



Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di  
**AGRIGENTO**

DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 2067 DEL 12 DIC. 2022

**OGGETTO:** Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838 (CUP C49J21016470005), per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di "Strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia", da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020. Revoca aggiudicazione lotto n. 03 e risoluzione contratto, nuova aggiudicazione alla seconda in graduatoria.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 2177 DEL 06-12-2022

Il Funzionario Istruttore e RUP  
(Dr. Giuseppe Palumbo)

Giuseppe Palumbo

Il Dirigente Amministrativo  
(Dr.ssa Maria Tirrò)

Maria Tirrò

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
(Dr. Oreste Falco)

Oreste Falco

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

( ) come da prospetto allegato ( ALL. N. \_\_\_\_\_ ) che è parte integrante della presente delibera.  
P.N. 14734/21 ex art. 113 Prot. n. 42997/197716 ANAC

( ) Autorizzazione n. REG. del \_\_\_\_\_ C.E. / C.P. A101020501

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SE.F.P.  
L'ADDETTO RESPONSABILE  
Coll. Amm. GLORIA PICONE

IL DIRETTORE UOC SEF e P.  
IL DIRETTORE U.O.C.  
SERVIZIO ECONOMICO  
FINANZIARIO E PATRIMONIALE  
Dr. Beatrice Scavone

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

09 DIC. 2022

L'anno duemilaventidue il giorno DODICI del mese di DICEMBRE  
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dott. Mario Zappia, nominato con Decreto Assessoriale n. 696/2020 del 31/07/2020, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, dott. Alessandro Mazzara, nominato con delibera n. 414 del 17/06/2019 e dal Direttore Sanitario, dott. Gaetano Mancuso, nominato con delibera n. 415 del 17/06/2019, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT. SSA TERESA CIRQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

## PROPOSTA

**Il Responsabile della U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO, Dr. Oreste Falco**

VISTO l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con la Delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con delibera n. 880 del 10/06/20;

### PREMESSO

- ✓ CHE, con Deliberazione del CS n. 464 del 23.03.2021 è stata approvata la RdO/Mepa n. 2747838 (CUP C49J21016470005) per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di "Strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia", da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento;
- ✓ CHE nello specifico, è stato aggiudicato il lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" (Cig 863507949D) alla Società Else Solutions srl, Via Carlo Goldoni 18 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), P.Iva 12384150152, per l'importo finale di € 42.000,00 oltre iva di legge;
- ✓ CHE, con Delibera di indizione n. 175 del 09.02.2021, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura in oggetto è stato nominato il Dr. Giuseppe Palumbo, e che, ai sensi art. 101, c. 1 D.Lgs 50/2016, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è stato nominato il Dr. Salvatore Piraneo, Responsabile dell'UO di Fisica Sanitaria del PO di Agrigento;
- ✓ CHE con la citata Deliberazione n. 464/2021, è stato approvato il quadro economico di progetto per come di seguito riportato:

Strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia per l' UO di Fisica Sanitaria del PO di Agrigento	€ 85.000,00
IVA 22%	€ 18.700,00
Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale Delibera 1283/2020 (P.N. 14737/2021)	€ 1.240,00
Contrib. Anac	€ 30,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 104.970,00</b>

imputato:

- per € 103.730,00 sul Conto Patrimoniale n. A101020501 (Attrezzature sanitarie e scientifiche) del Bilancio d'Esercizio 2021;
- per € 1.240,00 sul conto n. C516040605 (Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016) e sul conto n. P202050601 (Altri fondi incentivi funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016) (P.N. 14737/2021) del Bilancio d'Esercizio 2021;

### ATTESO CHE

- ✓ concluse positivamente le verifiche ex art. 80 D. Lgs. 50/2016, e ricevuta la documentazione prodromica alla stipula del contratto, in data 10.06.2021 si è proceduto, nelle modalità proprie delle gare telematiche a mezzo MePa, alla stipula del contratto prot. n. 105094/2021 (All. A) con la suddetta aggiudicataria Else Solutions srl, registrato in data 11.06.2021 al n. G2021/17 della procedura interna GPI (All. B), con contestuale trasmissione "Ordinativo di acquisto" n. EPA21/150 (All. C), per la cui consegna, come indicato nel documento di gara "Condizioni particolari di contratto", era stato previsto il termine perentorio di 30 giorni di calendario dalla data dell'ordine;

- ✓ facendo seguito ad interlocuzioni intercorse per le vie brevi, il Dec, con nota prot. 192340 del 04.11.2021 (All. D), informava questo Ufficio che la Società Else, benché avesse consegnato i moduli hardware in data 05.08.2021, *“necessitava di maggior tempo per la completa configurazione a regola d’arte del sistema, ...”*, paventando così tempi ben più lunghi di quelli contrattualmente previsti, peraltro già abbondantemente scaduti, per l’adempimento;
- ✓ con nota prot. 193626 del 08.11.2021 (All. E), dato il lasso di tempo trascorso, questo Servizio notificava a mezzo pec alla Società Else Solution srl, formale diffida ad adempiere all’evasione dell’ordine, *“...rectius, alla completa configurazione a regola d’arte del sistema proposto...”*, entro un termine perentorio di 15 gg., per come in detta nota riportato;
- ✓ con pec del 17.11.2021 (All. F), la Società Else Solution srl, esprimendo *“...rammarico per il ritardo nell’elaborazione dell’ordine”* dovuto *“... all’ingente quantità di commesse pervenute nel periodo settembre/ottobre...”*, comunicava di aver riavviato le procedure per la configurazione del sistema proposto, impegnandosi a concordare con il Dec la data per l’installazione ed il collaudo;
- ✓ con nota prot. 35267 del 21.12.2021 (All. G), trasmessa a mezzo mail, il Dec Dr. Piraneo, aggiornava questo Servizio circa lo stato di avanzamento dell’installazione del sistema offerto, segnalando l’esito negativo delle suddette attività, per le problematiche in detta nota riportate, ed altresì allegando verbale delle operazioni di collaudo, da cui evincere l’impossibilità di completare la perfetta configurazione del sistema *de quo*, per le motivazioni in detto verbale riportate;
- ✓ con nota prot. 42012 del 02.03.2022 (All. H), il Dec trasmetteva allo scrivente Servizio dettagliata relazione circa lo stato dell’installazione del Sistema in oggetto, esponendo le criticità rilevate durante le fasi di collaudo, che non hanno consentito di concluderlo positivamente, per come in detta nota riportato;
- ✓ preso atto di quanto dichiarato dal Dec, questo Servizio, con nota prot. 51228 del 16.03.2022 qui allegata (All. I), trasmessa a mezzo pec, notificava alla Società Else Solution srl l’avvio del procedimento di revoca della Deliberazione n. 464/2021 di aggiudicazione della fornitura del lotto n. 03, con conseguente risoluzione, ai sensi dell’art. 108 D. lgs. 50/2016, del contratto stipulato in data 10.06.2021 per “grave inadempimento”, concedendo il termine normativamente previsto per le proprie controdeduzioni, consentendo comunque, entro il termine perentoriamente assegnato, di procedere alla completa configurazione a regola d’arte del sistema, decorso inutilmente il quale si sarebbe proceduto, *ipso iure*, all’aggiudicazione della fornitura alla Società Varian Medical Systems Italia Spa, seconda miglior offerente per il lotto in oggetto;

#### **ATTESO ALTRESI’**

- ✓ che con pec del 23.03.2022, detta Società Else Solution srl trasmetteva nota, qui allegata (All. L) nella quale rispondeva puntualmente alle criticità sollevate relativamente al Sistema fornito, dichiarando, in relazione ad una di queste (Impossibilità ad acquisire i log files dell’acceleratore lineare), che: *“Il sistema ProsomaCore installato presso i locali della Fisica Sanitaria è in grado di leggere i logfile degli acceleratori Varian...”* ma tuttavia *“...è lo stesso acceleratore lineare Varian Clinac iX in uso presso il Vs. Presidio Ospedaliero a NON produrre tali file, non già per ragioni intrinseche, ma perché utilizzato esclusivamente per tecniche radioterapiche statiche...”*, e dichiarando altresì la disponibilità alla rapida soluzione delle rimanenti due criticità rilevate in sede di collaudo (Impossibilità a gestire gli

accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici) e Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian Eclipse);

- ✓ che, a riscontro della predetta pec, con nota prot. 66531 del 08.04.2022 (All. M), il Dec Dr. Piraneo ribadiva, tra l'altro, come nell'offerta tecnica prodotta in sede di gara, la Società Else Solutions "... *dichiarava la piena rispondenza a tutte le caratteristiche del capitolato tecnico, quindi anche alla completa compatibilità dell'acceleratore Varian Clinac iX (in dotazione all'UOC di Radioterapia di questa Asp), nonché alla capacità di gestione di tutte le tecniche di trattamento, statiche o dinamiche.*";
- ✓ che, al fine di appurare la veridicità di quanto dichiarato dalla Società Else Solutions, con nota prot. 100174 del 01.06.2022, qui allegata (All. N) trasmessa con pec, questo Ufficio richiedeva alla Società Varian Medical System, fornitrice dell'acceleratore Varian Clinac iX in dotazione all'UOC di Radioterapia di questa Asp, "*Se corrispondesse al vero che l'acceleratore Varian Clinac iX in uso presso l'UOC di Radioterapia e da Voi fornito NON generi LOG files per tecniche statiche*", nonché ulteriori chiarimenti, finalizzati a superare almeno parte delle criticità espresse in fase di collaudo;
- ✓ che con pec del 10.06.2022, qui allegata (All. O), detta Società Varian confermava che, nella configurazione posseduta, l'acceleratore Varian Clinac iX in dotazione a questa Asp "*in caso di erogazione di un campo statico non origina alcun Logfile*" e che "*Dal punto di vista tecnico non è possibile far generare all'acceleratore lineare Varian DHX in Vs possesso, Logfile in caso di trattamenti statici. L'acceleratore DHX può generare Logfile al termine di trattamenti dinamici.*";
- ✓ che con nota prot. 105999 del 13.06.2022, qui allegata (All. P), questo Ufficio notificava quanto sopra al Dec, Dr Piraneo, precisando che, data l'incapacità, nell'attuale configurazione, dell'acceleratore Varian Clinac iX in dotazione a questa Asp, di generare quanto richiesto nel capitolato, si reputava superflua "*l'eventuale revoca dell'aggiudicazione del citato lotto n. 03 alla Società Else Solution e la conseguente aggiudicazione alla Società Varian spa*", richiedendo al contempo "*di relazionare circa la rispondenza dell'attrezzatura de quo alle finalità per le quali si è proceduto all'acquisto, ossia l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020...(omissis)... fermo restando la soluzione, da parte della Società Else Solution srl, delle due ulteriori residue problematiche ("Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici)" e "Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian Eclipse")*";
- ✓ che con nota prot. 106377 del 14.06.2022, qui allegata (All. Q), il Dec, Dr. Piraneo, confermando comunque l'esigenza di "*dotarsi di strumentazione capace di garantire la piena ottemperanza al D. Lgs. 101/2020, anche in previsione di eventuali upgrade dell'attuale acceleratore o di acquisto di nuova apparecchiatura*", nel prendere atto di quanto dichiarato dalla Società Varian, attestava il superamento della prima delle criticità rilevate, rimanendo in attesa della risoluzione delle ulteriori criticità, che la Società Else, con la citata pec del 23.03.2022, aveva dichiarato poter celermente risolvere;

#### **DATO ATTO**

- ✓ che, con nota prot. 155709 del 13.09.2022 (All. R) e successiva nota specificativa prot. 156342 del 14.09.2022 (All. S), questo Servizio notificava quanto sopra alla Società Else Solution, puntualizzando che il superamento delle rimanenti criticità, che detta Società aveva dichiarato poter risolvere, erano motivo imprescindibile di accettazione della fornitura, ed ingiungendo "*di procedere, presso il locali di questa Asp, alla completa configurazione*

a regola d'arte del sistema fornito entro il termine perentorio di 30 gg.", onerando il Dec di comunicarne gli esiti per le conseguenziali attività;

- ✓ che da ultimo, con mail del 13.10.2022, il Dec Dr. Piraneo trasmetteva verbale di collaudo (All. T) del sistema Prosoma Core fornito dalla Società Else Solution, controfirmato da rappresentante della predetta Società, attestando l'esito negativo del predetto collaudo, per le motivazioni in esso riportate;
- ✓ che con nota prot. 177573 del 24.10.2022, qui allegata (All. U), questo Ufficio, preso atto di quanto sopra, notificava alla Società Else l'avvio del procedimento di risoluzione del contratto, concedendo il termine di cui all'art. 108, c. 3 D. Lgs. 50/2016 per eventuali controdeduzioni e contestualmente, in pari data, con nota prot. 177663 (All. V), richiedeva alla Società Varian Medical System, seconda miglior offerente, di confermare o meno la disponibilità ad offrire la strumentazione del citato lotto n. 03, al prezzo proposto in sede di gara, richiesta esitata positivamente, come da pec del 27.10 u.s. qui allegata (All. W);
- ✓ che infine, con pec del 04/11 u.s. , la Società Else, in sintesi, dichiarava di accettare la risoluzione contrattuale;
- ✓ che, per effetto di quanto sopra, il quadro economico di progetto di cui alla citata Deliberazione n. 464/2021, relativamente al lotto n. 03; risulta così modificato:

Lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione"	€ 43.000,00
IVA 22%	€ 9.460,00
Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale Delibera 1283/2020 (P.N. 14737/2021)	€ 1.240,00
Contrib. Anac	€ 30,00
TOTALE	€ 53.730,00

da imputare:

- per € 52.460,00 sul Conto Patrimoniale n. A101020501 (Attrezzature sanitarie e scientifiche) del Bilancio d'Esercizio 2023;
- per € 1.240,00 sul conto n. C516040605 (Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016) e sul conto n. P202050601 (Altri fondi incentivi funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016) (P.N. 14737/2021) del Bilancio d'Esercizio 2021;
- per € 30,00 sul conto C502020199 (Altri servizi non sanitari da privato)

#### PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

- ✓ **PRENDERE ATTO** del verbale negativo di collaudo dell'attrezzatura Prosoma Core, fornita dalla Società Else Solution srl, aggiudicataria del lotto n. 03 per la fornitura di "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" (Cig 863507949D) della Procedura negoziata di cui alla Rdo/Mepa n. 2747838;
- ✓ **REVOCARE** l'aggiudicazione definitiva di cui alla Deliberazione del CS n. 464/2021 alla Società Else Solution srl del suddetto lotto n. 03
- ✓ **AGGIUDICARE** il medesimo lotto n. 03 alla Società Varian Medical System spa, avente sede legale in Via San Bovio 3, 20090 San Felice Segrate (MI), p. Iva 12739780158, seconda miglior offerente nella graduatoria delle offerte, al prezzo complessivo di € 43.000,00, oltre IVA di legge;

- ✓ **RISOLVERE**, per inadempimento della controparte, il contratto prot. 105094/2021 (All. A) con la suddetta aggiudicataria Else Solutions, registrato al n. G2021/17 della procedura interna GPI (All. B);
- ✓ **PROCEDERE** all'incameramento della cauzione definitiva di cui alla polizza fideiussoria n. 28020024180 emessa dalla Società Tokio Marine SA, e ciò a cura del Servizio Affari Generali, per competenza;
- ✓ **DISPORRE** ogni atto utile al ritiro dell'apparecchiatura installata presso l'UO di Fisica Sanitaria;
- ✓ **DARE ATTO** del mutato quadro economico di progetto, per come sopra riportato, da imputare nel Bilancio di questa Asp;
- ✓ **AUTORIZZARE** l'UOC Servizio Provveditorato a richiedere intervento tecnico alla Società "Acquisti in rete PA" per la modifica dell'aggiudicatario del lotto n. 03, e ciò al fine di riportare a Sistema le sopra enunciate modifiche degli esiti di gara;
- ✓ **CHE** l'esecuzione della deliberazione verrà curata dal Servizio Provveditorato;
- ✓ **DARE ATTO** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti del Servizio proponente, visionabili e fruibili di chi vi abbia interesse.
- ✓ **Di munire** la deliberazione della clausola di immediata esecuzione, per consentire all'UO destinataria l'immediata fruizione del bene oggetto del presente provvedimento.

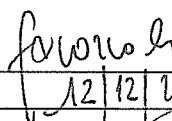
Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

**Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato**  
**Dott. Oreste Falco**




**SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI**

Parere  
 Data

  
 12/12/2022

**Il Direttore Amministrativo**  
 Dott. Alessandro Mazzara

Parere  
 Data

  
 12/12/2022

**Il Direttore Sanitario**  
 Dott. Gaetano Mancuso

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dal Dott. Oreste Falco, Direttore della UOC Servizio Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

**Ritenuto** di condividere il contenuto della medesima proposta;

**Tenuto** conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

## DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal Dott. Oreste Falco, responsabile dell'U.O.C. Servizio Provveditorato.

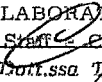
**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

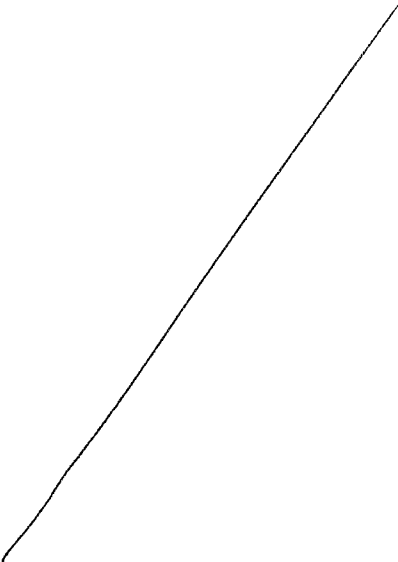
Dott. Mario Zappia



**Il Segretario verbalizzante**

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO  
~~"Ufficio Servizi Controllo di Gestione"~~  
Dott.ssa Teresa Cinque







PBN N: 205095  
DATA 10.06.2020

1/4

acquistinretepa.it  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Stipulato in  
poco data

GR. A

### MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

<b>DOCUMENTO DI STIPULA DEL CONTRATTO RELATIVO A</b>	
Numero RdO	2747838
Descrizione RdO	Procedura negoziata per la fornitura, in tre lotti, di strument.per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, per l'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020
Lotto oggetto della Stipula	3 (Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione)
CIG	8635155355
CUP	non inserito
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo più basso
<b>AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE</b>	
Nome Ente	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO
Codice Fiscale Ente	02570930848
Nome Ufficio	SERVIZIO PROVVEDITORATO
Indirizzo ufficio	VIALE DELLA VITTORIA, 321 - AGRIGENTO (AG)
Telefono / FAX ufficio	0922407407 / 0922407120
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	T1DFDX
Punto Ordinante	FALCO ORESTE /FLCRST58C25A089S
RUP	Dr. Giuseppe Palumbo
Firmatario del Contratto di Stipula	FALCO ORESTE /FLCRST58C25A089S
<b>CONCORRENTE AGGIUDICATARIO</b>	
Ragione o Denominazione Sociale	ELSE SOLUTIONS Società a Responsabilità Limitata
Codice Operatore Economico	12384150152
Codice Fiscale Operatore Economico	01376730188
Sede legale	VIA CARLO GOLDONI 18 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI)
Telefono	0248409290
Posta Elettronica Certificata	INFO@ELSESOLUTIONS.COM
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata

Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	1561292
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	30/06/1998 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse	UL.MILANO5@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	METALMECCANICO / METALMECCANICO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT81G0306933911000004096178
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sig.ra Monica Filograsso Nata a Milano il 30/03/1973 Codice Fiscale FLGMNC73C70F205Z Residente in Milano Viale Faenza 2</li> <li>• Sig.ra Elisabetta Maria Caricati Nata a Sondrio il 10/08/1964 Codice Fiscale CRCLBT64M50I829U Residente in Noviglio Via S.P. 203 nr. 10</li> </ul>

<b>DATI DELL'OFFERTA AGGIUDICATA</b>	
Identificativo univoco dell'offerta	6952058
Offerta sottoscritta da	AGOSTI MASSIMO
Email di contatto	INFO@ELSE SOLUTIONS.COM
Offerta presentata il	04/03/2021 09:53
L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al	08/09/2021 23:59
<b>Contenuto tecnico dell'Offerta</b>	
Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
<b>Contenuto economico dell'Offerta</b>	
Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 3	42000,00000000 Euro (quarantaduemila Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: (non specificati)	

Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta:  
Euro '210,00000000'

<b>INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE</b>	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	30 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	UO Fisica Sanitaria, PO di Agrigento, C.da Consolida, Agrigento - 92100 (AG)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: T1DFDX . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi

all. B

all. B

SITUAZIONE CONTRATTO G2021/117 - Utente Inserimento: RVELLA Utente Ultima Modifica: RVELLA

Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN TRE LOTTI DI STRUMENTARIO X  
LA VERIFICA DELL'EROGAZIONE DELLA DOSE IN RADIOTERAPIA  
U.O. FISICA SANITARIA , FISICA MEDICA E RADIOPROTEZIONE  
LOTTO 3

Stato: A (Attivo)  
Data Contratto: 11/06/2021  
Data Inizio: 11/06/2021  
Data Fine: 31/12/2021

Tipo: C

Delibera: 464

Fornitore: 20003582 ELSE SOLUTIONS SRL

Importo Contratto: 51.240,00

Termini di consegna:

Codice CIG:

Periodo	Dep.	Anno	Prg	spesa	Importo	Impegnato	Disponib.	Causale
	Data	inizio	Data	fine	AssegnatarioPrg	spesa		
1	EPA	2021	1001	IMMOBILIZZAZIONI	51.240,00	0,00	51.240,00	
		11/06/2021		31/12/2021	203-SERVIZI CENTRALI			
TOTALE					51.240,00	0,00	51.240,00	

Cod.Art.	Descrizione	Attivo	AGGP	Prz Ini.	Sc Ini.	Prz Net Ini.	Qta Ini.	S.M. Ini.	Val Ini.	i.i.
	Descrizione Aggiuntiva	Controllo		Prz Cor.	Sc Cor.	Prz Net Cor.	Qta Cor.	S.M. Cor.	Val Cor.	i.i.
4212780	STRUMENTAZIONE X LA VERIFICA DEL TRATTAM S			42.000,000000	0,00000	42.000,000000	1,00	0,00	51.240,00	
(PRG. 1)			1	42.000,000000	0,00000	42.000,000000	1,00	0,00	51.240,00	
									TOTALE Iniz.	42.000,00
									TOTALE LORDO IVA Iniz.	51.240,00
									TOTALE Corr.	42.000,00
									TOTALE LORDO IVA Corr.	51.240,00

100.C



ASP AGRIGENTO  
 Viale della Vittoria, 321 92100 AGRIGENTO  
 P.Iva 02570930848 - C.F.02570930848  
 Fax: 0922407230 - Tel: 0922407111

ECONOMATO E PROVVEDITORATO AZIENDALE

ORDINATIVO D'ACQUISTO				
Num.	EPA21/150	Data	11/06/2021	Pag. 1 / 1
RIFERIMENTI PER FATTURA ELETTRONICA				
Codice Ufficio		Codice Univoco Ordine		
T1DFDX		1-EPA21-150		

<b>FORNITORE:</b>	20003582		<b>SPETT.LE:</b> ELSE SOLUTIONS SRL VIA CARLO GOLDONI 18 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) Tel. 02-48409290 - Fax. 02-48409294
<b>Operatore:</b>	Vella Rosa -		
<b>Termini di consegna:</b>	PORTO FRANCO N.S SEDE - carico forn. Presso: MAGAZZINO ECONOMALE - Vle della Vittoria 321 - 92100 AGRIGENTO		
<b>CONTRATTO:</b>	(C)G2021/117 - AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN TRE LOTTI DI STRUMENTARIO X LA VERIFICA DELL'EROGAZIONE DELLA DOSE IN RADIOTERAPIA	Codice CIG : 863507949D	
<b>Cod.CDC:</b>	9731 01 Fisica Sanitaria		

Q.tà	U.M.	Descrizione Merce	Prezzo Unit.	Sconto	Val. Nominale	IVA
1	PEZZO	STRUMENTAZIONE X LA VERIFICA DEL TRATTAMENTO INTRA E INTER SEDUTA DI EROGAZIONE  Ns.Cod.: 4212780 Cod.Cig: 863507949D	€ 42.000,00	0,00	€ 42.000,00	22

LA STRUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ALL'U.O. DI FISICA SANITARIA ( RES. DOTT PIRANEO) DEL P.O. SAN GIOVANNI DI DIO CONTRADA CONSOLIDA AGRIGENTO.

Condizioni di Pagamento	Imponibile	Imposta	Totale
-	42.000,00	9.240,00	51.240,00

**Condizioni generali d'acquisto:**

- \* La bolla di consegna e la fattura devono fare riferimento al numero e data del presente ordine. Il pagamento avverrà di norma come previsto nel contratto.
- \* La ditta fornitrice deve pervenire unitamente alla fattura copia della bolla di consegna e dell'ordinativo d'acquisto.
- \* Vista la fatturazione elettronica al fine di evitare rifiuti e/o defatiganti ricerche ex post, qualora i prezzi indicati nel presente ordine non corrispondano ai prezzi offerti da codesta ditta, non inviare la merce se non previo contatto con l'ufficio ordinante.
- \* Qualora codesta ditta non è in grado di fornire i prodotti ordinati nei tempo strettamente previsti dal contratto di fornitura, dare tempestiva comunicazione all'ufficio ordinante.



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
U.O. DI FISICA SANITARIA  
FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

Agrigento, 04/11/2021  
Prot. 192340

see 3

Al Servizio Provveditorato  
Dott. Palumbo

**OGGETTO: Strumentazione LOTTO 3 RDO/MePA 2747838 (CIG 8635155355) fornita da ELSE Solutions s.r.l..**

Ad integrazione dei colloqui telefonici intercorsi si precisa che, come indicato dalla comunicazione ricevuta in data odierna dallo *Specialist* della ditta ELSE Solutions, la consegna dei moduli hardware è avvenuta in agosto 2021, e a far data dalla consegna sono iniziati frequenti interscambi con la scrivente U.O. tesi a garantire, nei tempi più brevi possibili, il corretto interfacciamento della nuova strumentazione con i sistemi già in possesso dell'Azienda.

Il sistema in questione (Software PROSOMA Core) necessita infatti di una perfetta modellizzazione dei fasci radioterapici, per poter garantire l'adempimento degli obblighi di legge e per un corretto utilizzo in ambito clinico.

Da quel momento si è rimasti in attesa di riscontro sulla bontà dei file inviati, che è stata confermata telefonicamente, ma poi nulla più.

Nel mese di ottobre, presso i locali della scrivente U.O., incontrati i vertici della ELSE per questioni relative alla fornitura dei fantocci per controlli di qualità su tomografi computerizzati da installare presso i P.O. di Licata e Canicatti, dalla ditta CANON, si ottenevano rassicurazioni sulle tempistiche relative alla fornitura oggetto della presente.

Stamane tramite sollecito telefonico si è proceduto a richiedere motivazione scritta del ritardo, ricevendo quanto già inoltrato.

**Il Responsabile della  
U.O. di Fisica Sanitaria**

## Fornitura Prosoma Core

fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

gio 04/11/2021 11:15

A: forniture <forniture@ASPAG.IT>

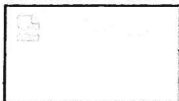
Cc: Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

Si inoltra la comunicazione relativa all'oggetto

*Dott. Salvatore Piraneo*  
Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria  
Specialista in Fisica Medica  
Esperto di Radioprotezione  
tel. 0922 442137 ufficio  
cell. 328 4124850

---

*I suoi dati personali saranno trattati in conformità al Regolamento Europeo n. 679/2016 (c.d. "GDPR"), in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018. A questo proposito, la invitiamo a prendere visione dell'apposita informativa Il presente messaggio, corredato da eventuali allegati, contiene informazioni di natura riservata ed è da considerarsi ad utilizzo esclusivo del destinatario. Qualsiasi forma di utilizzo, riproduzione, conservazione, copia, stampa o diffusione non autorizzata del contenuto di questo messaggio o di parte di esso ad opera di soggetti diversi dal destinatario è strettamente vietata. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di avvisare tempestivamente il mittente e di provvedere alla relativa cancellazione unitamente ai contenuti allo stesso allegati*



---

**Da:** marta.innocenzi@elsesolutions.com <marta.innocenzi@elsesolutions.com>

**Inviato:** giovedì 4 novembre 2021 10:07

**A:** fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>; salvatore.piraneo@alice.it <salvatore.piraneo@alice.it>

**Cc:** 'Marzio Spartano' <marziospartano@elvisrl.org>

**Oggetto:** Fornitura Prosoma Core

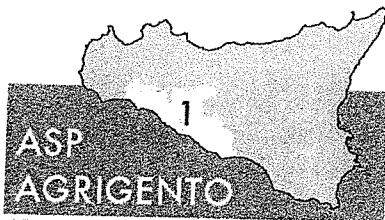
Buongiorno,

in merito alla fornitura del sistema Prosoma Core presso il vostro reparto, vi informiamo che:

- L'hardware con il software installato, è stato consegnato in data 5/08/2021 come da DDT N°1123;
- È invece necessario maggior tempo per la completa configurazione a regola d'arte del sistema, in particolare per la modellizzazione del fascio radioterapico da parte di casa madre per implementarlo nel software in oggetto.

Ci impegniamo a fornire la configurazione completa nelle prossime settimane e concordare delle date per l'inizio della formazione del personale utilizzatore.

Grazie



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 193626 del 08.11.2021

092. E

Spett.le Else Solutions srl  
[elsesolutions@pec.it](mailto:elsesolutions@pec.it)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO  
Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

#### Diffida ad Adempiere.

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 464 del 23.03.2021, codesta Società si è aggiudicata il lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" della procedura negoziata in epigrafe indicata, per l'importo complessivo di € 42.000,00 oltre iva di legge.

In data 10.06.2021 si è stipulato, nelle modalità proprie delle gare telematiche, il relativo contratto, registrato al n. G2021/117 ed in data 11.06.2021 si è inviato ordinativo di acquisto n. EPA21/150 per la fornitura di che trattasi.

In data 05.08.2021, la Società in indirizzo consegnava Hardware e software del sistema acquistato, ma, come relazionato dal Dec della procedura, dr. Salvatore Piraneo, Responsabile UO Fisica Sanitaria del PO di Agrigento, **AD OGGI**, 04.11.2021, ben tre mesi dopo la consegna, l'attrezzatura non è stata collaudata, in quanto, coma da voi comunicato al suddetto Dirigente con mail inviata in data 04.11 u.s., "*È necessario maggior tempo per la completa configurazione a regola d'arte del sistema, in particolare per la modellizzazione del fascio radioterapico da parte di casa madre per implementarlo nel software in oggetto*", paventando l'ulteriore decorrenza di *settimane* per la completa configurazione dello stesso.

Si richiama quanto indicato nelle Condizioni Particolari di Contratto, DA VOI CONTROFIRMATO DIGITALMENTE PER ACCETTAZIONE, al p. 03 del capoverso "MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA", ove viene espressamente indicato il termine perentorio di 30gg. di calendario dalla data dell'ordine per la consegna e, per quanto sopra, **si formula diffida ad adempiere** all'evasione del succitato ordine, *rectius* alla completa configurazione a regola d'arte del sistema, nel termine perentorio di gg. 15 (quindici) dal ricevimento della presente, trasmessa in data odierna a mezzo pec.

Si precisa sin da subito che, decorso il su indicato termine senza che la fornitura venga eseguita, questa ASP procederà alla risoluzione ipso iure del contratto per "grave inadempimento", con incameramento della cauzione definitiva e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, nonché ai conseguenziali adempimenti.



La presente è inviata per opportuna conoscenza al Direttore UO Fisica Sanitaria PO Agrigento, con invito a comunicare allo scrivente servizio l'eventuale evasione dell'ordine nei tempi sopra indicati.

Distinti saluti.

Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

Handwritten signature of Giuseppe Palumbo in black ink, written over a horizontal line.

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco

Handwritten signature of Oreste Falco in black ink, written over a horizontal line.



Spett.le

000 T

Trezzano sul Naviglio, 17/11/2021

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI AGRIGENTO**  
Viale della Vittoria 321  
92100 AGRIGENTO

Alla c.a. Dott. Giuseppe Palumbo  
Collab. Amm.vo e RUP

Cc Dott. Salvatore Piraneo  
Responsabile U.O. Fisica Sanitaria

**OGGETTO: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020. – Comunicazione Vs. Diffida ad Adempiere**

**Vs. rif.: RDO N. 2747838**  
**Nota protocollo n. 193626 del 08/11/2021**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2100404/ps/qb**

La presente per comunicare che la Scrivente, in seguito alla Vostra Diffida ad Adempiere, ha immediatamente ripreso contatti con l'UO Fisica Sanitaria per un confronto riguardo i dati dosimetrici necessari alla predisposizione del sistema ProsomaCore oggetto dell'affidamento. Si è proceduto immediatamente a trasmettere alla ditta produttrice MedCom GmbH i dati dosimetrici necessari all'implementazione del software ProsomaCore, e si è in attesa di ricevere a giorni il risultato di detta implementazione.

Nel contempo la scrivente ha provveduto a contattare la ditta Varian che, come indicato dalla Fisica Sanitaria, gestisce i server della Radioterapia, per l'interfacciamento dell'hardware.

La scrivente esprime il suo rammarico per il ritardo nell'elaborazione dell'ordine, comprendendo i disagi causati alla Vs. Spett.le Azienda. L'ingente quantità di commesse pervenuteci nel periodo settembre/ottobre ci ha comportato alcuni rallentamenti.

Entro questa settimana provvederemo a contattare il Direttore dell'UO Fisica Sanitaria dott. Salvatore Piraneo per concordare la data di installazione e collaudo.

Distinti saluti.

ELSE Solutions s.r.l.

**Massimo Agosti**

(Legale Rappresentante)

Pag. 1 di 2

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F. : 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'espletamento degli adempimenti informativi amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso le nostre sedi.  
The data provided for the treatment, will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfillments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.



All. C1

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
U.O. DI FISICA SANITARIA  
FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

Agrigento, 21/02/2022  
Prot. 35267

Al Servizio Provveditorato  
Dott. Giuseppe Palumbo

**OGGETTO: Aggiornamento collaudo PROSOMA Core - ELSE Solutions.**

In aggiornamento allo stato di avanzamento della procedura relativa al collaudo del sistema Prosoma Core, fornito dalla ditta ELSE Solutions si rappresenta quanto segue.

In data 17 febbraio u.s. era stato previsto un incontro con tecnici specializzati della ditta fornitrice al fine di completare le operazioni di installazione e quindi iniziare la formazione del personale dedicato all'utilizzo del software.

Tali operazioni **non** sono state positivamente concluse a seguito di svariati problemi tecnici insorti durante la demo di formazione del personale.

Nello specifico sono emersi svariati problemi di configurazione, che al momento impediscono di svolgere le attività di verifica in modo fluido ed automatizzato, oltre alla attuale impossibilità ad acquisire studi dosimetrici generati con cunei fisici, utilizzati per la modellizzazione della dose.

La scrivente U.O. è ancora in attesa di dettagliato rapporto tecnico da parte della ditta fornitrice che relazioni sulle criticità riscontrate che impediscono a tutt'oggi di poter concludere le operazioni di collaudo.

**Il Responsabile della  
U.O. di Fisica Sanitaria**

## Aggiornamento collaudo PROSOMA Core - ELSE Solutions

fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

Lun 21/02/2022 08:52

A: Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

In allegato nota di pari oggetto

*Dott. Salvatore Piraneo*

Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria

Specialista in Fisica Medica

Esperto di Radioprotezione

tel. 0922 442137 ufficio

cell. 328 4124850

---

*I suoi dati personali saranno trattati in conformità al Regolamento Europeo n. 679/2016 (c.d. "GDPR"), in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018. A questo proposito, la invitiamo a prendere visione dell'apposita informativa. Il presente messaggio, corredato da eventuali allegati, contiene informazioni di natura riservata ed è da considerarsi ad utilizzo esclusivo del destinatario. Qualsiasi forma di utilizzo, riproduzione, conservazione, copia, stampa o diffusione non autorizzata del contenuto di questo messaggio o di parte di esso ad opera di soggetti diversi dal destinatario è strettamente vietata. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di avvisare tempestivamente il mittente e di provvedere alla relativa cancellazione unitamente ai contenuti allo stesso allegati*





# VERBALE DI INSTALLAZIONE E COLLAUDO

<b>CLIENTE</b> Azienda Sanitaria Provinciale Via della Vittoria 321 Agrigento, 92100		<b>UTENTE</b> Azienda Sanitaria Provinciale Via della Vittoria 321 Agrigento, 92100	
<b>PROTOCOLLO 17-21-MI AC</b>		<b>DATA 15-16/12/2021</b>	
<b>OFFERTA EL.SE 2100404 DEL 02/2021 CO EL.SE 432-2021 DEL 11/06/2021</b>		<b>ORDINE CLIENTE 1-EPA21-150 DEL 11/06/2021</b>	
<b>LUOGO INTERVENTO</b>	Ospedale S. Giovanni di Dio	<b>INIZIO INTERVENTO</b>	15/12/2022
		<b>FINE INTERVENTO</b>	16/12/2022
		<b>ORE UTILIZZATE</b>	11:00 x 2
<b>DISTANZA A/R</b>	Km		
<b>ORE VIAGGIO A/R</b>	XX:XX		
<b>APPARECCHIATURE</b>		<b>NUMERI SERIALI</b>	
Software Prosoma Core		versione 4.2 B410	
Pc server		SERVICE TAG: 661BVVF	

**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Eseguita installazione e collegamento postazione Pc Server Prosoma, in Fisica Sanitaria.  
 Eseguita configurazione iniziale software Prosoma per acquisizione Dynalog file da Linac e ricalcolo Monte Carlo dei piani di trattamento da TPS Eclipse.  
 Eseguito import manuale dei piani di trattamento in Prosoma e ricalcolo della dose con motore MC.  
 Non è stato possibile procedere con l'acquisizione dei file Dynalog dal Linac, in quanto non ancora configurata la generazione dei logfile dell'acceleratore; Si rimane in attesa dell'assistenza da parte di Varian.  
 Rimane da configurare l'export dei file DICOM da software TPS a sistema Prosoma, in quanto in attesa di assistenza da parte di Varian.  
 Configurato accesso tramite VPN alla postazione Prosoma Server, per connessione remota e prima assistenza.  
 Una volta completate le configurazioni descritte, si procederà con la formazione del personale utilizzatore.

*Il sottoscritto, con la firma del presente verbale di Intervento Tecnico prende atto che lo stesso è stato effettuato a regola d'arte*

<b>TECNICO ELSE Solutions Srl</b>  ..... (Marta Innocenzi Andrea Cazzola)	<b>TIMBRO E FIRMA CLIENTE</b> Il Responsabile della di Fisica Sanitaria  ..... Dott. Salvatore Piragão	<b>TIMBRO E FIRMA UTENTE</b> .....
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'espletamento degli adempimenti informativi amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso le nostre sedi.  
 The data provided, lending assent for the treatment will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders, in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfillments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.

## Configurazione e Formazione Prosoma Core - ELSE Solutions srl

fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

mar 21/12/2021 08:44

A: Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

📎 1 allegati (145 KB)

2021\_12\_15-16 - Verbale di installazione e collaudo\_ELSE.pdf;

Si inoltra la mail ricevuta in data 20/12/2021 dall'ing. Innocenzi relativa allo stato di avanzamento dell'installazione del software e hardware previsto per le data 15-16 dicembre 2021 da parte della ditta ELSE Solutions.

Si allega inoltre rapporto della ditta ELSE Solutions relativo agli interventi effettuati nelle due giornate indicate.

*Dott. Salvatore Piraneo*  
Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria  
Specialista in Fisica Medica  
Esperto di Radioprotezione  
tel. 0922 442137 ufficio  
cell. 328 4124850

---

*I suoi dati personali saranno trattati in conformità al Regolamento Europeo n. 679/2016 (c.d. "GDPR"), in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018. A questo proposito, la invitiamo a prendere visione dell'apposita [informativa](#) Il presente messaggio, corredato da eventuali allegati, contiene informazioni di natura riservata ed è da considerarsi ad utilizzo esclusivo del destinatario. Qualsiasi forma di utilizzo, riproduzione, conservazione, copia, stampa o diffusione non autorizzata del contenuto di questo messaggio o di parte di esso ad opera di soggetti diversi dal destinatario è strettamente vietata. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di avvisare tempestivamente il mittente e di provvedere alla relativa cancellazione unitamente ai contenuti allo stesso allegati*



---

**Da:** marta.innocenzi@elsesolutions.com <marta.innocenzi@elsesolutions.com>

**Inviato:** lunedì 20 dicembre 2021 12:17

**A:** salvatore.piraneo@alice.it <salvatore.piraneo@alice.it>; fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

**Cc:** 'Giacomo Bartesaghi' <giacomo.bartesaghi@elsesolutions.com>; 'ELSE Andrea Cazzola' <andrea.cazzola@elsesolutions.com>

**Oggetto:** R: R: Configurazione e Formazione Prosoma Core - ELSE Solutions srl

Buongiorno Dott. Piraneo,

come anticipato la scorsa settimana, siamo in attesa di ricevere supporto da Varian per poter accedere alla cartella dei Logfiles della macchina.

Per il momento **non possiamo** quindi procedere con il training.

Sarà mia premura tenervi informati non appena avremo concluso la configurazione con il Linac,

Buona giornata

Marta Innocenzi  
Product Specialist Engineer

Mobile +39 366 6694437  
Office +39 02 48409290  
Fax +39 02 48409294  
E-mail [marta.innocenzi@elsesolutions.com](mailto:marta.innocenzi@elsesolutions.com)



**ELSE Solutions S.r.l.**  
Via Carlo Goldoni, 18  
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI) - Italy  
[info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)  
[www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com)

*Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda.*

**ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292

Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

*According to EU Reg: 2016/679 and to the Italian Data Protection Authority's Guidelines Applying to the Use of E-Mails and the Internet in the Employment Context, it is hereby released that the information contained in this e-mail and its attachments may be confidential and are, however, addressed exclusively to the person or the company mentioned in the e-mail address. The information can't be qualified as personal communication, so possible replies may be processed by other Company's employees.*

**ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292

Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152



Agrigento, 02/03/2022  
Prot. 42012

All'U.O.C. Provveditorato  
Dott. Giuseppe PALUMBO

**OGGETTO: Installazione PROSOMA Core – Stato dell'arte.**

In data 17 febbraio u.s. presso i locali della U.O. di Fisica Sanitaria si è tenuta la giornata di formazione relativa al software Prosoma Core, fornito dalla ditta ELSE Solutions; tale giornata avrebbe dovuto essere, nei programmi, l'ultimo passo prima del collaudo definitivo della fornitura oggetto di gara RDO/Me.Pa. 2747838 – Lotto 3 – CIG 863507949D, stipulata in data 10 giugno 2021.

Durante tale giornata sono emerse tre criticità importanti che hanno, di fatto, impedito di concludere con esito positivo sia la giornata di formazione che il collaudo, come anche sostenuto dai tecnici della ditta ELSE Solutions, la cui comunicazione viene allegata alla presente.

I principali ostacoli che sono emersi riguardano:

**1. Impossibilità ad acquisire i log files dell'acceleratore lineare.**

- La ditta ELSE Solutions giustifica questa impossibilità dichiarando che tali files non vengono generati dall'apparecchiatura stessa quando si erogano piani conformazionali 3D-CRT.

La ditta ELSE Solutions, come può evincersi dall'allegata comunicazione, dichiara di avere interpellato il *District Service Manager* della ditta produttrice dell'acceleratore (VARIAN) il quale conferma tale affermazione. Ad oggi però la ditta ELSE Solutions non presenta tale documentazione nella corrispondenza con la scrivente U.O., pertanto risulta in atto impossibile confermare e/o confutare tale punto.

**2. Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici).**

- La ditta ELSE Solutions afferma che la versione del software Prosoma Core installata presso il nostro centro non gestisce i cunei fisici per la modellazione della radiazione, attribuendo questa mancanza al non utilizzo in campo internazionale di tali modellatori di fascio. Sebbene si riconosca e si accetti che le tecniche a fluenza modulata non contemplino l'utilizzo di cunei fisici per essere erogati, si precisa che in sede di gara si era specificato che i trattamenti erogati nel nostro centro erano di tipo statico conformazionale quindi con possibilità di utilizzo di tali filtri fisici (cfr. SCHEDA TECNICA – LOTTO C Punto 5 – Possibilità di verificare tecniche statiche e tutte le tipologie di tecniche dinamiche a fluenza modulata).

In fase di gara la ditta ELSE Solution nell'offerta 2100404 relativa al lotto in questione, al punto 5 dichiara: "Il software permette la verifica di piani realizzati con tecniche statiche e tutte le tipologie di tecniche dinamiche (IMRT, VMAT, SRS, SBRT)".





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
U.O. DI FISICA SANITARIA FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

Sebbene i tecnici della ditta ELSE Solutions comunicino di aver provveduto a richiedere l'implementazione di tale caratteristica nel software Prosoma Core, non dichiarano in maniera chiara e definitiva la tempistica con la quale intendono concludere la procedura che ad oggi rende inservibile il software fornito.

**3. Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian ECLIPSE.**

- La ditta ELSE Solutions dichiara che "talvolta", quindi in maniera non gestibile dal software Prosoma Core, il TPS Varian esporta dei campi di trattamento denominati "PORTALFILM" con un sovraccarico di 20 U.M. ciascuno, inficiando pesantemente il risultato finale della ri-elaborazione del software Prosoma Core con l'algoritmo Monte Carlo di cui dispone. La ditta ELSE Solutions dichiara che la ditta VARIAN non darà supporto diretto per la risoluzione del problema e chiede alla scrivente U.O. di occuparsi della risoluzione dello stesso.

**Ovviamente tale richiesta esula dalle competenze specifiche della scrivente U.O., che anche dopo aver contattato VARIAN nel merito non ha ricevuto alcuna risposta. Si specifica infine che l'installazione del software correttamente funzionante in tutte le sue parti è onere della ditta fornitrice.**

Questa, alla data odierna, lo stato di fatto della fornitura oggetto di gara ed assegnata ad ELSE.

**Dott. Salvatore PIRANEO**  
Responsabile della U.O. Fisica Sanitaria

## report installazione ProsomaCore

GB Giacomo Bartesaghi <giacomo.bartesaghi@elsesolutions.com>      ...  
gio 24/02/2022 17:17  
A: salvatore.piraneo@alice.it  
Cc: ELSE Massimo Agosti <massimo.agosti@elsesolutions.com>; fisica sanitaria; ELSE Andrea Cazzola <andrea.cazzola@elsesolutions.com>

Buonasera dott. Piraneo,

durante il training riguardante il software in oggetto, tenutosi presso la Fisica Sanitaria il giorno 17 febbraio, sono emersi tre punti da risolvere, che elenco di seguito per punti:

1. nei giorni trascorsi abbiamo chiesto e ottenuto conferma da parte del District Service Manager per l'Italia di Varian che, in caso di un collimatore multilamellare che esegue esclusivamente piani statici, come nel vostro caso, l'acceleratore stesso non registra alcun logfile. ProsomaCore è in grado sin da ora di leggere i logfile che verrebbero prodotti dal vostro acceleratore nel caso si eseguissero tecniche dinamiche; le prove di verifica di tale funzionalità saranno da noi svolte senza alcuna ulteriore richiesta economica.
2. la versione di ProsomaCore installata nel vostro ospedale non gestisce i cunei fisici, essendo quest'ultimi nel panorama internazionale una rarità. Nonostante infatti questa richiesta sia per la prima volta pervenuta al produttore del software, stiamo implementando i cunei fisici nel modello di calcolo in modo da poterli gestire.
3. nella fase di esportazione dei piani a ProsomaCore, talvolta ARIA esporta dei piani contenenti fasci denominati "PORTALFILM" che contengono ciascuno la prescrizione di 20 MU. ProsomaCore, rilevando tale prescrizione, ricalcola la dose considerando anche tali campi. L'ideale sarebbe escludere dalla procedura di esportazione di ARIA i fasci PORTALFILM, ma per questo punto Varian non ci dà supporto diretto; sarebbe molto facilitante se una persona della Fisica Sanitaria potesse aprire una chiamata presso Varian. Con ogni probabilità la questione si risolverebbe molto rapidamente.

A disposizione per ogni chiarimento invio cordiali saluti

**Giacomo Bartesaghi, PhD**  
Physicist Product Specialist

Mobile +39 345 9524221  
Office +39 02 48409290 (ext. 633)  
Fax +39 02 48409294  
E-mail [giacomo.bartesaghi@elsesolutions.com](mailto:giacomo.bartesaghi@elsesolutions.com)



**ELSE Solutions S.r.l.**  
Via Carlo Goldoni, 18  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI) - Italy  
[info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)  
[www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com)

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e delle Linee Guida per posta elettronica ed Internet del Garante Privacy si rende noto che le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Le stesse non sono da considerarsi comunicazioni personali, quindi eventuali risposte potranno essere conosciute da persone appartenenti all'azienda.

**ELSE Solutions S.r.l.** Iscrizione Ufficio Registro Imprese di Milano – REA MI – 1561292  
Capitale sociale €. 110.000,00 – Codice Fiscale 01376730188 – P.IVA IT12384150152

## Documentazione relativa alla fornitura del software PROSOMA Core - ELSE Solutions

fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

mer 02/03/2022 12:18

A: forniture <forniture@ASPAG.IT>; Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

Si trasmette in allegato alla presente documentazione in oggetto

*Dott. Salvatore Piraneo*

Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria

Specialista in Fisica Medica

Esperto di Radioprotezione

tel. 0922 442137 ufficio

cell. 328 4124850

---

*I suoi dati personali saranno trattati in conformità al Regolamento Europeo n. 679/2016 (c.d. "GDPR"), in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018. A questo proposito, la invitiamo a prendere visione dell'apposita informativa. Il presente messaggio, corredato da eventuali allegati, contiene informazioni di natura riservata ed è da considerarsi ad utilizzo esclusivo del destinatario. Qualsiasi forma di utilizzo, riproduzione, conservazione, copia, stampa o diffusione non autorizzata del contenuto di questo messaggio o di parte di esso ad opera di soggetti diversi dal destinatario è strettamente vietata. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di avvisare tempestivamente il mittente e di provvedere alla relativa cancellazione unitamente ai contenuti allo stesso allegati*





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 51228 del 16/03/2022

Spett.le Else Solutions srl  
[elsesolutions@pec.it](mailto:elsesolutions@pec.it)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO  
Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

#### Lotto n. 03 – Preavviso di revoca aggiudicazione.

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 464 del 23.03.2021, codesta Società si è aggiudicata il lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" della procedura negoziata in epigrafe indicata, per l'importo complessivo di € 42.000,00 oltre iva di legge.

In data 10.06.2021 si è stipulato, nelle modalità proprie delle gare telematiche, il relativo contratto, registrato al n. G2021/117 ed in data 11.06.2021 si è inviato ordinativo di acquisto n. EPA21/150 per la fornitura di che trattasi.

In data 05.08.2021, la Società in indirizzo consegnava Hardware e software del sistema acquistato, e tuttavia per come relazionato dal Dec della procedura, dr. Salvatore Piraneo, Responsabile UO Fisica Sanitaria del PO di Agrigento, al 04.11.2021, ben tre mesi dopo la consegna, l'attrezzatura non è stata collaudata, in quanto, come da voi comunicato al suddetto Dirigente con mail inviata in data 04.11 u.s., "*È necessario maggior tempo per la completa configurazione a regola d'arte del sistema, in particolare per la modellizzazione del fascio radioterapico da parte di casa madre per implementarlo nel software in oggetto*", paventando l'ulteriore decorrenza di settimane per la completa configurazione dello stesso.

Con nota prot. 193626 del 08.11.2021, questo Servizio formulava formale Diffida ad Adempiere, nel termine perentorio di gg. 15, alla completa configurazione a regola d'arte del sistema, da Voi riscontrata con mail del 17.11.2021, ove si assicurava il massimo impegno per l'adempimento di ulteriori passaggi propeutici alla corretta installazione *de quo* e finalizzati al superamento di "*rallentamenti*" dovuti, a Vs. dire, "*all'ingente quantità di commesse pervenute nel periodo settembre/ottobre (2021, sigh!)*".

Con pec del 19.11.2021, codesta Società comunicava di aver concordato, con il Responsabile UO Fisica Sanitaria del PO di Agrigento, le date del 14-17.12.2021 per l'installazione del sistema *de quo*, per come confermato con verbale di installazione pervenuto a questo Servizio in data 21.12.2021, ove peraltro già si evidenziano criticità nella corretta configurazione del Sistema (*Non è stato possibile procedere con l'acquisizione dei file Dynalog dal Linac, in quanto non ancora configurata la generazione dei logfiles dell'acceleratore; Si rimane in attesa dell'assistenza da parte di Varian. - Rimane da configurare l'export dei file DICOM da software TPS a sistema Prosoma, in quanto in attesa di assistenza da parte di Varian.*)

Con nota prot. 35267 del 21.02.2022, il Responsabile UO Fisica Sanitaria del PO di Agrigento rappresentava l'esito negativo delle operazioni di installazione "*a seguito di svariati problemi tecnici insorti*

durante la demo di formazione del personale. Nello specifico sono sorti svariati problemi di configurazione, che al momento impediscono di svolgere le attività in modo fluido ed automatizzato, oltre all'attuale impossibilità di acquisire studi dosimetrici generati con cunei fisici, utilizzati per la modellizzazione della dose."

Infine, con dettagliata relazione tecnica prot. 42012 del 02.03.2022, il Responsabile UO Fisica Sanitaria del PO di Agrigento rappresenta le criticità che, ad oggi, non hanno reso possibile la corretta configurazione, *rectius* il collaudo del Sistema fornito, sintetizzabili in:

- a) Impossibilità ad acquisire i log files dell'acceleratore lineare;
- b) Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici).
- c) Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian ECLIPSE.

A prescindere dalle ipotesi risolutive proposte da codesta Società con mail del 24.02 u.s. al Dec, occorre rilevare che:

1. In nessuna delle fasi della procedura, dalla prodromica indagine di mercato alla Richiesta di Offerta, sono state avanzate osservazioni o chiarimenti sul Capitolato Tecnico elaborato per l'acquisto del sistema in oggetto, sempre chiaramente esplicitate.
2. In fase di gara, la codesta Società ha dichiarato che: "Il software permette la verifica di piani realizzati con tecniche statiche e tutte le tipologie di tecniche dinamiche (IMRT, VMAT, SRS, SBRT)" (Relazione Tecnica Off. n. 2100404 Lotto 3), per come richiesto nel capitolato relativo al lotto in oggetto, p. 05.
3. Esula dalle competenze dell'UO Fisica Sanitaria richiedere, per come suggerito da codesta Società, alla Società Varian, produttrice dell'acceleratore in dotazione alla medesima, supporto tecnico per la soluzione di cui al punto c).

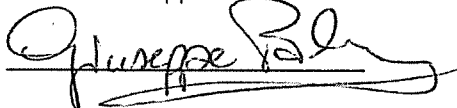
Premesso quanto sopra, si comunica l'avvio del procedimento di revoca della Deliberazione n. 464/2021 di aggiudicazione della fornitura del lotto n. 03: "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" (CIG 863507949D) alla Società Else Solutions srl con conseguente risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D. lgs. 50/2016, del contratto stipulato in data 10.06.2021 per "grave inadempimento", incameramento della cauzione definitiva nonché ai conseguenziali adempimenti e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni.

Codesta Società, ai sensi del citato art. 108 D. Lgs 50/2016, può presentare le proprie controdeduzioni nel termine perentorio di 30 gg. dal ricevimento della presente, decorso inutilmente il quale si procederà, *ipso iure*, all'aggiudicazione della fornitura alla Società Varian Medical Systems Italia Spa, seconda miglior offerente per il lotto in oggetto.

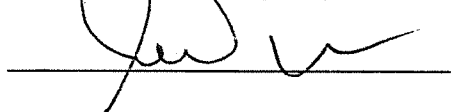
Codesta Società può comunque, entro il termine perentoriamente assegnato, procedere alla completa configurazione a regola d'arte del sistema, che sarà attestata dal Dec, dr. Salvatore Piraneo, cui la presente è inviata per conoscenza, con onere per lo stesso di comunicare allo scrivente Servizio, decorso il termine di cui sopra, l'esito della presente.

In attesa di riscontro, si porgono distinti saluti.

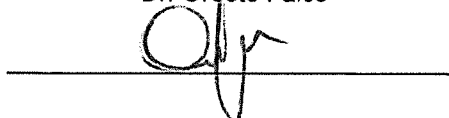
Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo



Il Dirigente UOC Servizio Provveditorato  
Dr.ssa Maria Tirrò



Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco





Spett.le

Trezzano sul Naviglio, 23/03/2022

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI AGRIGENTO**  
Viale della Vittoria 321  
92100 AGRIGENTO

Alla c.a. Dott. Giuseppe Palumbo  
Collab. Amm.vo e RUP

Alla c.a. Dott.ssa Maria Tirrò  
Dirigente U.O.C. Servizio Provveditorato

Alla c.a. Dott. Oreste Falco  
Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

Cc Dott. Salvatore Piraneo  
Responsabile U.O. Fisica Sanitaria

**OGGETTO: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020. - Preavviso di revoca aggiudicazione**

**Vs. rif.: RDO N. 2747838 - Lotto n. 3**  
**Nota prot. 51228/2022 del 16/03/2022**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2100404/ps/qb**

In riferimento alla procedura negoziata a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, lotto n.3, e in particolare al Preavviso di revoca aggiudicazione inviatoci con nota protocollare 51228 in data 16/03/2022, si intende rispondere puntualmente alle criticità sollevate riguardante il Sistema fornito.

**a) Impossibilità ad acquisire i log files dell'acceleratore lineare.**

Il sistema ProsomaCore installato presso i locali della Fisica Sanitaria è in grado di leggere i logfile degli acceleratori Varian. È possibile in qualsiasi momento verificare tale affermazione: mettendo a disposizione uno di tali file, già da ora esso verrebbe acquisito e analizzato da ProsomaCore. La cartella condivisa la macchina Varian è infatti predisposta da tempo, e all'apparire di un logfile in tale cartella esso verrebbe istantaneamente elaborato.

Come più volte comunicato verbalmente e per iscritto, è lo stesso acceleratore lineare Varian Clinac iX in uso presso il Vs. Presidio Ospedaliero a NON produrre tali file, non già per ragioni intrinseche, ma perché utilizzato esclusivamente per tecniche radioterapiche statiche. Quando saranno dal reparto implementate dal reparto interessato tecniche radioterapiche state-of-the-art, quali terapie dinamiche di tipo IMRT o RapidArc, ProsomaCore sarà in grado di eseguire verifiche di qualità tramite analisi dei logfile in modo del tutto indipendente dalla macchina Varian, a differenza di altri sistemi che presuppongono l'identità di controllore e controllato.

All'obiezione riguardante il mancato sollevamento di "osservazioni o chiarimenti" in fase di indagine di mercato e richiesta di offerta, la scrivente risponde osservando che la richiesta di un sistema avente

Pag. 1 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)



"Possibilità di acquisire i LOG-files generati dall'acceleratore" (rif. Scheda Tecnica Lotto C) presuppone che lo stesso acceleratore generi tali files, non spettando peraltro a una ditta concorrente verificare la validità di quanto affermato in capitolato. D'altra parte, si ribadisce che il Sistema installato dalla scrivente è conforme a quanto richiesto, in quanto offre tale *possibilità*.

Si notifica inoltre che, in caso di aggiudicazione alla seconda miglior offerente <sup>VARIAN</sup> per il lotto in oggetto, quest'ultima si troverebbe ad affrontare la medesima situazione, cioè a dire la mancanza di logfile da analizzare. In caso di Vs. accettazione di detta seconda soluzione, la scrivente si riserva di verificare nelle sedi opportune la realizzazione di quanto al presente contestato quale propria inadempienza.

**b) Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici).**

Si sottolinea che nella Scheda Tecnica del lotto in oggetto non si fa cenno alla presenza di cunei fisici. Il Sistema ProsomaCore non è predisposto ad eseguire ricalcoli con tali accessori, in quanto ormai in disuso nella grandissima parte dei reparti di radioterapia, bensì è in grado di gestire cunei dinamici, pure impiegati presso il Vs. Presidio Ospedaliero. Il Sistema ProsomaCore in funzione presso la Vs. Fisica Sanitaria è già da ora in grado di lavorare con i cunei dinamici.

In ogni caso, quale espressione di buona volontà, la ditta MedCom, produttrice di ProsomaCore, si è detta disponibile a implementare la modellizzazione anche dei cunei fisici. A tal fine è richiesta la collaborazione della Fisica Sanitaria nel ricevere i dati dosimetrici necessari a tale caratterizzazione. Tali dati dovranno essere inviati alla scrivente entro 7 giorni dal ricevimento della presente; in caso contrario non sarà possibile l'implementazione dei cunei fisici entro il termine espresso nel Preavviso di revoca di aggiudicazione.

**c) Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian Eclipse**

Si dichiara che sin da ora il Sistema Prosoma Core effettua il ricalcolo dei piani ad esso inviati dal TPS Varian Eclipse così come essi risultano descritti nei file DICOM esportati. ProsomaCore esegue puntualmente il ricalcolo dei fasci con le relative Monitor Unit, senza nulla aggiungere né togliere a quanto descritto nei suddetti files. Si può facilmente verificare che Prosoma acquisisce correttamente i piani di cura così come sono esportati dai file dal TPS Varian Eclipse leggendo il contenuto in essi presente.

Infine, la Scheda Tecnica del lotto in oggetto si concludeva con tale richiesta: "Si richiede strumentazione completamente conforme alle specifiche richieste per consentire adeguamento alla D. Lgs. 31-07-2020 n° 101". In seguito alla pubblicazione di tale decreto, l'Associazione Italiana di Fisica Medica ha pubblicato in data 27 Novembre 2020 un documento intitolato "La Radioprotezione in ambito sanitario. Attività da attuare in merito al recepimento del D. Lgs. 101/2020." In tale documento sono elencate le azioni volte alla "verifica dell'erogazione" e alla "valutazione delle dosi somministrate ai pazienti". Tra esse è compreso l'uso di sistemi di ricalcolo indipendente delle UM. Si coglie l'occasione per rimarcare che il sistema ProsomaCore, così come fornito, installato e interfacciato alla Vs. strumentazione, assolve a tale scopo.

Distinti saluti.

ELSE Solutions S.r.l.

**Dott. Giacomo Bartesaghi**

(Legale Rappresentante)

Pag. 2 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)

Il presente documento è una copia elettronica del documento originale. Il documento originale è conservato presso il server della scrivente. La presente copia elettronica è valida e ha lo stesso valore del documento originale. Il documento originale è conservato presso il server della scrivente. La presente copia elettronica è valida e ha lo stesso valore del documento originale. Il documento originale è conservato presso il server della scrivente. La presente copia elettronica è valida e ha lo stesso valore del documento originale.



**Agrigento, 08/04/2022**  
**Prot 66531**

**Al Servizio Provveditorato**  
**Dott. Giuseppe PALUMBO**

**OGGETTO:     Riscontro nota ELSE Solutions s.r.l. del 23/03/2022.**

In data 06/04/2022 perviene alla scrivente U.O. nota in oggetto della Ditta ELSE Solutions s.r.l. in merito alle contestazioni che hanno determinato preavviso di revoca aggiudicazione per la strumentazione PROSOMA Core, aggiudicata giusta RDO 2747838 - Lotto 3.

**Entrando nel merito specifico, la scheda tecnica - LOTTO 3 relativa alla gara RDO 2747838, riguarda la fornitura di "strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" ed al punto 1 si chiarisce, in maniera inequivocabile che tale fornitura**

**dovrà essere completamente compatibile con l'acceleratore VARIAN Clinac iX**  
**e con tecniche di tipo statico (punto 5 della scheda tecnica).**

**Tale affermazione prevede dunque la capacità da parte della strumentazione offerta in sede di gara di effettuare il controllo sulla totalità dei piani di cura prodotti o producibili dall'acceleratore VARIAN Clinac iX.**

Si rappresenta, ove fosse ancora necessario, che la ditta ELSE Solution s.r.l. in sede di offerta dichiara la piena rispondenza a **tutte** le caratteristiche della scheda tecnica quindi anche alla completa compatibilità con l'acceleratore VARIAN Clinac iX nonché alla capacità di gestione di tutte le tecniche di trattamento, siano esse statiche o dinamiche.

Tuttavia, alle considerazioni di codesta ASP, la ditta ELSE Solutions s.r.l. risponde che:

a) Impossibilità ad acquisire i log files dell'acceleratore lineare.

La ditta ELSE Solutions s.r.l. ribadisce che più volte ha comunicato che il sistema VARIAN non produce *Log Files* per trattamenti statici dichiarando, di aver ricevuto tale comunicazione direttamente da VARIAN ma, su reiterata richiesta da parte della scrivente U.O. a produrre tale corrispondenza, non ha provveduto ad inoltrare tale comunicazione che avrebbe, di fatto, fugato ogni contestazione sulla reale capacità del sistema VARIAN a generare tali files e, quindi, sollevato ELSE Solutions s.r.l. dal doverli acquisire e analizzare.

b) Impossibilità a gestire gli accessori di modellizzazione dei profili di radiazione (cunei fisici).

La ditta ELSE Solutions s.r.l. osserva che nella scheda tecnica non si accenna alla presenza di cunei fisici nella realizzazione dei trattamenti. Dichiaro che il sistema PROSOMA Core fornito non è predisposto a gestire tali cunei fisici, attribuendo tale carenza software al disuso nella moderna radioterapia all'utilizzo di modellatori di tale natura.

Sebbene sia noto che le tecniche a fluenza modulata non utilizzino i modellatori di fascio di tipo fisico, la scheda tecnica **parlava espressamente di tecniche statiche** e di conseguenza con possibilità di implementazione di cunei fisici, ove necessari.

Sebbene la ditta ELSE Solutions s.r.l. si dichiara disponibile a far inserire nel software fornito la possibilità di gestire tali cunei, questo causerà inevitabilmente ulteriore ritardo nella fornitura.

Si rappresenta infine che al punto 5 della scheda tecnica è stato ben dichiarato che il sistema doveva possedere la "possibilità di verificare tecniche statiche e tutte le tipologie di tecniche dinamiche a fluenza modulata" e ovviamente questa caratteristica avrebbe dovuto essere posseduta dal sistema proposto a gara già in sede di fornitura.





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
U.O. DI FISICA SANITARIA FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

**In definitiva la ditta ELSE Solutions s.r.l. era già a conoscenza del fatto che nel P.O. "San Giovanni di Dio" di Agrigento venivano erogati piani statici e pertanto con possibilità di prevedere l'utilizzo di filtri a cuneo di tipo fisico, e che avendo dichiarato la piena conformità alla scheda tecnica tutte le caratteristiche avrebbero dovuto essere presenti in sede di fornitura.**

c) Non corretta acquisizione dei piani di cura da TPS VARIAN ECLIPSE.

La ditta ELSE Solutions s.r.l. dichiara che il sistema da loro fornito acquisisce esattamente tutto ciò che viene esportato dal TPS ECLIPSE installato presso nostro centro.

In realtà durante la sessione di formazione che non si è potuta concludere in maniera positiva, causa le criticità già messe in evidenza, il sistema in maniera non controllabile e completamente casuale produceva dei piani acquisiti al PROSOMA Core con dei "campi fantasma" che inficiavano il corretto ricalcolo delle U.M. e di conseguenza la verifica della qualità del piano di cura da erogare.

Non spetta alla scrivente U.O. risolvere i problemi di corretto interfacciamento/comunicazione fra i due sistemi che peraltro rientra nella prima richiesta della scheda tecnica nella quale si chiede la fornitura di sistema compatibile con sistema VARIAN Clinac iX.

**È onere della ditta fornitrice consegnare un sistema perfettamente funzionante in tutte le sue funzioni, come dichiarato in sede di fornitura.**

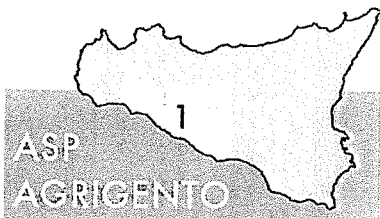
Tanto si doveva per quanto di competenza.

**Dott. Renato De Vincolis**

Specialista in Fisica Medica  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Catania  
Sez. FISICA - Batt. A - Nr. 656

**Dott. Salvatore Piraneo**

Responsabile della U.O. Fisica Sanitaria



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 100174 del 01-06-2022

*Alle. W*

Spett.le Varian Medical Systems Italia Spa.  
[ufficiogare@pec.varian.com](mailto:ufficiogare@pec.varian.com)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

**Verifica dichiarazione ditta Else Solution.**

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 464 del 23.03.2021, questa Asp ha aggiudicato il lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" della procedura negoziata in epigrafe indicata, alla Società Else Solution s.r.l.

Ad oggi, non è stato possibile esitare il collaudo con esito positivo, tra l'altro e per come espresso dal Dec della Procedura dr. Salvatore Piraneo, per "l'impossibilità ad acquisire i log files dell'acceleratore lineare" Varian Clinac iX in uso presso l'UOC di Radioterapia e di Vs. fornitura.

E ciò, per come dichiarato dalla citata Società Else Solution s.r.l., la quale afferma di aver a tal proposito interloquito con Vs. District Service Manager, "è lo stesso acceleratore lineare Varian Clinac iX in uso presso il Vs. Presidio Ospedaliero a NON produrre tali file, non già per ragioni intrinseche, ma perché utilizzato esclusivamente per tecniche radioterapiche statiche", ed inoltre, sempre la Società Else Solution dichiara "che, in caso di aggiudicazione alla seconda miglior offerente per il lotto in oggetto, quest'ultima si troverebbe ad affrontare la medesima situazione, cioè a dire la mancanza di logfile da analizzare."

Ciò premesso, si invita codesta Società a dichiarare:

- Se corrisponde al vero che l'acceleratore Varian Clinac iX in uso presso l'UOC di Radioterapia e da Voi fornito NON generi LOG files per tecniche statiche;
- Se corrisponde al vero che anche l'eventuale aggiudicazione a codesta Società, quale seconda miglior offerente, non risolverebbe la problematica *de quo*, stante l'"inidoneità" (mi si passi il termine) del suddetto acceleratore a generare quanto richiesto.
- Se sussistono, per quanto di Vs. conoscenza, soluzioni tecniche che consentano la soluzione delle predette problematiche.

Voglia codesta Società dare riscontro a quanto sopra con cortese sollecitudine, e comunque non oltre mercoledì 08.06 p.v.

Distinti saluti.

Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco

Acc. O



**varian**

A Siemens Healthineers Company

Varian Medical Systems  
Italia SpA

Segreen Business Park  
Via San Bovio, 3  
20054 San Felice-Segrate (MI)  
Italia

Tel. +39 02 921351

varian.com

San Felice Segrate, 10 Giugno 2022

Spett.Le  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
di AGRIGENTO  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321  
92100 Agrigento

Invio a mezzo Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

Acc O

**Oggetto:** **Procedura negoziata, a mezzo RdO/Meppa, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020 – RDO n. 2747838**  
**Riscontro a Vs nota Prot.100174 del 01/06/2022**

**Ns. Rif.:** VS-22-043

Facendo seguito alla comunicazione di cui all'oggetto, con la presente comunichiamo quanto segue:

- I Logfile sono normalmente associati all'esecuzione di trattamenti dinamici (IMRT o VMAT). Si conferma che la piattaforma in Vs possesso in caso di erogazione di un campo statico non origina alcun Logfile.
- Nel caso di campi statici, poiché il linac non genera dynalog, Mobius assume che i campi siano erogati come pianificato, e calcola i risultati del test utilizzando i dati e le posizioni degli assi contenute nel file "RT-Plan."
- Dal punto di vista tecnico non è possibile far generare all'acceleratore lineare Varian DHX in Vs possesso, Logfile in caso di trattamenti statici. L'acceleratore DHX può generare Logfile al termine di trattamenti dinamici.

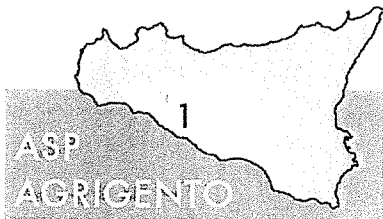
Restando a disposizione per qualsiasi comunicazione o chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**Varian Medical Systems Italia Spa**

Il Legale Rappresentante

Ing. Roberto Biscaldi

*Sottoscrizione digitale*



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT. n. 1059 PP del 13-06-2022

AI DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO di Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

**Problematica relativa al mancato collaudo della strumentazione di cui al lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" aggiudicato alla società Else Solution srl.**

Si fa seguito a pregressa corrispondenza, in relazione a quanto in oggetto indicato, per notificarLe formalmente quanto riscontrato dalla Società Varian Medical System spa, da noi interpellata con nota prot. 100174 del 01.06 u.s., circa la capacità dell'acceleratore lineare "Varian Clinac iX" in uso presso l'UOC di Radioterapia, di generare Logfile in caso di tecniche radioterapiche statiche, prevalente, anche se non unica, criticità che ha impedito, ad oggi, il positivo collaudo della suddetta attrezzatura.

Dal tenore letterale del riscontro fornito da Varian spa, parrebbe che effettivamente, per come anche dichiarato dalla Società Else Solution, aggiudicataria del lotto in oggetto, "la piattaforma in Vs possesso, in caso di erogazione di un campo statico, non origina alcun Logfile" ed altresì che "Dal punto di vista tecnico non è possibile far generare all'acceleratore lineare Varian DHX in Vs possesso, Logfile in caso di trattamenti statici", rendendo pertanto superflua, *rebus sic stantibus*, l'eventuale revoca dell'aggiudicazione del citato lotto n. 03 alla Società Else Solution e la conseguente aggiudicazione alla Società Varian spa.

Per quanto sopra, si volge cortese invito alla SV, in qualità di Dec della procedura, di relazionare circa la rispondenza dell'attrezzatura *de quo* alle finalità per le quali si è proceduto all'acquisto, ossia l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020 di "Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti", fermo restando la soluzione, da parte della Società Else Solution srl, delle due ulteriori residue problematiche ("Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici)" e "Non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian Eclipse") che già la predetta Società Else, con nota del 23.03.u.s., che qui si allega per memoria, si era dichiarata disponibile a risolvere.

Sarà comunque ben accetto qualunque suggerimento che la S.V. vorrà produrre all'ovvio fine di giungere alla definitiva bonaria soluzione della problematica in questione, senza incorrere in defatiganti contenziosi, che allunghe-rebbero notevolmente i tempi di utilizzo della suddetta attrezzatura.

Distinti saluti.

Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco

ALL Q



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
U.O. DI FISICA SANITARIA FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

ALL Q

Agrigento, 14/06/2022  
Prot. 106377

Al Servizio Provveditorato  
c/a Dott. Giuseppe PALUMBO

**OGGETTO:** Riscontro nota 105999 del 13/06/2022 – Problematica relativa al mancato collaudo della strumentazione di cui al lotto n° 3 “Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione” aggiudicato alla società ELSE Solutions s.r.l.

In relazione alla richiesta pervenuta con nota 105999 del 13/06/2022, si prende atto della richiesta di chiarimenti del Servizio Provveditorato effettuata con nota 100174 il 01/06/2022 e della conseguente dichiarazione della ditta VARIAN inoltrata con nota VS-22-043 il 10/06/2022 con la quale viene chiarito, in maniera definitiva, che l'apparecchiatura Clinac iX installata presso il P.O. “San Giovanni di Dio” di Agrigento, non produce “LOG-FILES” nella modalità di erogazione con tecnica statica, ma esclusivamente con tecniche dinamiche. La richiesta, effettuata in sede di gara, della possibilità di acquisire correttamente i LOG-FILES prodotti dall'apparecchiatura durante i trattamenti dinamici rimane ancora legittima poiché è necessità di questa Azienda dotarsi di strumentazione capace di garantire la piena ottemperanza al D.Lgs. 101/2020, anche in previsione di eventuali upgrade dell'attuale acceleratore o di acquisto di nuova apparecchiatura.

Si chiede alla ditta ELSE Solutions s.r.l. la disponibilità ad intervenire al momento opportuno per la risoluzione di criticità che dovessero sorgere una volta implementate tecniche dinamiche.

**Pertanto, essendo stato fugato ogni dubbio sulla criticità contestata alla ditta ELSE Solutions s.r.l. aggiudicataria della fornitura, la stessa risulta superata.**

La seconda contestazione alla ditta ELSE Solutions s.r.l. riguardava la capacità del software fornito di analizzare piani di cura in presenza di cunei fisici. A tal riguardo la ditta ELSE Solution s.r.l. si è detta disponibile a far implementare tale caratteristica nel sistema fornito. Una volta verificata la corretta implementazione di tale funzione, la criticità emersa in sede di collaudo verrà superata.

La terza contestazione, relativa alla casuale alterazione delle U.M. del piano generato dal TPS ed acquisito dal software PROSOMA Core, rimane ancora aperta ed in attesa di riscontro da parte della ditta ELSE Solution s.r.l..

**Dott. Renato De Vincolis**  
Specialista in Fisica Medica  
Ordine dei Chimici e del Fisico della Provincia di Catania  
Sez. FISICA - Sett. A - Nr. 656

**Dott. Salvatore PIRANEO**  
Responsabile della U.O. Fisica Sanitaria



ASP  
AGRIGENTO  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 155709 del 13/09/2022

Acc. R

Spett.le Else Solutions srl  
[elsesolutions@pec.it](mailto:elsesolutions@pec.it)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO  
Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

**Problematica relativa al mancato collaudo della strumentazione di cui al lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" aggiudicato alla società Else Solution srl.**

In relazione alle problematiche che hanno ad oggi impedito il collaudo positivo del sistema da Voi fornito, si significa quanto segue:

- a) Impossibilità di acquisire i log file dell'acceleratore lineare: con Vs. pec del 23.03 u.s., codesta ditta dichiarava l'idoneità del Sistema ProsomaCore di leggere i logfile dell'acceleratore Varian Clinac iX di proprietà di questa Asp, affermando tuttavia che il suddetto acceleratore non produceva tali file.

Interpellata a tal proposito, con nota prot. 100174 del 01.06 u.s., la Società Varian, fornitrice del suddetto acceleratore lineare, questa confermava che "...la piattaforma in Vs possesso, in caso di erogazione di un campo statico non origina alcun Logfile" e che "... Dal punto di vista tecnico non è possibile far generare all'acceleratore lineare Varian DHX in Vs possesso, Logfile in caso di trattamenti statici. L'acceleratore DHX può generare Logfile al termine di trattamenti dinamici".

Informato di ciò, con nota prot. 105999 del 13.06 u.s. il Dirigente Responsabile U.O. Fisica Sanitaria, Dec della procedura, questi, con nota prot. 106377 del 14.06 u.s., dichiarava "...chiarito, in maniera definitiva, che l'apparecchiatura Clinac iX installata presso il P.O. "San Giovanni di Dio" di Agrigento, non produce "LOG-FILES" nella modalità di erogazione con tecnica statica, ma esclusivamente con tecniche dinamiche (omissis) ... Essendo stato fugato ogni dubbio sulla criticità contestata alla ditta ELSE Solutions s.r.l. aggiudicataria della fornitura, la stessa risulta superata".

- b) Impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici): sempre con la su citata pec del 23.03 u.s., codesta ditta dichiarava che "Il Sistema ProsomaCore non è predisposto ad eseguire ricalcoli con tali accessori, in quanto ormai in disuso nella grandissima parte dei reparti di radioterapia...In ogni caso, quale espressione di buona volontà, la ditta (omissis) produttrice di ProsomaCore, si è detta disponibile a implementare la modellizzazione anche dei cunei fisici". In relazione a ciò, il Dec, con la citata nota prot. 106377/2022, constatata la di-

sponibilità della Ditta, dichiarava "...verificata la corretta implementazione di tale funzione, la criticità emersa in sede di collaudo verrà superata."

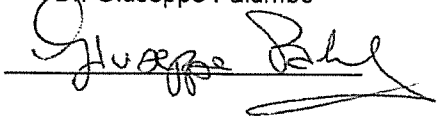
- c) Non corretta acquisizione dei piani di cura del TPS Varia Eclipse: in relazione a tale ultima problematica, codesta Ditta ha dichiarato che "il Sistema Prosoma Core effettua il ricalcolo dei piani ad esso inviati dal TPS Varian Eclipse così come essi risultano descritti nei file DICOM esportati. ProsomaCore esegue puntualmente il ricalcolo dei fasci con le relative Monitor Unit, senza nulla aggiungere né togliere a quanto descritto nei suddetti files", chiaramente confermando la semplice soluzione delle criticità a suo tempo sollevate.

Tutto ciò premesso, e considerato il notevole lasso di tempo intercorso dalla stipula del contratto, **si ingiunge** a codesta Ditta di procedere, presso il locali di questa Asp, alla completa configurazione a regola d'arte del sistema fornito entro il termine perentorio di 30 gg. dal ricevimento della presente, previo accordi con il Dec Dr. Piraneo, cui la presente è inviata per conoscenza, con onere per lo stesso di comunicare allo scrivente Servizio, decorso il termine di cui sopra, l'esito della presente..

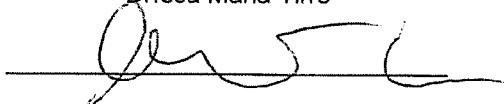
La presente comunicazione, inviata ai sensi e per gli effetti degli artt. 7 e ss. della L. 10 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., vale anche come preavviso di revoca dell'aggiudicazione del suddetto lotto, con riserva di ogni altra azione conseguente e successiva.

Distinti saluti.

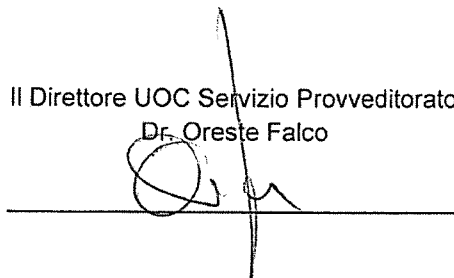
Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

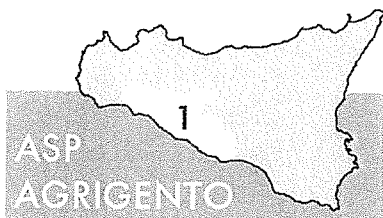


Il Dirigente Amministrativo  
Dr.ssa Maria Tirrò



Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 156342 del 14/09/2022

Acc. S

Spett.le Else Solutions srl  
[elsesolutions@pec.it](mailto:elsesolutions@pec.it)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO  
Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

**Mancato collaudo della strumentazione di cui al lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione" Società Else Solution srl.**

A chiarimento di quanto indicato nella ns. nota prot. 155709 del 13.09 u.s., si specifica ulteriormente quanto segue:

In relazione alla criticità di cui al punto b), relativa alla impossibilità a gestire gli accessori di modellazione dei profili di radiazione (cunei fisici), si precisa che la criticità si riterrà superata una volta implementata la caratteristica richiesta e verificato il corretto funzionamento da parte della UO di Fisica Sanitaria;

In relazione alla criticità di cui al punto c), inerente la non corretta acquisizione dei piani di cura del TPS Varia Eclipse, benché codesta Ditta dichiarò, per come nella predetta nota 155709/2022 indicato, che "il Sistema Prosoma Core effettua il ricalcolo dei piani ad esso inviati dal TPS Varian Eclipse così come essi risultano descritti nei file DICOM esportati. ProsomaCore esegue puntualmente il ricalcolo dei fasci con le relative Monitor Unit, senza nulla aggiungere né togliere a quanto descritto nei suddetti files", le criticità rilevate in fasi di collaudo allo stato permangono, e il loro superamento, attraverso la perfetta configurazione a regola d'arte del sistema fornito, è motivo imprescindibile di accettazione della fornitura.

Rimane fermo il termine di 30 gg., scadenti il 13.10 p.v., per la corretta configurazione del sistema e si rimane in attesa di documentazione attestante gli esiti del collaudo.

Distinti saluti.

Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco





Al Direttore del Servizio Provveditorato  
Dott. O. FALCO

Al Servizio Provveditorato  
Dott. G. PALUMBO

**OGGETTO: Verbale collaudo sistema PROSOMA Core fornito dalla ditta ELSE Solutions s.r.l.**

In data odierna 13/10/2022 presso i locali della U.O. di Fisica Sanitaria si è tenuto il sopralluogo finalizzato al completamento dell'installazione del sistema software PROSOMA Core fornito dalla ditta ELSE Solutions s.r.l. giusta delibera di aggiudicazione 464 del 23/03/2021 del Commissario Straordinario. Tale incontro scaturisce dalla perentoria scadenza fissata dal Servizio Provveditorato con nota 155709 con la quale si ingiunge alla completa configurazione alla regola dell'arte del sistema fornito.

Sono presenti il DEC del procedimento, dott. Salvatore PIRANEO, i dirigenti Dott. Renato DE VINCOLIS e Dott.ssa Mariarita SOTERA per la U.O. di Fisica Sanitaria e il Dott. Andrea CAZZOLA Specialista di prodotto in rappresentanza della ditta ELSE Solutions. S.r.l..

Le criticità ancora insolite riguardavano nello specifico la gestione da parte del software PROSOMA Core dei cunei fisici e la casuale generazione in sede di importazione su PROSOMA di campi non presenti durante la fase di pianificazione al TPS Varian.

Relativamente alla gestione dei cunei fisici il dott. CAZZOLA sottolinea che tale caratteristica non era prevista come funzionalità nativa del software fornito ma che l'implementazione è stata effettuata dalla casa madre.

Precisa altresì che l'accuratezza del calcolo su campi di grandi dimensioni non sia garantita tanto quanto nell'intorno dell'asse centrale del fascio specialmente quando si impiegano fasci di energia di 15 MV.

Poiché i cunei fisici vengono utilizzati prevalentemente in presenza di campi grandi dimensioni, quando i cunei dinamici non possono essere utilizzati, ma possono e devono continuare a rappresentare anche una opportunità di pianificazione, una tale limitazione, di fatto, non consente la corretta gestione di tale caratteristica del software per tutti i possibili piani di cura.

**NON SI RITIENE CHE LA CRITICITÀ SOLLEVATA SIA STATA SUPERATA**

Relativamente alla contestazione della non corretta acquisizione dei piani di cura dal TPS Varian, in data 23/03/2022 il dott. Giacomo BARTESAGHI di ELSE Solutions s.r.l. dichiara che "...sin da ora il sistema PROSOMA Core effettua il ricalcolo dei piani ad esso inviati dal TPS Varian Eclipse così come essi risultano descritti nel file DICOM esportati. PROSOMA Core esegue puntualmente il ricalcolo dei fasci con le relative Monitor Unit, senza nulla aggiungere né togliere a quanto descritto nei suddetti files".

Dalle dichiarazioni della ditta ELSE Solutions s.r.l. discende che il Prosoma era perfettamente configurato e funzionante almeno dalla data del 23/03/2022.



Il dott. CAZZOLA dichiara che in data odierna il PROSOMA Core è stato configurato affinché i campi non previsti in fase di pianificazione ma ricevuti dal sistema non venissero considerati per il calcolo della dose. Tali campi non previsti fino alla data odierna venivano inclusi nel calcolo della dose in quanto ricevuti come reali campi di trattamento.

In data odierna la valutazione di PROSOMA può essere confrontata direttamente con quella prodotta da ECLIPSE.

Non è ancora stata investigata a sufficienza l'origine di tale problema e non si ha contezza della comparsa futura di problematiche simili.

Sebbene alla verifica puntuale della correttezza della generazione dei report dosimetrici si constata l'assenza di tali campi, non si capisce perché sia stata dichiarata la perfetta funzionalità dell'importazione del file DICOM già in data 23/03/2022.

Infine, l'art. 158 del D.Lgs. 101/2020 al comma 3 recita:

*Per tutte le esposizioni mediche a scopo terapeutico di cui all'articolo 156, comma 2, lettera a), il medico specialista deve programmare individualmente l'esposizione dei volumi bersaglio, con un'appropriatezza verifica dell'erogazione, tenendo conto che le dosi a volumi e tessuti non bersaglio devono essere le più basse ragionevolmente ottenibili e compatibili con il fine radioterapeutico perseguito con l'esposizione.*

La richiesta di acquisizione da parte della scrivente U.O. di un sistema che consentisse una tale verifica, rappresentata dall'obbligo di legge appena esposto, presuppone che il sistema di verifica e controllo sia di classe di affidabilità superiore a quella del sistema da controllare.

Allo stato attuale il sistema PROSOMA Core non garantisce tale livello di affidabilità rendendo inutile l'utilizzo di tale software per la verifica dei piani di cura erogati presso la nostra Azienda.

Agrigento, li 13/10/2022

L.c.s.

Il DEC Dott. Salvatore PIRANEO

Lo Specialista in Fisica Medica Dott. Renato DE VINCOLIS

La Specialista in Fisica Medica Dott.ssa Mariarita SOTERA

Per la ditta ELSE Solutions s.r.l.

Lo Specialista di prodotto Dott. Andrea CAZZOLA

ASP  
AGRIGENTO

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Telefono 0922 407279  
FAX 0922 407119  
Email: [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

PROT: n. 177573 del 24/10/2022

Spett.le Else Solutions srl  
[elsesolutions@pec.it](mailto:elsesolutions@pec.it)

E p.c. Al DEC Dott. Dr. Salvatore Piraneo  
Responsabile UO Fisica Sanitaria PO  
Agrigento

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

**Preavviso risoluzione del contratto.**

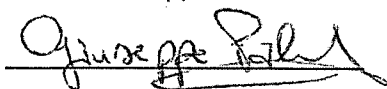
Si fa seguito a pregressa corrispondenza per significare che, in data 13.10 u.s. è pervenuto allo scrivente Ufficio Verbale di collaudo del Sistema Prosoma Core da Voi fornito, giusta delibera di aggiudicazione del CS n. 464 del 23.03.2021, e che qui si allega in copia, da cui non risultano superate le criticità che ad oggi non hanno consentito di accettare la fornitura da Voi effettuata.

Si comunica pertanto, ai sensi dell'art. 1453 C.C., l'avvio del procedimento di risoluzione del contratto, stipulato con codesta Società, nelle modalità proprie della gare telematiche, in data 10.06.2021.

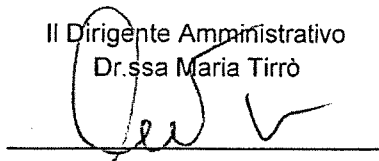
Decorso il termine di cui all'art. 108 c. 3 D. Lgs. 50/2016 (quindici gg. dal ricevimento della presente), si procederà ai conseguenziali adempimenti.

Distinti saluti.

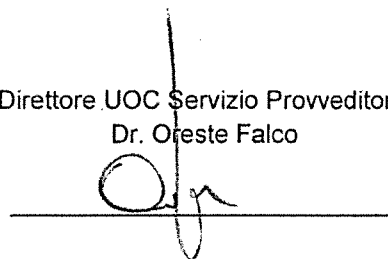
Il Collab. Amm.vo e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo



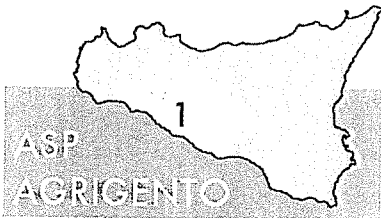
Il Dirigente Amministrativo  
Dr.ssa Maria Tirrò



Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco



ACC. U



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321  
92100 Agrigento  
Istruttore Dr. Giuseppe Palumbo (Collab. Amm.vo)  
Telefono 0922 407279  
Fax 0922 407120

Mail: giuseppe.palumbo@aspag.it  
forniture@aspag.it

Pec: forniture@pec.aspag.it

Prot. 17763 del 24/10/2022

Acc. v

Spett. Varian Medical Systems Italia Spa  
ufficiogare@pec.varian.com

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa n. 2747838, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020.

Richiesta conferma offerta economica Lotto n. 03

Con riferimento alla Procedura in oggetto indicata, essendo ormai decorsi 19 mesi dalla presentazione dell'offerta, si invita codesta Società, seconda miglior offerente del lotto n. 03 "Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione", a confermare o meno la disponibilità ad offrire la citata strumentazione al prezzo proposto nell'offerta Economica a suo tempo prodotta e ammontante complessivamente ad € 43.000,00 oltre IVA di legge.

Si invita a dare riscontro entro e non oltre il giorno 27.10.2022.

La presente richiesta non vincola in alcun modo la scrivente Asp.

Distinti saluti.

Il Collab. Amministr. e Rup  
Dr. Giuseppe Palumbo

Il Dirigente Amm.vo  
Dr.ssa Maria Tirrò

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco



- All. W  
**varian**

Varian Medical Systems  
Italia SpA

Segreen Business Park  
Via San Bovio, 3  
20090 San Felice-Segrate (MI)  
Italia

Tel. +39 02 921351

varian.com

San Felice Segrate, 27 Ottobre 2022

Spett.Le  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
di AGRIGENTO  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321  
92100 Agrigento

**Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020 – RDO n. 2747838 - Lotto N. 3 Strumentazione per la verifica del trattamento intra e inter seduta di erogazione”**  
**CIG 8635155355.**  
**Vs Rif Prot. 177663 del 24/10/2022**

Il sottoscritto Roberto Biscaldi nato il 04/09/1966 a Vigevano (PV) in qualità di Presidente del CDA, Amministratore Delegato e Legale Rappresentante della società **VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA** con sede legale e operativa in San Felice Segrate (MI) via San Bovio 3, codice fiscale e partita IVA 12739780158 telefono n.02-921351 fax n.02-92135224 e-mail [sales.italy@varian.com](mailto:sales.italy@varian.com), PEC [ufficiogare@pec.varian.com](mailto:ufficiogare@pec.varian.com), iscritta nel Registro delle Imprese di Milano dal 04/03/99 al n.12739780158 ed al R.E.A. 1579167, sede dell'ufficio competente delle imposte dirette di Milano, socio unico art.2250 c.c.: Varian Medical Systems Nederland B.V. – Olanda, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,

#### DICHIARA

In relazione al Lotto 3 e alla strumentazione di cui in oggetto, di confermare l'offerta economica presentata in data 05/03/2021 per l'ammontare complessivo di Euro 43000,00 (quarantatremila Euro) oltre IVA di legge.

In fede.

**Varian Medical Systems Italia Spa**  
Il Legale Rappresentante  
Ing. Roberto Biscaldi  
Sottoscrizione digitale



Spett.le

Trezzano sul Naviglio, 04/11/2022

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI AGRIGENTO**

Viale della Vittoria 321  
92100 AGRIGENTO

Alla c.a. Dott. Giuseppe Palumbo  
Collab. Amm.vo e RUP

Alla c.a. Dott.ssa Maria Tirrò  
Dirigente Amministrativo

Alla c.a. Dott. Oreste Falco  
Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

Cc Dott. Salvatore Piraneo  
Responsabile U.O. Fisica Sanitaria

**OGGETTO: Procedura negoziata, a mezzo RdO/Mepa, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti, di strumentazione per la verifica dell'erogazione della dose in radioterapia, da destinare all'UO di Fisica Sanitaria, Fisica medica e Radioprotezione del PO di Agrigento, per l'adeguamento al D. Lgs. 101/2020. – Preavviso risoluzione del contratto**

**Vs. rif.: RDO N. 2747838 – Lotto n. 3**  
**Nota prot. n. 177573 del 24.10.2022**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2100404/ps/gb**

In riferimento alla comunicazione di "Preavviso risoluzione del contratto", inviata in data 24.10.2022 con protocollo n. 177573, relativa alla procedura negoziata a mezzo RdO/Mega n. 2747838, e al Verbale di Collaudo del sistema Prosoma Core redatto in data 13.10.2022, risultano due criticità sollevate:

1. La gestione di cunei fisici. La scrivente intende sottolineare come l'uso di tali cunei non fosse indicato quale requisito indispensabile nelle specifiche del capitolato di gara della procedura in oggetto. L'uso di tali cunei, essendo specifico delle tecniche di radioterapia a campi statici, ormai impiegate in misura largamente minoritaria nel panorama nazionale della radioterapia, non poteva essere dato per assunto dalla scrivente. Ciò nonostante, la scrivente si impegnava in fase di installazione, con la collaborazione di casa madre, a implementare tale funzionalità nel software Prosoma Core. Si prende atto che il lavoro effettuato a tale scopo non viene ritenuto sufficientemente accurato dal DEC del procedimento dott. Salvatore Piraneo, ormai desueta.

Pag. 1 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)

I dati forniti verranno utilizzati ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 (normativa sulla privacy), anche tramite soggetti esterni, al fine di permettere l'adempimento degli adempimenti informativi, amministrativi, commerciali e contabili connessi al rapporto contrattuale. Copia integrale dell'informativa potrà essere visionata presso la nostra sede.  
The data provided (pending assent for the treatment) will be used in accordance with the Art. 13 Regulation (EU) 2016/679 (Privacy Legislation) also by outsiders, in order to allow the completion of the informative, administrative, business and accounting fulfillments related to the contractual relationship. Full copy of the informative might be requested to our offices.



2. Riguardo i campi "non previsti in fase di pianificazione ma ricevuti dal sistema" (cfr. Verbale di Collaudo) è facilmente dimostrabile come essi siano contemplati nei file DICOM esportati dal TPS ECLIPSE, e pertanto la generazione degli stessi è da attribuire allo stesso TPS, esulando del tutto dal sistema fornito dalla presente. Del resto, come emerge con chiarezza dal Verbale di Collaudo, Prosoma è in grado di non considerare tali campi in fase di ricalcolo.

Si prende atto in ogni caso dell'avvia del procedimento di risoluzione del contratto e si rimane in atteso in modo da concordare al più presto il ritiro della Workstation installata presso l'UO di Fisica Sanitaria, Fisica Medica e Radioprotezione.

Distinti saluti.

ELSE Solutions S.r.l.

**Dott. Giacomo Bartesaghi**

(legale Rappresentante)  
*Giacomo Bartesaghi*

Pag. 2 di 3

ELSE Solutions s.r.l. Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)





## PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

### DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

#### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal \_\_\_\_\_

### DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal \_\_\_\_\_

Immediatamente esecutiva dal 12 DIC. 2022

Agrigento, li 12 DIC. 2022

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi

*DOMENICO ALAIMO*  
Coadiutore Amministrativo

### REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi