



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

Prot. n. 2662

ALLEGATO A

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER GLI AFFIDAMENTI DI CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE DI RILEVANZA EUROPEA (art. 50, comma 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023)

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI AD UNA
SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI
GARA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA C) DEL D.LGS. 36/2023, PER
L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO DI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO
SPORTIVO DI VIA VOLONTARI DEL SANGUE.**

CUP: J32H23002000004

CIG: B0DA5E2FEB

Determinazione del Responsabile dell'Area tecnica n. 282/170 del 14.03.2024

**TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LE OFFERTE, PENA LA NON AMMISSIONE
ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12,00 DEL GIORNO 03.04.2024**

PREMESSE

Con il presente avviso, il Comune di Nole intende avviare un'indagine di mercato preordinata a conoscere gli operatori potenzialmente interessati alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 36/2023, mediante la piattaforma informatica "TRASPARE", rivolta ai soggetti che abbiano presentato nei termini la domanda di adesione al presente avviso e che siano in possesso dei requisiti richiesti.

L'indagine di mercato consentirà alla stazione appaltante di avviare la procedura di affidamento con i candidati che si proporranno, senza che ciò possa ingenerare negli operatori alcuna pretesa.

La presente indagine ha l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati alla successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, accettando quanto previsto sulla modalità di esecuzione dell'appalto dal presente avviso.

Ai sensi dell'articolo 25 del D.Lgs. n.36/2023, la presente procedura è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://comunenole.traspare.com/> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021.

La procedura di selezione è la procedura negoziata, di cui all'art. 50, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 36/2023.

Saranno invitate un numero di ditte pari ad almeno 5 (cinque) tra quelle che nel termine previsto



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

abbiano manifestato interesse attraverso l'allegato modello B.

Fermo restando la facoltà di invitare tutti i candidati e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs 36/2023, si procederà come di seguito indicato:

- **laddove il numero di manifestazioni di interesse pervenute dovesse essere superiore a 30, si procederà mediante sorteggio per garantire, in conformità al principio del risultato, il celere svolgimento della procedura ed evitare ulteriori aggravii;**
- **laddove il numero di manifestazioni di interesse pervenute dovesse essere superiore a 5 e fino a 30 si procederà a selezionare le ditte che hanno svolto il maggior numero di prestazioni analoghe nel triennio precedente la pubblicazione del presente avviso. A tal fine il candidato dovrà corredare la candidatura di apposita autocertificazione recante la precisa indicazione delle prestazioni svolte, la Committenza e il relativo importo, in alternativa, è possibile produrre apposito certificato di regolare esecuzione inerente lavori svolti nella categoria prevalente OS6.**

Laddove, invece, il numero delle manifestazioni di interesse dovesse essere inferiore a 5, si procederà ad integrare le stesse, mediante la ripubblicazione del presente Avviso o mediante la consultazione dell'Albo fornitori dell'Unione dei Comuni del ciriace e del Basso Canavese di cui il Comune di Nole fa parte.

Selezionate le ditte e perdurando le ragioni e le condizioni per disporre l'affidamento, la procedura verrà espletata tramite la piattaforma informatica "TRASPARE".

Gli operatori interessati possono manifestare il proprio interesse presentando apposita domanda con le modalità e nei termini di cui al presente Avviso Pubblico.

Dal novero degli operatori da considerare, tra quelli che hanno presentato manifestazioni d'interesse, saranno essere esclusi quelli che non hanno dichiarato il possesso dei requisiti richiesti dalla stazione appaltante.

Con riferimento alla successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 36/2023 si specifica che:

- Il criterio di scelta del contraente sarà il **prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs. 36/2023** da determinarsi mediante **ribasso unico percentuale** sull'importo posto a base di gara.
- La stazione appaltante procederà all'esclusione automatica delle offerte che risultano anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque ai sensi dell'art. 54, comma 1, del D.Lgs. 36/2023.
- Ai sensi dell'art. 54, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 il metodo scelto dalla stazione appaltante per il calcolo della soglia di anomalia per l'esclusione automatica delle offerte è il **METODO A** di cui all'allegato II.2 del Codice.
- Si procederà all'affidamento dell'appalto anche in presenza di una sola offerta valida.
- L'ente si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Ai sensi dell'art. 49, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, in applicazione del principio di rotazione, è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi.



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

STAZIONE APPALTANTE

Comune di NOLE (TO), con sede in NOLE (TO), Via Devesi n. 14.

Sito internet: www.comune.nole.to.it – PEC: comune.nole.to@legalmail.it

E-mail: uff.tecnico@comune.nole.to.it – tel. 011.9299711.

Ente destinatario dei lavori in appalto: Comune di Nole.

Ai sensi degli artt. 21 e 25 del D.lgs 36/2023 la procedura è svolta in maniera telematica tramite il portale raggiungibile all'indirizzo: <https://comunenole.trasparenza.com/>

Il responsabile unico del progetto -RUP- (ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 è l'Arch. Fabrizio ROCCHIETTI, Tel. 011.9299711; e mail: uff.tecnico@comune.nole.to.it

DOCUMENTAZIONE

La documentazione di seguito indicata, unitamente agli elaborati dal progetto, è parte integrante della procedura di selezione dei candidati di cui al presente Avviso pubblico ed è disponibile sul sito istituzionale del Comune di Nole (TO), sessione Bandi e Avvisi e sulla Piattaforma:

- Determina di approvazione del presente avviso pubblico;
- Allegato A) - Avviso di indagine;
- Allegato B) - Modello domanda di partecipazione;
- Informativa privacy.

RICHIESTA CHIARIMENTI – COMUNICAZIONI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante e-mail da inviare al seguente indirizzo: uff.tecnico@comune.nole.to.it, entro i termini di scadenza di presentazione dell'istanza.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

OGGETTO

Oggetto dell'appalto sono i LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VOLONTARI DEL SANGUE

IMPORTO DELL'APPALTO - CATEGORIA E CLASSIFICA

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché ai sensi dell'art. 58, del D.Lgs 36/2023, si ritiene opportuno non procedere alla suddivisione in lotti dell'appalto in oggetto, poiché la natura dello stesso non consente la suddivisione di lotti funzionali;

Tipologia e descrizione dell'appalto: I lavori consistono nei lavori di "RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA VOLONTARI DEL SANGUE".

Importo complessivo a base di gara: **€ 499.759,85**

Di cui

€ 108.825,62 per costo della manodopera;

€ 3.696,11 per oneri della sicurezza;

Ai sensi dell'articolo 11 comma 2 del "Nuovo Codice" il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto risulta essere: Contratto Collettivo Nazionale del Settore Edile, secondo quanto dettagliato nella Tabella "A" sottostante.



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

Il corrispettivo è da considerarsi a corpo ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera a), dell'Allegato I.7, del "Nuovo Codice".

Il Progetto si compone delle seguenti lavorazioni (Tabella A):

	Lavorazione	Categoria Tabella A ALLEGATO O II.12	Qualificazioni e obbligatoria (Sì/No) e Classifica	Importo totale delle Categorie Lavori €	% sull'importo totale dell'appalto	Costo della Manodopera ripartito per Categoria Lavori	CCNL Da applicarsi	Prevalente/sco- rporabile/ subappaltabile
1	Finiture in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	OS6	SI Classifica II	306.644,03	61,815	70.926,76	Contratto Collettivo Nazionale del Settore Edile	Prevalente
2	Edifici civili e industriali	OG1	SI	98.156,48	19,787	24.333,66	Contratto Collettivo Nazionale del Settore Edile	Scorpoprabile e subappaltabile
3	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6	SI	63.232,08	12,747	8.613,71	Contratto Collettivo Nazionale del Settore Edile	Scorpoprabile e subappaltabile
4	Verde e arredo urbano	OS24	SI	28.031,15	5,651	4.951,49	Contratto Collettivo Nazionale del Settore Edile	Scorpoprabile e subappaltabile
	TOTALE			499.759,85	100	108'825,62		

Per quanto riguarda i requisiti del concorrente singolo, lo stesso può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi (art. 30 dell'allegato II.12 del D.Lgs 36/2023).

**È ammesso il subappalto alle condizioni previste dall'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.).
Qualora il Concorrente non sia in possesso della qualificazione per le categorie scorporabili,**



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

dovrà indicare in sede di gara l'intenzione a subappaltare le stesse.

Ai sensi dell'art 41, comma 13, del DLgs 36/2023 questa stazione appaltante ha proceduto all'individuazione del costo della manodopera in funzione del costo del lavoro individuato nelle tabelle dal Ministero del Lavoro D.D. n. 23/2017, individuando pertanto il seguente importo di costo manodopera: € 108'825,62 compreso nell'importo a base di gara; ai sensi del comma 14, dell'art 41 del DLgs 36/2023 i **costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.**

L'importo complessivo è al netto di IVA.

L'appalto prevede clausole di revisione prezzi ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 36/2023.

DURATA

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nel contratto è fissato entro 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole nonché delle ferie contrattuali e festività.

Si precisa che, ai sensi dell'articolo 17, comma 9, del D. Lgs 36/2023 la stazione appaltante si riserva l'esecuzione d'urgenza. In tal caso si applica l'articolo 3, comma 9, dell'ALLEGATO II.14.

SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; è vietato inoltre l'affidamento della prevalente esecuzione in subappalto delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e dei contratti ad alta intensità di manodopera ai sensi dell'art 119, comma 1, del DLgs 36/2023.

Le lavorazioni della categoria prevalente OS6 seppur subappaltabili nei limiti di cui al periodo precedente, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto. Quanto sopra in ragione dell'esigenza di garantire il controllo dei luoghi di lavoro, una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza sul lavoro nonché di prevenire il rischio di infiltrazioni mafiose, ai sensi dell'art.119, comma 17, del D.Lgs. n.36/2023.

Per nessuna lavorazione è ammesso il "Subappalto a cascata" (art. 119, comma 17, del "Codice").

Per la disciplina dell'istituto in oggetto si rimanda interamente alle previsioni normative contenute nell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023.

REQUISITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la propria candidatura, in base all'Art. 65 D.lgs. 36/2023, gli operatori di seguito indicati, tra i quali:

- operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative), b) (consorzi tra società cooperative, c) (consorzi tra imprese artigiane) e d) (consorzi stabili), dell'art. 65 comma 2, del Codice;
- operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere e) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), f) (consorzi ordinari di concorrenti), g) (aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete), h) (gruppo europeo di interesse economico), dell'art. 65 comma 2, del Codice, oppure da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

dell'art. 68 del Codice;

- operatori economici stabiliti in altri Stati membri di cui all'art. 65, comma 1, del Codice, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Per partecipare alla gara è richiesto il possesso dei requisiti di seguito indicati:

- Insussistenza delle cause di esclusione previste al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D.lgs. 36/2023;
- insussistenza delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 159/2011;
- insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.
- Regolarità contributiva;
- Iscrizione - ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 7.12.95 n. 581 e s.m.i. - alla C.C.I.A.A. - Ufficio Registro delle Imprese - Sezione Ordinaria/Sezione Speciale della Provincia ove ha sede legale l'Impresa.

In relazione all'importo ed ai lavori previsti in appalto l'operatore economico, singolo o riunito o consorziato, che intende presentare la propria candidatura dovrà essere in possesso dell'**Attestazione SOA per le categorie ed importi di cui alla Tabella A) nelle modalità previste alla Parte IV – soggetti abilitati ad assumere lavori dell' Allegato II.12 del D.Lgs. n.36/2023.**

Si precisa inoltre che l'**abilitazione al portale “TRASPARE”** dovrà obbligatoriamente essere perfezionata, da parte dei soggetti che intendono partecipare alla presente procedura.

CAUZIONI RICHIESTE

Ai sensi dell'art. 53, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 106.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

L'Amministrazione si avvale della Piattaforma telematica di e-procurement, denominata — “TRASPARE”. Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dei concorrenti. I soggetti che intendono partecipare alla gara sono tenuti a registrarsi al seguente indirizzo: <https://comunenole.traspire.com/>

Il termine ultimo di presentazione della manifestazione di interesse è alle **ore 12,00 del 03.04.2024.**

La domanda dovrà essere redatta secondo il modello allegato (Allegato B) che, una volta scaricato dalla piattaforma “TRASPARE”, dovrà essere debitamente compilato in ogni sua parte in lingua italiana e dovrà essere sottoscritto con firma digitale (CADES) da parte del rappresentante legale dell'operatore economico candidato, unitamente alla copia di un suo documento di identità in corso di validità sottoscritto dal rappresentante legale con firma digitale (Cades).

La domanda con la documentazione allegata dovrà essere formulata mediante la piattaforma “TRASPARE” all'indirizzo <https://comunenole.traspire.com/>.

La mancata presentazione dell'istanza nelle modalità ed entro i termini indicati comporterà l'esclusione del concorrente dalla candidatura. Non saranno prese in considerazione le richieste pervenute oltre l'ora e i giorni prestabiliti.



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

PUBBLICITÀ

Il presente Avviso di Indagine di Mercato sarà pubblicato sul sito Istituzionale del Comune di Nole (TO) alla sezione bandi e avvisi e sulla piattaforma “TRASPARE” nonché sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro la data stabilita.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

ALTRE INFORMAZIONI

In conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.Lgs. n. 36/2023, il presente Avviso non costituisce atto negoziale né un invito a partecipare a gare, ma unicamente la richiesta di manifestazione di interesse alla quale potrà seguire l'eventuale richiesta di offerta per i lavori sopra descritti.

Pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano né impegnano in alcun modo il Comune di Nole, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all'eventuale affidamento.

L'Amministrazione si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria l'aggiudicazione dell'appalto.

In conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.Lgs. n. 36/2023, il presente Avviso è pubblicato per n. 15 (quindici) giorni consecutivi sul sito istituzionale del Comune di Nole, nella sezione bandi e avvisi, nonché sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC.

SERVIZIO COMPETENTE DELLA STAZIONE APPALTANTE E PUNTI DI CONTATTO

Ufficio Tecnico del Comune di NOLE (TO), con sede in NOLE (TO), Via Devesi n. 14.

Sito internet: www.comune.nole.to.it – PEC: comune.nole.to@legalmail.it

E-mail: uff.tecnico@comune.nole.to.it – tel. 011.9299711.

Ente destinatario dei lavori in appalto: Comune di Nole.

Il responsabile unico del progetto -RUP- (ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 è l'Arch. Fabrizio ROCCHIETTI, Tel. 011.9299711; e mail: uff.tecnico@comune.nole.to.it

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento 679/2016/UE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati – di seguito “Regolamento” o “GDPR”) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e ss.mm. e ii, del Decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda “*informativa*”.

Si comunica che in attuazione del Regolamento ed in conformità rispetto a quanto previsto dal D.lgs. n. 196/03, come modificato dal D.lgs. n. 101/2018, Comune di NOLE (TO), con sede in NOLE (TO), Via Devesi n. 14, PEC: comune.nole.to@legalmail.it, riveste la qualità di Titolare del trattamento dei dati. L'informativa completa redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento è consultabile sul



Comune di Nole

Città Metropolitana di Torino

Via Devesi 14 – Cap 10076 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 – C.F. - P.IVA 01282670015
www.comune.nole.to.it e-mail info@comune.nole.to.it

sito del Comune di Nole.

L'Interessato può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento. Il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione alla gara e l'eventuale rifiuto comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori della Stazione Appaltante coinvolti nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ai concorrenti che partecipano alla gara, ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del Decreto Legislativo n. 36/2023 e della Legge n. 241/90, ai soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, agli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, con sede in Piazza Venezia n. 11, cap. 00187, Roma – Italia.

Nole, lì: 18.03.2024

Il Responsabile Unico del Progetto:
F.to ROCCHIETTI Arch. Fabrizio