Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per la Calabria

Progetti strategici per interventi di edilizia conservativa e restauro sugli edifici ecclesiastici e di culto. FSC CALABRIA 2014-2020. Caulonia (RC). Convento di S. Ilarione. Restauro, consolidamento e valorizzazione. Importo finanziato € 1.400.000,00. Convenzione Rep. 5269 del 12.07.2019. CUP: F17E19000230001. Affidamento di incarichi tecnici professionali

(Intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva dell'appalto ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Il Sottoscritto dott. Salvatore Patamia Direttore del Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Calabria, giusto Decreto del Segretario Generale n. 224 del 24.04.2020 registrato dalla Corte dei Conti il 18/05/2020 al n. 1325;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;

VISTA la legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 contenente "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" pubblicato nella G.U. n. 91 del 19 aprile 2016 ed entrato in vigore medesima data;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i per le parti non abrogate dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTA la legge 12 luglio 2011, n. 106 per le parti non abrogate dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il D.L. 16 luglio 2020 n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito nella Legge 11.09.2020 n. 120;

VISTO il decreto legislativo 20 ottobre 1998, n. 368 recante "Istituzione del Ministero per i beni e le attività culturali a norma dell'art. 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59" come modificato dal Decreto Legislativo 8 gennaio 2004, n. 3, contenente "Riorganizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali ai sensi dell'art. 1 della legge 6 luglio 2002, n. 137";

VISTO il Decreto legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 recante il "Codice per i Beni Culturali e per il Paesaggio ai sensi dell'art. 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137";

VISTO il DECRETO-LEGGE 12 luglio 2018, n. 86 (Nuova struttura e denominazione del Ministero "Ministero per i beni e le attività culturali") convertito con modificazioni dalla L. 9 agosto 2018, n. 97;

VISTO il DECRETO-LEGGE 21 settembre 2019, n. 104 convertito con modificazioni nella Legge 18 novembre 2019, n. 132;

VISTO il D.P.C.M. 2 dicembre 2019, n. 169 recante "Regolamento di organizzazione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance";

VISTO DECRETO-LEGGE 1° marzo 2021, n. 22 entrato in vigore il 2.03.2021 recante “Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri” ed in particolare la previsione di cui all’art. 6 comma 1 laddove si afferma che: “Il Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo è ridenominato "Ministero della cultura”;
VISTA la Delibera CIPE 10 agosto 2016, n. 25 "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 Aree tematiche nazionali e obiettivi strategici - Ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere B) e C) della legge n. 190/2014", che ha ripartito le risorse FSC 2014-2020 disponibili tra le aree tematiche individuate e individuate inoltre i principi/ criteri di funzionamento e utilizzo delle risorse FSC ripartite per aree tematiche;
VISTA la Delibera CIPE del 10 agosto 2016, n. 26 "Fondo Sviluppo e Coesione 2014- 2020.Piano per il Mezzogiorno Assegnazione delle risorse", che ha destinate 1.198,7 milioni di euro alla Regione Calabria per interventi da realizzarsi mediante apposite Accordo interistituzionale denominate "Patto per il Sud" (da cui il Patto per lo sviluppo della Regione Calabria);
VISTA la Delibera CIPE del 28/02/2018, n.26, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 171 del 25.07.2018, "Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 20 14-2020 - Ridefinizione del quadro finanziar io e programmatorio complessivo";
VISTO il Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria, sottoscritto in data 30 aprile 2016;
VISTA la DGR n. 160 del 13 maggio 2016 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto dell'approvazione del Patto ed ha approvato gli interventi da finanziare con le risorse FSC del periodo di programmazione 2014-2020;
VISTA la DGR n. 3 del 12 gennaio 2018 con la quale si è proceduto ad autorizzare la rimodulazione ai sensi del punto 3.3 della D. CIPE n. 26/2016, approvando l'elenco dei Temi prioritari e dei relativi Interventi Strategici;
VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 (RDC) recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo d i sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. I 083/2006 del Consiglio;
VISTA la D.G.R. n. 273 del 20.06.2017 con la quale sono state identificate le Aree di attrazione naturali e culturali di rilevanza strategica;
VISTA la D.G.R. n. 84 del 05.03.2019, avente ad oggetto: "FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Approvazione del documento Descrizione del sistema di gestione e di controllo".
PREMESSO:

- che in data 6 marzo 2013 il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo e la Regione Calabria hanno sottoscritto un Accordo di valorizzazione (di seguito "Accordo Stato - Regione"), ai sensi dell'art. 112 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", avente ad oggetto "la definizione delle strategie e degli obiettivi comuni per la conservazione, il recupero e la valorizzazione dei beni culturali presenti sul territorio regionale suscettibili di interventi finalizzati alla fruizione e alla gestione integrate";

- che il Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria, approvato con D.G.R. n. 160 del 13 maggio 2016, per l'Attuazione degli interventi prioritari e l'individuazione delle aree di intervento strategiche per i1 territorio, prevede l'area tematica 4 "Turismo, Cultura e Sport", che ha la finalità di trasformare i poli culturali in attrattori turistici, promuovendo l'integrazione dei settori turismo e cultura;
- che la Delibera di Giunta Regionale n. 217 del 5106120 18 "Programma degli Interventi nel settore dei Beni Culturali" ha approvato le "Linee di Indirizzo per la Tutela e la Valorizzazione dei Beni Culturali" e l'"Elenco degli interventi utili per l'aggiornamento dei Piani di Settore e per la definizione dei Progetti Strategici";
- che la Delibera di Giunta Regionale n. 78 del 27/02/2019, di rettifica della DGR 217/2018, ha ampliato gli ambiti di attuazione dei progetti strategici , mediante l'approvazione delle "Linee di indirizzo per la Tutela e la Valorizzazione dei Beni Culturali" Allegato J e l'elenco degli interventi utili per l'aggiornamento dei Piani di Settore e per la definizione dei Progetti Strategici, comprensivo degli interventi già programmati con il MiBAC sui Programmi Nazionali ed in corso di realizzazione l'Allegato 2, che sostituiscono interamente gli allegati della DGR n. 217 /2018;
- la D.G.R. 121 del 02.04.2019 di presa d'atto della conclusione della procedura concertativa tra la Regione Calabria e il MiBAC, relativa al programma dei Beni Culturali da finanziare con le risorse del POR e FSC 14-20, con la quale, sulla base delle rispettive competenze, sono stati definiti gli interventi, distinti per tipologia progetto, fonte e fabbisogni finanziari: Allegato (1) interventi per i quali il MiBAC ha manifestato l'interesse a diventare destinatario dei finanziamenti; Allegato (2) interventi prioritari, per i quali i destinatari dei finanziamenti saranno i Comuni; che la D.G.R. 276 del 01.07.2019 avente ad oggetto: D.G.R. 121 del 02.04.2019 - Presa d'atto degli esiti della procedura concertativa avvenuta tra la Regione Calabria, il MiBAC e i Comuni. Modifica Allegati 1 e 2. Approvazione Progetti Strategici per la valorizzazione dei Beni Culturali della Calabria;
- che il Patto per lo Sviluppo della Calabria ed in particolare l'Area Tematica 4. "Turismo, cultura e valorizzazione risorse naturali" – Tema Priorità 4.1 "Sviluppo del turismo", che sostiene il rafforzamento dell'offerta culturale ed il potenziamento della fruizione turistica, con interventi per la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale e per la messa in rete delle risorse culturali materiali e immateriali;
- che con D.D.G. n. 8405 del 11.07.2019 stato approvato lo schema tipo convezione e sono state impegnate le somme in favore dei comuni per la realizzazione degli interventi previsti dal progetto strategico "Progetto per la tutela e la valorizzazione dei grandi attrattori religiosi e degli edifici di pregio", di cui alla D.G.R. n. 276 del 1.07.2019;

VISTA la Convenzione Rep. 5269 del 12.07.2019 regolante i rapporti tra la Regione Calabria e questo Segretariato Regionale individuato quale Soggetto Beneficiario come sopra meglio specificato, relativamente alla tipologia dell'intervento “Restauro, consolidamento e valorizzazione del Convento di Sant'Ilarione” ammesso a finanziamento per l'importo di € 1.400.000,00 con la Delibera di Giunta Regionale n. 276 del 01/07/2019 e facente parte del progetto Strategico denominato “Progetto per interventi di edilizia conservativa e restauro sugli edifici ecclesiastici e di culto” il cui importo complessivo è pari € 24.890.000,00, di cui € 24.090.000,00 a valere su fondi

FSC 2014-2020 di cui alla Delibera 160 del 13/05/20 16-CIPE n. 26/2016 e € 800.000,00 a valere su fondi POR Calabria FESR FSE 2014-2020;

CONSIDERATO che le risorse finanziarie del suddetto intervento pari a € 1.400.000,00 gravano sul capitolo U9070200604 del bilancio regionale, per un importo pari a € 469.411,76 - impegno n. 7141/**2019**, per un importo pari a € 329.411,76 - impegno n. 645/**2020**, per un importo pari a € 329.411,76 - impegno n. 294/**2021**, per un importo pari a € 271.764,71 - impegno n. 101/**2022**;

CONSIDERATO tale intervento ricadente nel Patto per lo Sviluppo della Calabria ed in particolare nell'Area Tematica 4. "Turismo, cultura e valorizzazione risorse naturali" Tema Prioritario 4.1 "Sviluppo del turismo", sostiene il rafforzamento dell'offerta culturale ed il potenziamento della fruizione turistica, con interventi per la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale e per la messa in rete delle risorse culturali materiali e immateriali;

VISTA la nota prot. 5104 del 28.08.2019 con la quale questo Segretariato chiedeva alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia la trasmissione delle proposte di conferimento incarico di Rup, gruppo di progettazione ed ufficio di direzione lavori per l'intervento di cui ai punti precedenti;

VISTA la nota prot. 7025 del 0 3.10.2019 della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia assunta al prot. 6133 del 07.10.2019 con la quale si proponeva l'affidamento degli incarichi di cui ai punti precedenti ai funzionari in servizio presso la stessa Soprintendenza;

VISTA la nota prot. 6310 del 15.10.2019 con la quale, aderendo alle proposte di cui al punto precedente, si nominava il RUP e si costituivano il gruppo di progettazione e l'Ufficio di Direzione dei lavori;

VERIFICATA l'indisponibilità del RUP con la nota di cui al punto precedente;

VISTO l'art. 31 del c. 1 del D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 laddove si afferma che: *"… Il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato …*";

CONSIDERATO che il Sottoscritto riveste l'incarico di Soprintendente Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia *ad interim* e, pertanto, può disporre l'indicazione dei soggetti destinatari di incarichi tecnici all'interno dell'Istituto;

VISTO l'art. 21 del Decreto ministeriale 22 agosto 2017, n. 154 del MiBAC recante "Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016);

VISTO il D.S.R. 157 del 18.06.2018 con il quale veniva approvato il Regolamento recante: "Disposizioni generali e misure operative transitorie riguardanti l'attività di verifica preliminare della progettazione di lavori relativa a Beni Culturali tutelati aii sensi del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42";

VISTA la nota prot. 2075 del 15 aprile 2021, con la quale veniva nominato RUP l'arch. Roberta Filocamo, Funzionario Architetto in servizio presso la Soprintendenza Archeologia Belle

Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia, che svolgerà tutte le attività previste nei citati articoli.

VISTA la nota prot. 5698 del 24.06.2021 acquista al prot. 3647 del 28.06.2021 con la quale la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia trasmetteva proposta di affidamento di incarichi tecnici per come di seguito specificato:

- Arch. Luigi Scaramozzino € 28.300,00 (progettazione definitiva ed esecutiva, direzione operativa);
-Arch. Filippo Coniglio € 18.000,00 (coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione);
- Ing. Biagio Pisano € 8.300,00 (progettazione e verifica opere strutturali);
- Ing. Giuseppe Barbiero € 8.300,00 (progettazione e verifica opere impiantistiche);
- Dott. Carmine Malivindi € 8.000,00 (indagine e relazione geologica);
- Un professionista specializzato per il collaudo dalle opere strutturale, necessario per il deposito presso il Registro degli interventi strutturali di codesto Segretariato € 7.000,00;

CONSIDERATO che i servizi di cui si tratta rientrano tra quelle affidabili attraverso procedure negoziate avvalendosi della centrale di committenza CONSIP ai sensi dell'art. 26, della legge 23 dicembre 1999, n.488 nonché della legge 24 dicembre 2012, n. 228 "Disposizione per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013);

VISTO l'art. 36, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., secondo il quale il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni nel quale si può procedere attraverso ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO) o Trattativa Diretta (TD);

RICHIAMATI:

- L'art. 1 comma 2 del Decreto Legge 16-07-2020 n° 76, convertito con modifiche nella Legge n 120 dell'11-09-2020 laddove si afferma che: "*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*

"((a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;))

- le Linee Guida N. 4 emanate dall'ANAC ai sensi dell'art. 36, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. di oggetto: "*Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici*", aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018;

- l'art. 37 (Aggregazioni e centralizzazione delle committenze) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. , comma 1 che recita: *"… Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché*

attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori…"

VERIFICATO che nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione della Centrale di Committenza Consip spa era presente la categoria merceologica "Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e di anagrafica tecnica per la costituzione del catasto stradale e della segnaletica (Scheda di RdO per fornitura a corpo) e:

- lo Studio dell'ing. Biagio Pisano proposto per l'affidamento dei Servizio di progettazione e verifica opere strutturali, con studio in Via Collodi, 30 89013 Gioia Tauro (RC) Partita IVA 02282660808 risultava essere abilitato a tale prestazione di servizi;

VISTO il D.S.R. n. 148 del 06.07.2021 con il quale questa Amministrazione, ritenendo opportuno aderire alle richieste del Responsabile Unico del Procedimento si determinava a contrarre per l'affidamento dei servizi di che trattasi;

VISTA la nota prot. 3907 del 06.07.2021 con la quale veniva emessa la Trattativa Diretta n. 1760823-2021 con oggetto: "Fondi FSC 2014-2020 - Caulonia (RC). Convento di S. Ilarione. Restauro, consolidamento e valorizzazione Servizio di supporto alla progettazione e verifica opere strutturali. CUP: F17E19000230001 CIG (SIMOG): 8820908B8C" invitando l'ing. Biagio Pisano indicato dal RUP a produrre offerta;

VISTA l'offerta acquisita al prot. 4015-A del 12.07.2021, pervenuta per il tramite del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione della centrale di committenza Consip, con la quale l'ing. Biagio Pisano (Partita IVA 02282660808) offriva per l'esecuzione dei servizi sopra citati un ribasso pari al 10,40% sull'importo a base di gara;

VISTA la nota prot. 4041 del 13.07.2021 con la quale si richiedeva al R.U.P. la certificazione della congruità dell'offerta di cui al punto precedente;

VISTA altresì la nota acquisita al prot. 4304-A del 23.07.2021 avente ad oggetto: *"VERBALE DI VERIFICA DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA – Ing. Biagio Pisano (ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016 e s.m. e i.)."* Con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Roberta Filocamo certificava la congruità dell'offerta del professionista;

ACQUISITE le verifiche dei requisiti attraverso il sistema AVCpass dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

RITENUTO che nulla osta all' ulteriore corso del procedimento;

Il sottoscritto Direttore

D E C R E T A

1)La narrativa, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, si intende qui interamente ripetuta ed approvata;

2) L'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione della Trattativa Diretta n. 1760823-2021 con oggetto: "Fondi FSC 2014-2020 - Caulonia (RC). Convento di S. Ilarione. Restauro, consolidamento e valorizzazione. Servizio di supporto alla progettazione e verifica opere strutturali. CUP: F17E19000230001 CIG (SIMOG): 8820908B8C" all'ing. Biagio Pisano (Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria n. A2324) con studio in Via Collodi, 30 89013 Gioia Tauro (RC) - partita IVA 02282660808 C.F. PSNBGI76D19E041W - per l'importo di € 7.436,8

(settemilaquattrocentotrentasei/8) oltre CNPAIA ed iva corrispondente ad un ribasso del 10,40% sull'importo posto a base d'asta;

3) La costituzione dell'impegno dell'importo complessivo lordo di € 9.435,81 (novemilaquattrocentotrentacinque/81) comprensivo di contributo CNPAIA (297,47) e Iva al 22% (1701,54) sullo specifico finanziamento di cui alla Convenzione Rep. 5269 del 12.07.2019, relativamente alla tipologia dell'intervento "Restauro, consolidamento e valorizzazione del Convento di Sant'Ilarione" ammesso a finanziamento per l'importo di € 1.400.000,00 con la Delibera di Giunta Regionale n. 276 del 01/07/2019.

LA STIPULA avverrà secondo la previsione la previsione agli articoli 4.3.2 4.4.1 delle sopra citate Linee Guida 4 laddove si afferma che: "*Ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici, la stipula del contratto per gli affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri ovvero tramite piattaforma telematica in caso di acquisto su mercati elettronici*" mediante firma digitale del documento generato automaticamente dal sistema se l'importo aggiudicato sarà inferiore ad € 5.000,00 in caso contrario, al fine di prevenire ogni possibile causa di trasmissione del Covid-19, il contratto sarà sottoscritto secondo le procedure telematiche previste all'art. 32 c. 14 del D. Lgs. n. 50/2016 in combinato disposto con l'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e dell'art. 4.4.1 delle sopra citate Linee Guida ANAC n. 4 a distanza dalle rispettive sedi dei soggetti sottoscrittori in formato digitale e con bollo assolto virtualmente;

DISPONE:

a) la pubblicazione del presente decreto sul sito istituzionale del Segretariato Regionale www.beniculturalicalabria.it.
b) la trasmissione del presente Decreto per il seguito di competenza:
   - al RUP arch. Roberta Filocamo;
   - al Servizio Bilancio e Programmazione;

MRM/VM

IL DIRETTORE
Dott. Salvatore Patamia

Firmato digitalmente da

SALVATORE VINCENZO PATAMIA

CN = PATAMIA SALVATORE VINCENZO
O = MINIST. PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI E PER IL TURISMO
C = IT