



CITTÀ DI TELESE TERME

Provincia di Benevento

N. 683 Reg. Gen.le

N. 95 Reg Area - del 23/11/2020

AREA TECNICO PROGETTUALE

OGGETTO: NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO, AI SENSI DELL'ART. 31, COMMA 1 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., E DEL DIRETTORE DEI LAVORI INTERNO ALL'ENTE, DEI LAVORI PUBBLICI DEL COMUNE DI TELESE TERME, A SEGUITO DI CESSAZIONE DELL'ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA, ARCH. LIDIA MATARAZZO, IN DATA 12/11/2020.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

PREMESSO:

- **CHE** con Decreto n. 16312 del 13.11.2020 il Sindaco ha attribuito la Posizione Organizzativa al Responsabile di Area;
- **CHE** con decreto n. 13975 del 25.10.2017, a seguito dell'espletamento di una procedura comparativa per l'individuazione di un funzionario per l'Area Tecnica Progettuale a tempo determinato Cat. D3 - art. 110 comma 1 del D.lgs n° 267/2000 -, veniva assunta a tempo determinato e pieno l'Arch. Lidia Matarazzo, per la durata di anni tre decorrenti dal 13.11.2017;
- **CHE** con decreto n° 14690 del 13.11.2017 l'Arch. Lidia Matarazzo veniva nominata responsabile di P.O. dell'Area Tecnico Progettuale e dell'Area Tecnico Manutentiva ;
- **CHE** con delibera di G.C. n° 106 del 28.7.2020 è stato approvato l'aggiornamento del fabbisogno del personale 2020/2022 alle disposizioni del DL 34/2019 convertito in L. 58/2019 e DM 17.3.2020, confermando la previsione della copertura di un posto di Responsabile dell'Area Tecnica mediante assunzione a tempo determinato e pieno CAT. D ai sensi dell'art. 110 c. 1 del TUEL;
- **CHE** con decreto n° 13551 del 23.09.2020 il Sindaco ha confermato all'Arch. Matarazzo Lidia l'attribuzione della Posizione Organizzativa dell'Area Tecnico Progettuale nonché la responsabilità dell'Area Tecnico Manutentiva senza soluzione di continuità e sino al **12.11.2020**;

DATO ATTO:

- Di essere legittimato a emanare il presente atto in ragione dell'incarico conferito con la suddetta ordinanza sindacale;
- Di non incorrere in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- Di non trovarsi in conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, con riferimento alla normativa vigente, in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;

VISTI:

- l'art. 5, comma 1, L. n. 241 / 1990 che dispone che 'il dirigente di ciascuna unità organizzativa provvede ad assegnare a sé o ad altro dipendente addetto all'unità la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento, nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale';
- L'art. 31 del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.i. individua le funzioni del RUP negli appalti di lavori, servizi e forniture e nelle concessioni;
- L'art. 31 del Codice dei contratti pubblici prevede, al comma 5, che l'ANAC, con proprio atto, definisca una disciplina di maggiore dettaglio sui compiti specifici del RUP, nonché sugli ulteriori requisiti di professionalità rispetto a quanto disposto dal Codice, in relazione alla complessità dei lavori. Inoltre, prevede che l'Autorità determini l'importo massimo e la tipologia dei lavori, servizi e forniture per i quali il RUP può coincidere con il progettista o con il direttore dell'esecuzione del contratto. Lo stesso articolo disciplina le modalità di nomina del RUP, le caratteristiche principali che lo stesso deve possedere e le funzioni fondamentali attribuitegli;
- La disposizione in esame, al comma 1 stabilisce, inoltre, che, per ogni singola procedura di affidamento di un appalto o di una concessione, le stazioni appaltanti, con atto formale del responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, nominano, nel primo atto relativo a ogni singolo intervento, un RUP per le fasi della programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione. In proposito, per i lavori, si ritiene di specificare che il RUP deve essere nominato prima del progetto di fattibilità tecnica ed economica e, nel caso di lavori non assoggettati a programmazione, contestualmente alla decisione di realizzare gli stessi. Per i servizi e le forniture, invece, il RUP deve essere nominato contestualmente alla decisione di acquisire i servizi e le forniture.
- Il RUP deve essere nominato tra dipendenti di ruolo addetti alla medesima unità organizzativa cui è preposto il soggetto apicale che lo nomina, che siano 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. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio Per i lavori e per i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura il RUP deve essere un tecnico;
- La Linea guida ANAC n. 03 del 2017 aggiornata al D.Lgs 56 del 19.04.2017, adottata con deliberazione n. 1007 del 11.10.2017 attuativa del nuovo Codice degli Appalti, che espressamente prevede: "per ogni singola procedura di affidamento di un appalto o di una concessione, le stazioni appaltanti, con atto formale del Dirigente o di altro soggetto Responsabile dell'unità organizzativa, individuano un RUP per le fasi della programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione. Per gli affidamenti relativi a lavori, il RUP deve essere nominato prima del progetto di fattibilità tecnica-economica e, nel caso di lavori non assoggettati a programmazione, contestualmente alla decisione di realizzare gli stessi. Per i servizi e le forniture, invece, il RUP deve essere nominato contestualmente alla decisione di acquisire i servizi e le forniture."

CONSIDERATO:

- Che L' Autorità di Vigilanza sui contratti Pubblici con determina n. 10/2001 ha affermato che l'atto di nomina deve costituire un provvedimento ad hoc con data certa e che deve contenere, tra le altre cose, i seguenti elementi:
 - definizione dei poteri necessari per l'espletamento dei compiti, ravvisandone esplicitamente la corrispondenza con la sfera di competenza giuridico - amministrativa sussistente in capo al dipendente;
 - conferimento, nei limiti consentiti dalle norme ordinamentali e giuslavoristiche di settore, dei poteri necessari per l'esercizio delle funzioni di RUP, qualora il designato ne sia privo;
- Che la stessa Autorità di Vigilanza sui contratti Pubblici con delibera n. 264 del 12/07 /2001 ha affermato che l'attività svolta dal responsabile del procedimento, in sé considerata, non ha carattere di funzione dirigenziale;
- Che l'art. 5 della legge 241/1990 e s.m.i. che attribuisce al dirigente o al responsabile dell'unità organizzativa che gestisce l'intervento, la competenza ad assegnare, a sé o ad altro dipendente addetto all'unità, la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nel combinato disposto con quanto prescritto dall'Autorità di Vigilanza nelle determina sopra citate oltre che dal Codice dei contratti;

ATTESA la necessità di provvedere ad individuare il R.U.P. degli interventi appresso indicati:

PROG.	OGGETTO DEI LAVORI
1	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIALE MINIERI TRATTO "SCUOLA ELEMENTARE – TERME" - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E RISPRISTINO DEL VERDE PUBBLICO E SISTEMAZIONE AIUOLE DEL COMUNE DI TELESE TERME (BN). - I27H19000780001
2	LAVORI DI "REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI VIA VOMERO, ULTIMAZIONE DEI MARCIAPIEDI DI VIA NAZIONALE SANNITICA E SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE DEL VIALE MINIERI, (LATO STAZIONE FERROVIARIA, NEL TRATTO A SENSO UNICO DI CIRCOLAZIONE). I21B19000440004
3	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE E DELL'ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA "FAUSTO E IAIO" - VITTIME DEL TERRORISMO. - I25D19000150004
4	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PLAYGROUND IN LOCALITA' LAGNI DEL COMUNE DI TELESE TERME. I23B19000240004
5	LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL MANTO DELLA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO IL TORRENTE GRASSANO E COLLEGAMENTO DEI TRATTI MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN PONTE CICLOPEDONALE IN LEGNO LAMELLARE. I29J19000420001
6	INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE E DELLA RETE DI P.I. SULLE STRADE COMUNALI UBALDO MAINOLFI E ALESSANDRO DA TELESE - I23B19000240004
7	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE TURISTICA E RECUPERO AMBIENTALE DI VIA ROMA E VIA CAIO PONZIO TELESINO NELL'AREA URBANA DEL COMUNE DI TELESE TERME - I25G18000000002
8	LAVORI DI "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA MATERNA COMUNALE SITA IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII DEL COMUNE DI TELESE TERME". I22H18000260001
9	LAVORI DI "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA IN VIALE MINIERI DEL COMUNE DI TELESE TERME. I22H18000240001
10	LAVORI DI "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MASSIMO D'AZEGLIO (EDIFICIO SCOLASTICO PIU' PALESTRA) ALLA VIA TURISTICA DEL LAGO DEL COMUNE DI TELESE TERME". I22H18000250001
11	LAVORI DI COSTRUZIONE LOCULI E OSSARI. I25I17000120007
12	LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE VIA LAGNI TELESE TERME. I22B20000000001
13	LAVORI DI SOSTITUZIONE DEL MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO E DELLA RELATIVA LATTONERIA DEL SOLAIO DI COPERTURA E SISTEMAZIONE DEI BAGNI DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA PRIMARIA A. DI MEZZA" ALLA PIAZZA FAUSTO E IAIO DEL COMUNE DI TELESE TERME. I24H20000130004
14	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO ALLE NORME RELATIVE ALLA SICUREZZA DEL CIRCOLO TENNIS "CANNARSA". I29D15001510009
15	Lavori di sistemazione della copertura, degli spogliatoi e dei servizi igienici del palazzetto dello sport "PALAFOSCHINO"
16	Lavori di Messa in sicurezza della Strada comunale Via Pisa, nel tratto prospiciente il laghetto Tre Colori" – I27H18000120001
17	Lavori di adeguamento sismico ed impiantistico, superamento delle barriere architettoniche ed efficientamento energetico della scuola materna comunale sita in via Papa Giovanni XXIII – I28E18000080002

ATTESA la necessità di provvedere ad individuare il Direttore dei Lavori interno all'Ente per i Seguenti lavori:

PROG.	OGGETTO DEI LAVORI
1	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIALE MINIERI TRATTO "SCUOLA ELEMENTARE – TERME" - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E RISPRISTINO DEL VERDE PUBBLICO E SISTEMAZIONE AIUOLE DEL COMUNE DI TELESE TERME (BN). - I27H19000780001
3	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE E DELL'ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA "FAUSTO E IAIO" - VITTIME DEL TERRORISMO. - I25D19000150004
6	INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE E DELLA RETE DI P.I. SULLE STRADE COMUNALI UBALDO MAINOLFI E ALESSANDRO DA TELESE - I23B19000240004
8	Lavori di "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA MATERNA COMUNALE SITA IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII DEL COMUNE DI TELESE TERME". I22H18000260001
9	LAVORI DI "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A

	SCUOLA PRIMARIA IN VIALE MINIERI DEL COMUNE DI TELESE TERME". I22H18000240001
10	LAVORI DI "ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MASSIMO D'AZEGLIO (EDIFICIO SCOLASTICO PIU' PALESTRA) ALLA VIA TURISTICA DEL LAGO DEL COMUNE DI TELESE TERME". I22H18000250001
13	LAVORI DI SOSTITUZIONE DEL MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO E DELLA RELATIVA LATTONERIA DEL SOLAIO DI COPERTURA E SISTEMAZIONE DEI BAGNI DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA PRIMARIA A. DI MEZZA" ALLA PIAZZA FAUSTO E IAIO DEL COMUNE DI TELESE TERME. I24H20000130004
15	Lavori di sistemazione della copertura, degli spogliatoi e dei servizi igienici del palazzetto dello sport "PALAFOSCHINO"

VISTO il D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D. Lgs 267/2000;

VISTA la L. 241/1990 e s.m.i.

RITENUTO di provvedere in merito;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTI i regolamenti comunali vigenti

DETERMINA

- **DI RECEPIRE** la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente;
- **DI ASSEGNARE** a se stessa, Arch. Stefania PULCINO, in qualità di Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Telese Terme, in possesso dei necessari requisiti professionali e tecnici, le funzioni di R.U.P., relative ai seguenti interventi:

PROG.	OGGETTO DEI LAVORI
2	LAVORI DI "REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI VIA VOMERO, ULTIMAZIONE DEI MARCIAPIEDI DI VIA NAZIONALE SANNITICA E SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE DEL VIALE MINIERI, (LATO STAZIONE FERROVIARIA, NEL TRATTO A SENSO UNICO DI CIRCOLAZIONE). I21B19000440004
4	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PLAYGROUND IN LOCALITA' LAGNI DEL COMUNE DI TELESE TERME. I23B19000240004
5	LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL MANTO DELLA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO IL TORRENTE GRASSANO E COLLEGAMENTO DEI TRATTI MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN PONTE CICLOPEDONALE IN LEGNO LAMELLARE. I29J19000420001
7	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE TURISTICA E RECUPERO AMBIENTALE DI VIA ROMA E VIA CAIO PONZIO TELESINO NELL'AREA URBANA DEL COMUNE DI TELESE TERME - I25G18000000002
11	LAVORI DI COSTRUZIONE LOCULI E OSSARI. I25I17000120007
13	LAVORI DI SOSTITUZIONE DEL MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO E DELLA RELATIVA LATTONERIA DEL SOLAIO DI COPERTURA E SISTEMAZIONE DEI BAGNI DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA PRIMARIA A. DI MEZZA" ALLA PIAZZA FAUSTO E IAIO DEL COMUNE DI TELESE TERME. I24H20000130004
14	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO ALLE NORME RELATIVE ALLA SICUREZZA DEL CIRCOLO TENNIS "CANNARSA". I29D15001510009
15	Lavori di sistemazione della copertura, degli spogliatoi e dei servizi igienici del palazzetto dello sport "PALAFOSCHINO"
16	Lavori di Messa in sicurezza della Strada comunale Via Pisa, nel tratto prospiciente il laghetto Tre Colori" – I27H18000120001

Nonché la direzione dei lavori appresso indicati:

13	LAVORI DI SOSTITUZIONE DEL MANTO IMPERMEABILE BITUMINOSO E DELLA RELATIVA LATTONERIA DEL SOLAIO DI COPERTURA E SISTEMAZIONE DEI BAGNI DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA PRIMARIA A. DI MEZZA" ALLA PIAZZA FAUSTO E IAIO DEL COMUNE DI TELESE TERME. I24H20000130004
----	---

- **DI ASSEGNARE** al Geom. Fabio COLANGELO, in qualità di Dipendente Comune di Telese Terme, in possesso dei necessari requisiti professionali e tecnici, le funzioni di R.U.P., relative ai seguenti interventi:

PROG.	OGGETTO DEI LAVORI
1	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIALE MINIERI TRATTO "SCUOLA

	ELEMENTARE – TERME” - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E RISPRISTINO DEL VERDE PUBBLICO E SISTEMAZIONE AIUOLE DEL COMUNE DI TELESE TERME (BN). - I27H19000780001
3	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE E DELL'ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA "FAUSTO E IAIO" - VITTIME DEL TERRORISMO. - I25D19000150004
6	INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE E DELLA RETE DI P.I. SULLE STRADE COMUNALI UBALDO MAINOLFI E ALESSANDRO DA TELESE - I23B19000240004
8	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA MATERNA COMUNALE SITA IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII DEL COMUNE DI TELESE TERME”. I22H18000260001
9	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA IN VIALE MINIERI DEL COMUNE DI TELESE TERME. I22H18000240001
10	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MASSIMO D'AZEGLIO (EDIFICIO SCOLASTICO PIU' PALESTRA) ALLA VIA TURISTICA DEL LAGO DEL COMUNE DI TELESE TERME”. I22H18000250001
17	Lavori di adeguamento sismico ed impiantistico, superamento delle barriere architettoniche ed efficientamento energetico della scuola materna comunale sita in via Papa Giovanni XXIII – I28E18000080002

Nonché la direzione dei lavori appresso elencati

PROG.	OGGETTO DEI LAVORI
1	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIALE MINIERI TRATTO “SCUOLA ELEMENTARE – TERME” - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E RISPRISTINO DEL VERDE PUBBLICO E SISTEMAZIONE AIUOLE DEL COMUNE DI TELESE TERME (BN). - I27H19000780001
3	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE E DELL'ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA "FAUSTO E IAIO" - VITTIME DEL TERRORISMO. - I25D19000150004
6	INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL MANTO STRADALE E DELLA RETE DI P.I. SULLE STRADE COMUNALI UBALDO MAINOLFI E ALESSANDRO DA TELESE - I23B19000240004
8	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA MATERNA COMUNALE SITA IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII DEL COMUNE DI TELESE TERME”. I22H18000260001
9	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA IN VIALE MINIERI DEL COMUNE DI TELESE TERME. I22H18000240001
10	LAVORI DI “ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MASSIMO D'AZEGLIO (EDIFICIO SCOLASTICO PIU' PALESTRA) ALLA VIA TURISTICA DEL LAGO DEL COMUNE DI TELESE TERME”. I22H18000250001

- **DI STABILIRE** che il R.U.P. dovrà curare tutti gli adempimenti previsti dalla normativa di settore;
- **DI DARE ATTO** che le somme spettanti per l'espletamento dell'incarico di che trattasi trovano imputazione nei quadri economici degli interventi alla voce “Somme a disposizione dell'Ente”;
- **DI DARE ATTO** ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art.1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;
- **DI TRASMETTERE** la presente determinazione al Servizio finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 183 comma 7 del D.Lgs 267/2000;
- **DI DARE ATTO** che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo comunale, saranno assolti gli obblighi di trasparenza ai sensi del Dl.gs. 33/2013 nella sezione trasparenza.

Il Responsabile del Procedimento
(f.to COLANGELO FABIO)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICO
PROGETTUALE
(f.to arch. Stefania Pulcino)

SERVIZIO FINANZIARIO

Visto di regolarità contabile (Art. 184 c. 4 del D.Lgs. 267/2000): **Favorevole**

Tabella dati contabili

Lì 23/11/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
f.to dott.ssa Maria Libera Vegliante

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICO
PROGETTUALE
arch. Stefania Pulcino

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è stata pubblicata all'Albo dell'Ente il 23/11/2020 e vi rimarrà per 15 giorni.

IL FUNZIONARIO
f.to dott.ssa Maria Libera Vegliante