



Comune di Rocca di Neto

(Provincia di Crotona)

Servizio Urbanistica – Lavori Pubblici

Determinazione del Responsabile del Servizio

Determina N. 31 del 17/04/2024	Oggetto:	REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO Determina di affidamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattoria marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S CUP: F35121000040002 – CIG: B14BEC0373
--------------------------------------	-----------------	---

L'anno duemilaventiquattro giorno 17 (diciassette) del mese di Aprile in Rocca di Neto e nella sede comunale di Corso Umberto I, n. 31,

In esecuzione del decreto sindacale n. 01/2023 con il quale sono state attribuite allo scrivente tutte le funzioni di cui all'art. 107, cc. 2 e 3, del D.Lgs. n. 267/00, relativamente al servizio LLPP - Urbanistica;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

adotta la seguente determinazione:

Premesso:

- **che** il POR Calabria 2014/2020 nell'Asse 6 prevede due Obiettivi Specifici destinati a tutelare e valorizzare il patrimonio ambientale e culturale all'interno della Regione Calabria, ovvero;
 - o 6.5.A "Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre e marina, anche legata al paesaggio rurale mantenendo e ripristinando i servizi eco sistemici;
 - o 6.6 "Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale attraverso la valorizzazione integrata di risorse e competenze territoriali";
- **che** con DGR n. 576 del 28/12/2016 e ss.mm.ii. è stato approvato il Piano di Azione - Asse 6 - Tutela e Valorizzazione del Patrimonio Ambientale Culturale, a valere sulle risorse del POR Calabria FESR FSE 2014/2020;
- **che** il suddetto programma di Azione è finalizzato all'attuazione dell'Azione 6.6.1 "Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo" tesa alla valorizzazione ed alla fruizione del patrimonio naturale sostenendo interventi per migliorare gli standard di offerta e la fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale e interventi e per incrementare la fruizione delle aree protette della Regione con un aumento del tasso di attrattività turistica, laddove consente di migliorare la salvaguardia delle risorse ambientali;
- **che** attualmente tutti gli interventi programmati nell'ambito del Piano di Azione dell'Azione 6.6.1 approvato con la citata DGR 576/2016 sono in avanzato stato di attuazione tecnico-economica;
- **che** per consolidare e promuovere un aumento del tasso di attrattività turistica e di migliorare la salvaguardia delle risorse naturali, in coerenza con quanto già attivato nell'ambito dell'azione 6.6.1, la competente Struttura Tecnica del Dipartimento Tutela dell'Ambiente ha predisposto un nuovo Piano di Azione denominato "Valorizzazione turistica delle aree di interesse naturalistico delle fiumare e dei Parchi Regionali, che si identificano nel Parco Naturale regionale delle Serre e nell'Ente Parchi Marini regionali", tenuto conto che il sistema delle fiumare costituisce un elemento paesaggistico di elevato interesse ecologico e che mette in relazione, attraverso un collegamento fisico, gli ecosistemi delle aree protette dell'entroterra con gli ecosistemi costieri di grande pregio ambientale, spesso coincidenti con siti della Rete Europea Natura 2000;
- **che** in analogia e in continuità con il precedente Piano di Azione approvato con DGR

576/2016, il Piano di Azione si articola in quattro sub-azioni;

- Sub-Azione 1 (Recupero e realizzazione di infrastrutture e strutture per migliorare la fruizione e la valorizzazione delle fiumare calabresi): attuazione proc. concertativa;
 - Sud-Azione 2 (Itinerari naturalistici e culturali nelle Serre Calabresi): attuatore Parco Naturale Regionale delle Serre;
 - Sub-Azione 3 (Promozione e valorizzazione della biodiversità delle aree marino-costiere): attuatore Ente Parco Marino Regionale;
 - Sub-azione 4 (Identificazione di siti di particolare interesse naturalistico e realizzazione di un sistema di monitoraggio e di controllo degli interventi): attuatore Dipartimento Tutela dell’Ambiente – Settore Parchi e Aree Protette;
- **che** inoltre, che nei singoli comprensori oggetto d’intervento, la successiva fase di concertazione verrà espletata con i Comuni territorialmente interessati;
 - **che** con DGR n. 246 del 09/06/2021 è stato approvato il Piano di Azione “*Valorizzazione turistica delle aree di interesse naturalistico delle fiumare e dei Parchi Naturali Regionali*”, completo di elaborati cartografici (Appendice A), finalizzato all’attuazione dell’Azione 6.6.1 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020 allegato alla presente come parte integrante e sostanziale; dando atto che l’importo complessivo da destinare alle operazioni scaturenti dal suddetto Piano è pari a € 15.000.000,00, come da rimodulazione finanziaria dell’Asse 6 approvata con DGR n. 154/2021

Considerato:

- **che** il Comune di Rocca di Neto nei mesi passati ha preso parte, insieme ad altri comuni quali Belvedere di Spinello, Caccuri, San Giovanni in Fiore, Santa Severina, Scandale e Strongoli a riunioni e tavoli di concertazione con il Dipartimento Territorio e Tutela Ambiente – Settore Parchi e Aree Naturali Protette della Regione Calabria al fine di promuovere la realizzazione di una ciclovia di parchi che interessasse i territori dei predetti comuni e quindi, richiedere le somme necessarie al finanziamento per la realizzazione della stessa opera;
- **che** con nota prot. Aoo REGCAL n. 84840 del 21/02/2022, acquista al protocollo di questo Ente al n. 1892 del 21/02/2022, la Regione Calabria comunicava a questo Ente che, a seguito delle determinazioni assunte al tavolo di concertazione del 18/02/2022, il Dipartimento Territorio e Tutela Ambiente – Settore Parchi e Aree Naturali Protette aveva provveduto alla ripartizione delle risorse economiche pari ad € 3.000.000,00, a valere sulla succitata DGR n. 246 del 09/06/2021, in due lotti funzionali proposti, sulla base del criterio oggettivo individuato ed in particolare:
 - LOTTO 1 con Comune Capofila San Giovanni in Fiore di € 1.175.675,66 per la realizzazione di una ciclovia dei parchi dalla Contrada Spadafora alla Località Acquafredda;
 - LOTTO 2 con Comune Capofila Rocca di Neto di € 1.824.324,30 per la realizzazione di una ciclovia dei parchi ricadente nei Comuni a sx idrografica del Fiume Neto: Belvedere Spinello, Caccuri, Rocca di Neto e Strongoli;

Preso atto delle note dei comuni:

- di Belvedere di Spinello prot. n. 1177 del 29/04/2022;
- di Caccuri prot. n. 1720 del 29/04/2022;
- di Santa Severina del 28/04/2022;
- di Scandale prot. n. 2015 del 29/04/2022;
- di Strongoli del 28/04/2022;

con la quale i Sindaci degli stessi comuni hanno autorizzato il Comune di Rocca di Neto quale Comune Capofila, nella persona del Sindaco p.t., Dott. Alfonso Dattolo, a presentare il progetto di fattibilità tecnico-economica del progetto relativo al su indicato LOTTO 1 al Dipartimento Territorio e Tutela Ambiente – Settore Parchi e Aree Naturali Protette;

Vista:

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 37 del 16/05/2022 con la quale è stato disposto tra l’altro:

1. di prendere atto:

- a. della nota prot. Aoo REGCAL n. 84840 del 21/02/2022, acquista al protocollo di questo Ente al n. 1892 del 21/02/2022, della Regione Calabria con la quale si comunicava a questo Ente che a seguito delle determinazioni assunte al tavolo di concertazione del 18/02/2022 tra i Comuni di Rocca di Neto, Belvedere di Spinello, Caccuri, San Giovanni in Fiore, Santa Severina, Scandale e Strongoli ed il Dipartimento Territorio e Tutela Ambiente – Settore Parchi e Aree Naturali Protette, quest’ultimo aveva provveduto alla ripartizione delle risorse economiche pari ad € 3.000.000,00, a valere sulla succitata DGR n. 246 del 09/06/2021, in due

lotti funzionali proposti, sulla base del criterio oggettivo individuato ed in particolare:

- LOTTO 1 con Comune Capofila San Giovanni in Fiore di € 1.175.675,66 per la realizzazione di una Ciclovía dei parchi dalla Contrada Spadafora alla Località Acquafredda;
- LOTTO 2 con Comune Capofila Rocca di Neto di € 1.824.324,30 per la realizzazione di una ciclovía dei parchi ricadente nei Comuni a sx idrografica del Fiume Neto: Belvedere Spinello, Caccuri, Rocca di Neto e Strongoli;

b. delle note dei comuni:

- di Belvedere di Spinello prot. n. 1177 del 29/04/2022;
- di Caccuri prot. n. 1720 del 29/04/2022;
- di Santa Severina del 28/04/2022;
- di Scandale prot. n. 2015 del 29/04/2022;
- di Strongoli del 28/04/2022

con la quale i Sindaci degli stessi comuni hanno autorizzato il Comune di Rocca di Neto quale Comune Capofila, nella persona del Sindaco p.t., Dott. Alfonso Dattolo a presentare il progetto di fattibilità tecnico-economica del progetto relativo al su indicato LOTTO 1 al Dipartimento Territorio e Tutela Ambiente – Settore Parchi e Aree Naturali Protette;

2. di approvare il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento per la *"REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NERO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO"* redatto dall'Ing. Sebastiano Rocca, Responsabile del Servizio Urbanistica e Lavori Pubblici, per l'importo complessivo di € 1.824.324,30 di cui € 1.356.600,00, per lavori, comprensivi di € 26.600,00 per oneri afferenti la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 467.724,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dai seguenti elaborati:

- Allegato 1 – Relazione tecnica illustrativa;
- Allegato 2 – Planimetria generale area d'intervento;
- Allegato 2.1 – Planimetria generale area d'intervento con indicazione aree PGRA;
- Allegato 3 – Planimetria area d'intervento – Tratto Caccuri;
- Allegato 4 – Pianta Prospetto e sezioni passerella pedonale – Tratto Caccuri;
- Allegato 5 – Planimetria area d'intervento – 1° Tratto Santa Severina;
- Allegato 6 – Planimetria area d'intervento – Tratto Belvedere Spinello – Santa Severina;
- Allegato 7 – Planimetria area d'intervento – 1° Tratto Rocca di Neto;
- Allegato 8 – Planimetria area d'intervento – 2° Tratto Rocca di Neto;
- Allegato 9 – Planimetria area d'intervento – Tratto Scandale;
- Allegato 10 – Planimetria area d'intervento – Tratto Strongoli;
- Allegato 11 – Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Allegato 12 – Studio di prefattibilità ambientale;
- Allegato 13 – Calcolo sommario di spesa;
- Allegato 15 – Indagini geotecniche;
- Allegato 16 – Cronoprogramma;

Allegato 14 – Quadro Economico di seguito riportato:

Importo dei lavori				1 356 600,00
	Lavori a base d'asta		1 330 000,00	
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		26 600,00	
	A detrarre ribasso d'asta		-	
	Importo netto dei lavori compreso oneri sicurezza		1 356 600,0	
Somme a disposizione dell'Amministrazione				467 724,30
1	IVA sui lavori	10%	135 660,00	
2	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		138 300,43	
3	CNPAIA	4%	5 532,02	
4	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22%	31 643,14	
5	Collaudo statico		4 800,00	
6	CNPAIA	4%	192,00	

7	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22%	1 098,24	
8	Studio e relazione geologica		5 200,00	
9	EPAP	4%	208,00	
10	IVA studio geologico e EPAP	22%	1 189,76	
11	Indagini geologiche		3 000,00	
12	IVA su indagini geologiche	22%	660,00	
13	Incentivi per f.t. art. 113 d.lgs 50/2016	2,0%	27 132,00	
14	Spese autorità di vigilanza		1 000,00	
15	Supporto al RUP idraulico idrologica		3 000,00	
16	CNPAIA	4%	120,00	
17	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22%	686,40	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
18	Esproprio – Indennizzo Area di cantiere		52 000,00	
19	Oneri e diritti per richiesta pareri		500,00	
20	Imprevisti max 8%		23 261,44	
21	Promozione e sensibilizzazione ambientale		31 040,87	
22	Pubblicità		1 500,00	
			Importo Complessivo	1.824.324,30

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 28/06/2022 con la quale è stato disposto tra l'altro di prendere atto del Decreto Dirigenziale n. 6933 del 24/06/2022 del Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente Settore 03 – Parchi ed Aree Naturali Protette con la quale è stato disposto tra l'altro:
 - o l'approvazione il progetto per la realizzazione di una pista ciclopedonale per migliorare la fruizione e la valorizzazione turistica del Fiume Neto, denominata "Ciclopedonale della Val di Neto" di importo pari a € 1.824.324,30 con soggetto attuatore il Comune di Rocca di Neto
 - o di impegnare ed accertare la somma complessiva di € 1.824.324,30 sul bilancio della Regione Calabria;

Vista:

- la convenzione regolante il rapporto tra il Beneficiario del contributo, quale il Comune di Rocca di Neto, e la Regione Calabria Dipartimento Tutela dell'Ambiente Settore 5, quale Ente finanziatore, relativa alla realizzazione dell'intervento "Ciclopedonale della Val di Neto", di importo complessivo di € 1.824.324,30;
- la determina n. 69 del 19/10/2022 con quale si è disposto tra l'altro:
 1. **di accertare** per l'intervento relativo alla "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" la somma complessiva di € 1.824.324,30 sul capitolo 4169 del bilancio comunale;
 2. **di impegnare** definitivamente la somma complessiva di € 1.824.324,30 sul capitolo 2469;
 3. **di affidare e aggiudicare** in applicazione delle disposizioni dell'art. 36 del decreto legislativo n. 50/2016 del Codice dei contratti pubblici in deroga per effetto dell'art.1 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla legge 120/2020) modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 (Decreto Semplificazioni 2021) convertito nella legge n. 108/2021, attraverso richiesta di preventivo n. 263 del 21/09/2022 utilizzando la piattaforma elettronica e-procurement, denominata GAT (Gare Appalti Telematici) con un unico operatore, il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione dei lavori dell'intervento di "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" al RTP – APAP MAURIZIO costituito dai seguenti professionisti:
 1. Arch. Apa Maurizio residente in Via Giacomo Matteotti, n. 5 - 88821

Rocca di Neto, C.F: PAAMRZ72L18H403L P.I. 02683250795, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Crotone al n. 223;

2. Geom. Castagnino Fausto Valentino residente in Contrada Foresta n. 17/b - 88831 Scandale, C.F. CSTFTV81B13D122L P.I. 02821990799, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Crotone al n. 328;

3. dell' Arch. Dario De Simone residente in Largo Pietro Fedele Grisolia, n. 6- 888 Santa Severina, C.F.: DSMDRA92B03D122Q iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Crotone al n. 438;

al prezzo offerto di € 136.581,75 esclusi CNPAIA 4 % ed IVA 22% previsti per legge, per un totale di € 173.297,92;

- la determina n. 02 del 20/01/2023 con quale si è disposto tra l'altro di affidare e aggiudicare in applicazione delle disposizioni dell'art. 36 del decreto legislativo n. 50/2016 del Codice dei contratti pubblici in deroga per effetto dell'art.1 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni 2020 convertito dalla legge 120/2020) modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 (Decreto Semplificazioni 2021) convertito nella legge n. 108/2021, attraverso richiesta di preventivo n. 282 del 02/12/2022 utilizzando la piattaforma elettronica e-procurement, denominata GAT (Gare Appalti Telematici) con un unico operatore, il servizio di redazione relazione geologica ed esecuzione delle prove geognostiche dei lavori dell'intervento di "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" al professionista Geologo Giuseppe Scala residente in Via Antonio Gramsci a Modena, C.F: SCLGPP85E06C352F P.I. 03420420790, iscritto all'Albo dell'Ordine dei Geologi della Calabria al n. 1166 al prezzo offerto di € 11.877,15, esclusi CNPAIA 4 % ed IVA 22% previsti per legge, per un totale di € 15.069,73;
- la determina n. 76 del 11/07/2023 con quale si è disposto tra l'altro di affidare e aggiudicare in applicazione delle disposizioni dell'art. 50 del decreto legislativo n. 36/2023 del Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, attraverso richiesta di preventivo n. 337 del 10/07/2023 utilizzando la piattaforma elettronica e-procurement, denominata GAT (Gare Appalti Telematici) con un unico operatore, il servizio professionale per studio archeologico con redazione del documento di valutazione di impatto archeologico per i lavori dell'intervento di "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" al professionista Dott.ssa Archeologo Marta Novelli residente in Via Cav. Francesco Grandinetti, n. 5, C.F: NVLMRT86L56M208N P.I. 03820240798, iscritto all'Elenco Nazionale dei professionisti - Archeologo I fascia al n. 3196 al prezzo offerto di € 2.400,00, esclusi contributi previdenziali previsti per legge, per un totale di € 2.496,00;
- la determina n. 97 del 05/09/2023 con quale si è disposto tra l'altro di affidare e aggiudicare in applicazione delle disposizioni dell'art. 50 del decreto legislativo n. 36/2023 del Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, attraverso richiesta di preventivo n. 349 del 04/09/2022 utilizzando la piattaforma elettronica e-procurement, denominata GAT (Gare Appalti Telematici) con un unico operatore, il servizio professionale per redazione verifica del progetto esecutivo per i lavori dell'intervento di "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" alla Società AUREA TECH SRLS con sede legale in Via Roma, n. 7 - 87030 Fiumefreddo Bruzio, C.F: e P.I. 03691640787, al prezzo offerto di € 9.768,31, esclusa IVA 22% previsti per legge, per un totale di € 11.917,34;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 24 del 06/09/2023 con quale è stato tra l'altro:
 1. **di approvare** il Progetto Definitivo - Esecutivo redatto dal RTP - Apa Maurizio (Arch. Maurizio Apa, Geom. Fausto Valentino Castagnino, Arch. Dario De Simone) dei "*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO*" di importo complessivo di € 1.824.324,30, composto dai seguenti elaborati:
 - o TAV N 1 - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA;

- TAV N 2 - ORTOFOTO GENERALE AREA D'INTERVENTO;
- TAV N 3 - ORTOFOTO GENERALE AREA D'INTERVENTO CON INDICAZIONE AREE PGRA;
- TAV N 4 - STRALCIO PLANIMETRICO CON INDICAZIONE AREA ZPS;
- TAV N 5 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - TRATTO CACCURI;
- TAV N 6 - PLANIMETRIA PARTIC. ILLUMINAZIONE PASSERELLA;
- TAV N 7 - PIANTA PROSPETTO E SEZIONI PASSERELLA PEDONALE TRATTO CACCURI;
- TAV N 8 - PARTICOLARE COSTRUTTIVO ANCORAGGI E FISSAGGI PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N 8.1 - PARTICOLARE COSTRUTTIVO RINGHIERA;
- TAV N 9 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO SANTA SEVERINA;
- TAV N 10 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO TRATTO BELVEDERE DI SPINELLO - SANTA SEVERINA;
- TAV N 11 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO ROCCA DI NETO;
- TAV N 12 - PLANIM. PART. ILLUMINAZIONE LUNGONETO ZONA PONTE SANTA SEVERINA - ROCCA DI NETO;
- TAV N 13 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 2° TRATTO ROCCA DI NETO;
- TAV N 14 - PLANIMETRIA PARTICOLARE ILLUMINAZIONE LUNGONETO ZONA MATTATOIO.ROCCA DI NETO;
- TAV N 15 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - TRATTO SCANDALE;
- TAV N 16 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO STRONGOLI;
- TAV N 17 - PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 2° TRATTO STRONGOLI;
- TAV N 18 - PLANIMETRIA PART. AREA PARCHEGGIO, AREA RISTORO, CAMPETTO CALCIO E, PIANTA, SEZIONI CAMPETTO CALCIO;
- TAV N 19 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA AREA AGRIFARM;
- TAV N 20 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA AREA PARCO DEGLI ARTISTI - PIETRA DI TESAURO;
- TAV N 21 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA AREA GIOCHI, PARTICOLARE CAMPO PADEL;
- TAV N 22 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA CAMPO PADEL;
- TAV N 23 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA PASSERELLA PEDONALE, SEZIONE A-A E'B-B;
- TAV N 24 - PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA SCATOLARE IN CLS, SEZIONE X-X, PIANTA;
- TAV N 25 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI CICLOPEDONALE;
- TAV N 25.1 - PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N 26 - PASSERELLA PEDONALE - RELAZIONE DI CALCOLO;
- TAV N 27 - PASSERELLA PEDONALE - ALLEGATI;
- TAV N 28 - PASSERELLA PEDONALE - TABULATI;
- TAV N 29 - PASSERELLA PEDONALE - RELAZIONE SULLE FONDAZIONI;
- TAV N 30 - PASSERELLA PEDONALE - RELAZIONE SUI MATERIALI;
- TAV N 31 - PASSERELLA PEDONALE - RELAZIONE GEOTECNICA;
- TAV N 32 - PASSERELLA PEDONALE - CARPENTERIE FONDAZIONE;
- TAV N 32.1 - PASSERELLA PEDONALE - CARPENTERIE 1° IMPALCATO;
- TAV N 32.2 - PASSERELLA PEDONALE - CARPENTERIE 2° IMPALCATO;
- TAV N 33 - PASSERELLA PEDONALE - TRAVI DI FONDAZIONE;
- TAV N 34 - PASSERELLA PEDONALE - TRAVI 1° IMPALCATO;
- TAV N 35 - PASSERELLA PEDONALE - TRAVI 2° IMPALCATO;
- TAV N 36 - PASSERELLA PEDONALE - TABELLA PILASTRI;

- TAV N 37 - PASSERELLA PEDONALE – PILASTRATE;
- TAV N 38 - PASSERELLA PEDONALE - PLINTI DI FONDAZIONE;
- TAV N 38.1 - PASSERELLA PEDONALE - PALI TRIVELLATI;
- TAV N 39 - SCATOLARE IN C.A. - RELAZIONE DI CALCOLO;
- TAV N 40 - SCATOLARE IN C.A. – ALLEGATI;
- TAV N 41 - SCATOLARE IN C.A. – TABULATI;
- TAV N 42 - SCATOLARE IN C.A. - RELAZIONE SULLE FONDAZIONI;
- TAV N 43 - SCATOLARE IN C.A. - RELAZIONE SUI MATERIALI;
- TAV N 44 - SCATOLARE IN C.A - CARPENTERIE FONDAZIONE;
- TAV N 45 - SCATOLARE IN C.A. - SEZIONI USATE FONDAZIONE;
- TAV N 46 - SCATOLARE IN C.A. - PARTICOLARE ARMATURA FONDAZIONE;
- TAV N 47 - SCATOLARE IN C.A. - COMPUTO ARMATURA FONDAZIONE;
- TAV N 48 - SCATOLARE IN C.A. - RELAZIONE GEOTECNICA;
- TAV N 49 - SCATOLARE IN C.A. - TELAIO N. 1 E N. 2;
- TAV N 50 - SCATOLARE IN C.A. TRAVATA N. 3 E N. 4;
- TAV N 51 - RELAZIONE SULLE INTERFERENZE E SULLA GESTIONE DEL CANTIERE
- TAV N 52 - CRITERI MINIMI AMBIENTALI;
- TAV N 53 - STIMA COSTI SICUREZZA;
- TAV N 54 - ELENCO PREZZI;
- TAV N 55 - ANALISI DEI PREZZI;
- TAV N 56 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- TAV N 57 - QUADRO ECONOMICO;
- TAV N 58 - CRONOPROGRAMMA
- TAV N 59 - STIMA INCIDENZA MANODOPERA;
- TAV N 60 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON ADEGUAMENTO NORME COVID 19;
- TAV N 61 - ANALISI VALUTAZIONE DEI RISCHI;
- TAV N 62 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA;
- TAV N 63 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- TAV N 64 - SCHEMA CONTRATTO;
-
- ELABORATI VINCOLO IDRAULICO
- RELAZIONE IDRAULICA PASSERELLA;
- RELAZIONE IDRAULICA SCATOLARE;
- RELAZIONE IDROLOGICA PASSERELLA;
- RELAZIONE IDROLOGICA SCATOLARE;
- ELABORATI VINCOLO PAESAGGISTICO
- TAV N P.1 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A1) - LOCALIZZAZIONE E INQUADRAMENTO DELL'AREA;
- TAV N P.2 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A2) - DESCRIZIONE DEI CARATTERI PAESAGGISTICI;
- TAV N P.3 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A3) - CARATTERI GEOMORFOLOGICI;
- TAV N P.4 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A4) - INDICAZIONE E ANALISI DEI LIVELLI DI TUTELA;
- TAV N P.5 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A5) - RILIEVO FOTOGRAFICO STATO ATTUALE E RELAZIONE DI ACCOMPAGNO;
- TAV N P.6 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A5)- PLANIMETRIA PUNTI DI SCATTO, STR. ORTOFOTO; OSSERVAT. FAUNISTICO;
- TAV N P.6.A - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A5) - PLANIMETRIA PUNTI DI SCATTO, STR. ORTOFOTO; PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.6.B - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A5) - PLANIMETRIA PUNTI DI SCATTO, STR. ORTOFOTO; SCATOLARE IN CLS;
- TAV N P.6.C - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A5) PLAN. PUNTI DI SCATTO, STR ORTOFOTO TRATTI VARI CICLOPEDONALE;

- TAV N P.7 - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A6) - PLANIMETRIA E SEZIONE DELL'INTERA AREA PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.7.A - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A6) - PLAN. A E SEZIONE DELL'INTERA AREA - OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.7.B - ANALISI DELLO STATO ATTUALE (A6) - PLANIMETRIA E SEZIONE DELL'INTERA AREA SCATOLARE IN CLS;
- TAV N P.8 - ELABORATI DI PROGETTO (B1) - INQUADRAMENTO DELL'AREA E DELL'INTERVENTO; PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.8.A - ELABORATI DI PROGETTO (B1) - INQUADRAMENTO DELL'AREA E DELL'INTERVENTO OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.9 - ELABORATI DI PROGETTO (B2) PLANIMETRIA DELL'INTERA AREA IN SCALA 1-200 PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.9.A - ELABORATI DI PROGETTO (B2) PLANIMETRIA DELL'INTERA AREA IN SCALA 1-400 - OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.10 - ELABORATI DI PROGETTO (B3) SEZIONE DELL'INTERA AREA PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.10.A - ELABORATI DI PROGETTO (B3) SEZIONE DELL'INTERA AREA; OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.11 - ELABORATI DI PROGETTO (B4) ELABORATI ARCHITETTONICI PASSERELLA PEDONALE1.
- TAV N P.11.1 - ELABORATI DI PROGETTO (B4) - ELABORATI ARCHITETTONICI PARTICOLARE RINGHIERA PROTETTIVA;
- TAV N P.12 - ELABORATI DI PROGETTO (B5) ELABORATI ARCHITETTONICI SCATOLARE IN CLS;
- TAV N P.13 - ELABORATI DI PROGETTO (B6) ELABORATI ARCHITETTONICI OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.14 - ELABORATI DI PROGETTO RELAZIONE TECNICA;
- TAV N P.15 - ELABORATI DI PROGETTO (B7) RENDERING COMPUT. E PLAN. PUNTI DI SCATTO PASSERELLA PEDONALE;
- TAV N P.15.A - ELABORATI DI PROGETTO (B7) E PLANIMETRIA CON PUNTI DI SCATTO OSSERVATORIO FAUNISTICO;
- TAV N P.15.B - ELABORATI DI PROGETTO (B7) RENDERING COMPUT. E PLAN. CON PUNTI DI SCATTO SCATOLARE IN CLS;
- TAV N P.15.B - ELABORATI DI PROGETTO (B7) RENDERING COMPUT. E PLAN. CON PUNTI DI SCATTO SCATOLARE IN CLS;
- TAV N P.16 - ELABORATI DI PROGETTO (B8) DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI TRASFORMATIVI DEL PAESAGGIO;
- TAV N P.17 - ELABORATI DI PROGETTO (B9) DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE;

e TAV N 57 - QUADRO ECONOMICO di seguito riportato:

Importo dei lavori				1 293 659,61
	Lavori a base d'asta		1 268 293,74	
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		25 365,87	
	A detrarre ribasso d'asta		-	
	Importo netto dei lavori compreso oneri sicurezza		1 293 659,61	
Somme a disposizione dell'Amministrazione				467 724,30
1	IVA sui lavori	10%	129 365,96	
2	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		136 581,75	
3	Oneri previdenziali sulla voce 2		5 463,27	
4	IVA su spese tecniche (voce 2) e su oneri previdenziali (voce 3)	22%		
5	Collaudo statico		4 800,00	
6	Oneri previdenziali sulla voce 5		192,00	
7	IVA su spese tecniche (voce 5) e su oneri previdenziali (voce 6)		1 098,24	
8	Redazione relazione geologica e svolgimento indagini geognostiche		11 877,15	

9	Oneri previdenziali sulla voce 8		237,54	
10	IVA su spese tecniche (voce 8) e su oneri previdenziali (voce 9)		2 665,23	
11	Incentivi per funzioni tecniche. art. 113 d.lgs 50/2016		25 873,19	
12	Contributo ANAC		660,00	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
13	Macchina funzionale alla fruizione del percorso ciclopedonale		80 000,00	
14	Esproprio – Indennizzo Area di cantiere		81 869,52	
19	Oneri e diritti per richiesta pareri		2 000,00	
20	Imprevisti max 8%		8 000,00	
21	Promozione e sensibilizzazione ambientale		7 730,92	
22	Pubblicità		1 000,00	
			Importo Complessivo	1 824.324,30

2. di dare atto che:

- le soluzioni progettuali identificate nel progetto di cui sopra prevedono la realizzazione di opere su aree di proprietà privata ed occorre pertanto, attivare le procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001;
- per rispettare le modalità ed i tempi di esecuzione dell'opera dettati dalla Regione Calabria quale Ente finanziatore dell'intervento di che trattasi, pena revoca del finanziamento stesso, occorre dare urgentemente corso ai lavori;
- all'uopo pertanto necessita dare corso in maniera urgente ad alcune attività preliminari agli stessi lavori e nello specifico, l'occupazione delle aree indicate negli elaborati progettuali d'esproprio;
- la disponibilità di alcuni terreni di proprietà privata ricadenti nel progetto di che trattasi assume pertanto carattere essenziale, urgente ed indifferibile.

3. di prendere atto che:

- l'eventuale attivazione della procedura ordinaria di espropriazione comporterebbe un prolungamento dei tempi di attuazione dell'intervento per la *“REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO”* e quindi, si potrebbe incorrere nella revoca del finanziamento di che trattasi da parte della Regione Calabria;
- occorre pertanto, procedere nell'espropriazione dei terreni di proprietà privata in cui ricade l'opera di che trattasi mediante l'utilizzo dell'istituto dell'occupazione d'urgenza ai sensi dell'art. 22 - bis del D.P.R. n. 327/2001;

4. di dare mandato al Responsabile del Servizio Urbanistica – Lavori Pubblici e, per il tramite di questi, agli UU.TT.CC. dei comuni interessati dal progetto ovvero Belvedere di Spinello, Caccuri, Santa Severina, Scandale e Strongoli di attivarsi nelle procedure necessarie all'occupazione d'urgenza ai sensi dell'art. 22-bis del D.P.R. 307/2001 e quindi, emettere tutti gli atti necessari al perfezionamento del procedimento di esproprio compreso il decreto di occupazione d'urgenza, la redazione dello stato di consistenza, il verbale di immissione in possesso dei suoli;

5. di dare atto che:

- l'esecuzione del decreto di cui al comma 1 dell'art. 22-bis del D.P.R. 307/2001, ai fini dell'immissione in possesso, è effettuata con le medesime modalità di cui all'articolo 24 dello stesso D.P.R. e deve aver luogo entro il termine perentorio di tre mesi dalla data di emanazione del decreto medesimo;
- ai sensi del comma 5 del succitato art. 22-bis, per il periodo intercorrente tra la data di immissione in possesso e la data di corresponsione dell'indennità di espropriazione o del corrispettivo stabilito per l'atto di cessione volontaria, è dovuta l'indennità di occupazione, da computare ai sensi dell'articolo 50, comma 1;
- ai sensi del comma 6 dello stesso art. 22-bis, il decreto che dispone l'occupazione ai sensi del comma 1 perde efficacia qualora non venga emanato il decreto di esproprio nel termine di cui all'articolo 13.

6. di dare altresì atto che ai sensi dell'art. 27, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 12, comma 1, lettera a) del D.P.R. 327/2001, il presente atto comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera;

7. di dare atto che la spesa per la realizzazione dell'intervento di cui sopra trova copertura finanziaria nel capitolo di entrata 4169 e capitolo di uscita 2469 del bilancio comunale;

8. **di demandare** l'adozione dei provvedimenti gestionali conseguenti alla presente deliberazione al competente Responsabile del Servizio Urbanistica - Lavori Pubblici;
 9. **di trasmettere** il presente provvedimento ai Comuni di Belvedere di Spinello, Caccuri, Santa Severina, Scandale e Strongoli al fine di prenderne atto e di adempiere, ognuno per le proprie competenze, agli atti consequenziali necessari alla realizzazione dell'intervento di che trattasi;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Urbanistica – Lavori Pubblici n. 99 del 07/09/2023 con la quale si è disposto tra l'altro:
1. **di decidere di indire**, per l'affidamento dei lavori di *REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA "CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO"*, una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo (art. 108 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023);
 2. **di dare atto che** l'affidando appalto prevede una spesa complessiva pari ad € 1.824.324,30 di cui € 1.293.659,61 per lavori comprensivi di € 25.365,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 530.664,69 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
 3. **di dare altresì atto che** ai sensi dell'art. 25 del d. lgs n. 36/2023, la gara d'appalto in oggetto sarà gestita interamente mediante la *piattaforma telematica della CUC di Crotona* nel rispetto delle disposizioni del codice;
 4. **di approvare** lo schema del bando e disciplinare di gara, predisposti dalla succitata CUC, contenenti tutte le condizioni di partecipazione all'appalto, allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale della medesima;
 5. **di approvare**, a tal uopo, il preventivo nr. 230831114719 del 31/08/2023, dell'importo di € 533,28 I.V.A. compresa, pervenuto dalla Società EUREMA S.R.L.: con Sede legale Piazza della Repubblica 31- 95131 Catania (CT)- P. IVA 05623520870,, per la pubblicazione del bando di gara sulla GURI, nonché sul quotidiano a diffusione nazionale IL DOMANI ed il quotidiano a diffusione locale IL GIORNALE DI SICILIA E CALABRIA)
 6. **di stabilire che** ai fini del contratto conseguente l'aggiudicazione, le finalità, le modalità di stipulazione e le clausole essenziali sono quelle richiamate in narrativa e comunque comprese nel bando di gara, nel C.S.A e nello schema di contratto parte integrante del progetto di approvazione ai sensi dell'art. 45 del regolamento approvato con D.P.R. n. 207/10;
 7. **di dare atto inoltre che** il bando di gara per l'appalto dei citati lavori, in conformità a quanto disposto dalla normativa di settore (artt. 20 - *commi 1 e 2* - e 48 del d. lgs n. 36 del 2023), verrà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su un quotidiano a diffusione nazionale, su un quotidiano a diffusione locale, sul sito del *Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*, sulla piattaforma digitale istituita presso l'ANAC, all'Albo Pretorio della Provincia di Crotona e del Comune di Rocca di Neto, sul sito web istituzionale <https://sua.provincia.crotona.it>, prevedendo un termine di ricezione delle offerte pari a 18 giorni dalla data di pubblicazione;
 8. **di disporre** che il RUP, in coordinamento con gli uffici preposti, provveda a curare la pubblicità della gara per come sopra indicato;
 9. **di precisare** che la somma di complessivi € 1.824.324,30, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi, risulta finanziata dalla Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente Settore 03 – Parchi ed Aree Naturali Protette, giusto DGR n. 246 del 09/06/2021, allocata sul Capitolo 2469 del bilancio comunale l'esercizio finanziario anno 2023; dalla Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente Settore 03 – Parchi ed Aree Naturali Protette, giusto DGR n. 246 del 09/06/2021, allocata sul Capitolo 2469 del bilancio comunale l'esercizio finanziario anno 2023;
- **che** il bando di gara n. 14622 del 08/09/2023 è stato pubblicato:
- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
 - su un quotidiano a diffusione nazionale;
 - su un quotidiano a diffusione locale;
 - sul sito del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili;
 - sulla piattaforma digitale istituita presso l'ANAC;
 - all'Albo Pretorio del Comune di Rocca di Neto;
 - all'Albo Pretorio della Provincia di Crotona,
 - sui rispettivi siti web istituzionali (<http://www.comune.roccadineto.kr.it> - <https://sua.provincia.crotona.it>),

prevedendo un termine di ricezione delle offerte non inferiore a 18 giorni dalla data di pubblicazione;

- **che** il termine per la presentazione delle offerte era stato fissato alle ore 10:00 del giorno 26/09/2023, ed entro tale termine sono pervenute a mezzo piattaforma telematica n. 5 offerte relative all'appalto dei lavori di cui trattasi;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Urbanistica – Lavori Pubblici n. 106 del 29/09/2023 con la quale si è disposto tra l'altro di nominare e costituire la commissione tecnica di gara alla valutazione delle offerte di gara, ai sensi dell'art.93 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, dei *"REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA "CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO"* come segue:
 - o Ing. Domenico Zizza in qualità di Presidente;
 - o Ing. Giulio Rogliano in qualità di Componente;
 - o Ing. Luigi Lopez in qualità di Componente;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Urbanistica – Lavori Pubblici n. 120 del 20/10/2023 con la quale si è disposto tra l'altro:

1) di prendere atto delle risultanze delle operazioni di gara per l'affidamento dei lavori indicati in oggetto, come risulta dai verbali di gara n. 1 del 26/09/2023, n. 2 del 18/10/2023, n. 3 del 18/10/2023 e n. 4 del 19/10/2023 con il quale si aggiudicava in via provvisoria i lavori in questione all'Impresa CIN S.R.L. con sede legale in Contrada Topanello - 88821 Rocca di Neto (KR) - P.I. e C.F. 00291530798, email – pec: newedil1@pec.it, preso atto del punteggio conseguito dalla stessa impresa relativamente alla valutazione della Commissione Giudicatrice sull'offerta tecnica da essa prodotta pari a 82,20358 e del ribasso pari a 8,480 % sull'importo a base di gara di 1.293.659,61, di cui € 1.268.293,74 per lavori ed € 25.365,87 quali oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), quindi per un importo complessivo pari a € 1.196.873,86 oltre IVA di cui € 1.171.507,99 per lavori ed € 25.365,87 quali oneri per la sicurezza (non soggetti al ribasso d'asta);

2) di aggiudicare definitivamente i lavori di *"REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA "CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO"* in favore dell'Impresa CIN S.R.L. con sede legale in Contrada Topanello - 88821 Rocca di Neto (KR) - P.I. e C.F. 00291530798, email – pec: newedil1@pec.it, che ha presentato in fase di gara un'offerta tecnica che ha raggiunto il punteggio pari ad 82,20358 a seguito della valutazione della Commissione Giudicatrice sull'offerta tecnica stessa ed ancora presentato il ribasso pari a 8,480 % sull'importo a base di gara di 1.293.659,61, di cui € 1.268.293,74 per lavori ed € 25.365,87 quali oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), quindi per un importo di aggiudicazione complessivo pari a € 1.279.158,91 oltre IVA di cui € 1.221.521,60 per lavori ed € 57.637,31 quali oneri per la sicurezza € 1.196.873,86 oltre IVA di cui € 1.171.507,99 per lavori ed € 25.365,87 quali oneri per la sicurezza (non soggetti al ribasso d'asta);

3) di rimodulare il quadro economico a seguito di gara nel modo seguente:

Importo dei lavori			1 196 873,86
	Importo lavori a base d'asta		1 268 293,74
	di cui costi per la manodopera		126 952,38
	Ribasso d'asta 8,48 %		96,785,75
	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta		1 171 507,99
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		25 365,87
	Importo netto dei lavori compreso oneri sicurezza		1 196 873,86
Somme a disposizione dell'Amministrazione			520 986,12
1	IVA sui lavori	10%	119 687,39
2	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		136 581,75
3	Oneri previdenziali sulla voce 2		5 463,27
4	IVA su spese tecniche (voce 2) e su oneri previdenziali (voce 3)	22%	31 249,90

5	Collaudo statico		4 800,00	
6	Oneri previdenziali sulla voce 5		192,00	
7	IVA su spese tecniche (voce 5) e su oneri previdenziali (voce 6)		1 098,24	
8	Redazione relazione geologica e svolgimento indagini geognostiche		11 877,15	
9	Oneri previdenziali sulla voce 8		237,54	
10	IVA su spese tecniche (voce 8) e su oneri previdenziali (voce 9)		2 665,23	
11	Incentivi per funzioni tecniche. art. 113 d.lgs 50/2016		25 873,19	
12	Contributo ANAC		660,00	
13	Macchina funzionale alla fruizione del percorso ciclopedonale		80 000,00	
14	Esproprio – Indennizzo Area di cantiere		81 869,52	
15	Oneri e diritti per richiesta pareri		2 000,00	
16	Imprevisti max 8%		8 000,00	
17	Promozione e sensibilizzazione ambientale		7 730,92	
18	Pubblicità		1 000,00	
ECONOMIE DA RIBASSO				106 464,32
	Economie da ribasso		106 464,32	
			Importo Complessivo	1 824.324,30

Viste:

- determina n. 129 del 10/11/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro:
 1. **di prendere atto** della richiesta di anticipazione per i lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 36/2023 pari al 30% dell'importo contrattuale maggiorato degli interessi legali calcolati in ragione all'arco temporale programmato per l'esecuzione dell'opera, dell'Impresa CIN S.R.L. pervenuta a questo Ente tramite PEC in data 23/10/2023;
 2. **di approvare, liquidare e pagare** la fattura elettronica 2/321 del 30/10/2023 con codice identificativo n. 10820947605, emessa dall'Impresa CIN S.R.L. con sede legale in Contrada Topanello - 88821 Rocca di Neto (KR) - P.I. e C.F. 00291530798, di importo complessivo pari a € 394.968,38 compreso IVA 10 % relativa alla richiesta di anticipazione per i lavori in oggetto con accreditamento sul C/C dedicato Codice IBAN: IT60T0538722201000003697949, intestato alla stessa ditta, dando atto che la quota relativa all'IVA pari ad € 35.906,22 sarà accantonata, in virtù dello Split Payment di cui alla Legge 190/2014 (Stabilità 2015) e ss.mm.ii.;
- la determina n. 130 del 13/11/2023 con la quale è stato disposto il pagamento delle competenze tecniche ai tecnici:
 - o Arch. Apa Maurizio, Geom. Castagnino Fausto Valentino per l'espletamento delle funzioni di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
 - o Dott. Geologo Giuseppe Scala per l'espletamento della redazione relazione geologica ed esecuzione delle prove geognostiche;
 - o Società AUREA TECH SRLS per l'espletamento del servizio di redazione verifica del progetto esecutivo;
- la determina n. 142 del 27/11/2023 con la quale è stato disposto il pagamento delle competenze tecniche al tecnico Dott.ssa Archeologo Marta Novelli per l'espletamento dello studio archeologico con redazione del documento di valutazione di impatto archeologico;
- la determina n. 145 del 07/12/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro:
 1. **di approvare** gli atti contabili ed il relativo certificato di pagamento riferiti al I SAL dell'intervento riguardante i *"REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO"* dai quali risulta un credito netto all'impresa esecutrice di € 275.196,03 compreso Iva 10 % a firma della Direzione dei Lavori;
 2. **di approvare** la fattura elettronica 2/389 del 06/12/2023 con codice identificativo n. 11019854789, emessa dall'Impresa CIN S.R.L. con sede legale in Contrada Topanello -

88821 Rocca di Neto (KR) - P.I. e C.F. 00291530798, di importo complessivo pari a € 275.196,03 compreso IVA 10 % relativa al I SAL dei lavori in oggetto, con accreditamento sul C/C dedicato Codice IBAN: IT60T0538722201000003697949, intestato alla stessa ditta, dando atto che la quota relativa all'IVA pari ad € 25.017,82 sarà accantonata, in virtù dello Split Payment di cui alla Legge 190/2014 (Stabilità 2015) e ss.mm.ii.;

- la determina n. 149 del 14/12/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro:
 1. **di procedere** all'affidamento a mezzo Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) sul MEPA (ODA) per la fornitura della trattrice marca Landini Serie 5 – 100 con annessi braccio decespugliatore e caricatore frontale a favore della Società ELIO E ALDO SINISCALCHI SRL - , con sede legale in Via Giuseppe Laterza, n.31-33 – 88900 Crotona (KR) C.F. e P.I. 00405400797 per l'importo di € 65.491,79 oltre IVA 22% per un totale di € 79.899,98 IVA 22% inclusa;
 2. **di aggiudicare definitivamente** la fornitura della trattrice marca Landini Serie 5 – 100 con annessi braccio decespugliatore e caricatore frontale di che trattasi alla della Società ELIO E ALDO SINISCALCHI SRL - , con sede legale in Via Giuseppe Laterza, n.31-33 – 88900 Crotona (KR) C.F. e P.I. 00405400797 per l'importo complessivo di € 79.899,98 IVA 22% inclusa;
- la determina n. 154 del 20/12/2023 con la quale è stato disposto il pagamento delle competenze tecniche ai tecnici Arch. Apa Maurizio e Geom. Castagnino Fausto Valentino per l'espletamento delle funzioni di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- la determina n. 156 del 20/12/2023 con la quale è stato disposto il pagamento dei compensi per il lavoro svolto da parte dei componenti commissione tecnica di gara Ing. Domenico Zizza, Ing. Giulio Rogliano ed Ing. Luigi Lopez;
- la determina n. 157 del 21/12/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro di approvare, liquidare e pagare la fattura elettronica n. 6/10 del 15/12/2023 con codice identificativo n. 11105236356 emessa dalla Società ELIO E ALDO SINISCALCHI SRL - , con sede legale in Via Giuseppe Laterza, n.31-33 – 88900 Crotona (KR) C.F. e P.I. 00405400797, di importo complessivo pari a € 79.899,98 comprensivo di IVA 22% relativa all'acquisto della trattrice marca Landini Serie 5 – 100 con annessi braccio decespugliatore e caricatore frontale relativamente all'intervento di che trattasi;
- la determina n. 158 del 21/12/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro di approvare la perizia di variante tecnica, acquisita al n. 10139 di protocollo di questo Ente in data 20/12/2023 ed integrata successivamente nella stessa data con protocollo n. 10172, a firma della Direzione dei Lavori RTP APA MAURIZIO composta dai seguenti elaborati:
 - o TAV N 1 RELAZIONE TECNICA;
 - o TAV N 2 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - TRATTO CACCURI
 - o TAV N 3 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO SANTA SEVERINA
 - o TAV N 3.1 PARTICOLARI 1-2-3-4 - 1° TRATTO SANTA SEVERINA
 - o TAV N 4 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO TRATTO BELV. DI SPINELLO - SANTA SEVERINA
 - o TAV N 5 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO ROCCA DI NETO
 - o TAV N 6 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 2° TRATTO ROCCA DI NETO
 - o TAV N 7 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - TRATTO SCANDALE
 - o TAV N 8 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 1° TRATTO STRONGOLI
 - o TAV N 9 PLANIMETRIA AREA D'INTERVENTO - 2° TRATTO STRONGOLI
 - o TAV N 10 CRONOPROGRAMMA
 - o TAV N 11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - o TAV N 11.1 ANALISI DEI RISCHI
 - o TAV N 11.2 STIMA COSTI SICUREZZA
 - o TAV N 12 ELENCO PREZZI;
 - o TAV N 13 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
 - o TAV N 14 QUADRO COMPARATIVO;
 - o TAV N 15 QUADRO ECONOMICO;
 - o TAV N 16 STIMA INCIDENZA MANODOPERA;

- TAV N 17 VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.
 - TAV N 18 ATTO DI SOTTOMISSIONE
- e TAV N 15 QUADRO ECONOMICO di seguito riportato:

Importo dei lavori				1 272 013,95
	Importo lavori a base d'asta		1 347 142,09	
	di cui costi per la manodopera		143 474,80	
	Ribasso d'asta 8,48 %		102 070,99	
	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta		1 245 071,10	
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		26 942,87	
	Importo netto dei lavori compreso oneri sicurezza		1 272 013,95	
Somme a disposizione dell'Amministrazione				552 310,36
1	IVA sui lavori	10%	127 013,39	
2	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		136 581,75	
3	Oneri previdenziali sulla voce 2		5 463,27	
4	IVA su spese tecniche (voce 2) e su oneri previdenziali (voce 3)	22%	31 249,90	
5	Collaudo statico		4 034,48	
6	Oneri previdenziali sulla voce 5		161,38	
7	IVA su spese tecniche (voce 5) e su oneri previdenziali (voce 6)		923,09	
8	Verifica progetto		9.768,31	
9	Oneri previdenziali sulla voce 8		390,73	
10	IVA su spese tecniche (voce 8) e su oneri previdenziali (voce 9)		2.234,99	
11	Studio archeologico		2 400,00	
12	Oneri previdenziali sulla voce 11		96,00	
13	IVA su spese tecniche (voce 11) e su oneri previdenziali (voce 12)		549,12	
14	Collaudo tecnico amministrativo		3.500,00	
15	Oneri previdenziali sulla voce 14		180,00	
16	IVA su spese tecniche (voce 14) e su oneri previdenziali (voce 15)		800,80	
17	Redazione relazione geologica e svolgimento indagini geognostiche		11 877,15	
18	Oneri previdenziali sulla voce 8		237,54	
19	IVA su spese tecniche (voce 8) e su oneri previdenziali (voce 9)		2 665,23	
20	Incentivi per funzioni tecniche. D.Lgs 50/2016 art. 113 c. 2, 3, 4		25 873,19	
21	Centrale Unica di Committenza. D.Lgs 50/2016 art. 113 c. 5		11.468,30	
22	Commissione tecnica di gara		3 900,00	
23	Contributo ANAC		660,00	
24	Macchina funzionale alla fruizione del percorso ciclopedonale		80 000,00	
25	Esproprio – Indennizzo Area di cantiere		81 869,52	
26	Oneri e diritti per richiesta pareri		0,00	
27	Imprevisti max 8%		0,00	
28	Promozione e sensibilizzazione ambientale		7 730,92	
29	Pubblicità		533,28	
ECONOMIE DA RIBASSO				0,00
30	Economie da ribasso		0,00	

			Importo Complessivo	1 824.324,30
--	--	--	------------------------	--------------

- la determina n. 159 del 22/12/2023 con la quale è stato disposto tra l'altro:
 - **di approvare** gli atti contabili ed il relativo certificato di pagamento riferiti al II SAL dell'intervento riguardante i "REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE E LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME NETO, DENOMINATA CICLOPEDONALE DELLA VAL DI NETO" dai quali risulta un credito netto all'impresa esecutrice di € 663.653,46 compreso Iva 10 % a firma della Direzione dei Lavori;
 - **di approvare** la fattura elettronica 2/395 del 22/12/2023 con codice identificativo n. 11152424042, emessa dall'Impresa CIN S.R.L. con sede legale in Contrada Topanello - 88821 Rocca di Neto (KR) - P.I. e C.F. 00291530798, di importo complessivo pari a € 663.653,46 compreso IVA 10 % relativa al II SAL dei lavori in oggetto, con accreditamento sul C/C dedicato Codice IBAN: IT60T0538722201000003697949, intestato alla stessa ditta, dando atto che la quota relativa all'IVA pari ad € 60.332,13 sarà accantonata, in virtù dello Split Payment di cui alla Legge 190/2014 (Stabilità 2015) e ss.mm.ii.;

Ritenuto necessario affidare il servizio di cui in oggetto;

Richiamate inoltre le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26 comma 3 e 3 bis della Legge n. 488/1999 s.m.i. in materia di acquisto di beni e servizi;
- l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 ss.mm.ii. che stabilisce: "*Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure. Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento.*"
- **che** il ricorso al mercato elettronico favorisce soluzioni operative immediate e facilmente sviluppabili, consentendo di snellire le procedure di acquisizione di beni e servizi e di ridurre i tempi ed i costi di acquisto;

Considerato che, in ragione dell'importo complessivo pari a € 849,00 incluso IVA 22%, per l'affidamento di che trattasi è possibile procedere mediante affidamento diretto preceduto da un'indagine di mercato, ai sensi del succitato art. 50 del D.Lgs 36/2023;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle

disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è di procedere l'affidamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S;
- l'importo del contratto è pari a € 849,00 oltre IVA 22%;
- la forma del contratto avverrà ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023;
- le clausole ritenute essenziali sono quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;

Atteso che la Legge di bilancio 2020 ha previsto al comma 130 dell'articolo 1, l'elevazione della soglia dei c.d. "micro-acquisti" di beni e servizi, da 1.000 a 5.000 euro, con relativa estensione della deroga all'obbligo di preventiva escussione degli strumenti elettronici;

Tenuto conto che il RUP, secondo i principi di cui all'articolo 15 del D.lgs. n. 36 del 2023, ha interpellato n. 3 operatori economici al fine di richiedere apposito preventivo per l'affidamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S, ai sensi dell' art. 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 36/2023;

Considerato che il RUP a conclusione del sondaggio di mercato di cui sopra ha proposto di affidare l'espletamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S all'operatore economico L.E.R. SRL, con sede legale in Via Ciaccio, n. 3 – 88100 Catanzaro (CZ) C.F. e P.I. 03071160794, che ha presentato la migliore offerta con l'importo complessivo pari ad € 849,00 compresa IVA 22%;

Ritenuto dover affidare l'espletamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S all'operatore economico L.E.R. SRL, con sede legale in Via Ciaccio, n. 3 – 88100 Catanzaro (CZ) C.F. e P.I. 03071160794 per l'importo complessivo di € 849,00 IVA 22%;

Dato atto:

- della regolarità tecnica e della correttezza amministrativa del presente provvedimento;
- che sulla presente determinazione il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, con l'apposizione della propria firma in calce al presente atto;

Visti:

- che l'impresa L.E.R. SRL risulta essere relativamente alla regolarità dei certificati contributivi verso gli istituti previdenziali (legge 55/90: INPS – INAIL – Cassa Edile) come da attestazione DURC On Line rilasciata telematicamente dall' INAIL al prot. INPS_39498721 con data scadenza validità del 30/05/2024;
- il D.Lgs. n. 267/2000 ss.mm.ii. (Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali T.U.E.L.) ;
- il D.Lgs n. 36 del 31/03/2023, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 'Codice degli Appalti' e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010 per la parte ancora in vigore;
- le Linee Guida n.1 aggiornate dall'A.N.A.C. con Deliberazione n. 417 del 15/05/2019;
- le Linee Guida n.4 aggiornate dall'A.N.A.C. con Deliberazione n. 636 del 10/07/2019;
- il vigente Statuto Comunale;

- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- il vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni e servizi;

D E T E R M I N A

di ritenere che la premessa è parte integrante e sostanziale della presente determinazione e qui si intende integralmente riportata;

- 1. di approvare** la procedura di affidamento descritta in premessa, dando atto, ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000:
 - o **che** l'oggetto del contratto è procedere all'affidamento del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S;
 - o **che** l'acquisizione del richiamato servizio è svolta mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 del decreto legislativo n. 36/2023, tramite Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- 2. di procedere** all'affidamento mediante sondaggio di mercato, ai sensi dell'art. art. 50 del D.Lgs 36/2023 del servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S a favore della Società L.E.R. SRL, con sede legale in Via Ciaccio, n. 3 – 88100 Catanzaro (CZ) C.F. e P.I. 03071160794, che ha presentato la migliore offerta con l'importo complessivo pari ad € 849,00 compresa IVA 22%;
- 3. di aggiudicare definitivamente** il servizio di copertura assicurativa annuale RC Auto, infortunio conducente, incendio e furto per il mezzo trattrice marca Landini Serie 5 – 100 TARGATO BY147S alla della Società L.E.R. SRL, con sede legale in Via Ciaccio, n. 3 – 88100 Catanzaro (CZ) C.F. e P.I. 03071160794 per l'importo complessivo di € 849,00 IVA 22% inclusa;
- 4. di dare atto** che alla spesa nascente dal presente provvedimento, di complessivi € 849,00 si farà fronte con fondi dalla Regione Calabria Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente Settore 03 – Parchi ed Aree Naturali Protette, giusto DGR n. 246 del 09/06/2021, allocata sul Capitolo 2469 imp. 196/2022 del bilancio comunale;
- 5. di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- 6. di dare atto** che l'originale della presente determinazione sarà trasmessa ed inserita nella raccolta generale e cronologica presso l'Ufficio di Segreteria Comunale ed inserita nella raccolta cronologica del Registro annuale del Servizio tecnico;
- 7. di trasmettere** la presente determinazione al servizio finanziario per i conseguenti adempimenti;
- 8. di disporre**, secondo i principi dell'ordinamento, la pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio on line, per la durata di 15 giorni dalla data di esecutività, per fini cognitivi in ordine ad ogni eventuale tutela giurisdizionale dei cittadini amministrati.

Rocca di Neto 17/04/2024



Il Responsabile di Servizio
Fig. Sebastiano Rocca

AREA "ECONOMICO-FINANZIARIA"

VISTO di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria:

Finanziamento	Cap. n.	Imp. n.	Anno	- Importo €.
Regione Calabria	2469	196	2022	1.824.324,30



Il Responsabile di Servizio
Dr. Pietro Paolo Brasacchio