



Comune di LIMBADI

(Provincia di VIBO VALENTIA)

AREA URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

N. 233 DEL 01/06/2023

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA – PROGETTO PER LA “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA”, CUP F35E22000660006, selezionato nell’ambito dell’avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU. CUP: F35E22000660006.

Affidamento dei servizi tecnici relativi all’architettura e all’ingegneria per la Progettazione Esecutiva Coord. sicurezza in fase di prog.ne - Direzione lavori – Coord. sicurezza in fase di exec.ne – Contabilità – C.R.E. – CIG: 9836934EB9

L'anno duemilaventitre, il giorno uno del mese di Giugno,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

adotta la seguente determinazione:



VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento di Contabilità approvato con delibera della C.S. n. 24 del 20.12.2018;

VISTI gli artt. 107 e 109 del D. L.vo 18.8.2000 n. 267 (T.U. ordinamento Enti locali);

VISTA la Delibera del Consiglio Comunale n. 20 del 28.06.2022 di approvazione del Bilancio di previsione 2022-2024;

VISTO il decreto del Sindaco n. 9 del 12/12/2022 con il quale lo scrivente è stato nominato Responsabile dell'area Urbanistica ed E.P.;

PREMESSE:

VISTO l'Avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48038 del Ministero dell'Istruzione per la presentazione di candidature per la messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, da

finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

DATO ATTO CHE:

- *l'amministrazione ha dato direttive al personale dell'ufficio tecnico di predisporre la documentazione di progetto per la realizzazione;*
- *con deliberazione della giunta municipale n. 87 del 08/09/2022, è stato approvato il progetto definitivo “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA CUP F35E22000660006”, redatto dal Responsabile dell'Area Tecnica Manutentiva;*
- *con Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 29 dicembre 2022, n. 111, sono state approvate le graduatorie degli interventi candidati nell'ambito dell'avviso pubblico 15 luglio 2022, prot. n. 62182, ammessi al finanziamento;*
- *con la nota 24 gennaio 2023, prot. n. 7649, è stata comunicata l'ammissione al finanziamento e autorizzato l'avvio di tutte le procedure attuative;*

VISTO l'Accordo di Concessione di Finanziamento e Meccanismi Sanzionatori, sottoscritto digitalmente tra il rappresentante legale del Comune di Limbadi e il Ministero dell'Istruzione e il merito, per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA”, CUP F35E22000660006, selezionato nell'ambito dell'Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

VISTA la Determina n. 44 del 03/04/2023 (n. 125 del Reg. Gen.) con la quale è stato nominato il Geom. Salvatore Domenico Soldano per lo svolgimento delle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, per la gestione delle competenze di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'intervento di “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA” CUP F35E22000660006, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e Ricerca, componente 1: potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - investimento 1.2: piano di estensione del tempo pieno e mense;

DATO ATTO CHE

- *per la realizzazione dell'opera sopra specificata, nei tempi necessari, occorre procedere al conferimento dell'incarico per:*
 - *Progettazione Esecutiva;*
 - *Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;*
 - *Studio geologico finalizzato alla progettazione;*
 - *Collaudo Statico in corso d'opera;*
 - *Direzione lavori – Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione – Contabilità – C.R.E.;*
- *si rende necessario procedere all'affidamento dell'incarico per Progettazione esecutiva - Coord. Sicurezza in fase di progettazione - Direzione lavori – Coord. Sicurezza in fase di esecuzione – Contabilità – C.R.E, a soggetto esterno all'Amministrazione Comunale per le seguenti ragioni:*
 - *Carenza di organico di personale tecnico;*
 - *Difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;*
 - *Difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;*
 - *l'importo stimato della prestazione complessiva dell'incarico dello studio geologico finalizzato alla progettazione, come sopra dettagliato, ammonta ad € 18.686,97, giusto*

quanto risulta nel quadro economico del progetto definitivo;

CONSIDERATO CHE:

- *la disciplina sostitutiva all'art.36 del D.lgs 50/2016, prevista dall'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020, fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, prevede che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore ad € 139.000,00 con affidamento diretto;*
- *l'incarico professionale da affidare non rientra tra quelli oggetto dei particolari vincoli ed obblighi disposti dall'art. 3, comma 55 e seguenti, della legge 244/2007 come modificati dall'art. 46, comma 2, della legge 133/2008, trattandosi di incarico tecnico affidato ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;*
- *lo stesso incarico è, infatti, una prestazione di servizio per cui non si configura come attività di studio, ricerca e consulenza, per le quali troverebbe applicazione l'art. 1, comma 42, della legge 30 dicembre 2004 n. 311 e successive modificazioni ma, trattandosi di servizio che rientra nell'ambito della categoria dei "Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" risultando sottoposto, pertanto, alle sole norme del Codice dei contratti;*

ATTESO CHE la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, modificata dal decreto legge 6 luglio 2012, n° 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n° 135, nel favorire sempre di più il ricorso a centrali di committenza e agli strumenti telematici di negoziazione (*e-procurement*), prevede:

- *l'obbligo per gli enti locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della legge n° 488/1999 e art. 1, comma 449, legge n° 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del D.L. n° 95/2012 (L. n° 135/2012) e dell'articolo 11, comma 6, del D.L. n° 98/2011 (L. n° 115/2011), la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;*
- *l'obbligo per tutte le pubbliche amministrazioni di avvalersi di convenzioni Consip per l'acquisizione di energia elettrica, telefonia fissa e mobile, gas, combustibile da riscaldamento, carburanti rete ed extra-rete (art. 1, commi 7-9, D.L. n° 95/2012, conv in legge n° 135/2012);*
- *l'obbligo per gli enti locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n° 207/2010 per gli acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria (art. 1, comma 450, legge n° 296/2006, come modificato dall'articolo 7, comma 2, D.L. n° 52/2012, conv. in legge n° 94/2012). Anche in tal caso la violazione dell'obbligo determina la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare e causa di responsabilità amministrativa, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del citato decreto legge n° 95/2012;*

VERIFICATO, ai fini e per gli effetti dell'articolo 26 della legge n° 488/1999 e dell'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n° 296 che non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP o da centrali regionali di committenza per i servizi in oggetto;

PRESO ATTO CHE, ai sensi dell'art. 1 c. 1 D.L. 95/2012 come convertito in L. 135/2012, e dell'art. 1 c. 450 L. 296/2006, risultano cataloghi elettronici (MePA) messi a disposizione da CONSIP o centrale di committenza o ex art. 328 DPR 207/2010 e che, pertanto, eseguono i servizi di cui in epigrafe per la categoria merceologica in oggetto, e quindi l'affidamento avviene mediante utilizzo della piattaforma elettronica con i fornitori abilitati;

TENUTO CONTO CHE l'importo complessivo contrattuale del servizio sopra specificato corrispondente ad € 3.152,59 è inferiore a 139.000,00 euro e che, pertanto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della L.120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, è consentito l'affidamento diretto;

DATO ATTO CHE è stata effettuata sul MePA, la trattativa diretta n. 3587788, acclarata al Prot. n. 3819 del 26/05/2023 con la professionista: Arch. Mariaconcetta Pantano nata a Catanzaro il 16/11/1971, residente in Via G. Gronchi, 6 89844 Vibo Valentia, C.F. PNTMCN71S56C352Z, iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Vibo Valentia al n. 322, abilitata al MEPA (www.acquitinretepa.it) nella categoria merceologica denominata "Servizi architettonici e servizi affini";

ESAMINATA l'offerta trasmessa dall'Operatore economico contattato e depositata sul Portale MePA, alle ore 19:17 del 28/05/2023, per i servizi in oggetto, per i quali ha offerto il prezzo di €. 18.600,00;

RITENUTO di poter affidare il servizio in oggetto all'Arch. Mariaconcetta Pantano, sopra generalizzata, in quanto ha offerto un prezzo minore sull'importo stabilito da questo ufficio (€. 18.686,97);

VISTE le linee guida n° 4 dell'ANAC, le quali prevedono al paragrafo 1.3.2 che «*L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e ove possibile il calcolo analitico dello stesso, il soggetto affidatario, le motivazioni alla base della scelta di quest'ultimo nonché l'accertamento – effettuato secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n° 4 in ordine alla sussistenza, in capo all'affidatario, dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti (art. 32, comma 2, codice). Nella determina, la stazione appaltante può dare atto anche della eventuale consultazione di due o più operatori economici e/o di precedenti rapporti contrattuali*»;

DATO ATTO CHE le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili:

- *nella necessità di espletare il servizio quanto prima al fine di rispettare i tempi della programmazione;*
- *nella necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 del D.lgs. n° 50/2016;*
- *Disponibilità immediata da parte dell'Operatore economico interpellato ad eseguire la prestazione;*
- *Rotazione degli incarichi conferiti da questo Ufficio Tecnico;*

TENUTO CONTO CHE nell'espletamento delle suddette procedure, la stazione appaltante garantisce, in aderenza:

- a) *al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;*
- b) *al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo cui sono preordinati;*
- c) *al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;*
- d) *al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, sia nella fase di affidamento sia in quella di esecuzione;*
- e) *al principio di libera concorrenza, l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati;*
- f) *al principio di non discriminazione e di parità di trattamento, una valutazione equa ed imparziale dei concorrenti e l'eliminazione di ostacoli o restrizioni nella predisposizione delle offerte e nella loro valutazione;*
- g) *al principio di trasparenza e pubblicità, la conoscibilità delle procedure di gara, nonché l'uso di strumenti che consentano un accesso rapido ed agevole alle informazioni relative alle procedure;*
- h) *al principio di proporzionalità, l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;*
- i) *al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico;*
- j) *ai criteri di sostenibilità energetica e ambientale, la previsione nella documentazione progettuale e di gara dei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, tenendo conto di eventuali aggiornamenti;*
- k) *al principio di prevenzione e risoluzione dei conflitti di interessi, l'adozione di adeguate misure di prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse sia nella fase di svolgimento della procedura di gara che nella fase di esecuzione del contratto, assicurando altresì una idonea vigilanza sulle misure adottate, nel rispetto della normativa vigente e in modo coerente con le previsioni del Piano Nazionale Anticorruzione elaborato dall'ANAC, unitamente ai relativi aggiornamenti, e dei Piani Triennali per la prevenzione della corruzione e della trasparenza;*

CONSIDERATO CHE, il prezzo di affidamento diretto dell'appalto in oggetto può ritenersi congruo sulla base di specifica valutazione estimativa da tariffari e/o prezzari ufficiali;

CHE sono state avviate le verifiche di legge di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 107, comma 3, del D.lgs. n° 267/2000 sulla base del quale spettano ai Dirigenti gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 w s.m. e i.;

VISTA la Legge n. 120/2020;

D E T E R M I N A

- 1. DI ACQUISIRE** mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della L.120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, l'incarico del servizio tecnico relativo alla Progettazione esecutiva - Coord. Sicurezza in fase di progettazione - Direzione lavori - Coord. Sicurezza in fase di esecuzione - Contabilità - C.R.E., per la “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA”, CUP F35E22000660006”, all'Operatore economico: Arch. Mariaconcetta Pantano nata a Catanzaro il 16/11/1971, residente in Via G. Gronchi, 6 89844 Vibo Valentia, C.F. PNTMCN71S56C352Z, iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Vibo Valentia al n. 322, per l'importo di € 18.600,00, oltre oneri ed IVA (se dovuti);
- 2. DI APPROVARE** lo Schema del Contratto sottoscritto dalle parti ed allegato alla trattativa diretta n. 3587788, acclarata al Prot. n. 3819 del 26/05/2023, esperita per il tramite della piattaforma telematica del MEPA sul sito www.acquistinretepa.it;
- 3. DI IMPEGNARE** la somma complessiva di €. 23.599,68 al CAP 2031744 - Cod. 04.02.203 sul redigendo Bilancio 2023, spesa rientrante nel quadro economico di progetto (investimento complessivo €. 180.000,00) attestando che, ai sensi dell'articolo 183 del d.lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.lgs. n° 118/2011, le suddette somme sono corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili;
- 4. DI DARE ATTO CHE:**
 - *ai sensi dell'art. 192 del T.U., che:*
 - il fine e l'oggetto che con il contratto si intendono perseguire sono evidenziati nella premessa del presente provvedimento e cioè lo svolgimento del servizio di Progettazione Esecutiva Coord. sicurezza in fase di prog.ne - Direzione lavori - Coord. sicurezza in fase di esec.ne - Contabilità - C.R.E. per la “NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE VIA P. NERUDA, PER LA PREDISPOSIZIONE DI NUOVI SPAZI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA”;
 - la stipula del contratto (Documento di stipula RDO MEPA) sarà formalizzata dal Responsabile del Servizio Area Tecnica e dal RUP tramite l'apposita procedura informatica del mercato elettronico;
 - la scelta del contraente e la tipologia della procedura avvengono mediante il sistema esplicitato in narrativa;
 - clausola essenziale è: “la prestazione deve avvenire celermente in base alle direttive dell'Ufficio competente”;
 - il pagamento sarà subordinato al preventivo accreditamento delle somme da parte del competente organismo nazionale;
 - *il C.I.G. è il seguente:* 9836934EB9;
 - *il C.U.P. è il seguente:* F35E22000660006;

- il R.U:P. è il Geom. Salvatore Domenico Soldano:

- la spesa complessiva per la realizzazione delle opere, pari a €. 180.000,00 è finanziata dal Ministero dell'Istruzione, nell'ambito dell'Avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48038 per la messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, registrata al Cap. 2031744 – Cod. 04.02.203, sul redigendo Bilancio 2023;

- sia il responsabile del procedimento, sia il soggetto che sottoscrive il presente provvedimento, ai sensi dell'art.6 del DPR 62/2013 non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente e che per entrambi non sussistono, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

5. **DI TRASMETTERE** la presente determinazione al Responsabile del Settore Finanziario per gli adempimenti consequenziali di competenza;
6. **DI DISPORRE** la registrazione e la pubblicazione del presente atto nelle forme previste dal vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Il Responsabile del Servizio
F.to DOTT. ENNIO DI BELLA

Comune di Limbadi
(Provincia di Vibo Valentia)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente Determinazione si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla **Regolarità Tecnica e Amministrativa** ai fini dell' avvenuto controllo preventivo ai sensi dell'art. 147/bis, del TUOEL 267/2000.

Limbadi, lì 01/06/2023

Il Responsabile del Servizio
F.to DOTT. ENNIO DI BELLA

Comune di Limbadi
(Provincia di Vibo Valentia)

Visto di Regolarità Contabile e Attestazione della Copertura Finanziaria della Spese

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267:

Impegno	Capitolo - Articolo	Importo	Codifica di Bilancio	Esercizio
734	2031744 - 0	23.599,68	U.2.03.01.01.001	2023
Limbadi, lì 01/06/2023		Il Responsabile del Servizio Finanziario F.to DOTT. GIOVANNI FRANCESCO AGOSTINO		

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267.

Il Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione, ai sensi della Legge 244/2007, art. 1, commi da 209 a 214.

In ottemperanza a tale disposizione, questa Amministrazione, non potrà più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato DM n.55/2013, pertanto questa Amministrazione non potrà procedere ad alcun pagamento, nemmeno parziale, sino alla ricezione della fattura in formato elettronico.

Per questa determinazione di impegno comunichiamo il codice identificativo dell'ufficio destinatario della fatturazione elettronica ai sensi del DM n. 55 del 3 aprile 2013 entrato in vigore il 6 giugno 2013, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art.1, commi da 209 a 214.

Per le finalità di cui sopra, secondo l'articolo 3 comma 1 del citato DM n. 55/2013 questa amministrazione ha individuato per questa determina di impegno il seguente ufficio deputato alla ricezione delle fatture elettroniche inserita nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).

Codice: AU	Descrizione: AREA URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA
------------	---

La presente Determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio OnLine e vi resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art. 124 del T.U. 267/2000

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizione di legge.

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo