



COMUNE DI ROMANA

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE

DETERMINAZIONE N. 134 del 31/12/2019

PROPOSTA N. 542 del 23/12/2019

OGGETTO: ACQUISTO NUOVO SERVER TRAMITE IL MEPA DI CONSIP. AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DELLA DITTA OLLSYS COMPUTER. CIG Z812B5947B.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 18 del 12.06.2015 relativo all'attribuzione della responsabilità del servizio amministrativo Contabile alla Dott.ssa Carmela Calaresu;

RAVVISATA la necessità, di provvedere all'acquisto di un nuovo server;

VISTI gli artt. 107 e 109 del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 che disciplinano gli adempimenti di competenza dei dirigenti, stabilendo in particolare che spetta ai responsabili d'area e/o settore, nel limite delle attribuzioni delle unità organizzative a cui sono preposti, l'emanazione di tutti gli atti di gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, compresa l'adozione di tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

Considerato, in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- a) non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del D.lgs. 50/2016;
- b) nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000 euro, trova applicazione quanto prevede l'articolo 36, comma 2, lett. A) del D.lgs. 50/2016, ai sensi del quale *“Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza”*;

Rilevato, pertanto, che non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'articolo 37, commi 2 e 3, del D.lgs. 50/2016;

Richiamati:

- L'art. 23-ter del D.lgs. 90/2014, come modificato dall'art. 1, comma 501, della legge 208/2015 (legge di stabilità 2016), che stabilisce che *“Fermi restando l'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488, l'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e l'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, I comuni possono procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro.”*
- L'art. 26, comma 3, della Legge 488/1999 secondo cui *“Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n. 101. La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma e' causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto. Le disposizioni di cui al presente comma non si applicano ai comuni con popolazione fino a 1.000 abitanti e ai comuni montani con popolazione fino a 5.000 abitanti.”*
- L'art.1, comma 7 del D.L. 95/2012 che prevede *“Fermo restando quanto previsto all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e all'articolo 2, comma 574, della legge 24 dicembre 2007, n. 244, quale misura di coordinamento della finanza pubblica, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, a totale partecipazione pubblica diretta o indiretta, relativamente alle seguenti categorie merceologiche: energia elettrica, gas, carburanti rete e carburanti extra-rete, combustibili per riscaldamento, telefonia fissa e telefonia mobile, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni o gli accordi quadro*

messi a disposizione da Consip S.p.A. e dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, ovvero ad esperire proprie autonome procedure nel rispetto della normativa vigente, utilizzando i sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dai soggetti sopra indicati.(...) E' fatta salva la possibilità di procedere ad affidamenti, nelle indicate categorie merceologiche, anche al di fuori delle predette modalità, a condizione che gli stessi conseguano ad approvvigionamenti da altre centrali di committenza o a procedure di evidenza pubblica, e prevedano corrispettivi inferiori almeno del 10 per cento per le categorie merceologiche telefonia fissa e telefonia mobile e del 3 per cento per le categorie merceologiche carburanti extra-rete, carburanti rete, energia elettrica, gas e combustibili per il riscaldamento rispetto ai migliori corrispettivi indicati nelle convenzioni e accordi quadro messi a disposizione da Consip SpA e dalle centrali di committenza regionali.(...)";

- l'articolo 1, comma 450, della legge 296/2006 dispone: “ *le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1,000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1,000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure [...]*”;

Verificato che alla data odierna, all'interno del portale www.acquistiinretepa.it risultano essere presenti delle ditte sul MEPA che effettuano le forniture del materiale indicato;

Visto l'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, che testualmente recita:

1. *La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:*
 - *il fine che con il contratto si intende perseguire;*
 - *l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*
 - *le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.*
2. *Si applicano, in ogni caso, le procedure previste dalla normativa della Unione europea recepita o comunque vigente nell'ordinamento giuridico italiano.”;*

Visto l'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che “*Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:*

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto ((anche senza previa consultazione di due o piu' operatori economici)) o per i lavori in amministrazione diretta;

b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, ((di almeno dieci operatori economici per i lavori, e, per i servizi e le forniture)) di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

Considerato che per l'affidamento delle forniture in oggetto si intende procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, in quanto:

- l'importo a base d'asta delle forniture di cui in oggetto è inferiore ad euro 40.000,00 e, pertanto, gli stessi possono essere affidati in via diretta da parte del responsabile del procedimento prescindendo dalle procedure a evidenza pubblica.
- la scelta della procedura mediante affidamento diretto che si attiva col presente provvedimento garantisce adeguata apertura del mercato e l'individuazione dell'operatore economico in modo da non ledere, bensì attuare, i principi enunciati dall'articolo 30 del D.lgs. 50/2016 in quanto, trattandosi nel caso specifico di ODA su MePa gestito dalla Consip, la negoziazione è garantita;

Individuata la ditta Ollsys computer di Nuoro;

Rilevato che i prodotti proposti dall'impresa nel catalogo del MEPA rispondono perfettamente alle esigenze della stazione appaltante e consentono un tempo di consegna limitato, nel rispetto del principio di tempestività e economicità della procedura;

Visto l'ordine diretto di acquisto elaborato tramite il portale www.acquistiinretepa.it n. 5305615 del 23.12.2019, parte sostanziale della presente determinazione che prevede:

<i>Descrizione Prodotto</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo per riga</i>
SERVER HP SERVER TOWER - HPE ML350 Gen10 4210 1P 16G 8SFF Svr Xeon Ten-Core Modello del processore: 4210 Tipologia controller: SAS, SATA Livelli RAID supportati: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 Cache installata: 2.000 MB Numero alimentatori inclusi: 1 Numero alimentatori Max: 2 RAM: 16 GB Massima: 768 GB Frequenza: 2.993 MHz Dimensione (Form Factor) : Tower Colore : Nero Garanzia: 36 mesi	1	€1.943,00 + IVA
MODULI PER ESPANSIONI SERVER HP		
MEMORIA RAM 16GB 2.933 MHZ	3	€ 147,50 + IVA CADAUNO
ALIMENTATORE RIDONDANTE Potenza erogata:800 W Certificazione energetica:80 plus TITANIUM	1	€ 148,00 + IVA
HARD DISK Capacità: 1.200 GB Interfaccia: SAS Tipologia: Interno Formato: 2,50 " Velocità di rotazione: 10.000 rpm Velocità di trasmissione: 1.200 Mbit/s Buffer : 32 Mb	2	€ 215,00 + IVA CADAUNO
LICENZA WINDOWS SERVER STANDARD 2019 (PER DC SERVER, STORAGE,APP)	2	€ 600,00 + IVA CADAUNA
LICENZA WINDOWS 10 PRO (1 PER VM BACKUP 1 PER VM ANTIVIRUSU)	2	€ 135,00 + IVA CADAUNA
Installazione Vmware, creazione delle 5 VM richieste Configurazione dominio, creazione utenti e condivisioni di rete Configurazione dei 5 client per accesso al dominio, configurazione condivisioni Configurazione Backup Client. Configurazione Backup VM e server Installazione e Configurazione Console Antivirus e collegamento di tutti i client per la gestione centralizzata Configurazione firewall	A COPRPO	€ 850,00 + IVA

UPS VFI RACK & TOWER, con tecnologia On-Line a doppia conversione, forniscono protezione totale da tutti i problemi della rete elettrica. Dispongono di 8 prese IEC C13 (10A) oltre che di 1 porta USB ed 1 Serial (RS-232) per connettere sistemi di controllo per la manutenzione, il monitoraggio della tensione, dello stato batterie, dello spegnimento automatico (programmed Power Off) etc. La serie VFI è progettata specificamente per applicazioni professionali: Applicazioni Industriali, Data Processing Center (DPC), Cloud Computing, Applicazioni di Alta Potenza, Financial Services, Medical Centers, Applicazioni Critiche, etc. La potenza nominale è di 1500VA 1500W. Fattore di potenza pari a 1 (PowerFactor = 1.0) Compatibile con generatori Supporto per stampanti laser e sistemi ad ultrasuoni Nuovo display con maggiore contrasto e ancora più informazioni disponibili Type: On-Line with PF=1.0 Capacity: 1500VA / 1500W Battery: 3 pcs. 12V / 9Ah Output: 8x IEC C13, Anderson battery connector Connection: USB, RS-232, EPO, Intelligent Slot, RJ-11/45 (in/out) Package content: VFI 1500RMG PF1, 2x IEC cable, USB cable, Tower Holder, Rack Ears, Input Power cord, manual Optional: SNMP module	1	€ 445,00 + iva
SCHEDA DI RETE SNMP PER UPS	1	€ 153,00 + iva
NAS SYNOLOGY DS218+ X 2HD 3.5"/2.5" SATA2/3 N°2 HD 4TB CADAUNO IN RAID1 WD4003FFBX WD RED PRO 256MB CACHE 7200RPM CERTIFICATI NAS	1	€ 685,00
FIREWALL BUNDLE FIREWALL ZYXEL ZYXUSG-40BUN/USG40-EU0102F INCLUDE USG-40 + 1Y SERV.APP. INTELLIGENCE E IDP, CF, AV E ANTI SPAM	1	€ 440,00 + iva
REINSTALLAZIONE PROCEDURE	1	COMPRESA
TRASFERTE GIORNALIERE	2	€ 90,00 + IVA CADAUNA
Totale escluso IVA		€ 7.186,50
TOTALE INCLUSO IVA		€ 8.767,53

Preso **atto** della convenienza dell'offerta sopra indicata;

Evidenziato che si prevede:

- di porre in essere per la prestazione svolta il solo accertamento della prestazione effettuata, analogamente a quanto previsto dalla sia pur abolita previsione dell'articolo 307 del DPR 207/2010;
- di considerare assorbito l'avvio dell'esecuzione del contratto dalla lettera d'ordine, analogamente a quanto previsto dalle sia pur abolite previsioni degli articoli 303 e 304 del DPR 207/2010;
- di considerare assorbito il certificato di ultimazione dei lavori, analogamente a quanto previsto dalla sia pur abolita previsione dell'articolo 309 del DPR 207/2010, dall'ultimo positivo accertamento di regolare esecuzione;
- di considerare assorbito dal medesimo ultimo positivo accertamento di regolare esecuzione anche l'attestazione di regolare esecuzione;

Atteso che, è stato ottenuto dall'ANAC il CIG il cui numero attribuito è **Z812B5947B**;

Visto il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) acquisito mediante procedura online prot. INAIL 18674896, scadenza validità 16.02.2020;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.lgs. 267/2000, i provvedimenti dei responsabili dei servizi che comportano impegni di spesa, devono essere trasmessi al Responsabile del Servizio Finanziario e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

Ritenuto di dover procedere, a seguito della stipula del contratto effettuata tramite il Portale www.acquistiinretea.it, per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto, alla conseguente assunzione dell'impegno di spesa per l'importo di euro 7.186,50 oltre IVA;

VISTO il Bilancio di previsione 2019/2021, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 27.03.2019;

VISTO il Decreto Legislativo n. 267/2000 “Testo Unico sull’ordinamento degli enti locali”;

VISTO il Regolamento di Contabilità vigente;

Accertata la propria competenza in merito all’adozione della presente determinazione;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni in premessa indicate, qui interamente richiamate,

1) Di affidare direttamente alla ditta “Ollsys Computer S.r.l. con sede in Viale Repubblica 170 08100 Nuoro, Partita iva 00685780918, la fornitura in oggetto come acquisita dal mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito dalla Consip, con il sistema dell'ordine diretto on-line (OdA), approvando l’offerta disponibile nel catalogo elettronico alla data di adozione del presente provvedimento che prevede:

<i>Descrizione Prodotto</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo per riga</i>
SERVER HP SERVER TOWER - HPE ML350 Gen10 4210 1P 16G 8SFF Svr Xeon Ten-Core Modello del processore: 4210 Tipologia controller: SAS, SATA Livelli RAID supportati: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 Cache installata: 2.000 MB Numero alimentatori inclusi: 1 Numero alimentatori Max: 2 RAM: 16 GB Massima: 768 GB Frequenza: 2.993 MHz Dimensione (Form Factor) : Tower Colore : Nero Garanzia: 36 mesi	1	€1.943,00 + IVA
MODULI PER ESPANSIONI SERVER HP		
MEMORIA RAM 16GB 2.933 MHZ	3	€ 147,50 + IVA CADAUNO
ALIMENTATORE RIDONDANTE Potenza erogata:800 W Certificazione energetica:80 plus TITANIUM	1	€ 148,00 + IVA
HARD DISK Capacità: 1.200 GB Interfaccia: SAS Tipologia: Interno Formato: 2,50 " Velocità di rotazione: 10.000 rpm Velocità di trasmissione: 1.200 Mbit/s Buffer : 32 Mb	2	€ 215,00 + IVA CADAUNO
LICENZA WINDOWS SERVER STANDARD 2019 (PER DC SERVER, STORAGE,APP)	2	€ 600,00 + IVA CADAUNA
LICENZA WINDOWS 10 PRO (1 PER VM BACKUP 1 PER VM ANTIVIRUSU)	2	€ 135,00 + IVA CADAUNA
Installazione Vmware, creazione delle 5 VM richieste Configurazione dominio, creazione utenti e condivisioni di rete Configurazione dei 5 client per accesso al dominio, configurazione condivisioni Configurazione Backup Client. Configurazione Backup VM e server Installazione e Configurazione Console Antivirus e collegamento di tutti i client per la gestione centralizzata Configurazione firewall	A COPRPO	€ 850,00 + IVA

UPS VFI RACK & TOWER, con tecnologia On-Line a doppia conversione, forniscono protezione totale da tutti i problemi della rete elettrica. Dispongono di 8 prese IEC C13 (10A) oltre che di 1 porta USB ed 1 Serial (RS-232) per connettere sistemi di controllo per la manutenzione, il monitoraggio della tensione, dello stato batterie, dello spegnimento automatico (programmed Power Off) etc. La serie VFI è progettata specificamente per applicazioni professionali: Applicazioni Industriali, Data Processing Center (DPC), Cloud Computing, Applicazioni di Alta Potenza, Financial Services, Medical Centers, Applicazioni Critiche, etc. La potenza nominale è di 1500VA 1500W. Fattore di potenza pari a 1 (PowerFactor = 1.0) Compatibile con generatori Supporto per stampanti laser e sistemi ad ultrasuoni Nuovo display con maggiore contrasto e ancora più informazioni disponibili Type: On-Line with PF=1.0 Capacity: 1500VA / 1500W Battery: 3 pcs. 12V / 9Ah Output: 8x IEC C13, Anderson battery connector Connection: USB, RS-232, EPO, Intelligent Slot, RJ-11/45 (in/out) Package content: VFI 1500RMG PF1, 2x IEC cable, USB cable, Tower Holder, Rack Ears, Input Power cord, manual Optional: SNMP module	1	€ 445,00 + iva
SCHEDA DI RETE SNMP PER UPS	1	€ 153,00 + iva
NAS SYNOLOGY DS218+ X 2HD 3.5"/2.5" SATA2/3 N°2 HD 4TB CADAUNO IN RAID1 WD4003FFBX WD RED PRO 256MB CACHE 7200RPM CERTIFICATI NAS	1	€ 685,00
FIREWALL BUNDLE FIREWALL ZYXEL ZYXUSG-40BUN/USG40-EU0102F INCLUDE USG-40 + 1Y SERV.APP. INTELLIGENCE E IDP, CF, AV E ANTI SPAM	1	€ 440,00 + iva
REINSTALLAZIONE PROCEDURE	1	COMPRESA
TRASFERTE GIORNALIERE	2	€ 90,00 + IVA CADAUNA
Totale escluso IVA		€ 7.186,50
TOTALE INCLUSO IVA		€ 8.767,53

- 2) Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. 267/00, sulla determinazione a contrarre, in base al quale:
– il fine è quello di permettere il regolare funzionamento degli uffici comunali;
– la modalità di scelta del contraente è la procedura di affidamento diretto art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016;
– l'importo dell'affidamento è pari a 7.186,50 + IVA, i termini, le modalità e le condizioni del servizio sono specificate nel capitolato tecnico del MEPA;
- 3) Di impegnare** in favore della ditta predetta la somma di 8.767,53 IVA compresa per la fornitura di cui trattasi;
- 4) Di imputare** la somma COMPLESSIVA DI € 8.767,53 sul capitolo 1330.1, missione 01, programma 03 del Bilancio di previsione 2019/2021;
- 5) Di dare atto** che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa (art. 153, comma 5, D.lgs. 267/2000);
- 6) Di disporre** che la presente determinazione venga pubblicata all'albo pretorio, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 dl D.Lgs 50/2016.

VISTO DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 7 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta **n.ro 542 del 23/12/2019** esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato digitalmente dal Responsabile del Servizio **CALARESU CARMELA** in data **31/12/2019**

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, in ordine alla regolarità contabile della **Proposta n.ro 542 del 23/12/2019** esprime parere: **FAVOREVOLE**

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Dati contabili:

IMPEGNI

Anno	Titolo	Capitolo	Articolo	Numerazione	Progressivo	Importo
2019	1	1330	1	1034	1	8.767,53

Visto di Regolarità Contabile firmato digitalmente dal Responsabile del Servizio **CALARESU CARMELA** il **31/12/2019**.

NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 764

Il 31/12/2019 viene pubblicata all'Albo Pretorio OnLine la Determinazione N.ro **420 del 31/12/2019** con oggetto

ACQUISTO NUOVO SERVER TRAMITE IL MEPA DI CONSIP. AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DELLA DITTA OLLSYS COMPUTER. CIG Z812B5947B.

e vi resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata digitalmente da **CALARESU CARMELA** il **31/12/2019**

Copia digitale di documento informatico firmato e prodotto ai sensi del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.