





L'Istitut

Visto

**Visto** 

**Visto** 

ripresa

verde, digitale e resiliente dell'economia - **Azione 13.1.1** "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole **Codice Progetto 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-210** selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU



### Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVÌ (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 - Fax: 0174/555690 Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.edu.it segreteria@iliceimondovi.edu.it cnps07000p@istruzione.it cnps07000p@pec.istruzione.it

## Determinazione dirigenziale

Prot.n/data <u>vedi segnatura asse</u>	gnata	J			
Determinazione del <u>vedi segnatura assec</u> (articolo 32 comma 2 del Decreto legislativ		0)			
CIG: <b>Z123590D53</b>					
CUP: <b>I99J21004740</b> (	<b>006</b> (ev	entuale)			
Attività/Progetto: P02-15 - 13.	1.1A-FESRPON-PI-	2021-210 RETI	LOCALI CABLATE	E WIRELE	SS
Descrizione fornitura/servizio:	TRATTATIVA	DIRETTA	ACQUISIZION	E CAI	BLAGGIO
·	STRUTTURATO	E SICURO	<b>ALL'INTERNO</b>	DEGLI	<b>EDIFICI</b>
	SCOLASTICI	PROGETTO	13.1.1A-FESR	PON-PI-2	2021-210
	PROGETTO PRO	T.N. 5163 11.0	3.22		
Tipologia di acquisto: $\square$ S	ervizi 🗵 Fornit	ure			
Responsabile Unico del Procedime					
Dirigente Scolastico Prof. Bruno G	ABEIII (art. 31 del D.Lgs	50/2016 e dell'art. 5 della	legge 241 del 7 agosto 1990)	)	

#### Il dirigente scolastico

Visto il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio

1924, n. 827 e ss.mm. ii.

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.

il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59

**Visto** il DPR 28/12/2000 n. 445

**Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.

il Regolamento di contabilità D.I. n. 129 del 28.08.18

il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "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" e, in particolare:

- l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti concessioni o l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti;
- l'articolo 36 sui contratti sotto soglia;
- l'articolo 32 sulle fasi delle procedure di affidamento; o l'articolo 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento; o l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione; o l'articolo 80 sui motivi di esclusione;

 l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza; o le Linee Guida N. 4 dell'ANAC approvate il 26/10/2016

Preso atto

che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del decreto del Presidente della repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia

Vista

la legge 27/12/2006 n. 296 e successive modificazioni

Vista

la Legge 24/12/2012, n. 228 art. 1 commi da 149 a 158

Vista

la Legge 208/2015 che prevede l'obbligo per la Pubblica Amministrazione di acquistare beni e servizi informatici e connettività tramite il Mercato Elettronico

Visto

il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze

**Vista** 

la determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5 marzo 2008, la quale - con riferimento all'articolo 7 del D. Lgs. 626/1994, come modificato dall'articolo 3 della legge 3 agosto 2007 n. 123, e successivamente riprodotto nel citato articolo 26 comma 3 del D. Lgs. 81/2008 – ha escluso la necessità di predisporre il DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza relativi a rischi da interferenze, per i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della stazione appaltante, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stazione appaltante per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici

Visto

l'art. 22 "Regole applicabili alle comunicazioni" della direttiva comunitaria 2014/24/EU sugli appalti pubblici che introduce l'obbligo di abbandono della modalità di comunicazione cartacea tra stazioni appaltanti e imprese in tutta la fase di gara

Vista

la Legge n. 55 del 14 giugno 2019, di conversione con modifiche del Decreto legge n.32/2019 (**Sblocca Cantieri**), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 92 del 17 giugno 2019

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.**1/1 del 25.01.22** di approvazione del programma annuale per l'esercizio finanziario 2022

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.**5/5 del 25.10.19** di approvazione del P.T.O.F. per il triennio 2019.2022

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.**5/4 del 27.10.21** di approvazione dell'aggiornamento del P.T.O.F. per la parte progetti per l'anno scolastico 2021/22

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.6/7 del 20.12.19 relativa all'approvazione del Regolamento d'istituto per l'affidamento di lavori e l'acquisizione di forniture di beni e di servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.1/8 del 29.05.17 relativa all'approvazione del Regolamento per la FORMAZIONE e L'UTILIZZAZIONE dell'ELENCO degli OPERATORI ECONOMICI e la successiva Delibera n.4/3 del 06.09.19 di Sospensione dell'utilizzo dell'Elenco stesso

Stabilito

di procedere attraverso le procedure ordinarie ai sensi del citato d.lgs 50/2016

Considerato

che in base alla normativa vigente, non superando la fornitura i 40.000,00 Euro, in caso di unica risposta alla presente manifestazione di interesse, l'Istituto intende procedere mediante affidamento diretto

Visto

l'avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole", che qui integralmente si richiama, si comunica che, a seguito dell'approvazione delle graduatorie con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333, la proposta presentata da codesta istituzione scolastica risulta ammessa a finanziamento a valere sulle risorse del Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020–Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – React EU

VISTA

la nota prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, di autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021, Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i (FESR)

"Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" con la quale la Direzione Generale Uff. IV del MIUR (per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e l'innovazione digitale) ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica – inserita utilmente in graduatoria

Vista

la delibera del Collegio dei Docenti **n.5-14 del 07.03.17** di adesione generale alle Azioni del Programma operativo nazionale

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto **n.7-6 del 12.12.16** di adesione generale alle Azioni del Programma operativo nazionale

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto **n.5-18 del 27.10.21** di approvazione del presente Progetto e relativa assunzione in Bilancio

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.**1/1 del 25.01.22** di approvazione del programma annuale per l'esercizio finanziario 2022

**Vista** 

la delibera del Consiglio di Istituto n.**5/5 del 25.10.19** di approvazione del P.T.O.F. per il triennio 2019.2022

Vista

la delibera del Consiglio di Istituto n.**5/4 del 27.10.21** di approvazione dell'aggiornamento del P.T.O.F. per la parte progetti per l'anno scolastico 2021/22

Visto

il Progetto del Docente Referente acquisito agli atti dell'Istituto P02-15\_13.1.1A-FESRPON-PI-2021-210 RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS prot.n. 3/2022 02.01.21

Visto

il Progetto presentato dal Progettista nominato con atto prot.n. **486 11.01.22** acquisto agli Atti al prot.n. **5163** del **11.03.22** 

Visto

l'articolo 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015, n. 2018, e rilevato che alla data di adozione del presente provvedimento **☒risultano** ☐**non risultano** attive convenzioni aventi ad oggetto il bene/servizio da acquisire

**Valutato** 

che è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dal richiamato art. 1, comma 510 L. 208/2015 in quanto i beni oggetto di convenzione non sono idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di "caratteristiche essenziali" individuate tra quelle indicate nell'allegato 1 del decreto MEF 28/11/2017 secondo quanto di seguito esposto:

In particolare si evidenzia che nell'Istituto in oggetto è già presente:

- > Un'infrastruttura centralizzata che permette una gestione unica e univoca dell'accesso alla rete cablata e Wi-Fi con filtraggio di contenuti, autorizzazione alle risorse determinata da un manager software specifico per la rete didattica/classi/alunni/docenti
- > Un insieme di apparati Access Point tutti modello Ubiquiti Unifi UAP-HD installati recentemente

I punti cardine della soluzione che si vuole applicare ed estendere a tutte le sedi dell'Istituto oggetto di intervento sono:

- Cablaggio non inferiore a Categoria 6A
- Access Point modello UBIQUITI Unifi UAP-HD
- > Continuità ed integrazione con l'impianto esistente

Per rispettare i punti sopra elencati, si consiglia di mantenere la stessa modalità di servizio e la stessa tipologia e brand degli apparati per tutti i Plessi Scolastici oggetto di progettazione, al fine di garantire continuità, uniformità di gestione e razionalizzazione dei costi.

**Valutato** 

che è possibile considerare l'applicazione della Convenzione Consip "Reti Locali 7" solo tenendo conto di una parte dei punti cardine del progetto, senza garantire la rispondenza all'interezza e alla visione complessiva del progetto stesso: solo a titolo di esempio si

citano alcuni apparati del brand, anche in continuità con l'esistente, che non sono presenti: Access Point Modello UBIQUITI Unifi UAP-HD

**Valutata** 

la tempistica per l'esecuzione del Progetto da parte dell'Operatore Economico titolare della relativa Convenzione che prevede 30 gg per P.E.P. e ulteriori 25 gg per il P.E.D.

Verificate

**le caratteristiche essenziali** fissate dal Decreto MEF del 28.11.2017 modificato e integrato dal decreto MEF del 21.10.2019

**Valutato** 

che laddove nelle more della procedura di gara interviene una convenzione Consip o di altra centrale di committenza regionale migliorativa delle condizioni contrattuali previste dalla gara avviata in via autonoma, si deve ricordare l'operatività dell'articolo 1, comma 13, del d.l. 95/2012, convertito in legge 135/2012, ai sensi del quale "Le amministrazioni pubbliche che abbiano validamente stipulato un autonomo contratto di fornitura o di servizi hanno diritto di recedere in qualsiasi tempo dal contratto, previa formale comunicazione all'appaltatore con preavviso non inferiore a quindici giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite, nel caso in cui, tenuto conto anche dell'importo dovuto per le prestazioni non ancora esequite, i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 successivamente alla stipula del predetto contratto siano migliorativi rispetto a quelli del contratto stipulato e l'appaltatore non acconsenta ad una modifica, delle condizioni economiche tale da rispettare il limite di cui all'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488. Ogni patto contrario alla presente disposizione è nullo. Il diritto di recesso si inserisce automaticamente nei contratti in corso ai sensi dell'articolo 1339 c.c., anche in deroga alle eventuali clausole difformi apposte dalle parti. Nel caso di mancato esercizio del detto diritto di recesso l'amministrazione pubblica ne dà comunicazione alla Corte dei conti, entro il 30 giugno di ogni anno, ai fini del controllo successivo sulla gestione del bilancio e del patrimonio di cui all'articolo 3, comma 4, della legge 14 gennaio 1994, n. 20"

Rilevato

che è possibile utilizzare lo strumento dell'acquisto del mercato elettronico della pubblica amministrazione (Me.Pa) operante presso la Consip, in quanto alla data di adozione del presente provvedimento risultano presenti nel catalogo beni/servizi della categoria merceologica che si intende acquisire con il presente provvedimento

Considerato in ottemperanza alle Linee Guida N. 4 dell' Anac (Par. 2.2 - 3.3.3 e 3.3.4), che:

a) **il principio di economicità e concorrenza** è garantito dalla circostanza che la fissazione dell'importo a base della negoziazione è stato determinato non mediante un confronto diretto tra Istituto ed affidatario, ma sulla base di prezzi di mercato, come di seguito indicato:

Modalità di scelta del contraente:

☐ Indagine di Mercato informale - ☒️ Indagine di Mercato formale tramite T.D. su MEPA- ☐ Elenco Operatori Economici i cui risultati si riepilogano di seguito:

	Operatore Economico	Importo senza Iva - €	Importo Iva compresa €	Note
	INFORMATICA SYSTEM SRL PIAZZETTA DEL BORGO N.1 12080 VICOFORTE P.I. 01053440044	36 256 02	44.232,35	

- a) **il principio dell'efficacia** viene rispettato, perché l'affidamento non è assegnato in ragione della convenienza del prestatore, ma per rispondere alle esigenze dell'Istituto che attraverso l'esecuzione del contratto colma il fabbisogno, permettendo dunque di rendere il servizio in modo corretto e puntuale, a beneficio dell'Amministrazione
- b) **il principio della tempestività** viene assicurato perché l'acquisizione della prestazione avviene nei termini previsti per acquisire/mettere in esercizio il bene/il servizio, necessari ai fini dell'efficace erogazione dei servizi, come rilevato sopra
- c) **il principio della correttezza** viene rispettato, garantendo che il contraente non sia individuato attraverso una scelta apodittica o dando luogo nei suoi confronti ad un privilegio, bensì consentendo a tutti i soggetti interessati a negoziare con l'Istituto, a parità di condizioni
- d) **il principio della trasparenza** viene garantito dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'articolo 36 del d.lgs 33/2013 nonché dall'articolo 29 del d.lgs 50/2016; dalla

congruità del prezzo offerto in rapporto alla qualità del bene/servizio offerto; dal possesso da parte dell'operatore economico selezionato dei requisiti richiesti

- e) **il principio di non discriminazione** viene garantito sia rispettando il principio di correttezza, sia rispettando il principio della libera concorrenza, sia perché non sono previsti requisiti posti ad escludere particolari categorie di imprese, ma si rispetta, al contrario, anche l'indicazione posta dal d.lgs 50/2016, di aprire il mercato alle piccole e medie imprese
- f) **il principio della proporzionalità** è garantito da un sistema di individuazione del contraente snello, che non richiede requisiti eccessivi e documentazione ed oneri eccessivi;

Visto

in particolare l'art. 3 comma 3.7 che, in merito al superamento del principio di rotazione cita espressamente " La stazione appaltante motiva tale scelta in considerazione della particolare struttura del mercato e della riscontrata effettiva presenza di alternative ma maggiormente onerose per la Stazione Appaltante, tenuto altresì conto del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d'arte e qualità della prestazione, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti) e della competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento" vedi Decreto Superamento principio di Rotazione PON FESR RETI CABLATE prot.n.5302 14.03.22

proc.n.5502 17.05.22

**Ritenuto** in merito al criterio di aggiudicazione, di avvalersi del criterio dell'offerta economicamente

più vantaggiosa art. 95 comma 2

Vista la documentazione acquisita agli atti dell'Istituto dell'Operatore Economico <u>INFORMATICA</u>

SYSTEM SRL PIAZZETTA DEL BORGO N.1 12080 VICOFORTE P.I. 01053440044

Visti gli Obiettivi specifici nell'Avviso Pubblico Prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 che

si approvano

Precisato che il fine pubblico da perseguire è contenuto nell'Avviso Pubblico Prot. n.

AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021

Accertato che l'Operatore Economico <u>INFORMATICA</u> SYSTEM SRL PIAZZETTA DEL BORGO N.1 12080

VICOFORTE P.I. 01053440044 è in possesso dei requisiti generali e speciali di cui all'art. 80 del

d.lgs 50/2016

Considerato di dover trasmettere il presente provvedimento alla Sezione Centrale della Corte dei conti

sezione.controllo.legittimita@corteconticert.it

Considerato di dover trasmettere per conoscenza la presente determina al Consiglio di Istituto nella

sua prossima seduta utile

Considerato di dover trasmettere la presente all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante pec su:

<u>protocollo@pec.anticorruzione.it</u> e all'Agenzia per l'Italia Digitale sulla pec:

protocollo@pec.aqid.qov.it

**Valutata** dal D.S.G.A. la dovuta copertura finanziaria in sede di Programmazione Annuale

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante della presente

#### Determina

di procedere mediante

#### Trattativa Diretta all' Affidamento Diretto

(art.36 c.2a D.Lgs.50/2016)

per l'acquisizione del seguente materiale:

# CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-210 PROGETTO PROT.N. 5163 11.03.22

All'Operatore Economico:

INFORMATICA SYSTEM SRL PIAZZETTA DEL BORGO N.1 12080 VICOFORTE P.I. 01053440044

E DI RITENERE, PER TUTTO QUANTO ESPRESSO IN PREMESSA, DI POTER SUPERARE IL PRINCIPIO DI ROTAZIONE e di procedere con urgenza all'acquisizione del materiale suesposto

Motivazione inerente la scelta riferita all'operatore uscente:
INSERITE IN PREMESSA (art. 95 c.4, D.Lgs 50/2016)
La spesa verrà imputata al progetto/attività: <u>PO2-15 - 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-210 RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS</u> Che presenta adeguata disponibilità. Si dà atto che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, come sopra indicati e con le regole di finanza pubblica.
Si prende atto che il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 10. del d.lgs 50/2016, poiché si tratta di affidamento effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b);
Numero e validità delle offerte: <u>nel caso di richieste di offerta a più fornitori, si provvederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida</u> . Il sistema ed il criterio di gara sono quelli descritti in narrativa, qui integralmente richiamati. Il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 34, comma 14 del d.lgs 50/2016.
Ulteriori note:
L'esecutore del relativo contratto dovrà dichiarare se sussistono costi per la sicurezza e quantificarne l'importo comunicandolo alla Stazione Appaltante. Il valore totale dell'appalto deve essere comprensivo di detti costi.  Si dà atto che non sussistono costi per la sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze.
Il servizio / la fornitura richiesto/a dovrà essere realizzato/a entro 30 giorni 60 giorni 90 giorni lavorativi altro termine inserito nel Disciplinare di Gara/Capitolato Tecnico/Preventivo, decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.
A seguito delle positive verifiche relative ai controlli indicati sul profilo del committente <u>www.iliceimondovi.edu.it</u> , nella apposita sezione della Amministrazione trasparente "Controlli sulle imprese" il pagamento verrà effettuato dietro presentazione di regolare documento fiscale elettronico debitamente controllato e vistato in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
Tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto, verranno pubblicati ed aggiornati sul profilo del committente www.iliceimondovi.edu.it, nella Home page nella Sezione
"Amministrazione trasparente dal 01.01.2017" "BANDI DI GARA E CONTRATTI" con l'applicazione delle disposizioni di cui al

decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e nell'apposita sezione dell'"Albo Pretorio dal 01.01.2017" "BANDI DI GARA".

44.232,35

Valore della fornitura: €

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (Bruno GABETTI)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 CAD (art. 45 –Valore giuridico della trasmissione), ss.mm.ii e norme collegate