



## DECRETO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 147

DEL 1-6-2021

Il Commissario Straordinario, Dott. Luca Marchesi, con i poteri conferiti con D.G.R.V. n. 24 del 12 gennaio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 10 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. .... allegati, per complessive n. .... pagine - coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale - ing. Loris Tomiato

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - dott. Riccardo Guolo

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

**OGGETTO: indizione di una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura volta al rinnovo della componentistica delle stazioni di rilevamento agro-meteorologico, completa di servizi di manutenzione.**



## IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Premesso che:

il Dirigente dell'U.O. Meteorologia e Climatologia (UMC), dott. Alberto Bonini Baraldi, individuato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) negli atti di programmazione, ha inviato in data 12/05/2021 alla scrivente U.O. Acquisti Beni e Servizi (UABS), il Progetto di fornitura di cui all'art. 23, comma 14, del D.lgs. n. 50/2016, in atti d'ufficio, dal quale risulta che:

- ARPAV gestisce un cospicuo numero di stazioni di rilevamento delle variabili meteorologiche, e che tali stazioni afferiscono allo stato attuale a due reti tra loro indipendenti e più precisamente: la rete agro-meteorologica e la rete idro-nivometeorologica in tempo reale;
- risulta indispensabile migliorare gli standard prestazionali delle 151 stazioni di rilevamento agro-meteorologico, ormai obsolete, risalendo alcune ai primi anni 80' e di conseguenza non più in grado di soddisfare le moderne esigenze di monitoraggio, quali la tempestività, la velocità di trasmissione, la frequenza di acquisizione dei dati, che sono particolarmente impegnative in occasione di fenomeni meteorologici potenzialmente pericolosi;
- è necessario pertanto un intervento volto a rendere più efficace a livello gestionale il monitoraggio delle variabili agrometeorologiche a scala regionale mediante razionalizzazione delle tecnologie che compongono il sistema e riduzione della tempistica di acquisizione dei dati, atta a garantire la massima efficacia della trasmissione degli stessi alle centrali di acquisizione, anche attraverso l'uso di sistemi radiodigitali;
- si rende necessario avviare una procedura di scelta del contraente per l'affidamento dell'appalto di fornitura volta al rinnovo della componentistica delle stazioni di rilevamento agro-meteorologico, completa di servizi di manutenzione in garanzia full risk, di manutenzione correttiva e preventiva, nonché dell'integrazione della rete agrometeorologica con la rete idro-nivometeorologica c.d. "in tempo reale", da effettuarsi attraverso uno specifico progetto di un nuovo sistema ricetrasmittivo, per una durata massima contrattuale di 36 mesi;
- l'aggiudicazione è prevista secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. n. 50/2016;
- è previsto un unico lotto poiché le forniture e i servizi necessari si inquadrano in un'unica unità funzionale e progettuale, stante le esigenze di connessione funzionale che rendono opportuno affidare congiuntamente le prestazioni di fornitura di componentistica e i relativi servizi di manutenzione;
- l'importo complessivo a base di gara è di € 1.470.220,00, di cui € 10.220,00 per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi, come in tabella esplicitato:

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Servizi manutenzione e riparazione	50000000-5	S	310.000,00
2	Fornitura e installazione di stazioni meteorologiche	38127000-1	P	1.150.000,00



<b>A) Importo totale soggetto a ribasso</b>	<b>1.460.000,00</b>
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b>	10.220,00
<b>A) + B) Importo complessivo a base di gara</b>	<b>1.470.220,00</b>

- è prevista l'opzione di modifica del contratto ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016 nei seguenti casi, per un valore complessivo di € 31.922,00 oltre IVA:

a) aumento in corso di esecuzione della fornitura di componentistica sino ad un massimo di € 20.000,00, oltre IVA, ai prezzi indicati dal concorrente in sede di offerta;

b) revisione periodica del prezzo per un importo stimato in € 11.922,00, oltre IVA;

e quindi il valore complessivo massimo, ai fini dell'articolo 35, comma 4, del D.lgs. n. 50/2016, è pari ad € 1.502.142,00, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

Dato atto che la fornitura:

- è prevista nell'ambito del Programma biennale acquisti di beni e servizi 2021/2022, approvato con DCS n. 53/2021, ed è stata verificata l'assenza di una convenzione Consip per servizi analoghi;
- è inserita nel Piano Investimenti 2021 - 2023, rif. 77/c-18-58-104-105;
- è finanziata, in parte, con fondi di progetto n. 1251 denominato "Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo idro - pluviometrico" - CUP J19D16003220002.

Ritenuto pertanto necessario indire una procedura aperta, interamente gestita tramite sistema telematico, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del D.lgs. n. 50/2016, mediante la piattaforma telematica in modalità Application Service Provider (ASP), concessa in uso dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e Consip S.p.A, specificando, per quanto attiene agli aspetti procedurali, quanto segue:

- sono stati definiti i seguenti atti di gara, che si allegano sub nn. da 1 a 13, quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento, mentre il n. 14 resta conservato agli atti d'ufficio:
  - 1) Schema di Bando di gara;
  - 2) Disciplinare di gara;
  - 3) Domanda di partecipazione;
  - 4) Modulo di dichiarazione sostitutiva familiari conviventi;
  - 5) DGUE precompilato in parte da ARPAV;
  - 6) Dichiarazioni integrative;
  - 7) Modulo dichiarazione di avalimento;
  - 8) Capitolato Speciale e relativi allegati da 8.1 a 8.6;
  - 9) Schema di contratto;
  - 10) Scheda tecnica riepilogativa;
  - 11) Modulo dettaglio di offerta economica;



- 12) Modulo prezzi ai fini dell'esercizio dell'opzione ex art. 106, comma 1, lett. a) del Codice;
  - 13) DUVRI;
  - 14) Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione;
- l'aggiudicazione avverrà con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con attribuzione di 70 punti all'elemento tecnico e 30 punti a quello economico, sulla base dei sub-criteri indicati nel Disciplinare di gara;
  - dalla valutazione effettuata dal Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione e coordinamento interdipartimentale del sistema di gestione, nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), i costi derivanti da rischi da interferenza risultano pari ad € 10.220,00 (IVA esc.);
  - ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.lgs. n. 50/2016 sono stati individuati all'art. 3 del Disciplinare di gara i costi della manodopera pari ad € 400.000,00, sulla base degli elementi ivi specificati;
  - in applicazione dell'art. 2, comma 2, del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020, alla procedura saranno applicati i termini ridotti di cui all'art. 60, comma 3, del D.lgs. n. 50/2016, fissando un termine per la ricezione delle offerte di 25 giorni;
  - il Seggio di gara deputato alla verifica della documentazione amministrativa, viene nominato secondo la seguente composizione:
    - Dott.ssa Antonella Spolaore, Dirigente dell'UABS, presidente;
    - Dott. Alberto Bonini Baraldi, Dirigente dell'UMC, componente;
    - Dott.ssa Paola Giancesini, incaricato di funzione Ufficio gare dell'UABS, componente;
  - la Commissione giudicatrice, deputata alla valutazione dell'offerta tecnico-economica, verrà nominata con successivo provvedimento, dopo la scadenza del termine per la ricezione delle offerte;
  - in conformità a quanto disposto dagli artt. 72 e 73 del D.lgs. n. 50/2016 e dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 2 dicembre 2016, si provvederà a pubblicare il Bando di gara sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sulla piattaforma informatica del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibile, nonché sul profilo di ARPAV e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale;
  - per la pubblicazione del Bando sulla G.U.R.I. e dell'estratto sui quotidiani, è stata selezionata, previa richiesta di preventivo a n. 5 ditte specializzate nel settore, consultate nel rispetto del principio di rotazione, la società Lexmedia S.r.l., C.F. e P.I. 9147251004, con sede legale in Roma, che ha presentato il preventivo più economico, per un importo di € 1.375,42 (IVA e spese di bollo incluse), a cui si propone di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n.76/2020, convertito in Legge n.120/2020, il servizio di pubblicità legale;
  - il contratto, sarà stipulato in modalità elettronica, in forma di scrittura privata;
  - il RUP è il dott. Alberto Bonini Baraldi, Dirigente dell'UMC, fermo restando che la responsabilità relativa alla procedura di affidamento rimane in capo al Dirigente dell'UABS, dott.ssa Antonella Spolaore.

In ordine all'imputazione dei costi si specifica che:

- il costo per l'appalto di € 1.470.220,00, di cui € 10.220,00, per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso (IVA esc.), pari ad € 1.793.668,40 (IVA inc.) trova copertura nel budget di Agenzia 2021 – 2024, COS/CDR 130100100, come di seguito dettagliato:

Rif. Piano Investimenti	Finanziamento	Descrizione	Codice di conto	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
77/c	Utilizzo risultato 2019	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	12.468,40			
18	Autofinanziamento	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	73.697,47	203.000,00		
58	Utilizzo risultato 2018	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	500.000,00			
104	FV 1251 "Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico"	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	196.552,53			
105	CUP J19D1600322000 2	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	429.750,00			
<b>Totale Piano Investimenti</b>				<b>1.212.468,40</b>	<b>203.000,00</b>		
Budget ordinario		Manutenzioni e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	0401060104		47.275,00	189.100,00	141.825,00
<b>Totale</b>				<b>1.212.468,40</b>	<b>250.275,00</b>	<b>189.100,00</b>	<b>141.825,00</b>

- il costo dell'opzione di modifica del contratto ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a) del Codice per: a) l'aumento in corso di esecuzione della fornitura di componentistica sino ad un massimo di € 20.000,00 oltre IVA, ai prezzi indicati dal concorrente in sede di offerta; b) revisione periodica del prezzo per un importo stimato in € 11.922,00, per un valore complessivo di € 31.922,00, oltre IVA, pari a € 38.944,84 (IVA inc.), verrà imputato con un successivo provvedimento in caso di attivazione dell'opzione stessa.
- il contributo a favore dell'ANAC di € 600,00, per l'espletamento della gara è da imputarsi al codice di conto n. 0404030103, denominato "Altre imposte, tasse e tributi", COS 110200100, del bilancio ordinario 2021, a valere sul budget dell'URFP;
- il costo per la pubblicità legale del Bando di gara, da affidare alla società Lexmedia S.r.l., C.F. e P.I. 9147251004, con sede legale in Roma, Via F. Zambonini n. 26, di € 1.375,42 (IVA e imposta di bollo incluse) è da imputarsi al codice di conto n. 0404020103, denominato "Spese per pubblicazioni ed inserzioni", del bilancio 2021,



a valere sul budget dell'UABS - COS 110110100, dando atto che, ai sensi dell'art. 5 del citato D.M. del 02/12/2016, le spese per la pubblicazione obbligatoria sono rimborsate alla Stazione appaltante dall'aggiudicatario e che il rimborso derivante dalla spesa è da introitarsi al codice di conto n. 0303010701 denominato "Concorsi, recuperi e rimborsi da privati", COS 110110100 relativo al bilancio 2021, a valere sul budget dell'UABS.

Ritenuto infine di rilevare l'ammontare del fondo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 113 del D.lgs. n. 50/2016, calcolato per il presente appalto in € 29.404,40 (pari al 2% del valore dell'importo complessivo a base di gara, IVA esclusa), al codice di conto n. 0404040104, denominato "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016", COS 130100100, del bilancio ordinario 2021.

Tutto ciò premesso,

CONDIVISA la proposta del Dirigente della U.O. Acquisti Beni e Servizi.

PRESO ATTO che il Dirigente della U.O. Acquisti Beni e Servizi ha attestato, con relazione del 20/05/2021 prot. n. 45989 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso l'U.O. competente.

ACQUISITO il parere favorevole dei Direttori dell'Area Giuridica e Organizzativa, dell'Area Tecnica e Gestionale e dell'Area Innovazione e Sviluppo, per quanto di rispettiva competenza.

Vista la L.R. n. 32 del 18 ottobre 1996 e successive modifiche e integrazioni.

Visto il Regolamento ARPAV, come da ultimo modificato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 maggio 2009.

Vista la Legge 28 giugno 2016, n. 132.

In base ai poteri conferiti con Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 24 del 12 gennaio 2021.

## DECRETA

- 1) di indire una procedura aperta, interamente gestita tramite sistema telematico in modalità Application Service Provider (ASP), con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento dell'appalto della fornitura volta al rinnovo della componentistica delle stazioni di rilevamento agro-meteorologico, completa di servizi di manutenzione in garanzia *full risk*, di manutenzione correttiva e di manutenzione preventiva, nonché dell'integrazione della rete agrometeorologica con la rete idro-nivometeorologica c.d. "in tempo reale", da effettuarsi attraverso uno specifico progetto di un nuovo sistema ricetrasmittivo, per una durata massima di 36 mesi, per un importo a base di gara è di € 1.470.220,00, di cui € 10.220,00, per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso (IVA esc.);
- 2) di approvare i seguenti atti di gara, che si allegano sub nn. da 1 a 13, quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento, mentre il n. 14, resta conservato agli atti d'ufficio:
  - a) Schema di Bando di gara;
  - b) Disciplinare di gara;



- c) Domanda di partecipazione;
  - d) Modulo di dichiarazione sostitutiva familiari conviventi;
  - e) DGUE precompilato in parte da ARPAV;
  - f) Dichiarazioni integrative;
  - g) Modulo dichiarazione di avalimento;
  - h) Capitolato Speciale e relativi allegati da 8.1 a 8.6;
  - i) Schema di contratto;
  - j) Scheda tecnica riepilogativa;
  - k) Modulo dettaglio di offerta economica;
  - l) Modulo prezzi ai fini dell'esercizio dell'opzione ex art. 106, comma 1, lett. a) del
  - m) D.lgs. n. 50/2016;
  - n) DUVRI;
  - o) Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione;
- 3) di dare atto che il RUP è il Dirigente dell'UMC, dott. Alberto Bonini Baraldi, mentre la responsabilità relativa alla procedura di affidamento rimane in capo al Dirigente dell'UABS, dott.ssa Antonella Spolaore;
- 4) di nominare il Seggio di gara, deputato alla verifica della documentazione amministrativa, secondo la seguente composizione:
- Dott.ssa Antonella Spolaore, Dirigente dell'UABS, presidente;
  - Dott. Alberto Bonini Baraldi, Dirigente dell'UMC, componente;
  - Dott.ssa Paola Giancesini, incaricato di funzione Ufficio gare dell'UABS, componente;
- dando atto che la Commissione giudicatrice, deputata alla valutazione dell'offerta tecnico-economica, verrà nominata con successivo provvedimento, dopo la scadenza del termine per la ricezione delle offerte;
- 5) di affidare alla società Lexmedia S.r.l. (C.F. e P.I. 9147251004), con sede legale in Roma, Via F. Zambonini n. 26, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n.76/2020 convertito in Legge n.120/2020, il servizio di pubblicità legale di cui in premessa, al prezzo di € 1.375,42 (IVA e spese di bollo incluse);
- 6) di imputare il costo per l'appalto di € 1.470.220,00, di cui € 10.220,00, per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso (IVA esc.), pari ad € 1.793.668,40 (IVA inc.), trova copertura nel budget di Agenzia 2021 – 2024, COS/CDR 130100100, come di seguito dettagliato:

Rif. Piano Investimenti	Finanziamento	Descrizione	Codice conto	di	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
77/c	Utilizzo risultato 2019	Attrezzature tecnico	0101020401		12.468,40			



		scientifiche					
18	Autofinanziamento	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	73.697,47	203.000,00		
58	Utilizzo risultato 2018	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	500.000,00			
104	FV 1251" Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico"	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	196.552,53			
105	CUP J19D16003220002	Attrezzature tecnico scientifiche	0101020401	429.750,00			
<b>Totale Piano Investimenti</b>				<b>1.212.468,40</b>	<b>203.000,00</b>		
Budget ordinario		Manutenziobne e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	0401060104		47.275,00	189.100,00	141.825,00
<b>Totale</b>				<b>1.212.468,40</b>	<b>250.275,00</b>	<b>189.100,00</b>	<b>141.825,00</b>

- 7) di imputare il costo dell'opzione di modifica del contratto, ai sensi dell'articolo 106, comma 1 lettera a), del D.lgs. n. 50/2016, per: a) l'aumento in corso di esecuzione della fornitura di componentistica sino ad un massimo di € 20.000,00 oltre IVA, ai prezzi indicati dal concorrente in sede di offerta; b) revisione periodica del prezzo per un importo stimato in € 11.922,00, per un valore complessivo di € 31.922,00, oltre IVA, pari a € 38.944,84 (IVA inc.), con un successivo provvedimento in caso di attivazione;
- 8) di imputare il contributo a favore dell'ANAC di € 600,00, per l'espletamento della gara al codice di conto n, 0404030103, denominato "Altre imposte, tasse e tributi", COS 110200100, del bilancio ordinario 2021, a valere sul budget dell'URFP;
- 9) di rilevare l'ammontare del fondo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 113 del D.lgs. n. 50/2016, calcolato per il presente appalto in € 29.404,40 (pari al 2% del valore dell'importo complessivo a base di gara, IVA esclusa), al codice di conto n. 0404040104, denominato "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016", COS 130100100, del bilancio ordinario 2021;
- 10) di fare fronte alla spesa per la pubblicità legale del Bando di gara di € 1.375,42 (comprensiva di IVA e spese di bollo), al conto n. 0404020103 denominato "Spese per pubblicazioni e inserzioni" del bilancio 2021, a valere sul budget dell' UABS – COS 110110100, dando atto che, ai sensi dell'art. 5 del citato D.M. del 02/12/2016, le spese per la pubblicazione obbligatoria sono rimborsate alla Stazione appaltante dall'aggiudicatario e che il rimborso derivante dalla spesa è da introitarsi al codice di





ARPAV – Decreto n. 147

del 1-6-2021-

pag. n. 9 di 10

conto n. 0303010701 denominato “Concorsi, recuperi e rimborsi da privati”, COS 110110100 relativo al bilancio 2021, a valere sul budget dell’UABS;

11) di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Dott. Luca Marchesi**



### ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

Il presente provvedimento pubblicato il ..... (*alternativamente*)

- non è soggetto al controllo** della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.
- è soggetto al controllo** della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i. per il tramite dell'Area tutela e sviluppo del territorio cui è stata trasmessa in data ..... prot. n. ...., che sul presente provvedimento:
  - ha formulato prescrizioni cui adeguarsi comunicate in data ..... prot. n. ...., riscontrate da ARPAV con nota prot. n. .... in data .....
  - non ha formulato prescrizioni nel termine di 30 gg. dalla ricezione del provvedimento

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo in data .....  
Padova, .....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

Il presente provvedimento è comunicato/notificato oggi, giorno di pubblicazione

- al Collegio dei Revisori in data .....
- alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione: .....

.....  
.....

- a (*altri*): .....

Padova, .....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione del presente provvedimento nel sito internet [www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it) - Sezione Albo Pretorio "on line" - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal ..... al ..... come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova, .....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informatica conforme al provvedimento inserito nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composto da n. .... facciate.

Si rilascia copia :  semplice (in carta libera) per uso amministrativo  
 conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova, .....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)