

Copia



Comune di Cartosio

PROVINCIA DI AL

DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO TECNICO N.24 DEL 07/07/2026

OGGETTO: FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020. MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO POC SUL PON '14-'20 - AZIONE:10.8.1 - Sotto-azione: A6 – Progetto 10.8.1.A6-FDRPOC-PI-2026-37

**DETERMINA A CONTRARRE, AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, DEL SERVIZIO DI FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI A FAVORE DELLA DITTA G.A.M. GONZAGARREDI MONTESSORI S.R.L. E IMPEGNO DI SPESA
CUP G94D26000280007 - CIG BC4E994E66**

L'anno duemilaventisei del mese di luglio del giorno sette nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTI:

- l'art. 183 del D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;
- il vigente Statuto Comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e servizi, approvato con deliberazione G.C. n. 66 in data 02.06.1997;
- il Regolamento di Contabilità Comunale;
- i Decreti del Sindaco di Cartosio con i quali sono stati nominati i Responsabili dei Servizi comunali individuati nel sopra citato Regolamento;
- gli artt. 107 e 109 comma 2 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;
- il Bilancio di triennale 2026-2028, approvato con deliberazione C.C. n. 24 del 27.12.2025, ultimo approvato;

PREMESSO CHE

- è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2026/2028 con D.C.C. n. 23 del 27.12.2025 e relativi allegati;

PREMESSO CHE

- il Comune di Cartosio (AL) ha partecipato all'Avviso Pubblico n. 48047 del 02.12.2021 per la realizzazione di struttura da destinare ad Asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca- Componente 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università- Investimento 1.1. "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" finanziato dall'unione Europea- Next Generation EU

- con decreto del Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR, di approvazione delle graduatorie n. 57 in data 08.09.2022 e con decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR, scioglimento delle riserve del 26 ottobre 2022, n. 74, il Comune di Cartosio (AL) è stato ammesso al finanziamento per un importo di Euro 592.365,00 come quantificato nella proposta progettuale presentata in sede di partecipazione all'Avviso Pubblico per la *Ristrutturazione edilizia di edificio ai fini della realizzazione di asilo nido e servizi integrativi*;

PRESO ATTO che il Comune di Cartosio (AL) ha ottenuto finanziamento con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR): Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia finalizzato alla Ristrutturazione edilizia di edificio ai fini della realizzazione di asilo nido e servizi integrativi in Viale Papa Giovanni XXIII n. 1 angolo Via Marconi, CUP: G96F22000150006;

PRESO ATTO che i lavori di Ristrutturazione edilizia di edificio ai fini della realizzazione di asilo nido e servizi integrativi in Viale Papa Giovanni XXIII n. 1 angolo Via Marconi, sono iniziati in data 30/11/2023, e si sono conclusi il 20/06/2026;

PRESO ATTO:

- Del prot. 0022871 del 03/02/2026 con il quale il Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza ha emanato l'avviso pubblico "per rafforzare e migliorare l'offerta educativa nella fascia di età da zero a sei anni mediante la fornitura di arredi didattici innovativi, ai sensi dell'articolo 29, comma 3, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95, nell'ambito del Programma Operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la Scuola" 2014-2020";
- del successivo prot. 0025735 del 06/02/2026 con il quale il Ministero dell'Istruzione e del Merito Rettificava l'Avviso pubblico prot. n. 0022871 del 03/02/2026;

CONSIDERATO che l'Art. 2, del suddetto avviso, specifica che sono ammessi a partecipare i solo Comuni che "abbiano già avuto finanziato un intervento di carattere strutturale con fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza nell'ambito del finanziamento M4C1I1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", enumerati nell'allegato "Elenco progetti e relativi CUP PNRR M4I11", il quale menziona il Comune di Cartosio (AL) quale potenziale soggetto beneficiario, per il progetto "Asilo Nido" (CUP: G96F22000150006) per la realizzazione di n. 18 nuovi posti ospitati;

RICHIAMATO l'Art. 2, del suddetto avviso, il quale al comma 2 definisce come contributo massimo riconoscibile la somma di € 2.000,00 per ogni posto realizzato e rendicontabile ai fini target PNRR;

DATO ATTO che in data 17/02/2026 il Comune di Cartosio (AL) ha provveduto ad inviare la candidatura n. 1098248, mediante applicativo ministeriale "GPU-PON", richiedendo la somma di € 36.000,00;

PRESO ATTO dell'Allegato 1 all'Avviso pubblico del 03/02/2026 prot. 22871, elencante le domande ammesse a candidatura, tra le quali quella del Comune di Cartosio (AL) che è risultato ammesso;

DATO ATTO che con Prot. AOOGABMI n.111593 del 11/05/2026 è pervenuta la Nota di Autorizzazione, che comunica a codesto Ente l'effettiva ammissione al finanziamento per l'esecuzione del CUP G94D26000280007, mediante il contributo finanziario massimo di € 36.000,00;

DATO ATTO che è stata interpellata la ditta "**G.A.M. GONZAGARREDI MONTESSORI S.R.L.**" con sede in VIA PAPA LEONE XIII, 7 CAP 46023 GONZAGA (MN) – C.F. e P.IVA 04649630268, la quale si è resa disponibile per la progettazione e la fornitura degli arredi oggetto del finanziamento;

PRESO ATTO che con D.G.C. n. 30 del 23/06/2026 l'Amministrazione comunale ha approvato il progetto esecutivo degli arredi didattici innovativi;

POSTO CHE il suddetto servizio di fornitura di arredi da affidare sono finanziati mediante il contributo concesso dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito del POC "Per la Scuola" 2014-2020 (nota di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito (M.I.M.) prot. AOOGABMI-0111593 del 11/05/2026 con la quale è stata comunicata l'assegnazione di un contributo finanziario massimo di € 36.000,00 per la fornitura in parola, ed è stato attribuito il codice di progetto 10.8.1.A6-FDRPOC-PI-2026-37), ed imputati nel bilancio di previsione approvato al capitolo 31186, intervento 12.11.2.202;

PRESO ATTO che dal 1° gennaio 2024 l'art. 25 del Nuovo Codice degli Appalti ha previsto l'obbligo per le stazioni appaltanti e gli enti concedenti di utilizzare le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere tutte le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, piattaforme certificate secondo le regole tecniche dell'art. 26;

RICHIAMATI in particolare gli articoli del D. Lgs. 36/2023:

- n. 1 "Principio del risultato" che prevede al comma 1 che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
- n. 17 "Fasi delle procedure di affidamento" che recita al comma:
Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
2: In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.
- n. 49 co. 2, 3, 4 e 6 del D.Lgs. n. 36/2023 per cui è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro;

CONSIDERATO che l'importo del presente affidamento è inferiore a € 140.000,00 e che per lo stesso non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici di cui all'art. 37 del Dlgs n.36/2023;

DATO ATTO CHE:

- trattandosi di appalto di servizi forniture d'importo inferiore ad € 140.000,00 questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del Dlgs n.36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'affidamento dell'appalto in oggetto;
- l'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023 stabilisce che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei contratti di servizi/forniture di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'art. 17, comma 2, del Dlgs n. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- per l'appalto dei servizi/forniture in oggetto, da esperirsi tramite strumento di acquisto in quanto non è prevista l'apertura di un confronto competitivo, questa amministrazione intende avvalersi della piattaforma di approvvigionamento digitale conforme al disposto dell'art. 25 del Dlgs n.36/2023, piattaforma telematica certificata PAD - TRASPARE, mediante richiesta di offerta;
- il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023 è l'Ing. Michele ISOLA in qualità di Responsabile del Settore Tecnico;
- ai sensi dell'art. 58 del Dlgs n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile, dato l'importo non rilevante, per le microimprese, piccole e medie imprese, non è ulteriormente suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;

RILEVATO che la scelta del contraente, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, è stata effettuata tramite portale telematico TRASPARE, finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO che in data 27/06/2026, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione TRASPARE, è stata inoltrata amministrativa alla ditta "G.A.M. GONZAGARREDI MONTESSORI S.R.L." con sede in VIA PAPA LEONE XIII, 7 CAP 46023 GONZAGA (MN) – C.F. e P.IVA 04649630268, la richiesta di preventivo e documentazione annessa, relativo all'esecuzione della fornitura di arredi didattici innovativi di cui all'oggetto per l'importo a base d'asta soggetto a ribasso pari a € 27.540,00 (IVA 22% esclusa);

RILEVATO che entro le ore 23:59 del 03/07/2026, termine ultimo per la ricezione telematica dell'offerta, è pervenuto plico della ditta G.A.M. GONZAGARREDI MONTESSORI S.R.L.;

VISTA la documentazione presentata dalla ditta suddetta, in particolare:

- la documentazione amministrativa:
- all.1) Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 autocertificazione sull'assenza dei motivi di esclusione di cui agli Artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 D.Lgs. n. 36/2023;
- Comunicazione c/c dedicato ai sensi dell'art. 3, comma 7, Legge 136 / 2010 e s.m.;
- l'offerta economica (all.2) pari a € 27.498,69, rispetto all'importo a base d'asta di € 27.540,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO

- del rispetto del principio di rotazione in quanto l'aggiudicatario dell'appalto non risulta, ai sensi dell'Art. 49, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, quale contraente uscente nel caso di due consecutivi affidamenti ad oggetto con una commessa nella stessa categoria di opere;
- che il RUP provvederà tempestivamente a tutti gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23 del Dlgs n.36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023.
- che il CUP acquisito e assegnato all'intervento è CUP: G94D26000280007;
- che è stato acquisito il CIG BC4E994E66, tramite procedure di affidamento mediante piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD) – TRASPARE;
- per l'avvio dell'esecuzione del contratto, anche in osservanza del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n.36/2023 e con la seguente motivazione si procederà in via anticipata dopo la verifica dei requisiti dell'affidatario mediante la redazione del verbale di consegna dell'appalto;
- la stipulazione del contratto avverrà in modalità elettronica mediante sottoscrizione di lettera commerciale (da registrarsi in caso d'uso);

VISTO il certificato di regolarità contributiva della Ditta, in particolare, il Documento Unico di Regolarità Contributiva prot. n. INAIL_ 54258003 acquisito mediante accesso al sistema DURC online messo a disposizione da INPS ed INAIL, con scadenza di validità prevista per la data del 20/09/2026;

CONSIDERATO altresì che, in ottemperanza all'art. 183, 8° comma del D. Lgs. 267/2000, è stato accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno oggetto del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, garantendo la soddisfazione dei creditori nei termini stabiliti dal D. Lgs. n. 231/2002;

DATO ATTO che la presente, ai sensi dell'art. 183 – 7° comma – del D. Lgs. n. 267/2000, diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

VISTI:

il combinato disposto degli artt. 107 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
l'art. 147 bis relativamente al controllo di regolarità amministrativa e contabile da parte del responsabile del servizio e l'art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000;
il D.Lgs. n. 36/2023;
la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;l'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito della Legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni;
a Legge n. 136/2010, specie l'art. 3;

il D.Lgs. n. 118/2011;

RITENUTO:

- di non incorrere in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anti-corruzione;
- di non trovarsi in conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, con riferimento alla normativa vigente, in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;
- di impegnarsi ad assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente;
- di emanare l'atto ai fini del perseguimento del seguente interesse pubblico: regolarità dell'azione amministrativa, imparzialità e buon andamento della Pubblica Amministrazione;
- di esprimere, ai sensi del D.L. 10/10/2012 n. 174, convertito in Legge in data 07/12/2012 n. 213, il seguente parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza del seguente atto amministrativo

Tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

Per quanto in premessa, da considerarsi parte integrante della presente determinazione,

DI PROCEDERE all'affidamento diretto, mediante procedura sulla PAD "Traspare", ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023, del servizio/fornitura denominato **"FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI"**, per i motivi indicati in premessa alla Ditta **G.A.M. GONZAGARREDI MONTESSORI S.R.L. con sede in VIA PAPA LEONE XIII, 7 CAP 46023 GONZAGA (MN) – C.F. e P.IVA 04649630268**, con prescrizione che Tutti i prodotti oggetto del fornitura di arredi per l'asilo nido, dovranno essere consegnati, installati e posizionati on-site presso la sede del nuovo asilo nido del Comune di Cartosio, sita in Viale Papa Giovanni XXIII n. 1, entro il termine perentorio del 20/10/2026, per l'importo di € **27.498,69** (IVA esclusa) oltre Iva di legge (22%), per il totale di € **33.548,40** (Iva inclusa);

CHE LE clausole negoziali essenziali sono contenute nella Richiesta d'offerta prot. 1319 del 27/06/2026, nel preventivo offerto prot. n. 1400 del 07/07/2026, nel Capitolato speciale d'appalto, etc.

DI ASSUMERE, quindi, in favore del predetto operatore economico, l'impegno di spesa complessivo pari ad € **33.548,40, (compresa IVA 22%)** e che trova copertura finanziaria sul capitolo 31186 ed intervento 12.11.2.202 nel bilancio di previsione approvato;

DI ACCERTARE il contributo concesso dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito del POC "Per la Scuola" 2014-2020 (nota di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito (M.I.M.) prot. AOOGABMI-0111593 del 11/05/2026 con la quale è stata comunicata l'assegnazione di un contributo finanziario massimo di € 36.000,00 per la fornitura in oggetto, ed è stato attribuito il codice di progetto 10.8.1.A6-FDRPOC-PI-2026-37);

DI DARE ATTO che la spesa, trova puntuale finanziamento mediante contributo concesso dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito del POC "Per la Scuola" 2014-2020 (nota di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito (M.I.M.) prot. AOOGABMI-0111593 del 11/05/2026 con la quale è stata comunicata l'assegnazione di un contributo finanziario massimo di € 36.000,00 per la fornitura in oggetto, ed è stato attribuito il codice di progetto 10.8.1.A6-FDRPOC-PI-2026-37);

DI DARE ATTO che i suddetti servizi/forniture da affidare sono finanziate con somme iscritte ed imputate nel bilancio di previsione approvato al capitolo 31186, intervento 12.11.2.202;

CHE PER l'appalto di cui in oggetto, i codici CUP: G94D26000280007 e CIG: BC4E994E66;

AI SENSI dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

- con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI PER IL NUOVO EDIFICIO ADIBITO AD ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI;
- l'oggetto del contratto sono le FORNITURA CON CERTIFICAZIONE DI ARREDI INNOVATIVI - MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO POC SUL PON '14-'20 - AZIONE:10.8.1 - Sotto-azione: A6;

- il contratto di affidamento del lavoro in oggetto sarà stipulato, ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 mediante lettera commerciale;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella Richiesta di preventivo;
- la scelta del contraente avviene mediante affidamento diretto nel rispetto di quanto disposto dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023;

DI DARE ATTO che il RUP nella persona dell'Ing. Michele Isola, dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il soggetto beneficiario del presente provvedimento;

DI DARE ATTO che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

DARE ATTO che i dati per la fatturazione elettronica sono i seguenti:

Codice Univoco Ufficio	CIG	CUP
UFU6JT	BC4E994E66	G94D26000280007

DI DEMANDARE a successivo atto l'adozione del provvedimento di liquidazione, che verrà adottato dopo il successivo ricevimento di regolare fattura elettronica emessa dall'operatore economico nel rispetto dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014 e previa verifica della conformità della prestazione o del servizio reso;

DI ATTESTARE, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, che l'impegno di spesa adottato con il presente provvedimento risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio, nonché con le regole di finanza pubblica;

L'ESPLETAMENTO dei lavori in oggetto verrà effettuato nel rispetto del D.Lgs. n. 231/2002 e degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010;

LE FATTURE dovranno essere intestate al COMUNE DI CARTOSIO dovranno essere emesse e trasmesse in formato elettronico attraverso il Sistema di Interscambio (SDI) secondo quanto previsto dal D.M. 3 Aprile 2013, n. 55, riportando le informazioni indicate in quest'ultimo;

DI DISPORRE che la presente determinazione, comportando impegno e liquidazione di una spesa, venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, commi 7, 8 e 9, del D. Lgs. n. 267/2000;

DI DISPORRE che il presente provvedimento venga pubblicato, ai fini della generale conoscenza, all'Albo Pretorio Comunale e di disporre anche la pubblicazione, ai fini della pubblicità degli atti, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 36/2023;

DI DISPORRE, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023;

Il Responsabile del Servizio
ing. Michele Isola

VISTO PER LA COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta che ai sensi dell'art. 153, 5° comma del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, la regolarità contabile in ordine alla copertura finanziaria del presente atto.

Comune di Cartosio, lì _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Stefania SASSO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia conforme all'originale, è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal 15/07/2026 al 30/07/2026.

Cartosio, lì _____

Il Segretario Comunale
Stefania SASSO