



# CITTA' DI MASSAFRA

## RIPARTIZIONE TERZA

### DETERMINAZIONE N. 504 del 30/12/2019

PROPOSTA N. 3514 del 30/12/2019

**OGGETTO:** DETERMINA A CONTRARRE EX ART 36, 2 C LETT. A D.LGS. 50/16 TRATTATIVA DIRETTA MEPA CON LA DITTA THESIS SRL PER SERVIZIO RIPRISTINO POSTAZIONE VR NON FUNZIONANTE E FORNITURA ED INSTALLAZIONE ULTERIORE POSTAZIONE PRESSO IL CASTELLO CIG ZE42B5B702 IMPEGN

### RELAZIONE ISTRUTTORIA LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

nominato ai sensi degli artt. 5 e 6 della L. n. 241/1990, con nota prot. n. 16239 del 29/05/2012

#### Richiamate:

- la Delibera di C.C. n. 11 del 27/03/2019 ad oggetto: "Documento unico di programmazione (DUP) – periodo 2019/2021”;
- la Delibera di C.C. n. 12 del 27/03/2019 ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2019-2021”;
- la Delibera G.C. n. 62 del 16/04/2019 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021, contenente anche il piano della Performance 2019/2021 (art. 169 comma 3-bis del d. lgs. 267/00);
- la delibera G. M. n. 247 del 28/11/2019, " Delibera di C.C. n. 86 del 26/11/19 - Conseguenti Variazioni al Piano Esecutivo Di Gestione 2019/2021 (Art. 175, comma 9, D. Lgs. n. 267/2000)".

**Premesso** che la predisposizione di installazioni multimediali o realtà virtuale, conduce il visitatore all'interno di ambienti altrimenti inesplorabili (es. le versioni del passato di un dato luogo), permettendo in maniera innovativa e coinvolgente la fruizione e la percezione delle opere d'arte, dei siti archeologici e degli avvenimenti storici ad essi correlati.

#### Premesso altresì:

- che presso il Castello Medievale è allocata una postazione di Realtà Virtuale (VR), con l'applicazione "Mago Greguro", realizzata nell'ambito del progetto “Terra delle Gravine tra Sharing Economy e Turismo Esperienziale”, attualmente non funzionante;
- che è volontà di questa Amministrazione Comunale provvedere al ripristino di tale postazione e, al fine di assicurare la fruizione della Realtà Virtuale Mago Greguro a più soggetti, procedere alla fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione VR, sempre nel Castello Medievale.

**Verificato** che la spesa per poter procedere alla suddetta spesa, stimata in via presuntiva in € 6.100,00, trova copertura finanziaria al Cap. n. 2165, del Bilancio 2019 denominato "Prestazioni di servizio in campo culturale" Miss./progr 05.02.1.03, PdC finanz 1.03.02.02.999.

**Richiamato** il “Nuovo Codice Appalti” di cui al D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 così come modificato dal D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20.05.2017.

#### Visti:

- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 che prevedono che prima dell' avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l' art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 il quale prevede che l' affidamento e l' esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro possa avvenire tramite affidamento

diretto;

- l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 il quale recita che 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 senza la necessaria qualificazione di cui all' articolo 38 del D. Lgs citato;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 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 di operatori economici”.

**Rilevato che** la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, nel favorire sempre di più il ricorso alle centrali uniche di committenza ed agli strumenti telematici di negoziazione, prevede per gli enti locali:

- l’obbligo di avvalersi delle convenzioni Consip, ovvero di utilizzarne i parametri qualità-prezzo quali limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma;
- l’obbligo di far ricorso al M.E.P.A.(Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) ovvero ad altri mercati elettronici solo per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000,00.

**Appurato che:**

- alla data odierna non risultano attive convenzioni con la Consip relative all'espletamento della fornitura in argomento;
- nel caso di specie si è in presenza di una fornitura di valore superiore ad € 5.000,00 per il quale la normativa vigente prevede di procedere mediante il Mercato Elettronico ovvero ad altri mercati elettronici;
- nell’ambito del M.E.P.A. è istituita la modalità di negoziazione denominata “Trattativa diretta” che consente di negoziare direttamente con un unico operatore economico;
- la modalità di acquisto tramite “Trattativa diretta” riduce le tempistiche permettendo procedure immediate nell’acquisto;
- sul Mercato Elettronico della P.A. è presente nell’ambito del Bando “Servizi per l'Information & Communication Technology”, la categoria “Servizi” inerente alla tipologia che si intende procedere ad affidare;
- la fornitura in oggetto della presente determinazione, è riconducibile alla previsione di cui all’art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016;
- la fornitura in argomento, non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell’art.1 del DPCM 24 dicembre 2015.

**Visto** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed, in particolare il comma 2 dell’art.32, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

**Considerato** che nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.

**Attesa** la specificità del servizio, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, proporzionalità e rotazione, enunciati dall’art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016, si è avviata sul MEPA una Trattativa Diretta (n. 1174627/2019) con richiesta di offerta alla Società Thesis Srl di Bitonto, soggetto in possesso dei requisiti di idoneità professionale, tecnica ed economica e di consolidata esperienza nell’espletamento del servizio de quo, ponendo a base dell’affidamento l’importo di € 6.100,00, oltre IVA, per la fornitura dei servizi di seguito elencati:

- Fornitura di una base station per rendere funzionale la postazione in uso attualmente non funzionante;

- Fornitura hardware ed Installazione presso il Comune di Massafra di una seconda postazione di Realtà Virtuale ed installazione dell'applicazione Mago Greguro, comprensiva di trasporto, montaggio presso il Castello Medievale, configurazione e Testing dell'ambiente di gioco con Visore e Base station HTC VIVE PRO, comprensiva di specifica Garanzia.

**Acquisita** sul MEPA, nel termine e nelle modalità previste (27 dicembre 2019, ore 13.00), l'offerta della THESIS Srl, di € **6.060,00**, oltre IVA, relativa alla Trattativa Diretta n. 1174627, allegata al presente atto.

**Atteso:**

- la suddetta impresa, analogamente a tutte le Imprese iscritte al Me.P.A. di CONSIP, è oggetto di periodico accertamento, da parte di CONSIP medesima del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti;
- che è stato acquisito il seguente il DURC di THESIS Srl, protocollo INPS\_17545707 con scadenza validità al 08/02/2020;
  - è stata acquisita per gli adempimenti di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, la dichiarazione in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;
  - che in ottemperanza all'art. 17 del PTPC 2016-2018 di questo Ente l'operatore economico ha effettuato la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art.53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001.

**Dato atto che**

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all' art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico;
- non sussistono situazioni di conflitto d' interesse, con gli operatori economici in argomento, ai sensi dell' art. 6-bis. L. 241/1990 introdotto dall'art. 1, comma 41, legge n. 190 del 2012; ai sensi dell'art.7, comma 4, del D. L. 187/2010;
- ai sensi dell' art.7, comma 4, del D. L. 187/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari - assegnato dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): **ZE42B5B702**.

**Considerato** che per quanto sopra esposto, si può procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, 2<sup>a</sup> comma lett. a) del D. lgs. 50/2016 del servizio di "Ripristino della postazione non funzionante e alla fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione di Realtà Virtuale Mago Greguro" presso il Castello Medievale alla Ditta THESIS Srl, con sede legale in Strada Privata Perrini (Vico Modugno), snc - 70032 Bitonto (Ba) - C. F. **--OMISSIS--**, per l'importo di € 7.393,20 IVA compresa.

**Visto** il D. Lgs del 18.08.2000, n.267.

**Stante quanto sopra**, fermo restando che quanto in narrativa deve considerarsi parte integrante e sostanziale, il sottoscritto responsabile del procedimento, attesta per i profili di propria competenza, la regolarità del procedimento amministrativo svolto e rinvia per competenza al Dirigente.

Il Funzionario Responsabile del Procedimento  
Angela Brunella Bruno

**LA DIRIGENTE**

**Acquisita** la relazione istruttoria e l'attestazione sulla regolarità e correttezza del procedimento svolto.

**Verificata e ritenuto di fare proprie le risultanze istruttorie.**

**Preso e dato atto** che l'Amministrazione Comunale ha ritenuto di procedere a rendere fruibile la postazione della realtà virtuale allocata presso il castello medievale di questo Comune e di procedere ad implementare la stessa con una nuova postazione.

**Viste:**

- la Trattativa Diretta tramite MEPA (n. 1174627/2019), avviata per l'affidamento del servizio in argomento rivolta alla Ditta THESIS Srl, con sede legale in Strada Privata Perrini (Vico Modugno), snc - 70032 Bitonto (Ba) - C. F. --OMISSIS--, quale soggetto in possesso dei requisiti di idoneità professionale, tecnica ed economica e di consolidata esperienza nell'espletamento del servizio de quo, ponendo a base dell'affidamento l'importo di € 6.100,00, oltre IVA;
- l'offerta della ditta THESIS Srl per l'importo di € 6.060,00 oltre IVA, in allegato al presente atto, per la realizzazione del servizio "Ripristino della postazione VR non funzionante e fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione di Realtà Virtuale Mago Greguro presso il Castello Medievale di Massafra".

**Atteso** di dover procedere, in ragione della tipologia del servizio da effettuare e del costo dello stesso, all'affidamento diretto, ai sensi **dell'art. 36, comma 2, lettera A) - D.Lgs. 50/2016**, nei confronti della suddetta ditta THESIS Srl, per l'importo offerto di € 6.060,00 **oltre IVA pari a € 7.393,20, IVA compresa.**

**Dato atto** che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 6-bis.l 241/1990 introdotto dall'art. 1, comma 41, legge n. 190 del 2012.

**Richiamato** il Codice Etico e Comportamentale, approvato con Deliberazione G. C. n. 44 il 30/03/2015, ed in particolare l'art. 3 "Ambito di applicazione (Art. 2 D.P.R. 62/2013)", dando atto che una copia di detto Codice sarà consegnato all'operatore economico in argomento mediante la sottoscrizione del documento di stipula.

**Visti:**

- il D. Lgs. del 18.08.2000, n. 267;
- la Delibera di C.C. n. 11 del 27/03/2019 ad oggetto: "Documento unico di programmazione (DUP) – periodo 2019/2021";
- la Delibera di C.C. n. 12 del 27/03/2019 ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2019-2021";
- la Delibera G.C. n. 62 del 16/04/2019 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021, contenente anche il piano della Performance 2019/2021 (art. 169 comma 3-bis del d. lgs. 267/00);
- la delibera G. M. n. 247 del 28/11/2019, " Delibera di C.C. n. 86 del 26/11/19 - Conseguenti Variazioni al Piano Esecutivo Di Gestione 2019/2021 (Art. 175, comma 9, D. Lgs. n. 267/2000)"
- il D. Lgs. n. 118/2011 ed in particolare il principio contabile applicativo della contabilità finanziaria (all. 4/2);
- il nuovo Regolamento di Contabilità Comunale approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 6 del 7 aprile 2016;
- lo Statuto Comunale;
- il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 "Nuovo Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- Il D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici.

**Ritenuta la propria competenza in forza del TUEEL.**

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono riportate e trascritte per far parte integrante e sostanziale del presente atto.

1. che quanto su esposto dal responsabile del procedimento è parte integrante ed essenziale del presente disposto;

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINE Atto N.ro 2786 del 30/12/2019

2. di fare proprie tutte le risultanze dell'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento;
3. di dare atto che la presente determinazione viene assunta ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 2 del D. lgs 50/2016 e dell'art. 192 del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267/2000;
- 4. di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera A) - D.Lgs. 50/2016, il servizio di "Ripristino della postazione VR non funzionante e fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione di Realtà Virtuale Mago Greguro presso il Castello Medievale di Massafra" alla ditta THESIS Srl, con sede legale in Strada Privata Perrini (Vico Modugno), snc - 70032 Bitonto (Ba) - C. F. **--OMISSIS--**, giusta allegata offerta della "Trattativa Diretta" attivata tramite MEPA n. 1174627, per l'importo di **€ 6.060,00, oltre IVA;**
5. di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del D.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, l'importo di **€ 7.393,20, IVA compresa**, in favore della ditta THESIS Srl, con sede legale in Strada Privata Perrini (Vico Modugno), snc - 70032 Bitonto (Ba) - C. F. **--OMISSIS--**, corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili, e di imputare tale spesa alla missione 05, programma 02, intervento intervento 1050203, (cod. SIOPE 1306), capitolo 2019/2165/0 denominato "PRESTAZIONI DI SERVIZI IN CAMPO CULTURALE" del bilancio 2019 con esigibilità al 31/12/2019;
6. di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 che:
  - con l'esecuzione del contratto in essere si intende realizzare il seguente fine: Ripristino della postazione VR non funzionante e fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione di Realtà Virtuale Mago Greguro presso il Castello Medievale di Massafra;
  - il contratto ha per oggetto l'espletamento dei servizi di Ripristino della postazione VR non funzionante e fornitura ed installazione di un'ulteriore postazione di Realtà Virtuale Mago Greguro presso il Castello Medievale di Massafra;
  - le clausole negoziali essenziali sono definite nel documento "Condizioni particolari di contratto", documento allegato alla Trattativa Diretta n. 1174627/2019 effettuata sul MePA;
  - le modalità di scelta del contraente sono quelle dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016;
7. di dare atto:
  - la formalizzazione del presente affidamento e, quindi, la definizione del rapporto contrattuale, verrà effettuata tramite procedura telematica MEPA al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente, contenente tutte le clausole essenziali, verrà inserito a Sistema (art. 52 delle Regole del Sistema di e-Procurement);
  - che ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell' Ente;
  - che ai sensi dell' art.7, comma 4, del D. L. 187/2010, sono stati acquisiti, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture i seguenti Codici Identificativi di Gara (CIG): **ZE42B5B702**;
  - che in ottemperanza all'art. 17 del PTPC 2016-2018 di questo Ente, l'operatore economico ha effettuato la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art.53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001;
  - che ai sensi dell' Art. 6 bis L 241/90 e del Codice Etico Comportamentale del Comune di Massafra, non sussistono conflitti d' interesse con l'operatore di cui al presente provvedimento;
  - che le previsioni di applicazione delle norme di comportamento riportate nel Codice Etico e Comportamentale, approvato con Deliberazione G. C. n. 44 il 30/03/2015, saranno trasmesse all'operatore economico in argomento con la sottoscrizione del Contratto di stipula;
8. di accertare:

- che ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
  - che 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;
9. di liquidare il corrispettivo del servizio nei termini e modalità che saranno indicate nel documento di stipula, previa verifica di regolarità contributiva;
10. di dare atto che il presente provvedimento è pubblicato all'Albo Pretorio di questo Ente ed è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, pertanto, pubblicato alla sezione n.1470/2019;
11. di procedere alla pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio informatico di questo Ente

LA DIRIGENTE  
Avv. Maria Rosaria Latagliata

#### *Avvertenze*

*Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della legge 07.08.1990 n° 241 e ss.mm.ii., avverso il presente provvedimento è ammesso:*

- *Ricorso alla stessa Autorità che ha emanato il provvedimento, per l'eventuale autoannullamento nell'esercizio dei poteri di autotutela;*
- *Ricorso giurisdizionale presso il TAR di Lecce, ai sensi degli artt. 29, 41 e 119 del D. Lgs. n. 104/2010, entro 60 giorni dalla notifica o dalla pubblicazione dell'atto;*
- *Ricorso giurisdizionale presso il TAR di Lecce, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D. Lgs. n. 104/2010, entro 30 giorni, nel caso di procedure di affidamento, ivi comprese quelle di incarichi e concorsi di progettazione e di attività tecnico-amministrative ad esse connesse, relativi a pubblici lavori, servizi o forniture;*
- *Ricorso straordinario al Capo dello Stato, per i motivi di legittimità rientranti nella giurisdizione del giudice amministrativo, entro 120 giorni dalla notificazione o dalla piena conoscenza del provvedimento, ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.P.R. 1199/71*

---

#### **VISTO DI REGOLARITA' TECNICA**

Il Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 6 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta **n.ro 3514 del 30/12/2019** esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato dal Dirigente **Dott.ssa LATAGLIATA MARIA ROSARIA** in data **30/12/2019**

---

#### **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il Responsabile del Servizio dell'area Economico Finanziaria, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, in ordine alla regolarità contabile della **Proposta n.ro 3514 del 30/12/2019** esprime parere: **FAVOREVOLE**

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 183, comma 7, del

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINE Atto N.ro 2786 del 30/12/2019

D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Dati contabili:

**IMPEGNI**

Anno	Capitolo	Num.	Progr.	Codice di bilancio				Piano dei Conti		Importo
				Miss.	Progr.	Titolo	M.Aggr.	Codice	Descrizione	
2019	2165	1624	1	05	02	1	03	1.03.02.02.999	Altre spese di rappresentanza, per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	7.393,20

Visto di Regolarita' Contabile firmato dal Dirigente **LUCCA PIETRO** il **30/12/2019**.

---

**NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 3908**

Il 31/12/2019 viene pubblicata all'Albo Pretorio OnLine la Determinazione N.ro **2786 del 30/12/2019** con oggetto

**DETERMINA A CONTRARRE EX ART 36, 2 C LETT. A D.LGS. 50/16TRATTATIVA DIRETTA MEPA CON LA DITTA THESIS SRL PER SERVIZIO RIPRISTINO POSTAZIONE VR NON FUNZIONANTE E FORNITURA ED INSTALLAZIONE ULTERIORE POSTAZIONE PRESSO IL CASTELLO CIG ZE42B5B702 IMPEGN**

e vi resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata da **MAGGI FRANCESCO** il **31/12/2019**

---

Copia digitale di documento informatico firmato e prodotto ai sensi del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.