12,00			24,00		
	Parapetti rampa	2,00	12,00			24,00		
	Parapetti piattaforma (lung.=3+2+2+2)		7,00			7,00		
	a protezione margine lago		24,00			24,00		
	SOMMANO m					103,00	46,77	4'817,31
10 S.03.001.03	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno							
	Lato strada a monte		20,00		2,000	40,00		
	Lato bordo lago		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					80,00	11,63	930,40
	A RIPORTARE							36'134,98

A RIPORTARE

ATA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.s  
Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (Pz)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'134,98
11 S.03.001.04	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno Lato strada a monte Lato bordo lago  SOMMANO mq/30g		20,00 20,00		2,000 2,000	40,00 40,00 80,00	1,28	102,40
12 S.03.006.01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5; Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00 Area accessi cantiere  SOMMANO mq		20,00		1,000	20,00 20,00	3,36	67,20
13 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere WC esterno  SOMMANO cad					1,00 1,00	112,67	112,67
14 S.02.002.06	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m Cartello pericolo  SOMMANO cad					2,00 2,00	32,35	64,70
15 S.02.002.07	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m Cartello divieto  SOMMANO cad					3,00 3,00	6,41	19,23
16 S.02.003.07	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m Cartello obbligo  SOMMANO cad					1,00 1,00	32,83	32,83
17 I.03.021.01	Esbosco del legname derivante dagli interventi selvicolturali, collocato all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso, mediante trattoria con rimorchio: fino a 500 m di distanza; Rimozione di materiale ligneo ( Il tratto ) *(par.ug.=9,00*2) Rimozione di materiale ligneo lungo il lago  SOMMANO mc	18,00	3,60	0,120	1,800	14,00 18,00 32,00	6,59	210,88
18 B.09.009.01	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista Per protezione manufatti lignei  SOMMANO mc					230,00		
	RIPORTO					230,00		36'744,89

**ADA COSTRUZIONI GENERALI srls**  
 A RIPORTO: ...  
 Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)



Nr.	DESCRIZIONE	IMPORTO																																								
<b>IMPORTI E RIBASSI</b>																																										
Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso L'offerta è stata fatta sull'importo al Lordo della Sicurezza e Manodopera																																										
01	Progetto <table style="width: 100%; margin-left: 500px;"> <tr> <td>Importo a Misura</td> <td style="text-align: right;">41'860,04</td> </tr> <tr> <td>Importo a Corpo</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>T O T A L E</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">41'860,04</td> </tr> <tr> <td>Importo offerto lavori a corpo</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Importo offerto lavori a misura</td> <td style="text-align: right;">40'813,54</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>Importo Totale offerto</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">40'813,54</td> </tr> <tr> <td>Ribasso/Aumento</td> <td style="text-align: right;">-2,5</td> </tr> <tr> <td>Importo per la Sicurezza</td> <td style="text-align: right;">1'329,43</td> </tr> <tr> <td>Importo Sicurezza sui lavori a Corpo</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Importo Sicurezza sui lavori a Misura</td> <td style="text-align: right;">1'329,43</td> </tr> <tr> <td>Incidenza Sicurezza: 0.0317589280851141</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Importo per la Manodopera</td> <td style="text-align: right;">7'594,75</td> </tr> <tr> <td>Importo Manodopera sui lavori a Corpo</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Importo Manodopera sui lavori a Misura</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Incidenza Manodopera: 0.181431981431456</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Somme a Disposizione</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Importo da contabilizzare a Corpo</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Importo Contratto</td> <td style="text-align: right;">41'036,64</td> </tr> </table>	Importo a Misura	41'860,04	Importo a Corpo	0,00	<b>T O T A L E</b>		41'860,04		Importo offerto lavori a corpo	0,00	Importo offerto lavori a misura	40'813,54	<b>Importo Totale offerto</b>		40'813,54		Ribasso/Aumento	-2,5	Importo per la Sicurezza	1'329,43	Importo Sicurezza sui lavori a Corpo	0,00	Importo Sicurezza sui lavori a Misura	1'329,43	Incidenza Sicurezza: 0.0317589280851141		Importo per la Manodopera	7'594,75	Importo Manodopera sui lavori a Corpo	0,00	Importo Manodopera sui lavori a Misura	0,00	Incidenza Manodopera: 0.181431981431456		Somme a Disposizione	0,00	Importo da contabilizzare a Corpo	0,00	Importo Contratto	41'036,64	
Importo a Misura	41'860,04																																									
Importo a Corpo	0,00																																									
<b>T O T A L E</b>																																										
41'860,04																																										
Importo offerto lavori a corpo	0,00																																									
Importo offerto lavori a misura	40'813,54																																									
<b>Importo Totale offerto</b>																																										
40'813,54																																										
Ribasso/Aumento	-2,5																																									
Importo per la Sicurezza	1'329,43																																									
Importo Sicurezza sui lavori a Corpo	0,00																																									
Importo Sicurezza sui lavori a Misura	1'329,43																																									
Incidenza Sicurezza: 0.0317589280851141																																										
Importo per la Manodopera	7'594,75																																									
Importo Manodopera sui lavori a Corpo	0,00																																									
Importo Manodopera sui lavori a Misura	0,00																																									
Incidenza Manodopera: 0.181431981431456																																										
Somme a Disposizione	0,00																																									
Importo da contabilizzare a Corpo	0,00																																									
Importo Contratto	41'036,64																																									
IMPORTO ANTICIPAZIONE 0.00 PENALE GIORNALIERA 0.00																																										

**ADA COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.s**  
 Via Barletta, 41 - 85027 Rapolla (PZ)  
 P.IVA 02166070769  
 cell. 389 4627064