



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO. N. 291 DEL 13 OTT. 2020

OGGETTO: GARA TELEMATICA MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19 PER I PP.OO. DI RIBERA E AGRIGENTO. INDIZIONE

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 373 DEL 07 -10 - 2020

IL DIRIGENTE AMM.VO
Dott.ssa Maria Tirro

IL RESPONSABILE U.O.C. PROVVEDITORATO
Dott.ssa Loredana Di Salvo

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

P.N. 158749 /2020 Incentivi Pers. Dip. ex art. 113

() Autorizzazione con ordine di informazione C.E. C.P. Al polo 2020

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

IL DIRETTORE
DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO
Dr. Beatrice Salvo

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

09 OTT. 2020

L'anno duemila venti il giorno TREDICI del mese di OCTOBRE nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Mario Zappia, nominato con Decreto Assessoriale n. 696/2020 del 31/7/2020, 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 CINTA UF adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata

PROPOSTA

Il Direttore della U.O.C. Provveditorato, dott.ssa Loredana Di Salvo

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con 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 10.06.2020;

Premesso:

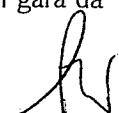
- che con D.A. 614 dell'8/7/2020 – pubblicato sulla GURS n. 40 del 24.7.2020 - è stato abrogato il D.A. 550 del 19.6.2020 e, conseguentemente, approvato il nuovo piano di riorganizzazione della rete delle terapie intensive e sub intensive ai sensi dell'art. 2 del D.L. 19/5/2020 n. 34;
- che il detto decreto, all'art. 4 dispone alle Aziende sanitarie di realizzare gli interventi nello stesso programmati;
- che tra gli interventi ivi previsti è specificato, tra l'altro, nella tabella n. 4 all. D) "mezzi di trasporto" l'acquisto di n. 1 Ambulanza MSB + barella ad alto biocontenimento per il P.O. "F.lli Parlapiano" di Ribera e n. 1 Ambulanza MSB + barella ad alto biocontenimento per il P.O. "San Giovanni di Dio" di Agrigento, ivi indicando il costo complessivo unitario presumibilmente oggetto di finanziamento;
- che il Commissario straordinario con nota prot. 124327 del 20.8.2020 ha invitato a porre in essere le procedure per l'acquisto delle n. 2 ambulanze di biocontenimento da destinare ai PP.OO. di Sciacca e Ribera;
- che con nota prot. 0125090 del 23.8.2020 il Direttore ff UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva del P.O. di Agrigento ha trasmesso, in riscontro alla richiesta della Direzione Generale ex nota 124327 del 20.08.2020, le caratteristiche tecniche delle n. 2 ambulanze da biocontenimento;
- che le predette specifiche tecniche sono state condivise (nota prot. 125643 del 24.8.2020) dal Direttore ff dell'UOC Anestesia, rianimazione OO.RR. Sciacca e Ribera;

Dato atto, conseguentemente, che la proponente UOC ha avviato indagine esplorativa di mercato (nota 126191 del 25.8.2020) sul sito aziendale per *"interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati ... comunicare il relativo prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende ... Si invita, al fine di consentire ... la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara... a riscontrare anche in caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche"*;

Preso atto dei riscontri pervenuti dalle ditte interessate che non hanno rilevato alcuna criticità nella descrizione del capitolato tecnico;

Considerato:

- che i prodotti di cui trattasi non rientrano nelle categorie merceologiche di cui al DPCM 11.7.2018 e, come tali, assoggettati alla competenza della centrale unica di committenza;
- che non vi sono convenzioni consip attive e gare di bacino in corso o aggiudicate;
- che, conseguentemente, la proponente U.O.C. ha provveduto a predisporre apposita documentazione di gara da



indire ai sensi dell' art. 36 co. 2 b) e co. 6 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo le specifiche tecniche presentate/condivise dai Direttori ff delle UU.OO.CC. Anestesia e Rianimazione dei PP.OO. destinatari delle stesse (Ribera e Agrigento), per la fornitura in acquisto di n. 2 ambulanze da biocontenimento per emergenza covid-19, per un importo complessivo di €. 213.800,00;

- la base d'asta è stata stabilita tenuto conto dei riscontri all'indagine di mercato ex nota 126191 del 25.8.2020, commisurata e rapportata, per quanto possibile, al costo indicato nel predetto D.A. 614 dell'8/7/2020;
- che, pertanto, occorre con l'urgenza rappresentata dallo stato emergenziale in corso, procedere ad avviare apposita gara telematica sulla piattaforma Consip ed in particolare sul Mercato elettronico della P.A. – MEPA;

Ritenuto, pertanto, necessario, con il presente atto, indire procedura, ai sensi dell' art. 36 co. 2 b) e co. 6 del D. Lgs. n. 50/2016, di **GARA TELEMATICA MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19 PER I PP.OO. DI RIBERA E AGRIGENTO** secondo le specifiche tecniche prodotte/condivise dai Direttori ff delle UU.OO.CC. Anestesia e Rianimazione dei PP.OO. destinatari delle stesse (Ribera e Agrigento), prevedendo:

- quale criterio di aggiudicazione quello di cui all'art. 95 p. 4 D. Lgs. n. 50/2016 – prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara
 - un unico lotto;
- il costo complessivo discendente dal presente atto di €. 260.836,00 (€. 213.800,00 + IVA 22%);

Dato atto:

- che, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. n. 50/2016, il RUP della presente procedura, individuato con il presente atto, è la Dott.ssa Maria Tirrò – Dirigente amm.vo dell'U.O.C. Provveditorato;
- che il personale costituente il gruppo di lavoro della presente procedura ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 “Incentivi per funzioni tecniche”, è stato individuato con nota prot 149670 del 7/10/2020;
- che il quadro economico della presente procedura è il seguente:
 - €. 260.836,00 (€. 213.800,00 + IVA 22%) relativo al costo presunto/base d'asta della fornitura in acquisto di n. 2 ambulanze da biocontenimento;
 - €. 2.138,00, pari al 1% della base d'asta, per le funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016;

Rilevato:

- che il predetto D.A. n. 614 dell'8/7/2020 non prevede alcuna assegnazione di somme e che nessun altro provvedimento regionale è stato emanato in merito e che, conseguentemente, l'onere economico del presente provvedimento, come dettagliato nel superiore quadro economico, deve essere anticipato da questa Azienda Sanitaria, salvo a procedere al reintegro della spesa al momento in cui perverranno i relativi finanziamenti;
- che, pertanto, occorre imputare le sottoelencate somme sui conti del bilancio economico patrimoniale 2020, come segue:

- ✓ conto patrimoniale A101020701 “Ambulanze” €. 260.836,00
- ✓ conto economico C516040605 “Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016” €. 1.710,40
- ✓ conto patrimoniale P202050601 “Altri incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016” €. 427,60

P R O P O N E D I

1) Indire, attesa l'urgenza manifesta determinata dalla emergenza sanitaria in corso e appalesata, tra l'altro, con le disposizioni contenute nel D.A. n. 614 dell'8/7/2020, ai sensi dell' art. 36 co. 2 b) e co. 6 del D. Lgs. n. 50/2016, di **GARA TELEMATICA MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19 PER I PP.OO. DI RIBERA E AGRIGENTO** secondo le specifiche tecniche prodotte/condivise dai Direttori ff delle UU.OO.CC. Anestesia e Rianimazione dei PP.OO. destinatari delle stesse (Ribera e Agrigento), prevedendo:

- quale criterio di aggiudicazione quello di cui all'art. 95 p. 4 D. Lgs. n. 50/2016 – prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara
- un unico lotto;
- il costo complessivo discendente dal presente atto di €. 260.836,00 (€. 213.800,00 + IVA 22%);

2) Approvare il capitolato di gara in tutte le sue parti (capitolato speciale, tecnico ed economico/schema offerta).

3) Disciplinare la partecipazione alla gara, lo svolgimento della stessa e l'aggiudicazione della fornitura secondo le norme, le condizioni e le clausole indicate nei capitolati di gara.

4) Dare atto:

- che, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. n. 50/2016, il RUP della presente procedura, nominato con il presente atto, è la Dott.ssa Maria Tirò – Dirigente amm.vo dell'U.O.C. Provveditorato;
- che il personale costituente il gruppo di lavoro della presente procedura ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 “Incentivi per funzioni tecniche”, è stato individuato con nota prot. 149670 del 7.10.2020;
- che il quadro economico della presente procedura è il seguente:
 - €. 260.836,00 (€. 213.800,00 + IVA 22%) relativo al costo presunto/base d'asta della fornitura in acquisto di n. 2 ambulanze da biocontenimento
 - €. 2.138,00, pari al 1% della base d'asta, per le funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016

5) Rilevare che il predetto D.A. n. 614 dell'8/7/2020 non prevede alcuna assegnazione di somme e che nessun altro provvedimento regionale è stato emanato in merito e che, conseguentemente, l'onere economico del presente provvedimento, come dettagliato nel superiore quadro economico, deve essere anticipato da questa Azienda Sanitaria, salvo a procedere al reintegro della spesa al momento in cui verranno i relativi finanziamenti.

6) Imputare, per quanto sopra, le sottoelencate somme sui conti del bilancio economico patrimoniale 2020, come segue:

- ✓ conto patrimoniale A101020701 “Ambulanze” €. 260.836,00
- ✓ conto economico C516040605 “Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016” €. 1.710,40
- ✓ conto patrimoniale P202050601 “Altri incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. n. 50/2016” €. 427,60

7) Riservarsi di procedere al reintegro della spesa al momento in cui verranno i relativi finanziamenti.

8) Trasmettere copia del presente provvedimento all'Assessorato alla Salute per conseguire il reintegro dell'onere economico relativo al presente acquisto.



9) Dare atto che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso sono custoditi agli atti del Servizio proponente, visionabili e fruibili da chi vi abbia interesse.

10) Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, attesa l'urgenza di provvedere.

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 Provveditorato
Dott.ssa Loredana Di Salvo

Allegati:

lettera invito/capitolato speciale,

capitolato tecnico

schema offerta +

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere favorevole
Data 12/10/2010

Parere buono
Data 12/10/2010

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara

Il Direttore Sanitario
Dott. Gaetano Mancuso

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della U.O.C. 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;

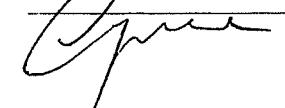
Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

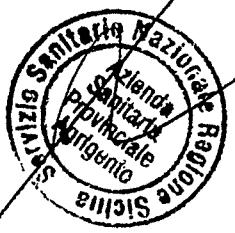
DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della U.O.C. Provveditorato.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Mario Zappia

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO
"Ufficio Staffe, Controllo e Gestione"
Dott.ssa Teresa Cinque





Regione Siciliana
Servizio Sanitario Regionale

Contabilita': Tutte
Classe : Tutte
Distretto : Tutti
Per l'anno : 2020
Dal Conto :
Al Conto : zzzzzzzzzzzzzzz
Dalla data : 08/10/2020
Alla data : 08/10/2020
Dalla P.Nota: 158779
Alla P.Nota : 158779
Causale Mov.: Tutte

P. Nota	Dt.Reg, Data Doc, Sezion, Conto	Cli/For, Protoc.	Descrizione	Cont.	D A R E A V E R E
N. Reg.	Num. Doc		Causale Movimento		
158779	08/10/20 07/10/20	C516040605	ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE	2.138,00	0,00
1	P.N.373/20S,PROW,		ACQUISTO DI N.2 AMBULANZE DI BIOCONT,PER EMERGENZA COVID		
2		P202050601	ALTRI FONDI INCENTIVI FUNZIONI IS/GE	0,00	2.138,00
T O T A L E M O V I M E N T I ---->				2.138,00	2.138,00



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento

Telefono 0922 407459
forniture@aspag.it
mariatirro@aspag.it

ALLE DITTE

LETTERA INVITO/CAPITOLATO SPECIALE

OGGETTO: GARA TELEMATICA MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19

Numero gara _____
LOTTO N. 1 C.I.G. _____

Si rende noto che questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento con nota prot. 126191 del 25.08.2020 ha esperito indagine di mercato a mezzo pubblicazione sul sito aziendale , al fine di verificare il mercato in ordine al bene richiesto, ovvero accertare la possibilità per gli operatori economici interessati a partecipare alla successive gara e, in caso contrario, ad esplicitare eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero ostacolarne la partecipazione. Tale fase propedeutica alla presente gara non ha fatto emergere alcuna criticità in ordine alle specifiche tecniche, talchè le medesime vengono riportate nel capitolo tecnico allegato, costituente parimenti lex specialis di gara e, per le quali, non sarà più possibile procedure ad alcuna modifica/rettifica.

Pertanto, ai sensi dell'art. 36 co. 2 b) D.Lgs. 50/2016, codesta Ditta è invitata a presentare **entro il ____/____/2020 ore ____:** la propria offerta per la **GARA TELEMATICA MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19.**

Inoltre, si invita a far pervenire la seguente documentazione :

- 1) **LETTERA INVITO/CAPITOLATO SPECIALE**, firmata digitalmente
- 2) **DGUE**
- 3) **CAPITOLATO TECNICO**, firmato digitalmente
- 4) **SCHEDA TECNICHE E DEPLIANTS ILLUSTRATIVI DEI PRODOTTI OFFERTI**, – entrambi della ditta produttrice – del bene/i-attrezzatura/e offerta/e , firmate digitalmente
- 5) **SCHEMA OFFERTA** da presentare preferibilmente su apposito modello predisposto dall'Ufficio Provveditorato – con espressa indicazione di quanto prescritto dall'art. 95 co. 10 D. Lgs. n. 50/2016 (costi

della manodopera e oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro con esclusione delle forniture senza posa in opera), firmata digitalmente

Per eventuali AVVISI, COMUNICAZIONI e CHIARIMENTI, che non possono essere diffuse tramite la piattaforma CONSIP, questa ASP ne darà conoscenza attraverso la pubblicazione sul sito web: www.aspag.it. Pertanto le ditte interessate dovranno consultare tale sito sino alla data di scadenza della gara.

CAPITOLATO SPECIALE

A) FABBISOGNO

“FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19” avente le caratteristiche tecniche di cui al capitolato tecnico allegato ed articolato in un unico ed indivisibile lotto.

B) REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla presente procedura di gara è riservata agli operatori economici in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale ex art. 80 D. Lgs. n. 50/2016.

Per la produzione delle autodichiarazioni richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura dovrà essere utilizzato il DGUE (Documento di gara Unico Europeo) allegato al presente disciplinare.

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura di gara, né possono essere affidatari di subappalti e non possono stipulare i relativi contratti, gli Operatori Economici per i quali ricorrono una o più delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

B) REQUISITI DELLA FORNITURA

Le caratteristiche tecniche delle “AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19”, devono corrispondere a quelle indicate nel capitolato tecnico, tuttavia qualora sussistano specifiche tecniche peculiari, tali debbono intendersi “o equivalenti” ai sensi dell’art. 68 D. Leg. vo n.50/2016 e come tali la ditta deve espressamente rendere motivata dichiarazione di equivalenza.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla proposta di offerta, pena esclusione, copia conforme all’originale delle schede tecniche e i deplianti illustrativi della ditta produttrice dei prodotti offerti, da inviare sottoscritti digitalmente.

C) DETERMINAZIONE DEL PREZZO

- 1) L'offerta è irrevocabile e si intende valida ed impegnativa per la ditta per giorni 180 dal termine di scadenza per la presentazione dell'offerta ai sensi dell'art. 32, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016.
- 2) Il prezzo richiesto (IVA ESCLUSA), si intende fisso, impegnativo ed invariabile per tutta la durata del contratto.

- 3) Il prezzo s'intende comprensivo di ogni onere.
- 4) In caso di discordanza fra l'indicazione in lettere e quella in cifre è ritenuta valida quella più conveniente per l'Azienda .
- 5) La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la qualità del servizi offerti.
- 6) Saranno escluse le offerte alla pari o in aumento.

D) PRESCRIZIONI

- 1) In caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 80 del D.lgs.50/2016, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.
- 2) Il criterio di aggiudicazione previsto per ogni singolo lotto è quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base d'asta ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.
- 3) E' facoltà dell'ASP di Agrigento, a suo insindacabile giudizio:
 - a) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
 - b) di non far luogo ad alcuna aggiudicazione;
 - c) di aumentare o diminuire la quantità della fornitura, fermo restando che qualunque variazione della fornitura è subordinata alle reali esigenze dell' Azienda Sanitaria , nel rispetto del limite legale, agli stessi patti e condizioni economiche ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016.
 - d) qualora non sussistano offerte per l'intero lotto, di utilizzare le migliori offerte parziali;
 - e) di invitare le ditte, abilitate presenti sul mercato elettronico, muniti di apposita delega/procura, che abbiano formulato uguale offerta ritenuta conveniente, ad un esperimento di miglioria partendo dal prezzo da esse indicato. Risulterà aggiudicatario il migliore offerente. Ove nessuno dei concorrenti che fecero la medesima offerta sia presente o, se presente, voglia migliorare l'offerta, la sorte deciderà chi debba essere l'aggiudicatario.

E) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura verrà aggiudicata per ogni singolo lotto con il criterio del prezzo più basso rispetto a quello posto a base d'asta ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

La fornitura, distintamente per ogni singolo lotto, verrà aggiudicata in favore del concorrente che avrà offerto il prezzo più basso/sconto percentuale maggiore rispetto a quello posto a base di gara.

F) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

1) L'aggiudicazione definitiva è subordinata all'accertamento dei requisiti ai fini della stipula del contratto che avviene esclusivamente sull'aggiudicatario.

A tal fine la ditta provvisoriamente aggiudicataria dovrà produrre, entro 5 giorni dalla data di ricezione della richiesta, dichiarazione, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 /2000, con la quale il contraente si impegna a:

a) denunciare all'Autorità Giudiziaria e/o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di danaro, prestazione od altra utilità formulata anche prima della gara o nel corso dell'esecuzione del contratto, anche a propri agenti, rappresentanti o dipendenti e, comunque, ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di adempimento del contratto, o eventuale sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usuraio da parte di organizzazioni o soggetti criminali.

b) rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ed in materia previdenziale.

La violazione debitamente accertata delle obbligazioni assunte in conformità a quanto previsto sub a) e b) costituirà causa di risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1455 e 1456 c.c.

c) comunicare il numero di Conto bancario o postale "dedicato/i" anche non in via esclusiva al contratto di cui in oggetto, in cui la stazione appaltante dovrà far confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.10.2010 n. 136, nonchè le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo/gli stesso/i e a comunicare tempestivamente, eventuali modifiche relativi ai dati trasmessi, giusto art. 3 L.136/2010, art 2 co. 1 L.R. n. 15/2008 e Direttiva prot 847/DRT del 06/08/2013 dell'Assessorato Regionale della Salute;

d) provvedere alla costituzione del deposito cauzionale ai sensi dell'art. 103 —Garanzie definitive- del D.Lgs. n. 50/2016 - in una delle seguenti forme previste dall'art. 93:

1. numerario da versare al Tesoriere dell' ASP di Agrigento;

2. titoli di Stato o garantiti dallo Stato al valore di borsa;

3. fidejussione bancaria o di altri istituti o aziende autorizzate;

4. assegno circolare non trasferibile emesso da Istituti di credito ufficialmente riconosciuti, intestato all'ASP di Agrigento.

Nel caso la ditta aggiudicataria presti cauzione mediante fidejussione il testo delle condizioni della fidejussione deve contenere, fra l' altro, la seguente clausola: ". . .la banca o la società assicuratrice. . . sottoscritta dichiara di prestare la seguente fidejussione con esplicita rinuncia:

al beneficio della preventiva escussione - art. 1944 del codice civile - nei riguardi della Ditta obbligata;

ad avvalersi delle condizioni contenute nel primo comma dell' art. 1957 del codice civile. . . "

Il deposito cauzionale dovrà pervenire all'ASP di Agrigento entro giorni 10 della ricezione della comunicazione di aggiudicazione provvisoria. In mancanza si procederà alla risoluzione contrattuale e all'acquisto in danno della ditta inadempiente.

2) L'aggiudicazione definitiva è subordinata all'adozione del provvedimento definitivo di aggiudicazione da parte dell'ASP di Agrigento.

Il contratto nei confronti dell'aggiudicatario verrà risolto nell'ipotesi in cui il legale rappresentante uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata (legge regionale n. 15/2008 art. comma 2 e Direttiva n. 847/DRT del 06/08/2013 Assessorato della Salute).

G) TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

- 1) Il contratto sarà stipulato telematicamente secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 50/2016, Art.32
- 2) Per i contratti di fornitura di beni/attrezzature, la fornitura dovrà avvenire nel termine massimo di trenta giorni decorrente dalla lettera/invito a fornire, o, comunque, nel termine che verrà indicato nella detta, che potrà anche essere, in ragione dell'urgenza determinate dall'emergenza Covid-19, anche più breve.
- 3) **Entro il termine di -10 giorni-** dalla data del Documento di consegna e installazione verrà effettuato il Collaudo da quest'ASP in contraddittorio con la ditta aggiudicataria. Il collaudo dovrà riguardare la totalità dei prodotti oggetto della fornitura, per come stabilito dall'art. art. 102(Collaudo) del D.Lgs n. 50/2016, comma 2.
- 4) **Per quanto non previsto nel presente capitolato si applicano le disposizioni vigenti che regolano la materia e a quanto prescritto nel capitolato tecnico.**

H) ESECUZIONE DEL CONTRATTO E CONTROLLO DELLA FORNITURA

- 1) Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna dei prodotti ordinati. In caso di mancato puntale svolgimento, totale o parziale, l'Azienda a suo insindacabile giudizio applicherà a carico del fornitore una penale giornaliera, dell'1 per cento dell'importo aggiudicato.
- 2) Qualora la superiore inadempienza totale o parziale si sia verificata più di una volta, l'Azienda ha facoltà, a suo insindacabile giudizio e con semplice preavviso di dieci giorni, di risolvere il contratto di fornitura, incamerando l'intero deposito cauzionale, salvo il diritto di risarcimento di maggiori danni senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.
- 3) La garanzia richiesta è di mesi 24 del tipo full risk.
- 4) **Intervento in garanzia e Manutenzione e assistenza tecnica del tipo full-risk** La ditta aggiudicataria è tenuta ad eseguire le prestazioni di assistenza tecnica, descritte nel presente articolo, durante tutto il **di garanzia di 24 mesi**, decorrente dalla data di collaudo positivo. La ditta fornitrice dovrà assicurare l'esecuzione delle attività di assistenza tecnica riguardante sia il veicolo che tutte le apparecchiature fornite, da intendersi del tipo full-risk e niente escluso, comprendente manutenzione preventiva e su chiamata necessarie al mantenimento in piena efficienza del veicolo e delle attrezzature fornite; la manutenzione preventiva, che va effettuata indipendentemente dal verificarsi di guasti, dovrà essere eseguita con la cadenza prevista dal costruttore, garantendo, in ogni caso almeno due visite all'anno (ogni mesi); la ditta aggiudicataria dovrà comunicare le date di intervento di manutenzione preventiva; la manutenzione correttiva o su chiamata, in numero illimitato, consiste nell'accertamento della presenza di guasto o mal funzionamento, nell'individuazione delle cause e con eliminazione delle stesse tramite sostituzione delle eventuali parti difettose e con verifica finale della funzionalità del veicolo e delle apparecchiature, ivi comprese gli eventuali accessori. Il servizio di manutenzione full risk comprende la riparazione e/o la sostituzione, includendo le cause accidentali, purché non derivanti da incuria, negligenza o dolo da parte dell'Amministrazione. Ad ogni intervento manutentivo, preventivo e/o correttivo, la ditta fornitrice dovrà emettere apposito rapporto di lavoro, che dovrà essere consegnato all'ufficio competente recante la firma del personale dell'U.O. ed il timbro dell'Azienda; il rapporto di lavoro dovrà riportare l'esito dell'intervento tecnico cui si riferisce. Nelle ipotesi di manutenzione su chiamata, e quindi, in caso guasti o di malfunzionamenti la ditta aggiudicataria sarà tenuta nel più breve tempo possibile e comunque non oltre le 8 ore lavorative dalla chiamata, per ripristinare il corretto funzionamento dell'apparecchio. Ove

ciò non sia possibile, la ditta è tenuta alla fornitura gratuita entro 24 ore di apparecchiatura equivalente e sostitutiva, per tutto il periodo della riparazione. Le prestazioni di assistenza tecnica dovranno essere eseguite da tecnici specializzati, su responsabilità esclusiva della ditta fornitrice. La ditta aggiudicataria dovrà fornire i materiali e parti di ricambio originali, certificati dalla casa produttrice. Nessun altro onere, per manodopera o parti di ricambio, potrà essere riconosciuto per attività manutentive condotte nel periodo di validità del contratto al di fuori del prezzo contrattuale. Nelle attività di assistenza tecnica è ricompresa ogni aggiornamento software predisposto dal costruttore. Nelle attività di manutenzione è ricompresa anche l'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento, da eseguirsi a seguito di interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque almeno una volta all'anno e gli interventi di rimessa a norma. Le prestazioni di assistenza tecnica dovranno essere eseguite da tecnici specializzati, su responsabilità esclusiva della ditta fornitrice. Il fornitore deve garantire per tutta la durata del contratto il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature e del veicolo come accertato all'atto del collaudo; in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto alla fornitura originale.

- 5) L'intervento in garanzia per le attrezzature e quant'altro, a totale carico della ditta, va effettuato nello stesso luogo ove il prodotto è stato consegnato ed assegnato.
- 6) Nel caso necessiti che sia spedita al rivenditore per la riparazione o sostituzione, la spesa di spedizione sarà a totale carico di quest'ultimo.
- 7) Tutte le pratiche per la regolare e completa osservanza delle leggi, dei regolamenti sanitari e delle disposizioni che disciplinano la vendita della merce oggetto della fornitura dovranno essere esperite dal fornitore, il quale ne risponde in proprio sollevando l'Azienda da qualsiasi responsabilità.
- 8) Sono a totale carico della ditta aggiudicataria le licenze, le certificazioni, le dichiarazioni e quant'altro previsto dalle norme vigenti, nonché le eventuali autorizzazioni (preventive e successive) relative alla fornitura del servizio aggiudicato.
- 9) La firma per ricevuta dei prodotti non impegna l'ASP di Agrigento per quanto riguarda il controllo degli stessi.
- 10) Qualora alle **operazioni di collaudo** risultino che i prodotti consegnati non corrispondono ai requisiti contrattuali, l'ASP procederà alla contestazione diretta alla Ditta aggiudicataria. In tal caso, è facoltà dell'Azienda Sanitaria di chiedere la sostituzione dei prodotti, entro breve termine fissato a suo insindacabile giudizio, e di applicare, eventuale penale di cui al superiore punto 1.

L'assenza della ditta fornitrice o di un suo incaricato alle operazioni di collaudo sarà considerata come tacita acquiescenza alle contestazioni ed ai risultati cui si perverrà.

- 11) La mancata sostituzione del prodotto da parte del fornitore nel termine fissato dall'ASP di Agrigento, l'esito negativo del collaudo, saranno considerati quale "mancata consegna" e l'ASP di Agrigento avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito al presente punto 1.
- 12) Il prodotto non accettato resta a disposizione del fornitore ed a suo rischio e pericolo, egli dovrà ritirarlo senza indugio; è a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento dello stesso nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna sia per il relativo ritiro.
- 13) Qualora la non corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali sia contestata più di una volta, l'Azienda appaltante ha facoltà di agire ai sensi del precedente punto 1.
- 14) **La regolarità delle operazioni su indicate nonché l'accettazione con presa in carico dei prodotti, non**

esonerano il fornitore da responsabilità per difetti o imperfezioni occulti o, comunque non emersi al momento del controllo.

- 15) Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità; il subappalto della fornitura è ammesso secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.
- 16) L'impegno della fornitura si intenderà risolto in caso di fallimento, anche se seguito da concordato preventivo, della ditta aggiudicataria.
- 17) In caso di morte del titolare della ditta aggiudicataria l' ASP di Agrigento potrà consentire la prosecuzione della fornitura da parte degli eredi oppure, a suo insindacabile giudizio, dichiarare, con semplice provvedimento amministrativo, risolto l'impegno della fornitura.
- 18) Si dichiara, per atto espressamente convenuto, che la decisione di tutte le penalità- e le sanzioni previste nella presente richiesta saranno prese con semplice provvedimento amministrativo dell'A.S.P. di Agrigento senza alcuna formalità giudiziaria o particolare pronuncia del Magistrato.
- 19) Tali decisioni s'intendono senz'altro esecutive nonostante gravame all'Autorità Giudiziaria.
- 20) L'A.S.P di Agrigento si riserva la facoltà di recedere dal contratto, senza che l'impresa aggiudicatrice possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara, con la sottoscrizione del presente capitolato, di rinunciare nei seguenti casi:
 - In qualsiasi momento per suo motivato e insindacabile giudizio;
 - In qualsiasi momento del contratto, qualora i controlli ai sensi dell'art. 159 del Decreto legislativo del 06/09/2011 relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo;
 - Qualora si addivenga nell'ambito della Regione Siciliana, ad una gara Regionale o di Bacino da cui risulti che i costi siano più vantaggiosi.
 - Qualora , nel corso della validità del contratto, il sistema di convenzione per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni (CONSIP) ai sensi della L. 488/99 aggiudicasse la fornitura di cui alla presente gara a condizioni economiche inferiori.
 - Qualora il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviiati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata
 - In mancanza di comunicazione da parte dell'aggiudicatario di un numero di conto corrente unico sul quale gli enti appaltanti faranno confluire le somme relative all'appalto e dei soggetti delegati ad operare sullo stesso.
 - Qualora la ditta non presti il deposito cauzionale nei termini previsti dopo l'aggiudicazione provvisoria.
- 24) Per quanto non previsto espressamente nella presente richiesta si fa riferimento alle norme contenute nella legge e nel regolamento di contabilità dello Stato e successive modifiche e alle leggi regionali in materia.

I) LIQUIDAZIONE DELLA FORNITURA

La fatturazione avverrà in relazione alla consegna dei beni ricompresi in ciascun ordinativo di fornitura.
La liquidazione della fornitura eseguita è subordinata all'espletamento delle operazioni di controllo/collaudo, con esito positivo.

Il pagamento avverrà entro i termini previsti dalla vigente normativa **entro 60 gg.** dal ricevimento della fattura.

Eventuali contestazioni interrompono il termine superiormente indicato.

La ditta aggiudicataria non potrà fare valere il “minimo fatturabile”.

L) - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente fornitura sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

**Il Direttore U.O. C. Provveditorato ed Economato
Dott. ssa Loredana Di Salvo**

Per accettazione

(timbre e firma della ditta)

CAPITOLATO TECNICO

AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO

Le ambulanze, oltre ad essere omologate da soccorso di tipo "A" secondo l'attuale normativa italiana D.M. n.553/87, devono essere adeguate alla norma EN 1789 classificate di tipo C (con apparecchiatura elettromedicale).

La progettazione e le prestazioni delle barelle ed altre attrezzature di trasporto dei pazienti nelle ambulanze devono essere conformi alla normativa europea EN 1865:2001.

Le attrezzature elettromedicali devono essere conformi alle norme CEI ed alle Direttive CEE 89/336 "Compatibilità elettromagnetica e 93/42 Dispositivi medici".

Tutti i dispositivi ed impianti devono essere marcati CE.

I veicoli e le attrezzature sanitarie a corredo devono essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

Le ambulanze dovranno essere prodotte da Aziende (allestitori o trasformatori di veicoli regolarmente autorizzati dalla C.C.I.A.A.) in possesso della certificazione di qualità ISO 9001:2015 ed ISO 14001:2004 oltre al possesso della licenza TULPS specifica per veicoli di P.S. (da presentare in fase di offerta, pena l'esclusione).

Caratteristiche tecniche veicolo

Veicolo base furgone versione vetrato con carrozzeria a struttura portante completamente metallica;

Motore:

- "common rail" e turbocompressore;
- Alimentazione diesel;
- Cilindrata non inferiore a 2100cc;
- Almeno n.4 cilindri;
- Potenza non inferiore a 120 kW;
- Conforme normativa antinquinamento Euro 6D;

Trasmissione:

- Trazione anteriore;
- Cambio a 6 marce + retromarcia;

Guida:

- Idroguida;
- Guida a sinistra;
- Volante regolabile in altezza;

Sistema frenante e stabilità:

- ABS;
- Ripartitore elettronico di frenata (EBD) o similare;
- Sistema di assistenza alla frenata, così come previsto di serie dalla casa costruttrice del veicolo;
- Controllo elettronico della stabilità, ESP;

Sospensioni:

l'ambulanza dovrà essere dotata di sospensioni posteriori adeguate all'utilizzo, originali dalla casa madre, a funzionamento pneumatico, in grado di garantire il comfort più elevato per il trasporto del paziente critico anche su fondo stradale sconnesso e terreni accidentali;

Dimensioni e pesi:

- Lunghezza esterna minima 5400 mm;
- Larghezza esterna minima 2000 mm;
- Altezza esterna minima 2500 mm;
- Passo minimo 3400mm;
- Massa totale a terra 3500 kg;

Impianto elettrico:

- Conforme alle norme CEE;
- Batteria principale con capacità minima 100 Ah;
- Alternatore potenziato, originale della casa madre, previsto per la motorizzazione richiesta;
- Batteria ausiliaria non inferiore a 100 Ah, del tipo senza manutenzione, completamente sigillata, con sistema separato per le utenze sanitarie, dovrà essere dotata di partitore di carica e staccabatteria per isolare l'impianto ausiliario;
- Centralina elettrica principale di comando e controllo, conforme alle norme, completa di interruttori retroilluminati, per gestire le utenze del vano sanitario;
- Centralina secondaria di comando completa di interruttori retroilluminati per l'azionamento dei dispositivi di segnalazione;
- N.4 prese a 12V per l'alimentazione eventuali apparecchiature supplementari;
- N.1 presa esterna di corrente a 220V dovrà essere protetta da interruttore differenziale salvavita ed inibitore di avviamento motore a spina inserita;
- Caricabatteria elettronico a 220V, dovrà essere collegato alla presa esterna ed alla batteria supplementare;

Carrozzeria:

- Furgone vetrato dotato di finestrini che dovranno essere realizzati in conformità ai requisiti della Direttiva 92/22/CEE e comunque a tutta la vigente normativa comunitaria applicabile, completo di:
 - n.1 Finestra apribile solo dall'interno, sul portellone destro, munita di vetro temperato intersecante;
 - Finestra apribile solo dall'interno, sulla fiancata sinistra parte anteriore, munita di vetro temperato intersecante;
 - Finestrini fissi sulle fiancate destra e sinistra parte posteriore, muniti di vetro temperato parzialmente opacizzato;
 - Finestrini fissi in vetro temperato, sulle porte posteriori;

Le dimensioni minime dei cristalli dovranno rientrare tra quelle richieste del D.M.553/87.

- Opacizzazione dei vetri laterali e posteriori del vano sanitario, mediante applicazione di pellicola adesiva per $\frac{3}{4}$ della superficie;
- Oscuramento di tutti i cristalli del vano sanitario per consentire la visibilità di giorno, dall'interno verso l'esterno e non il contrario;
- N.2 porte in cabina guida;
- N.1 porta laterale scorrevole vetrata su fiancata destra a tutta altezza, dotata di idonee maniglie di apertura/chiusura;
- Porte posteriori a due battenti a tutta altezza vetrate, con apertura a 180° per entrambi i battenti;
- Tutte le parti eventualmente modificate per rispondere ai requisiti minimi, dovranno essere trattate con protezione anticorrosiva;
- Rinforzi in profilati di acciaio in corrispondenza dei punti di sforzo;
- Isolamento termico ed acustico completo per fiancate e padiglione e del pavimento nel vano posteriore (a cura dell'allestitore) e nella zona motore/parete portante tra vano motore

e vano passeggeri ovvero *incapsulamento del motore* (come previsto di norma dalla casa madre del veicolo);

- *Rinforzi in profilati di acciaio in corrispondenza dell'ancoraggio dei sedili;*
- *Gradino laterale meccanico ad apertura e chiusura sincrona con la porta, con dispositivo di sicurezza, che dovrà essere dotato di un piano calpestio antiscivolo;*
- *Gradino posteriore in alluminio a tutta larghezza integrato con il paraurti, che dovrà essere dotato di rivestimento in alluminio antiscivolo;*

Equipaggiamenti interni:

- *Sedile guida regolabile in altezza e profondità, con schienale regolabile, poggiatesta e cinture di sicurezza a tre punti con arrotolatore automatico;*
- *Sedile passeggero singolo, con poggiatesta e cinture di sicurezza a tre punti, con arrotolatore automatico;*

Climatizzazione:

- *Climatizzatore manuale in cabina guida;*
- *Impianto di climatizzazione separato per il vano sanitario (successivamente specificato);*
- *Aeratore a soffitto con funzioni di ventilatore/aspiratore, a 2 velocità e 4 diffusori orientabili;*

Accessori ed ulteriori dotazioni del veicolo:

- *Alzacristalli anteriori elettrici e cristalli atermici;*
- *Vetri laterali posteriori atermici;*
- *Specchietti retrovisori destro e sinistro con regolazione interna, riscaldabili ed orientabili elettricamente;*
- *N. 2 fari fendinebbia anteriori;*
- *N. 1 faro retronebbia;*
- *N. 2 luci posteriori di retromarcia.*
- *Impianto stereo con lettore MP3, originale, che dovrà essere completo inoltre di presa USB, comandi radio al volante, bluetooth e retrocamera;*
- *Airbag lato guida e lato passeggero;*
- *Chiusura centralizzata con telecomando.*
- *N. 1 estintore di bordo da kg. 2, omologato, con indicatore di carica, fissato, con apposite staffe in zona facilmente raggiungibile;*
- *Utensili ed attrezzi per le operazioni previste dal manuale di uso e manutenzione da effettuare a cura del conduttore;*
- *N. 2 giubbetti catarifrangenti omologati EN ISO 20471;*
- *Segnale mobile di pericolo, come previsto dall'art. 162 del Codice della strada;*
- *N. 1 torcia di ricerca portatile, del tipo a LED, ricaricabile da batteria veicolo, a mezzo di una propria base di ricarica con funzione anche di supporto quando non utilizzata;*
- *Ruota di scorta di normale dimensione, che dovrà essere contenuta sotto il veicolo nella parte posteriore;*
- *Rilevatore di ostacoli posteriore – sensori di parcheggio;*
- *Sedile guida dotato di bracciolo e supporto lombare;*
- *Luci di posizione a LED;*
- *Pneumatici "All Season" (4stagioni);*
- *Carter sedili;*
- *Paraspruzzi anteriori e posteriori;*
- *Protezione sotto motore;*
- *Sistema intelligente di controllo della trazione.*

dispositivi di segnalazione e localizzazione

- ◆ Spoiler anteriore realizzato in composito RTM rinforzato, di colore bianco, con forma aerodinamica, fissato nella parte spiovente del tetto, con sigillatura perimetrale, completo di supporti integrati per i seguenti dispositivi di segnalazione acustico/luminoso supplementari:
 - N.2 lampeggiatori di colore blu a LED con funzione di luci di crociera;
 - Sirena principale bitonale a norme di tipo elettronico con coppia di trombe, fissati in posizione centrale;
 - Faro brandeggiante orientabile con apposito radiocomando (senza fili) e supporto di stivaggio radiocomando con autoricarica inclusa;
- ◆ Spoiler posteriore realizzato in composito RTM rinforzato, con forma aerodinamica, fissato nella parte posteriore del tetto, con sigillatura perimetrale, completo di supporti integrati per i seguenti dispositivi supplementari:
 - N.2 lampeggiatori di colore blu a LED con funzione di luci di crociera, installati negli appositi supporti in corrispondenza degli angoli superiori del tetto, non sporgenti lateralmente;
 - Coppia di luci emergenza gialle lampeggianti a LED, sincronizzate con l'apertura delle porte posteriori;
 - Coppia di fari alogenici a luce bianca a LED, per illuminare la zona di carico barella;
 - N.2 ripetitori luci di STOP (in aggiunta al terzo stop centrale originale)
 - N.2 ripetitori luci lampeggianti blu a LED (in aggiunta ai due lampeggiatori previsti sopra lo spoiler)
 - Terzo stop incassato in posizione centrale;
 - Griglie per sistema di ventilazione ed aspirazione
- ◆ Coppia di luci a LED blu ultrapiatte, lampeggianti ad alta luminosità, applicate alla mascherina del veicolo;
- ◆ Sirena supplementare bitonale, a norme, di tipo elettronico, con coppia di trombe fissate all'interno del vano motore;
- ◆ Ogni ambulanza dovrà essere inoltre dotata di un sistema di localizzazione satellitare GPS occultato, in grado di consentire la verifica da PC o smartphone della posizione del mezzo in qualsiasi momento. Il dispositivo dovrà essere in grado di monitorare costantemente il veicolo con invio del segnale con frequenza temporale non superiore a 5" (pena l'esclusione) e di immagazzinare i tragitti e tutte le informazioni in cloud per almeno 1 anno. Deve essere dotato di SIM dati in roaming internazionale per garantire la massima copertura del segnale e con la possibilità di poter configurare almeno 18 allarmi "ALERT" come per esempio l'ingresso o l'uscita dall'ospedale, il passaggio in una strada o in un punto specifico, etc. Il dispositivo inoltre dovrà avere aree geografiche configurabili, la possibilità di monitorare la quantità di carburante, il numero di giri e la temperatura del motore, la possibilità di lettura della sirena (accesa o spenta), del lampeggiante (acceso o spento) o di altre attrezzature di bordo (da configurare a richiesta dell'ASL). Il dispositivo installato nel veicolo dovrà poter essere utilizzato all'infinito senza costi aggiuntivi per rinnovo SIM dati, noleggio apparecchio e/abbonamenti piattaforma, oltre ad essere coperto da una garanzia di almeno 5 anni.

decoro esterno

- ◆ Scritta "AMBULANZA" a lettura speculare, realizzata con pellicola autoadesiva retroriflettente vinilica di colore arancio, a norma, applicata sul cofano anteriore del veicolo;
- ◆ Scritta "AMBULANZA", realizzata con pellicola autoadesiva retroriflettente vinilica di colore arancio, a norma, applicata nella parte alta delle porte posteriori
- ◆ Simboli paramedici internazionali "*" applicati ai quattro lati del veicolo, realizzati con pellicola retroriflettente vinilica di colore azzurro a norma.

- ◆ Un simbolo di soccorso applicato nella parte frontale dei veicoli e sul tetto visibile da un elicottero
- ◆ Denominazione e logo dell'ente "A.S.P. Agrigento" sulle due fiancate in materiale non luminoso, non riflettente o fosforescente.

vano sanitario

◆ **Rivestimento e coibentazione interna:**

- Tutto l'arredo interno ed i rivestimenti dovranno essere realizzati in materiale composito RTM o similare, con struttura in fibra di carbonio e kevlar, di ultima generazione, tale da unire leggerezza e rigidità strutturale. Inoltre, ogni modulo componente l'arredo interno dovrà possedere un inserto trasparente in grado di consentire la verifica strutturale del manufatto (Kevlar-carbonio). L'arredo interno dovrà essere testato secondo le attuali normative di legge in vigore, e dovrà essere del tipo "a fibra orientata" che ne conferisce maggiore rigidità strutturale, al fine di essere altamente resistente agli urti e alle sollecitazioni, di bassa porosità, ignifugo di classe 1 o autoestinguente (D.M. n. 553/87), non igroscopico, resistente all'usura e alla corrosione, disinettabile con qualsiasi prodotto.
- Ogni parte componente l'arredo interno dovrà essere pertanto autoportante, lavabile, disinettabile e perfettamente liscia, leggera e resistente allo stesso tempo.
- La pannellatura laterale, deve essere realizzata in modo tale da sfruttare al meglio le centine del veicolo e poter così ricavare sulle fiancate del veicolo vani a giorno dotati di spondine o cinghie di contenimento. Tutti gli angoli degli arredi sono arrotondati in modo da evitare spigoli pericolosi. Tutto il vano sanitario è lavabile con qualsiasi materiale;
- Tutto l'ambiente sanitario dovrà essere antibatterico e virucida tramite impiego di sistemi anche installati direttamente nell'arredo del vano posteriore, in grado di eliminare batteri, acari, inquinanti microbiologici ed odori. Tale apparecchio dovrà anche essere utilizzabile con veicolo in movimento e non dovrà richiedere alcuna manutenzione né ricariche.
- Rivestimento delle porte interne del comparto sanitario con pannellature a tutta altezza in materiale composito RTM dello stesso colore e fattura delle pareti interne;
- Rivestimento di protezione del pavimento, in corrispondenza delle portiere, dovrà essere realizzato in alluminio antiscivolo, per ridurre l'usura del pavimento;
- Coibentazione ed insonorizzazione del vano sanitario che dovrà essere effettuata mediante interposizione di materiale coibente ignifugo, a norme, nelle intercapedini tra la lamiera esterna ed il rivestimento interno.
- Il pavimento originale della casa costruttrice dovrà essere ricoperto da un manufatto multistrato "marino" da almeno 18 mm di spessore che dovrà essere ricoperto con speciale rivestimento superiore in resina bicomponente autolivellante ad alta resistenza meccanica, antigraffio, lavabile e disinettabile, ignifugo ed antisdruciollo anche se bagnato, con bordi laterali rialzati alle pareti con un'altezza non inferiore a 4 cm. al fine di rendere il pavimento tipo una "vasca" di facile pulizia;
- Le pareti interne dell'allestimento dovranno essere realizzate in un unico pezzo in composito monoblocco rinforzato (così come su specificato) con presenza dei rinforzi strutturali che possano garantire la massima sicurezza passiva degli occupanti, anche contro il ribaltamento del mezzo, realizzati senza spigoli vivi e sporgenze contundenti come previsto dalla UNI EN 1789:2010 e da tutta la normativa nazionale e comunitaria vigente e applicabile in materia;
- Il comparto sanitario dell'ambulanza dovrà essere concepito in modo tale che una o più persone possono lavorare attorno al paziente confortevolmente in posizione eretta.

- I bordi delle superfici devono essere progettati in modo da impedire l'infiltrazione di liquidi e dotati di guarnizioni.

◆ **Paratia divisoria:**

- Paratia divisoria tra cabina guida e vano sanitario, a doppio guscio in composito RTM, sagomata in modo da consentire la massima escursione del sedile guidatore, rinforzata e con incorporati:
 - Finestrino apribile munito di vetri temperati intersecanti parzialmente opacizzati;
 - Maniglione di appiglio per facilitare la salita;
 - Alloggio per sedia portantina, che dovrà essere completa di dispositivo di bloccaggio;
 - bocchette climatizzazione;
 - Vano nella parte superiore completo di sportello ed illuminazione interna;

◆ **Plafone tetto:**

- Modulo soffitto che dovrà essere realizzato in un unico guscio in composito RTM, con angoli arrotondati per facilitare la pulizia, ancorato alle centine del veicolo e con incorporati:
 - n.2 plafoniere incassate, fluorescenti, ad alta resa luminosa a tutta lunghezza;
 - n.4 diffusori impianto di ventilazione/aspirazione;
 - n.2 portaflebo antioscillanti, certificati 10G;
 - corrimano di sostegno;
 - uscita per O2 con caduta dall'alto che dovrà essere dotato di innesto portagomma;
 - n.4 faretti a luce bianca a LED ad alta luminosità incassati e orientabili;
 - luci notturne a LED di colore blu incassate nelle plafoniere;

◆ **Parete sinistra:**

- La parete sinistra dovrà essere realizzata in un unico manufatto in composito RTM e dovrà integrare:
 - Finestrino a vista nella parte posteriore, per aumentare la sicurezza per gli occupanti;
 - N.2 grandi mobili pensili adatti al contenimento di attrezzature di soccorso, che dovranno essere dotati di spondina di contenimento e di ante di chiusura in metacrilato trasparente, scorrevoli con illuminazione interna a LED;
 - Mobile verticale basso, realizzato ad angolo tra la parete sinistra e la paratia divisoria, con anta a battente ed ampio vano inferiore porta dotazione;
 - Cassettiera a 4 cassetti con chiusure di sicurezza e guide in acciaio inox, di cui uno con chiusura a chiave per farmaci salvavita;
 - Portarifiuti basculante con chiusura di sicurezza;
 - Ampio vano verticale a giorno atto al contenimento di attrezzatura di emergenza o di box portarifiuti speciali;
 - Impianto di distribuzione ossigenoterapia, collocato nella zona centrale, facilmente ispezionabile;
 - Vano a giorno per lo stivaggio di n.2 zaini di emergenza o altra dotazione;
 - Mobile portabombole posteriore, accessibile anche dall'esterno per facilitare il carico bombole, predisposto per il contenimento fino a 3 bombole da 7 o 10 lt., completo di sportello con chiusura removibile con finestra di ispezione, apribile;
 - Piano di appoggio superiore con supporto portafrigo;
 - Supporto tubolare predisposto per lo stivaggio di collari cervicali;
 - Piano di lavoro rinforzato e predisposto per il fissaggio di singole apparecchiature elettro-medicali, realizzato nella parte anteriore, con zona ad angolo di maggiore

profondità rispetto al piano disponibile sulla parete sinistra per la collocazione di strumenti e/o dotazioni;

- *supporto centralina di comando e controllo utenze;*

◆ **Parete destra:**

- *Modulo parete lato destro, che dovrà essere realizzata in un unico manufatto in composito RTM e dovrà integrare:*
 - *Un mobile pensile nella parte alta per il contenimento di attrezzature sanitarie dotato di spondina di contenimento e di ante di chiusura in metacrilato trasparente, scorrevoli con illuminazione interna a LED;*
 - *Alloggiamento bombola ossigeno portatile;*
 - *Alloggiamento estintore, in corrispondenza del portellone laterale scorrevole;*
 - *Barra porta collari cervicali, che dovrà essere fissata sotto il pensile destro;*
 - *Maniglioni di sostegno in corrispondenza del portellone laterale e delle porte posteriori per facilitare la salita;*
 - *Finestratura fissa a vista con integrato supporto con vano di contenimento minuteria ed accessori;*
 - *Eventuale divanetto a cassapanca o poltroncina, sotto specificati;*

N.B.: Al fine di consentire la possibilità di verifica del materiale costruttivo della struttura interna dell'ambulanza (Kevlar/Carbonio – RTM System), ogni manufatto (parete destra, parete sinistra, tetto e paratia divisoria) dovrà inglobare nella struttura stessa almeno una parte o porzione trasparente che possa consentire la verifica di prodotto impiegato nella realizzazione della struttura o anima del manufatto.

◆ **Sedute:**

I posti seduta sono dotati di cinture di sicurezza secondo le normative vigenti, e sono n.3 oltre al barellato e più in particolare:

- n. 1 sedile contromarcia con seduta rialzabile, posizionato in paratia divisoria, dotato di braccioli, poggiapiede e cinture di sicurezza a tre punti con arrotolatore automatico e rivestito in similpelle auto estinguente o ignifuga;
- n. 1 divanetto a cassapanca imbottito e rivestito in similpelle autoestinguente o ignifuga.

◆ **Condizionamento:**

- L'impianto di climatizzazione caldo/freddo dovrà essere realizzato tramite l'impiego di due gruppi evaporatori distinti a funzionamento indipendente, uno per la cabina di guida (originale del veicolo) e l'altro dedicato al vano sanitario, che dovranno essere dotati di comandi manuali indipendenti per la regolazione della temperatura. All'interno del comparto sanitario, l'impianto dovrà essere gestito da una centralina digitale con termostato e l'aria dovrà essere erogata attraverso bocchette incassate, direzionabili autonomamente.

◆ **Centralina elettrica:**

- Centralina di servizio del vano sanitario dovrà essere dotata di interruttori a membrana per il comando dei servizi attivi sul veicolo. La centralina sarà dotata di interruttori del tipo retroilluminato con segnalazione acustica o luminosa di avvenuta accensione e con scritte identificative per ogni interruttore e di display integrato che segnali lo stato di carica delle due batterie in volt e la simbologia con evidenza delle varie utenze utilizzate. Le funzioni previste dovranno essere:

- *luce diurna*
- *luce blu notturna*
- *accensione luci armadi*
- *riscaldamento*
- *accensione aeratore con funzione di aspirazione o ventilazione e regolazione della velocità*
- *etc;*

◆ ***Illuminazione:***

- *Illuminazione vano sanitario realizzata in modo tale da non creare zone di ombra e che garantisce un livello di intensità luminosa minima di 1650 lux nell'area paziente. Il sistema di illuminazione comprende anche una luce di cortesia che si aziona quando una delle porte del vano sanitario viene aperta ed un sistema di illuminazione blu notturna a luce led. Il sistema di illuminazione comprende:*
 - *n.4 faretti LED orientabili, incassati nel plafone e dislocati nella parte anteriore e posteriore;*
 - *n.2 plafoniere di grandi dimensioni utilizzate per il sistema di illuminazione, del tipo LED a basso consumo di energia, per evitare che il guasto di una non comprometta l'illuminazione;*
 - *n.1 lampada tipo scialitica orientabile di adeguata potenza, con illuminazione di 1650 lux misurata ad una distanza di 750mm ed un'area con diametro 200mm.*
- *Installazione all'interno di ogni pensile di lampade a LED per l'illuminazione di cortesia all'interno dei vani;*

◆ ***Energia:***

- *N.1 presa esterna lato conducente, di tipo ermetico, per collegamento a rete esterna 220V, per alimentazione della batteria ausiliaria, dovrà essere completa di un sistema inibitore di avviamento motore a presa collegata, con segnalazione acustica e luminosa su centralina comandi in cabina. Inoltre la presa dovrà essere dotata di un sistema di sicurezza by pass che garantisca la messa in moto nel caso di malfunzionamento del sistema blocco motore;*
- *Impianto interno rete elettrica 220V diretta dalla presa esterna, dovrà essere protetto da magnetotermico differenziale salvavita;*
- *N.2 prese a 220V protette da differenziale salvavita, che dovranno essere installate all'interno del vano sanitario in prossimità delle apparecchiature;*
- *Prese di alimentazione tensione 12V, in prossimità del sistema di fissaggio delle attrezzature elettromedicali;*
- *Batteria supplementare da 100 Ah del tipo AGM ad elevato spunto, "senza manutenzione", completamente sigillata, con collegamenti realizzati in modo tale da evitare qualsiasi possibilità di corto circuito. Dovrà essere previsto anche la presenza di n. 1 interruttore generale, stacca batteria, idoneo ad escludere l'alimentazione di tutti gli apparecchi del vano sanitario ed isolare l'impianto stesso, raggiungibile dal sedile pilota;*
- *N.1 caricabatterie elettronico da almeno 25A, automatico, correttamente integrato all'impianto funzionante previo inserimento della presa esterna 220V, che permetta di caricare sia la batteria del motore che quella secondaria.*
- *N.1 inverter 12/220 V per la produzione di energia a tensione 220 V, potenza massima 3000 W e potenza continua 1500W, ad onda sinusoidale pura, conforme alle norme, dotato di comando per l'accensione/spegnimento remoto nel vano sanitario protetto a monte ed a valle da adeguata protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito di potenza adeguata*

all'alimentazione degli impianti di bordo con tensione 220 V, attraverso la trasformazione della energia proveniente dalla batteria di servizio a 12V. L'apparecchiatura dovrà essere munita di certificazione EMC a Direttiva 93/42 CE;

- *Nel comparto sanitario devono essere previste almeno n. 6 prese interne di corrente a 12V per dispositivi medici e n. 4 prese interne a 220 V per i dispositivi medici installati nel comparto sanitario. Tutte le prese sono protette da adeguato interruttore magnetotermico e protezione differenziale.*
- *N. 1 presa a 12V 16Ah specifica per eventuale incubatrice neonatale;*

◆ **Ossigeno:**

Impianto ossigeno certificato a norma EN 737-3:2000 e rispondente alla EN1789, sigillato in tutte le sue parti e certificato all'origine, dotato di prese a norme UNI 9507, incassato all'interno del mobile principale successivamente descritto, utilizzando come collettore una barra di compensazione completa delle seguenti prese e sistemi di controllo:

- *n. 3 innesti UNI 9507 per l'erogazione a bassa pressione di ossigeno;*
- *n. 1 innesto UNI 9507 per l'erogazione di aria medicale (separato dall'impianto di ossigeno);*
- *n. 1 scambiatore di ossigeno manuale per il passaggio da bombola 1 a bombola 2;*
- *Visualizzazione dello stato di carica delle bombole.*

Valvole di intercettazione richieste, non conformi all'attuale normativa di riferimento e quindi non fornibili previo decaduta della certificazione dell'impianto stesso.

Il sopra descritto dispositivo dovrà essere conforme al D.L. n. 553/1987 e certificato 10G CE. Inoltre l'impianto è dotato di:

- *Alloggio per n. 2 bombole ossigeno da 7lt in apposito vano nel comparto sanitario in posizione facilmente accessibile, in conformità alla EN1789;*
- *Alloggio per n. 2 bombole ossigeno portatili da 2lt in appositi supporti nel vano sanitario con sacca da trasporto;*
- *N. 2 riduttori di pressione a norme con manometri ad alta pressione;*
- *n. 2 flussometri di cui uno a secco collegato alla presa a padiglione per erogazione ossigeno dall'alto;*
- *n. 1 innesto UNI 9507 per l'erogazione di ossigeno supplementare, collocati nel vano adibito all'alloggiamento del ventilatore polmonare da trasporto.*

◆ **Aria medicale**

Impianto di aria medicale fisso, completo di presa a norme UNI 9507 per la distribuzione dell'aria medicale. L'impianto è predisposto per l'alimentazione tramite una bombola di aria compressa medica (non compresa nella fornitura), con relativo alloggio e sistema di trattenuta in sicurezza per la bombola;

◆ **Aspirazione fissa:**

- *Impianto di aspirazione secreti fisso con capacità di flusso di aspirazione massimo non inferiore a 30 lpm (litri al minuto), potenza di aspirazione massima non inferiore a 800 mbar (80 kPa), dotato di flacone con vaso e da 1 lit, dispositivo di regolazione del vuoto e manometro di controllo incassato a parete, conforme a tutte le normative vigenti, classe IIb.*

➤ **Sistemi di supporto e fissaggio delle attrezature nel comparto sanitario**

Tutte le persone e gli oggetti, quali ad esempio le attrezzi mediche, l'equipaggiamento e i dispositivi comunemente trasportati da un'autoambulanza, devono essere "trattenuti", senza

alcuna eccezione, per evitare che vengano proiettati in avanti, all'indietro, in senso trasversale o verticale.

La distanza di sicurezza dalle persone e dagli oggetti sottoposti all'azione di tali forze non deve in alcun modo compromettere la sicurezza delle persone a bordo dell'ambulanza.

Sotto l'azione di tali forze:

- a) *nessun oggetto deve costituire un pericolo per la sicurezza delle persone a bordo dell'ambulanza né è dotato di spigoli vivi;*
- b) *tutte le persone a bordo dell'autoambulanza devono poter essere liberate senza l'ausilio di dispositivi che non sono trasportati dal veicolo.*

Il comparto sanitario dovrà essere progettato e costruito per accogliere le attrezzature mediche sotto elencate.

> Disposizione delle attrezzature sanitarie

Tutte le apparecchiature necessarie per una determinata procedura devono essere collocate in una posizione specifica. Le attrezzature trasportabili per uso esterno al veicolo devono essere facilmente accessibili attraverso le porte comunemente utilizzate. Tutte le attrezzature devono essere riposte e saldamente assicurate per evitare danni o incidenti quando il veicolo è in movimento.

Requisiti delle attrezzature sanitarie

Indicazioni generali

Le attrezzature fornite nei veicoli devono essere progettate per uso mobile o applicazione sul campo.

Le attrezzature mediche definite "portatili" (ad eccezione delle attrezzature per il trasporto dei pazienti) devono essere conformi alla norma EN 60601-1:1990 e:

- ◆ *Devono essere trasportabili da una sola persona;*
- ◆ *devono disporre di alimentazione incorporata (prevista);*
- ◆ *devono essere utilizzabili all'esterno del veicolo.*

Sicurezza elettrica

Tutte le attrezzature devono essere scelte ed installate in modo da non produrre effetti negativi sui dispositivi di alimentazione elettrica.

Compatibilità elettromagnetica

Sia all'autoambulanza che all'attrezzatura regolarmente funzionante si applicano i requisiti prescritti da EN 60601-1-2 e nel rispetto della direttiva 72/245/CEE riguardante le interferenze radio e della direttiva 89/336/CEE riguardante la compatibilità elettromagnetica.

ELENCO DELLE ATTREZZATURE FORNITE

Kit Sicurezza

- ◆ *n. 4 caschi di protezione posizionati nel vano sanitario;*
- ◆ *n. 1 forbice multiuso;*
- ◆ *n. 1 tronchesina;*
- ◆ *n. 1 paio di guanti antinfortunistica;*
- ◆ *N. 2 fumogeni antivento;*
- ◆ *n. 5 torce antivento;*
- ◆ *n. 1 fune 20 mt con n. 2 moschettoni;*

- ◆ *n. 1 lampada portatile ad alta intensità posizionata nel comparto sanitario;*
- ◆ *n. 1 estintore a polvere da Kg 3 posizionato nel comparto sanitario.*

Materiale per trasporto ed immobilizzazione

- ◆ *N.1 Barella principale autocaricante, certificata EN1865, dovrà essere realizzata in alluminio, dotata di 4 ruote delle quali 2 fisse con freno e 2 girevoli, pianale rigido in termoplastico, schienale reclinabile con pistone a gas, spondine laterali ribaltabili, parte anteriore abbassabile per ridurne l'ingombro ed in grado di assumere almeno 3 posizioni fondamentali, completa di cinture di sicurezza e materassino rivestito di materiale resistente, lavabile e ignifugo con attacchi certificati 10G;*
- ◆ *Dispositivo di bloccaggio per barella autocaricante certificato EN1789, tale da consentire l'ancoraggio anche delle barelle autocaricanti già in dotazione nelle ambulanze dei PP.OO. Agrigento-Sciacca. In ogni caso l'aggiudicatario si dovrà rendere disponibile a variare la tipologia/marca della barella autocaricante e del relativo sistema di ancoraggio certificato nel caso in cui la destinazione di una o entrambe le ambulanze richiedesse l'utilizzo e l'intercambio con altri dispositivi attualmente presenti sulle ambulanze in dotazione presso altro PP.OO. della stessa ASP.*
- ◆ *supporto barella ammortizzato, traslabile, con possibilità di inclinazione, completo di vano inferiore per tavola spinale, in grado di garantire uno spostamento laterale di almeno 240 mm, bloccabile in qualsiasi posizione con comando di sblocco a pedale. Il piano barella dovrà inoltre essere estraibile per il caricamento barella con corsa pari ad almeno 855 mm e che debba potersi inclinare con comando elettrico a fine estrazione. Il piano dovrà inoltre essere dotato di molleggio autoregolante in funzione del peso caricato, possibilità di regolazione elettrica del livello di carico a seconda dell'altezza dell'ambulanza e della barella con pulsante di regolazione al lato piedi, con possibilità di memorizzare un'altezza predefinita. La pulsantiera di comando dovrà anche essere riportata sulla parete sinistra zona anteriore al fine di consentire la movimentazione sia da dentro che dall'esterno l'ambulanza. Portata massima barella più paziente non inferiore a 400 kg (per consentire anche l'eventuale trasporto di pazienti bariatrici su un'idonea barella autocaricante già in dotazione nelle ambulanze in possesso dell'ASP, marca Meber, ancorabile con lo stesso sistema di fissaggio ed in sostituzione della barella autocaricante prevista a corredo nel veicolo o di incubatrici neonatali su barelle autocaricanti anch'esse già in dotazione nelle ambulanze dell'ASP). Alimentazione: 12 V DC. Il supporto dovrà essere dotato di un dispositivo automatico che, in caso di mancanza di energia elettrica, si abbassi per consentire lo scaricamento barella. Il supporto barella dovrà essere testato 10g secondo la normativa EN 1789 e secondo la normativa EN1865-5:2012 (+ Annex B) oltre ad essere testato 20g in fronte marcia e retromarcia;*
- ◆ *n.1 sistema universale di assistenza al caricamento/scaricamento assistito delle barelle autocaricanti, a controllo elettronico, alimentato a 12V tramite batteria ricaricabile, in grado di caricare a bordo del supporto ammortizzato sopra citato la barella autocaricante, senza sforzi per l'operatore (utilizzabile soprattutto in caso di caricamento paziente bariatrico e/o incubatrici). Il sistema dovrà essere comprensivo di caricabatteria portatile a 230V AC portatile;*
- ◆ *N.1 tavola spinale rigida adulto/pediatrica integrata, radiotrasparente, in materiale idrorepellente, facilmente lavabile e disinfeccabile, leggera, dovrà essere completa di cinture di fissaggio, di fermacapo adulto e pediatrico collocata all'interno del proprio vano al di sotto della barella autocaricante;*
- ◆ *N. 1 Telo di trasferimento misura minima 180x75 cm a otto maniglie in nylon spalmato;*
- ◆ *Frigo portafarmaci da lt. 7, alimentato a 12 V, funzionante sia in raffreddamento che in riscaldamento.*

- ◆ N.1 pulsossimetro portatile;
- ◆ N.1 contenitore per rifiuti contaminati;
- ◆ N.1 spremisacca;
- ◆ N.1 scatola per il contenimento farmaci;

sistemi di monitoraggio paziente

- ◆ Ventilatore polmonare portatile, di ultima generazione, con predisposizione bombola O2 e borsa per il trasporto, comprendente riduttore di pressione e manometro, controllato a microprocessore e funzionante con sistema pneumatico a turbina di ingresso per ossigenoterapia sia ad alta che bassa pressione. Dotato della funzione di stand-by, avvio rapido alla ventilazione in base alle dimensioni del paziente sia adulto che pediatrico. L'apparecchio dovrà essere in grado di effettuare almeno le seguenti tipologie di ventilazione polmonari:
 - ventilazione a volume controllato ed a garanzia di volume;
 - ventilazione a pressione controllata;
 - ventilazione a supporto di pressione;
 - CPAP;
 - SIMV
 - ventilazione invasiva e non invasiva NIV
 - backup per apnea.
 - Autonomia minima di 4 ore dalla batteria integrata e possibilità di connessione a rete tramite apposito converter (AC/DC). Possibilità di sostituzione della batteria durante il trasporto senza l'utilizzo di utensili.
 - Sistema avanzato di alimentazione pneumatica con selezione automatica della fonte di O2, impianto centralizzato/bombola

Caratteristiche minime di monitoraggio:

- monitoraggio grafico, con curve in tempo reale simultanee di pressione vie aeree, flusso e volume;
- monitoraggio numerico in termini di Volumi, Pressioni, Rapporto I:E.
- Monitoraggio integrato della capnometria con metodo mainstream con relativa curva in modo tale stabilire con immediatezza e precisione se la ventilazione risulta efficace e/o se il paziente è correttamente intubato.

Alimentato sia a rete che a batteria tipo hot-swap ricaricabile con autonomia di almeno 4h. Dimensioni contenute e peso non superiore a 7 Kg. Il sistema deve garantire la gestione delle emergenze come ad esempio la partenza rapida con valori preimpostati, settaggi rapidi e sicuri dei principali parametri come FiO2, Vt, Pmax, Fr ed uno schermo che sia visibile in ogni circostanza.

- ◆ N. 2 pompe infusionali a siringa, per siringhe universali da 50cc., alimentazione 12V, fissaggio 10G, agganciabili e funzionanti in accoppiamento;
- ◆ N.1 Monitor/defibrillatore multiparametrico bifasico, avente le seguenti caratteristiche minime:
 - possibilità di defibrillazione manuale (sincrona e asincrona) utilizzando livelli di energia inferiori e/o superiori a 200 Joules bifasici;
 - possibilità di defibrillazione semiautomatica utilizzando protocolli ad energia inferiori e/o superiori a 200 Joules bifasici;
 - possibilità di modificare i protocolli di funzionamento DAE per adattarsi ai cambiamenti delle future linee guida;
 - dotato di sistema di guida all'operatore per il mantenimento di una frequenza di compressioni toraciche ottimale durante l'esecuzione dei periodi di RCP;
 - Due batterie agli ioni di litio ricaricabili con autonomia di almeno 5 ore.
 - Dotato di caricabatterie e/o alimentatore;

- dotato di elevate caratteristiche di robustezza e impermeabilità;
 - dotato di piastre rigide per la defibrillazione manuale con i principali comandi (SELEZIONE ENERGIA, CARICA e SCARICA) sulle piastre stesse;
 - dotato di stimolatore transtoracico esterno;
 - dotato di modulo per la rilevazione della Saturimetria (SPO2);
 - dotato di modulo per la rilevazione della Pressione sanguigna non invasiva;
 - dotato di modulo per la rilevazione della ETCO2;
 - dotato di modulo per l'acquisizione delle 12 derivazioni contemporanee;
 - dotato di stampante termica integrata;
- ◆ N. 1 aspiratore portatile con caricabatterie, elettrico e a batteria, di dimensioni contenute e peso ridotto, completo di batteria inserita. Motore silenzioso e camera di sicurezza per impedire la penetrazione del secreto nel motore. Contenitore per la raccolta dei secreti di medie dimensioni che si possa connettere in maniera semplice ed intuitiva, senza necessità di raccordi e tubi di connessione per un facile utilizzo. L'aspiratore deve essere completo di supporto di carica, scatola in abs antiurto, motore a doppio pistone 30 lt/m, aspirazione regolabile da 0-800 mbar e manometro di controllo. Flacone da 1000cc in vetro autoclavabile o sacca monouso e filtro di protezione. Autonomia circa 50 minuti. Tensione di funzionamento 12V, direttamente collegato all'impianto del veicolo e con accumulatore interno. Batteria interna ricaricabile attraverso il sistema di ancoraggio a parete di carica automatica di contatto, certificato EN1789.

kit di trasporto per biocontenimento

Ogni ambulanza dovrà essere dotata di un idoneo sistema che consenta il trasporto per biocontenimento di pazienti su barella autocaricante, le cui caratteristiche minime essenziali sono di seguito indicate.

Kit da trasporto per Biocontenimento

- agganciabile alla barella autocaricante prevista dal capitolo -

Generalità

Ogni ambulanza dovrà essere dotata di un sistema speciale di isolamento paziente per trasporto in barella le cui caratteristiche minime (nessuna esclusa) dovranno rispondere pienamente a quelle di seguito riportate (pena l'esclusione).

caratteristiche minime

Dispositivo specificatamente sviluppato per l'isolamento di pazienti ritenuti affetti da malattie altamente infettive o contagiose, in grado di offrire la massima sicurezza microbiologica col minimo impedimento possibile allo staff addetto durante lo svolgimento delle sue normali funzioni.

Il dispositivo deve inoltre fornire (unitamente alla barella autocaricante prevista nelle ambulanze) un mezzo di trasporto per il paziente.

L'unità deve essere di tipo completamente autosufficiente e deve comprendere una barella portantina su cui dovrà essere montato un telaio leggero che sostiene un involucro plastico trasparente.

L'involucro dovrà essere sigillato con un pannello trasparente dopo l'introduzione del paziente, ed un sistema di ventilazione alimentato tramite batteria dovrà essere in grado di regolare la portata d'aria e mantenere l'ambiente controllato all'interno dell'isolatore.

L'involucro esterno della camera deve essere costituito in PVC altamente resistente e velocemente disinfectabile, sostenuto da aste arcate di alluminio che rafforzano l'intera struttura superiore, e ne agevolano l'apertura e la chiusura con ZIP, nonché l'ingresso al paziente.

Il sistema dovrà essere dotato di una doppia batteria al fine di garantire almeno dodici ore di mantenimento di pressione negativa e deve disporre di un sistema di carica delle batterie agganciabile all'ambulanza di trasporto.

Il dispositivo dovrà essere dotato di HEPA ad alta efficienza ed attualmente in utilizzo presso numerose strutture militari nel mondo.

Il sistema dovrà inoltre essere in grado di lavorare anche in pressione positiva, in modo da proteggere il paziente dall'ambiente esterno (ad esempio in caso di trasporto di ustionati).

Caratteristiche tecniche minime:

- ◆ Dotata di 8 manicotti per la gestione del paziente
- ◆ manicotti dotati di guanti mono-paziente
- ◆ Dotato di accessi conici per connessioni di monitoraggio e assistenza del paziente
- ◆ Dotata di una manica per flebo con asta di supporto
- ◆ Dotata di accessi per trasferimento materiale
- ◆ Dotata di vano porta oggetti

SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza massima	tra 210 e 212 cm
Larghezza massima	tra 69 e 71 cm
Altezza massima	tra 90 e 92 cm
Peso struttura completa di gruppo ventilatore, n.2 batterie, n.1 filtro uscita e n.2 filtro ingresso	non superiore a 50 kg
Peso envelope (max)	8.5 Kg
Portata massima	non inferiore a 150 Kg

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Batteria:	da almeno 6V, 6.4 Ah
Potenza:	non inferiore a 35 W
Fusibile:	1 Amp (sovratensione transitoria)
Durata	6 ore + 6 ore con batteria di scorta
Cambio Aria	36m ³ /h (100-150 scambi aria ora).
Allarmi	batteria scarica (visivo/acustico)
Filtri	HEPA 99.999%
Pressione negativa	≥ -50 Pascal
Struttura portante	in acciaio smontabile
Envelope	formata da 3 diversi tipi di PVC, saldature certificate e tenuta ermetica, certificata pari a 0,57 m ³
Volume envelope	CE93/42 e S.M.I.; 2006/42/CE; 2004/108/IEC;
Certificazioni	EN 60204-1; 1993/42/CEE;
	conforme a quanto previsto dal D.Lgs 81/2008

principali caratteristiche

- ◆ Il sistema deve:

- essere in grado di garantire la protezione di operatori e di soggetti terzi nei confronti dell'esposizione ad agenti potenzialmente infettivi (Classe IV);
- essere dotato di gruppo ventilatori alimentati a batterie;
- essere dotato di accessi conici per connessioni di monitoraggio e assistenza al paziente, tramite coni di rifornimento per l'introduzione di cavi e tubi per il monitoraggio, di kit per l'ossigeno ed un supporto per infusione;
- essere predisposto con 8 manicotti dotati di guanto e manica per flebo con asta di supporto;
- essere dotato di accessi per il trasferimento materiale nella parte superiore;
- essere dotato di sistema di fissaggio del paziente all'interno;
- essere dotato di sistema di fissaggio amovibile, compatibile con le barelle standard delle ambulanze del servizio di soccorso;
- essere dotato di accessorio di contenimento per fluidi di varia natura.

Il dispositivo dovrà essere dispiegato ed utilizzato in pochi minuti e su ogni tipologia di barella. Dovrà essere facile da decontaminare attraverso disinfettanti ed avrà un connettore per ricarica batterie compatibile con lo standard delle ambulanze di cui alla fornitura. Inoltre dovrà essere funzionante a batterie con possibilità di ricarica tramite un caricabatterie con spina 220V.

- ◆ Materiale di isolamento opportunamente testato e certificato CE da enti certificatori terzi (2006/42/CEE, 2004/108/CE, 1993/42/CEE, EN60204-1, EN55011, EN60034-1, MIL-STD-461F)
- ◆ Certificazione compatibilità elettromagnetica in base alla Direttiva 2014/30/UE e MIL-STD-461F (Americana)
- ◆ Aderenza al D.lgs 81/2008.
- ◆ Eventuali certificazioni ottenute da ENAC per avio ed eli imbarco.

dotazioni, accessori e consumabili previsti per ogni dispositivo/ambulanza

- ◆ Almeno N.12 filtri HEPA IN (consumabili. Per ogni paziente sono necessari n.2 filtri);
- ◆ Almeno N.6 filtri HEPA OUT (consumabili. Per ogni paziente sono necessari n.1 filtro);
- ◆ Almeno N.2 conf. di 10 pz cad. di guanti per manicotti;
- ◆ Installazione elettrica e meccanica a bordo dell'ambulanza.

TERMINI DI APPONTAMENTO AL COLLAUDO

I veicoli in provvista dovranno essere approntati al collaudo entro 30 giorni lavorativi dall'ordine, al fine di poter essere impiegati per emergenza Covid-19.



SCHEMA OFFERTA

GARA ON-LINE MEPA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19

Numero gara CIG

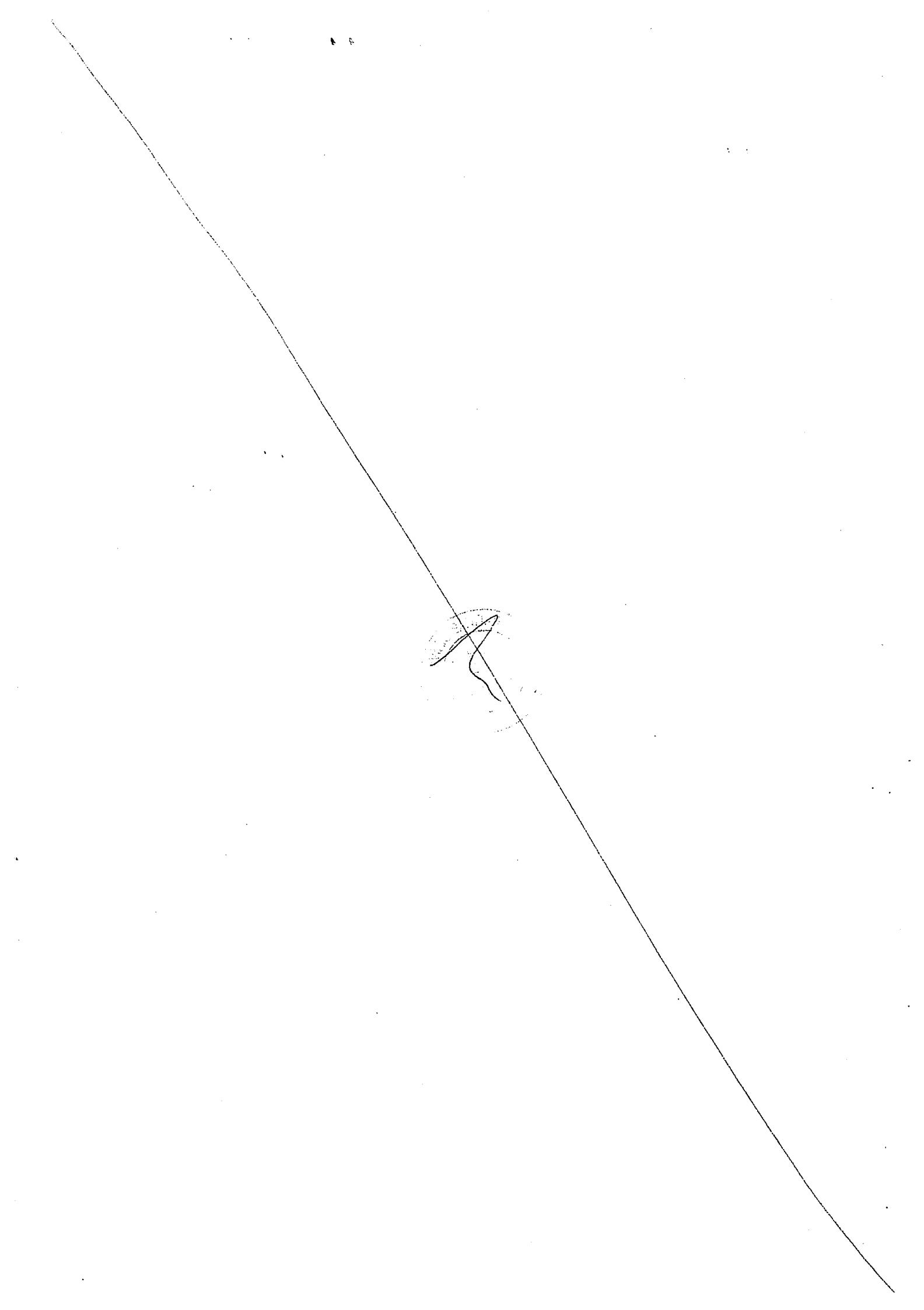
L O T T O	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	Prezzo offerto in cifre	Prezzo offerto in lettere
1	<p>FORNITURA IN ACQUISTO DI N. 2 AMBULANZE DA BIOCONTENIMENTO PER EMERGENZA COVID-19</p> <p>aventi le caratteristiche indicate nel capitolato tecnico, che si intendono integralmente ripetute e trascritte</p> <p>Prezzo complessivo per n. 2 ambulanze da biocontenimento posto a base d'asta €. 213.800,00</p> <p>PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO</p>	€	€

PER ACCETTAZIONE

FIRMA _____

DATA _____

(Timbro della Ditta)



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 am.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 _____

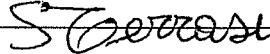
 Immediatamente esecutiva dal 13 OTT. 2020

Agrigento, li **13 OTT. 2020**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il collaboratore am.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi



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 am.vo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi