



**COMUNE DI FERRARA**  
**Piazza del Municipio, n. 2**  
**44121 Ferrara**

**AVVISO ESPLORATIVO**  
**PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE ALLA**  
**PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 1, c. 2 lett. B) DEL D.L. 76/2020 E**  
**S.M.I PER L'APPALTO INTEGRATO (ex art. 48, c. 5 del DL 77/2021 e smi) PER**  
**L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E**  
**L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO**  
**CENTRO PER L'IMPIEGO A FERRARA PNRR M5.C1.INV 1.1. (CUP**  
**B72H22003640006)**

L'Ente in indirizzo, secondo le disposizioni dell'art. 1 c. 2, lett. b) del DL 76/2020 e smi e dell'art. 225 c. 8 del D.Lgs. 36/2023, intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere, mediante procedura negoziata, all'appalto integrato (ex art. 48, c. 5 del DL 77/2021 e smi) per l'affidamento della progettazione definitiva, esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Realizzazione del nuovo centro per l'impiego.

All'affidatario sarà richiesto di redigere il progetto definitivo, il progetto esecutivo ed il piano di sicurezza e di coordinamento, secondo il DPR n. 207/2010 smi, e di realizzare le opere come da progetto esecutivo; l'affidatario dell'appalto dovrà inoltre provvedere a propria cura e spese ad adeguare, ove necessario, il progetto alle eventuali prescrizioni susseguenti ai pareri ed alle autorizzazioni da parte delle amministrazioni competenti.

L'opera in questione è finanziata con fondi PNRR all'interno della PNRR – MISSIONE 5 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 “Piano di potenziamento dei centri per l'impiego e delle politiche attive del lavoro – Realizzazione del nuovo centro per l'impiego a Ferrara”.

L'importo delle prestazioni, come da progetto di fattibilità tecnica ed economica, è stimato come segue:

<b>Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso):</b>	<b>€ 1.225.000,00 +IVA</b>
<b>Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta):</b>	<b>€ 15.000,00 +IVA</b>
<b>Spese di progettazione definitiva ed esecutiva (soggetti a ribasso):</b>	<b>€ 94.000,00+CNPAIA+IVA</b>

I lavori per i quali viene predisposto il seguente avviso appartengono alle seguenti categorie di cui al DPR n. 207/2010 e s.m.i. – **Categoria prevalente OG1 – classifica II**, così suddivisa:

CATEGORIE LAVORAZIONI	IMPORTO EURO
“OG1 – Edifici civili e industriali” – classifica II, art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010. L'aggiudicatario, è tenuto ad eseguire direttamente almeno il 50% delle lavorazioni, ai sensi dell'art. 119, c. 1, del D. Lgs. 36/2023; E' ammesso l'avvalimento, ai sensi dell'art. 104 del d. Lgs. 36/2023; A cui appartiene: OS3 Impianti idrico sanitari, cucine, lavanderie per Euro 25.465,72	531.610,51
OS6 – Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	295.470,82

OS28 – Impianti termici di condizionamento	183.057,25
OS30 – Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	229.861,42
<b>TOTALE</b>	<b>1.240.000,00</b>

### REQUISITI DELL'OPERATORE ECONOMICO

I candidati non dovranno trovarsi nelle condizioni per cui è prevista l'esclusione dalla partecipazione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 del D.Lvo n. 36/2023.

I candidati dovranno altresì possedere la SOA per lavori e progettazione oppure indicare in sede di gara un professionista qualificato oppure partecipare in RTI con un professionista qualificato.

### REQUISITI DEI PROGETTISTI

I professionisti associati dall'operatore economico in RTI o indicati dall'operatore economico non devono trovarsi nelle condizioni per cui è prevista l'esclusione dalla partecipazione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 del D.Lvo n. 36/2023, e possedere i requisiti di cui agli artt. 34, 35, 36 e 38 - Parte V- Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023;

#### A) requisiti di idoneità professionale:

1. indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente, iscrizione nell'Albo dell'ordine professionale per i progettisti che svolgono l'incarico;
2. Possesso dei requisiti prescritti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e smi per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
3. se trattasi di società di professionisti, società di ingegneria, consorzi stabili, iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.), per le attività oggetto del presente appalto;
4. se trattasi di società cooperativa, certificato di iscrizione nell'Albo nazionale delle società cooperative, presso il Ministero delle attività produttive, ora dello Sviluppo Economico, o equipollente se trattasi di un concorrente appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia;
5. le società di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 34 – Parte V – Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023;
6. le società di ingegneria devono possedere i requisiti di cui all'art. 35 – Parte V–Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023;
7. i raggruppamenti temporanei di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 36 – Parte V–Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023;
8. i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE devono possedere i requisiti di cui all'art. 38 – Parte V- Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023.

#### B) requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico organizzativa

I concorrenti, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. n. 36/2023 devono essere in possesso dei seguenti requisiti speciali minimi di qualificazione che saranno dichiarati, in conformità agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e smi e precisamente:

1. Avere un **fatturato globale** per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio per un importo di euro **180.000,00** di cui almeno il 60% per la progettazione;
2. Avere espletato negli ultimi dieci anni servizi di ingegneria e di architettura relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, di cui almeno il 60% per la progettazione, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie indicato nel seguente prospetto:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Importo delle opere (€)	Importo complessivo (2 volte)
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	<i>Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti</i>	0,95	801.615,60	1.603.231,21

		<i>esistenti</i>			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per 'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	25.465,72	50.931,45
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi – Impianto solare termico</i>	0,85	183.057,25	366.114,50
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	229.861,42	459.722,84

3. Avere svolto negli ultimi dieci anni antecedenti la data del presente disciplinare, **due servizi** di ingegneria e di architettura relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, di cui almeno il 60% per la progettazione, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, come indicato nel quadro sottostante:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Completezza <<G>>	Importo delle opere (€)	Importo complessivo dei servizi di punta (0,60 volte)
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	<i>Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti</i>	0,95	801.615,60	480.969,36
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per 'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	25.465,72	15.279,43

IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi – Impianto solare termico</i>	0,85	183.057,25	109.834,35
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	229.861,42	137.916,85

4. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi 3 anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi Albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE) in una misura pari ad almeno **2 unità** (*valore proporzionato alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico e, al massimo, non superiore al doppio*);
5. per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici, (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi Albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in misura pari ad almeno **2 unità** (*valore proporzionato alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico e, al massimo, non superiore al doppio*);
6. essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari all'importo posto a base di gara.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Ente appaltante. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, nonché ogni altro principio, ai sensi degli artt. da 1 a 12 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'Ente, per rispettare il principio di proporzionalità, si riserva di individuare i soggetti idonei, nel seguente modo:

- se superiori a 15, richiamato l'art. 1 c. 2, lett. b) del DL 76/2020 e s.m.i, si procederà tenendo conto della diversa dislocazione territoriale dei soggetti da invitare, tramite l'ordinamento dei partecipanti secondo il criterio della prossimità della sede operativa rispetto al luogo di esecuzione dei lavori e invitando i primi n. 6 soggetti di questo elenco; saranno invitati altresì n. 4 soggetti estratti casualmente dall'elenco complessivo dei soggetti istanti; complessivamente saranno quindi invitati n. 10 soggetti;

- se inferiore a 15 verranno tutti invitati;

L'Ente si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara di procedura negoziata per l'affidamento delle prestazioni.

Si precisa altresì che l'intervento di REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO PER L'IMPIEGO A FERRARA sarà finanziato in parte con fondi PNRR M5.C1.INV 1.1. ed in parte con risorse finanziarie del Comune. Nel caso non dovesse essere garantita la copertura finanziaria complessiva del progetto, non si darà seguito alla trasmissione della lettera di invito.

### **Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione della gara è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa prezzo/qualità; i punteggi e modalità di attribuzione saranno contenuti nella lettera di invito. Nella stessa si indicherà anche la problematica afferente all'anomalia delle offerte.

Le Imprese interessate ad essere invitate, a presentare la loro offerta, devono inviare **entro le ore 13.00 del giorno 06/12/2023**, la loro candidatura tramite il sistema di comunicazione della piattaforma telematica denominata "Portale Appalti" al seguente link: [Portale gare d'appalto|Home \(comune.fe.it\)](https://portale.gare.d'appalto/home.comune.fe.it) - Sezione Elenco Operatori Economici/Bandi e avvisi d iscrizione, dove viene pubblicata questa manifestazione di interesse. Sull'oggetto dovrà essere riportata la seguente dicitura: "*Manifestazione di interesse a partecipare a procedura negoziata per appalto integrato* dei lavori di "Realizzazione del nuovo centro per l'impiego di Ferrara".

**Si precisa che essendo procedura soggetta a finanziamento PNRR, non si potrà concedere alcuna proroga. Presumibilmente gli inviti verranno inoltrati entro il giorno 15/12 p.v. con successiva scadenza per la ricezione della relativa documentazione amministrativa, tecnica ed economica entro il 29/12 p.v.**

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante dell'Impresa interessata.

L'Impresa interessata dovrà dichiarare il possesso dei requisiti come sopra indicato nonché l'inesistenza delle condizioni per cui è prevista l'esclusione dalla partecipazione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 del D.Lgs. n. 36/2023.

Dovrà essere altresì allegato il MODELLO 2 relativo ai progettisti qualunque sia la forma di partecipazione.

**N.B. Non verranno prese in considerazione le candidature degli operatori economici le cui dichiarazioni sono state omesse e/o integralmente compilate.**

Al momento della necessità di procedere all'invito delle ditte, l'Ente pubblicherà sul proprio sito internet un avviso con il quale darà notizia, con preavviso di 24 ore, del giorno e dell'ora in cui si procederà all'eventuale sorteggio pubblico (tramite piattaforma telematica), a seguito della scadenza per la ricezione delle offerte, in forma anonima, delle ditte da invitare alla procedura.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento dei lavori.

### **Durata dell'elenco costituito con il presente avviso**

L'elenco di ditte istituito con il presente avviso sarà utilizzato dall'Ente per la sola procedura di cui si tratta.

### **Casi di cancellazione dall'elenco**

Si procederà alla cancellazione dall'elenco delle ditte nei seguenti casi:

- sopravvenuta mancanza di uno dei requisiti previsti per l'inclusione nell'elenco;
- quando l'iscritto sia incorso in accertata grave negligenza o malafede nella esecuzione della prestazione ovvero sia soggetto a procedura di liquidazione o cessi l'attività;
- irrogazione di penali da parte dell'Ente in precedenti rapporti instaurati;
- mancata ottemperanza alla vigente normativa antimafia;
- mancata sottoscrizione di un contratto senza giustificazione alcuna;

- condanna definitiva per delitto che per la sua natura o per la sua gravità faccia venir meno i requisiti di natura morale richiesti per l'iscrizione all'elenco;
- cessazione dell'attività;
- divulgazione da parte della Ditta del proprio numero di iscrizione nell'elenco.

Per informazioni utilizzare il sistema di comunicazioni della piattaforma telematica oppure contattare:

- Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Massimo Cavallin – Dirigente del Servizio Coordinamento e monitoraggio degli interventi PNRR e dei progetti complessi, mail [m.cavallin@comune.fe.it](mailto:m.cavallin@comune.fe.it);
- Assistente RUP - Ing. Michele Simoni - Progettazione, Direzione Lavori e Manutenzione del Servizio Edilizia, mail [m.simoni@comune.fe.it](mailto:m.simoni@comune.fe.it);
- Altro recapito – Ing. Gian Piero Marzola - Responsabile U.O. Progettazione, Direzione Lavori e Manutenzione del Servizio Edilizia, mail [gp.marzola@comune.fe.it](mailto:gp.marzola@comune.fe.it);

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma telematica della stazione appaltante Portale Appalti – Profilo del Committente.

Ferrara, lì 21/11/2023

Il Dirigente  
Arch. Massimo Cavallin

All.ti: Modello 1  
Modello 2  
Elaborati Progettuali

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ESSERE ISCRITTO NELL'ELENCO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO PER L'IMPIEGO A FERRARA PNRR M5.C1.INV 1.1. (CUP B72H22003640006)**

Spett.le  
COMUNE DI FERRARA  
Piazza del Municipio, 2  
44121 Ferrara

Il sottoscritto..... nato a .....  
il..... residente in .....  
Via....., n. .... Codice fiscale ..... nella  
qualità di ..... autorizzato a rappresentare legalmente la società/impresa  
..... forma giuridica  
..... con sede legale in ..... Via  
..... Codice Fiscale ..... partita  
IVA ..... telefono ..... fax  
..... e-mail .....

**manifesta**

interesse ad essere iscritto nell'elenco per la procedura negoziata in oggetto

come

OPERATORE ECONOMICO SINGOLO

CAPOGRUPPO DI COSTITUITA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA / CONSORZIO ORDINARIO / GEIE, DI CUI ALL'ART. 65 DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023, TRA I SEGUENTI OPERATORI ECONOMICI:

---

---

---

---

---

---

CAPOGRUPPO DI COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA / CONSORZIO ORDINARIO / GEIE, DI CUI ALL'ART. 65 DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023, TRA I SEGUENTI OPERATORI ECONOMICI:

---

---

---

---

---

---

MANDANTE DI COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA / CONSORZIO ORDINARIO / GEIE, DI CUI ALL'ART. 65 DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023, TRA I SEGUENTI OPERATORI ECONOMICI:

---

---

---

---

CONSORZIO DI COOPERATIVE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. B), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

CONSORZIO TRA IMPRESE ARTIGIANE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. C), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

CONSORZIO STABILE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. D), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

ORGANO COMUNE MANDATARIO DI UNA RETE D'IMPRESE, SPROVVISTA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

ORGANO COMUNE MANDATARIO DI UNA RETE D'IMPRESE, PROVVISATA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

IMPRESA RETISTA MANDANTE DI UNA RETE D'IMPRESE, SPROVVISTA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

IMPRESA RETISTA MANDANTE DI UNA RETE D'IMPRESE, PROVVISATA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

MANDANTE DI UNA RETE D'IMPRESA, DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O SPROVVISTA DI ORGANO COMUNE, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023



MANDATARIO DI UNA RETE D'IMPRESA, DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O SPROVVISTA DI ORGANO COMUNE, ADERENTE AL CONTRATTO DI RETE DI CUI ALL'ART. 65, COMMA 2, LETT. G), DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 36/2023

**INOLTRE DICHIARA/NO**

*(solo per raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari COSTITUITI)*

1) ai sensi e per gli effetti dell'art. 68 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.:

a) che, nell'ambito del raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario, l'impresa designata mandataria/capogruppo \_\_\_\_\_ è:

b) che le imprese mandanti sono:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) che i lavori saranno così ripartiti:

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

*(solo per consorzi/raggruppamenti NON ANCORA COSTITUITI)*

2) ai sensi e per gli effetti dell'art. 68 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.:

a) che, nell'ambito del raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario, l'impresa designata mandataria/capogruppo \_\_\_\_\_ è:

b) che le imprese mandanti sono:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) che i lavori saranno così ripartiti:

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

Impresa \_\_\_\_\_ categoria \_\_\_\_\_ per una quota del \_\_\_\_\_ %

d) di impegnarsi irrevocabilmente, in caso di aggiudicazione dei lavori di cui all'oggetto, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa a tale scopo individuata nella presente dichiarazione, qualificata come capogruppo mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle imprese mandanti; si impegnano altresì a non modificare la composizione del raggruppamento temporaneo da costituirsi sulla base del presente impegno, a perfezionare in tempo utile il relativo mandato irrevocabile indicando nel medesimo atto la quota di partecipazione di ciascuno all'associazione, ed a conformarsi alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei;

***(solo per consorzi fra società cooperative o tra imprese artigiane ex art. 65, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 36/2023 esclusi i consorzi stabili e i consorzi ordinari)***

3) ai sensi dell'art. 68, c. 14 del D.Lgs. n. 36/2023, che questo consorzio fra società cooperative / tra imprese artigiane concorre per i seguenti consorziati (*indicare ragione sociale, sede, codice fiscale e partita IVA*):

---

---

---

---

---

---

---

***[in alternativa al punto precedente, solo per consorzi stabili ex artt. 65, comma 2, lettera d), 67 e 68, del D.Lgs. n. 36/2023]***

4) ai sensi degli artt. 67 e 68 del D.Lgs. n. 36/2023, che questo consorzio stabile concorre:

in proprio;

*oppure*

per conto di tutti gli operatori economici consorziati

*oppure*

per conto dei seguenti operatori economici consorziati:

---

---

---

II. AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE

DICHIARA/NO

che la progettazione esecutiva è affidata:

[ ] al proprio staff tecnico, essendo l'impresa ..... in possesso di adeguata attestazione S.O.A. per progettazione e costruzione;

ovvero

[ ] a staff tecnico di altra impresa

(specificare se associata in raggruppamento temporaneo oppure consorziata nel consorzio concorrente oppure ausiliaria);

ovvero

[ ] a progettista qualificato, associato in raggruppamento temporaneo in qualità di mandante (in tal caso tale dichiarazione deve essere resa e sottoscritta anche dal progettista) ;

ovvero

[ ] a progettista qualificato indicato;

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR 445/2000 cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci

dichiara

- che la ditta è in possesso di attestato SOA per le seguenti categorie e classi:
ctg.: ..... cl.....
ctg.: ..... cl.....
- Che i direttori tecnici sono:
- ..... nato a ..... il .....
- ..... nato a ..... il .....
- ..... nato a ..... il .....
- Che detta attestazione è stata rilasciata dalla società....., regolarmente autorizzata, in data ..... al nr ..... con validità al .....
Eventuali ulteriori informazioni e/o note contenute nel suddetto certificato.....
- Che l'impresa ed i professionisti non si trovano nelle condizioni per cui è prevista l'esclusione dalla partecipazione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 del D.Lvo n. 36/2023.
- Che i progettisti hanno i seguenti requisiti:

- di avere preso visione ed accettare integralmente l'avviso per manifestazione di interesse all'affidamento delle prestazioni in data .....

Li, .....

IN FEDE (firma digitale)

---

**N.B.**

- La presente dichiarazione deve essere resa e firmata dai legali rappresentanti di ciascuna impresa facente parte l'associazione temporanea ovvero da ciascuna impresa consorziata.
- Nel caso in cui l'associazione temporanea di imprese ovvero il consorzio sia già costituito, la presente domanda può essere firmata soltanto dal legale rappresentante dell'impresa qualificata capogruppo ovvero dal legale rappresentante del consorzio, e deve essere allegato l'atto costitutivo in originale o copia autentica.

MODELLO 2

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ESSERE ISCRITTO NELL'ELENCO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO PER L'IMPIEGO A FERRARA PNRR M5.C1.INV 1.1. (CUP B72H22003640006)**

Spett.le  
COMUNE DI FERRARA  
Piazza del Municipio, 2  
44121 Ferrara

**DICHIARAZIONI GENERALI E DI QUALIFICAZIONE DEL PROGETTISTA**

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_  
NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_  
RESIDENTE A \_\_\_\_\_ IN  
VIA/PIAZZA \_\_\_\_\_  
IN QUALITA' DI \_\_\_\_\_  
DELL'OPERATORE ECONOMICO \_\_\_\_\_  
SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_  
SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_  
NUMERO DI TELEFONO /FISSO E/O MOBILE \_\_\_\_\_  
FAX \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_  
E-MAIL \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ PARTITA I.V.A. \_\_\_\_\_  
CCNL al quale aderisce l'operatore economico \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

in qualità di:

- (nel caso di libero professionista singolo)

libero professionista con studio in \_\_\_\_\_ ( ) via \_\_\_\_\_ n°  
\_\_\_\_\_  
cap. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail  
\_\_\_\_\_,  
con codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n.  
\_\_\_\_\_

- (nel caso di società di professionisti o società di ingegneria o consorzio stabile)

legale rappresentante della (denominazione) \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
cap. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
con codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_

- (nel caso di raggruppamento temporaneo o di un consorzio occasionale o di un GEIE già costituiti)

capogruppo di costituita associazione temporanea / consorzio ordinario / geie, di cui all'art. 66 del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023, tra i seguenti operatori economici:

---

---

---

---

---

mandante di costituita associazione temporanea / consorzio ordinario / geie, di cui all'art. 66 del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023, tra i seguenti operatori economici:

---

---

---

---

---

---

- (nel caso di raggruppamento temporaneo o di un consorzio occasionale o di un GEIE non ancora costituiti)

capogruppo di costituenda associazione temporanea / consorzio ordinario / geie, di cui all'art. 66 del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023, tra i seguenti operatori economici:

---

---

---

---

---

---

mandante di costituenda associazione temporanea / consorzio ordinario / geie, di cui all'art. 66 del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023, tra i seguenti operatori economici:

---

---

---

---

---

---

\_\_\_\_\_

- (nel caso di rete di professionisti)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**DICHIARA / ATTESTA**

ai sensi degli articoli 46, 47 e 38 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

**I. ISCRIZIONE REGISTRI.**

- che l'operatore economico è iscritto all'ordine degli \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ al n \_\_\_\_\_ (solo per libero professionista)

- che l'operatore economico è iscritto nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ (per gli operatori economici con sede in altro Stato indicare il competente albo o lista ufficiale dello Stato di appartenenza per la seguente) per l'attività:

\_\_\_\_\_ numero di iscrizione \_\_\_\_\_ data di iscrizione \_\_\_\_\_ durata della società: data termine \_\_\_\_\_ forma giuridica \_\_\_\_\_

- che nel registro imprese c/o la camera di commercio risultano iscritti ed attualmente in carica i:  
*indicare: titolare di impresa individuale ovvero di tutti i soci di società in nome collettivo ovvero di tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice, nonché di tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, di tutti gli eventuali procuratori generali e/o speciali, ovvero il socio di maggioranza (in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di altro tipo di società o consorzio) e di tutti i direttori tecnici.*

• \_\_\_\_\_ (nome e cognome)

\_\_\_\_\_ (luogo e data di nascita)

\_\_\_\_\_ (carica sociale)

\_\_\_\_\_ (residenza)

• \_\_\_\_\_ (nome e cognome)

\_\_\_\_\_ (luogo e data di nascita)

\_\_\_\_\_ (carica sociale)

\_\_\_\_\_ (residenza)

• \_\_\_\_\_ (nome e cognome)

\_\_\_\_\_ (luogo e data di nascita)

\_\_\_\_\_ (carica sociale)

\_\_\_\_\_ (residenza)

• \_\_\_\_\_ (nome e cognome)

\_\_\_\_\_ (luogo e data di nascita)

\_\_\_\_\_ (carica sociale)

\_\_\_\_\_ (residenza)

**II. di non trovarsi nelle condizioni per cui è prevista l'esclusione dalla partecipazione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 98 del D.Lvo n. 36/2023.**

**III. OSSERVANZA CONTRATTI DI LAVORO**

1. che l'operatore economico è in regola con gli adempimenti in materia di contributi sociali e previdenziali a favore dei lavoratori dipendenti, ai sensi della Legge n. 266/2002 e secondo la legislazione vigente, e di possedere le seguenti posizioni previdenziali e assicurative:

- INPS: sede di \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_

matricola n. \_\_\_\_\_ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);

- INAIL: sede di \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_

matricola n. \_\_\_\_\_ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);

- INARCASSA: sede di \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_

matricola n. \_\_\_\_\_ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);

- Altra cassa (specificare) \_\_\_\_\_, sede di \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ n. matricola \_\_\_\_\_.

In caso di non iscrizioni ad uno degli Enti suindicati, indicarne i motivi:

\_\_\_\_\_

2. che l'operatore economico è ottemperante agli obblighi derivanti dalle norme e prescrizioni dei contratti collettivi, dalle leggi e dai regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

***nel caso di staff tecnico dell'impresa:***

che il proprio staff tecnico è così composto (*indicare i nominativi, le qualifiche professionali, le date di nascita, la residenza il rapporto ossia se trattasi di socio, dipendente, professionista a contratto o altro*):

1 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---

---

4

---

---

---

---

---

**nel caso di libero professionista:**

che il titolare dello studio è: Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
iscritto all'ordine dei/degli \_\_\_\_\_ della  
provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_

**nel caso di progettisti associati (studio associato):**

che lo studio associato è composto dai seguenti soggetti (*indicare nome e cognome/ i luoghi, le date di nascita e la residenza,/ le qualifiche professionali,/ ordine di iscrizione, provincia data e numero*):

1

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**nel caso di società di professionisti:**

che i soci, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, i direttori tecnici, sono i seguenti (*indicare i nominativi, la carica ricoperta, le date di nascita e la residenza*):

*(Avvertenza: nel caso di società in nome collettivo: indicare i soci e i direttori tecnici; nel caso di società in accomandita semplice: indicare i soci accomandatari e i direttori tecnici; per gli altri tipi di società e per i consorzi: indicare gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e i direttori tecnici)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

di essere in possesso dei requisiti di cui alla Parte V dell'Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023.

**nel caso di società di ingegneria:**

che gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza sono i seguenti (*indicare i nominativi, la carica ricoperta, le date di nascita e la residenza*):

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

che il/i direttore/i tecnico/i di cui all'articolo 36 - Parte V dell'Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023 è/sono:

1) ..... abilitato all'esercizio della professione in data .....  
iscritto all'albo professionale dell'ordine di .....  
al n ..... da .....

2) ..... abilitato all'esercizio della professione in data.....  
iscritto all'albo professionale dell'ordine di ..... al n .....  
da.....;

3) ..... abilitato all'esercizio della professione in data.....  
iscritto all'albo professionale dell'ordine di ..... al n .....  
da.....;

4) ..... abilitato all'esercizio della professione in data.....  
iscritto all'albo professionale dell'ordine di ..... al n..... da  
.....;

di essere in possesso dei requisiti di cui alla Parte V dell'Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023;

**nel caso di consorzi stabili, di cui all'art. 66 comma 1 lett. g) D.Lgs. n. 36/2023**

che il consorzio è composto dalle seguenti società: (indicare il tipo di società e la ragione sociale completa):

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

che le società consorziate hanno stabilito di operare in modo congiunto secondo le previsioni dell'art. 66, del D.Lgs. n. 36/2023 e che le stesse hanno operato nel settore dei servizi di ingegneria e architettura;

che le società consorziate non fanno parte di altri consorzi stabili;

di essere in possesso dei requisiti di cui alla Parte V dell'Allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023.

**nel caso di consorzio non ancora costituito:** che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a \_\_\_\_\_, e che si uniformerà alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai consorzi;

**nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti, di cui all'art. 66 c. 1 lett. f) D.Lgs. n. 36/2023**

che il raggruppamento temporaneo, di cui all'articolo 66, comma 1, lettera f) del D. Lgs. 36/2023 è composto dai seguenti soggetti (indicare la percentuale di partecipazione di ciascun componente):

capogruppo \_\_\_\_\_;  
mandante \_\_\_\_\_;  
mandante \_\_\_\_\_;  
mandante \_\_\_\_\_;  
mandante \_\_\_\_\_;  
mandante \_\_\_\_\_;

che il professionista abilitato all'esercizio della professione da meno di cinque anni decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso all'interno del raggruppamento è

iscritto all'ordine \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ con numero \_\_\_\_\_;

**nel caso di raggruppamento già costituito:** che il raggruppamento temporaneo di professionisti è stato costituito con atto \_\_\_\_\_;

**nel caso di raggruppamento non ancora costituito:** che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a \_\_\_\_\_, e che si uniformerà alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee e si impegna a costituire raggruppamento come sopra descritto;

che i professionisti che svolgeranno materialmente i servizi oggetto dell'appalto, sono i seguenti (indicare i nominativi, le qualifiche professionali, la carica ricoperta, le date di nascita, la residenza e il professionista incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche):

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

che il professionista in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81 per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

che i dati d'iscrizione all'Albo professionale dei professionisti elencati nei precedenti punti sono i seguenti (indicare a fianco di ciascun nominativo, la data, il numero, la provincia d'iscrizione e le specializzazioni possedute):

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nell'avviso di manifestazione di interesse;

di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, alla consegna, su richiesta scritta, di tutta la documentazione e le garanzie necessarie per l'espletamento dell'incarico;

**DICHIARA INOLTRE**

**di essere in possesso dei seguenti requisiti economico-finanziari e tecnico- organizzativi:**

(in caso di raggruppamento temporaneo ciascun soggetto facente parte il raggruppamento deve dichiarare i requisiti direttamente posseduti, la Commissione di gara provvederà poi a verificare se il raggruppamento nel suo complesso possiede la totalità dei requisiti richiesti e il rispetto della loro suddivisione percentuale tra capogruppo e mandanti).

1) Di \_\_\_\_\_ essere \_\_\_\_\_ iscritto \_\_\_\_\_ nell'albo/ordine \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_;

2) Di essere in possesso dei requisiti prescritti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m. per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, avendo sostenuto l'aggiornamento presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ (si allega copia certificato);

3) Di Avere un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione dell'avviso, di cui almeno il 60% per la progettazione, così suddiviso:

<i>anno</i>	<i>Fatturato globale per servizi - in euro</i>
<b>totale complessivo dei cinque anni:</b>	

4) di avere espletato negli ultimi dieci anni servizi di ingegneria e di architettura, individuati sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, di cui almeno il 60% per la progettazione, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori sotto riportate per gli importi a fianco indicati:

<i>Definizioni di cui al dm n. 176 del 2016</i>			<i>Importo globale dei lavori (2 volte)</i>
<i>Classe</i>	<i>categoria</i>	<i>descrizione sommaria</i>	

5) di aver svolto negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso, due servizi di ingegneria e di architettura, di cui almeno il 60% per la progettazione, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori sotto riportate per gli importi a fianco indicati.

<b>Classe</b>	<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sommaria</b>	<b>Servizio</b>	<b>Importo dei due lavori</b>	<b>Importo globale dei lavori (0,60 volte)</b>
			1°		

			2°	
			1°	
			2°	
			1°	
			2°	
			1°	
			2°	

6) di aver utilizzato nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso, un numero medio annuo di personale tecnico pari a \_\_\_\_\_ diconsì ( \_\_\_\_\_ ) così suddiviso :

	<i>anno</i>	<i>titolari o soci attivi</i>	<i>Dipendenti</i>	<i>altri tipi di contratto formalizzato</i>	<i>numero tot anno</i>
1					
2					
3					

DATA

FIRMA DIGITALE

***N.B. La presente dichiarazione deve essere redatta e sottoscritta a pena di esclusione dalla gara:***

- 1) dal professionista in caso di concorrente singolo o dal legale rappresentante del concorrente;
- 2) dal legale rappresentante che dichiara di averne i poteri in caso di Studio associato, ovvero da ciascun socio nel caso di professionisti associati;
- 3) dal legale rappresentante di ciascun operatore raggruppato, se trattasi di associazione temporanea, Consorzio Ordinario, GEIE **COSTITUITA O COSTITUENDA** che indicherà i propri requisiti di idoneità professionale e di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa (sarà cura della commissione valutare ;
- 4) dal legale rappresentante, se trattasi di società di professionisti o di società di ingegneria;
- 5) dal legale rappresentante del Consorzio stabile, del Consorzio tra cooperative di produzione e lavoro e del Consorzio tra imprese artigiane e dal legale rappresentante di ciascuna società consorziata indicata quale esecutrice dell'appalto.
- 6) RETI DI IMPRESA attenersi alle diverse ipotesi indicate nel disciplinare di gara

*La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura ovvero apposita dichiarazione sostitutiva redatta ai sensi dell'art. 46, lettera u) del D.P.R. 445/2000 e s.m.i..*