



COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI III REPARTO

SM - Ufficio Armamento ed Equipaggiamenti Speciali

VERBALE per la valutazione della documentazione tecnica e degli esemplari presentati dalle ditte ammesse a partecipare alla gara d'appalto per la fornitura di nr. 37 veicoli terrestri robotizzati a controllo remoto (di seguito denominati ROV - *Remotely Operated Vehicle*) completi di accessori (Lotto 1 - C.I.G. 7514280405).-----

L'anno 2019, addì 17 del mese di gennaio, nei locali dell'Ufficio Armamento ed Equipaggiamenti Speciali del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, si è riunita la sottonotata Commissione, nominata dal Reparto Autonomo del Comando Generale con foglio 4013/105-1 datato 10 novembre 2018, composta da (All.1 - 1 pagina):-----

Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	- Presidente;	-----
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	- Membro;	-----
Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	- Membro e Segretario;	-----

per redigere il verbale in epigrafe, sulla base dell'esame della documentazione tecnica e delle prove d'impiego di seguito specificate. -----

LA COMMISSIONE

PRESO ATTO CHE:-----

- con verbali n° 10.929 di repertorio datato 07 novembre 2018 e n° 10.934 di repertorio datato 12 novembre 2018 il Centro Unico Contrattuale del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, tramite ricorso alla piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 50/2016 (di seguito denominata "piattaforma telematica"), ha ricevuto le offerte ed i plichi relativi alla gara d'appalto in oggetto; -----
- le ditte ammesse al prosieguo della gara, per il lotto di che trattasi, sono in numero di due, di seguito elencate:-----
 - BMD SPA di Tivoli Terme;-----
 - MED – ENG LLC di Ogdensburg – Delaware (USA) in avvalimento con ICP NEWTECH LIMITED di Kilbriain Bandon Co Cork (Irlanda);-----

HA VISIONATO:-----

- sul sito web "Carabinieri.it", alla Sezione "Gare d'appalto – CIG 7514308B1E", il "Capitolato tecnico per veicoli terrestri robotizzati", di seguito denominato "capitolato";-----
- sulla piattaforma telematica, le buste contenenti le offerte tecniche presentate dalle ditte accorrenti;-----

HA PROCEDUTO ALL'APERTURA ED AL CONTROLLO, in data 16 e 17 novembre 2018, presso la sede della Squadra Artificieri di Roma, Via dell'Appia Pignatelli n. 137, dei colli contenenti gli esemplari dei ROV proposti, dei relativi accessori e della documentazione tecnica per l'impiego dei medesimi;-----

HA SUPERVISIONATO E COORDINATO, avvalendosi dell'ausilio dei sub-commissari all'uopo individuati dall'Amministrazione, lo svolgimento in data 16 e 17 novembre 2018 della prova pratica previsto al CAPO IV del capitolato;-----

DELIBERA PERTANTO DI:-----

- ammettere alla prosecuzione della gara le sottonotate ditte, con il punteggio tecnico calcolato sulla base dell'esame della documentazione, dell'osservazione degli esemplari, dei risultati

della prova pratica, in osservanza a quanto previsto alla PARTE II del capitolato (in All.2 tabelle di calcolo ed erogazione dei punteggi - 7 pagine) a fianco di ognuna indicato:-----

- “BMD SPA di Tivoli Terme”: 61,589-----
- “MED – ENG LLC di Ogdensburg – Delaware (USA) in avvalimento con ICP NEWTECH LIMITED di Kilbriain Bandon Co Cork (Irlanda)” : 53,833-----

Il presente verbale è composto da n. 2 pagine (compresa la presente) e di n. 2 allegati, per complessive 10 pagine. -----

Fatto, letto chiuso e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.-----

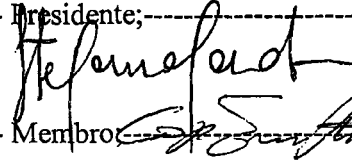
LA COMMISSIONE

Ten. Col. CC ZORDAN

Stefano

- Presidente;-----

Ten. Col.

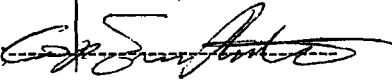


Cap. CC

BRANDOLINI

Enrico

- Membro;-----

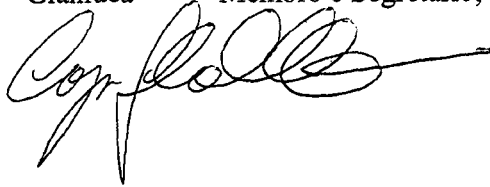


Cap. CC

CARPINONE

Gianluca

- Membro e Segretario;-----





All. 1

Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri,
Reparto Autonomo

Nr. 4013/105 1 di prot.

Roma, 10 novembre 2018

OGGETTO: NOMINA COMMISSIONI SICGAD.

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.

VISTO il decreto n.17 in data 16.01.2018 - Allegato 1 - con il quale il Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri ha delegato il Comandante del Reparto Autonomo del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri pro-tempore alla firma delle nomine delle Commissioni

VISTA la circolare n. 20/20-1 di prot. datata 18 novembre 2016 dell'UF. Approvvigionamenti che prevede il criterio di rotazione degli Ufficiali designandi.

VISTA la lettera 1501/4/2-65 di prot. datata 07.11.2018 del Centro Unico Contrattuale con la quale ha chiesto la nomina di una commissione giudicatrice relativa alla procedura ristretta per la fornitura di n. 37 robot medi e n. 37 apparati radiografici per le esigenze delle squadre/aliquote artificieri antisabotaggio dell'Arma dei Carabinieri - C.U.P. D59H17000120007.

Lotto 1: C.I.G. 7514280405 e Lotto 2: C.I.G. 7514308B1E.

Appalto finanziato con il Fondo Sicurezza Interna 2014-2020 Obiettivo Specifico 5 "Prevenzione e lotta alla criminalità" (Obiettivo Nazionale 1 "Prevenzione e lotta") (Obiettivo Nazionale 2 "Scambio di informazioni").

Titolo del progetto: "Potenziamento del comparto artificieri - antisabotaggio per l'attività di contrasto al terrorismo POCAT"

VISTA la lettera 95/9-59-2017 datata 4 novembre 2018 del III Reparto - SM - Ufficio Armamento ed Equipaggiamenti Speciali con la quale ha comunicato i nominativi degli Ufficiali da designare

N O M I N O

la sottototata Commissione per lo svolgimento dell'attività in oggetto e precisamente.

- | | | | |
|----------------|------------|----------|-------------------------|
| - Ten. Col. CC | ZORDAN | Stefano | - 1° Membro (titolare). |
| - Cap. CC | BRANDOLINI | Enrico | - 2° Membro (titolare); |
| - Cap. CC | CARPINONE | Gianluca | - 3° Membro (titolare); |

Si precisa che:

1. le cariche di Presidente, membro e membro/segretario saranno assunte, rispettivamente, in ragione dell'anzianità assoluta e/o relativa di ciascuno degli Ufficiali nominati.
2. sarà cura del Centro:
 - a) *informare* i membri designati della predetta commissione stabilendo data e luogo dell'inizio delle attività;
 - b) *provvedere*, qualora il membro titolare sia impossibilitato, a interessare il membro supplente (qualora nominato). Nel caso in cui anche il membro supplente non possa presenziare alla commissione in esame, dovrà essere contattato l'Ufficio/Direzione/Centro/Comando del membro titolare al fine di individuare il nominativo di un altro Ufficiale dipendente per l'immediata partecipazione alle attività della predetta commissione. La formale comunicazione del nuovo membro da parte dell'Ufficio/Direzione/Centro/Comando (diretta anche a questo Servizio Amministrativo) costituirà, pertanto, parte integrante del presente atto.

IL COMANDANTE

(Col. LISSMI Carlo Giuseppe La Gala)

pag. 1

Am. L

CRITERIO N° 1

Servizio di manutenzione ed assistenza

	BMD/SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Riparazione entro 48 ore	/		si	5
Riparazione entro 72 ore	si	4	/	
Riparazione entro 96 ore	/		/	
Riparazione entro 120 ore	/		/	
Riparazione entro 144 ore	/		/	
Disponibilità di apparati sostitutivi in caso di interventi di riparazione presso la casa madre/centro di assistenza	/		si	3
PUNTEGGIO OTTENUTO		4,000		8,000

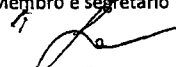


LA COMMISSIONE

Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente



CRITERIO N° 2

Periodo di garanzia				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Estensione + 1 anno	/		/	
Estensione + 2 anni	/		/	
Estensione + 3 anni	/		/	
Estensione + 4 anni	/		/	
Estensione + 5 anni	/		si	5
PUNTEGGIO OTTENUTO		0,000		5,000

LA COMMISSIONE

Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario 
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro 
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente 

CRITERIO N° 3				
Tipologia di batterie				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Le batterie che forniscono energia al ROV sono di tipo commerciale	si	8	si	8
PUNTEGGIO OTTENUTO		8,000		8,000
CRITERIO N° 4				
Tipologia telecamera principale				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
La telecamera principale del ROV, oltre ad essere dotata della funzione PAN e TILT, è ad alta definizione (HD)	si	5	si	5
PUNTEGGIO OTTENUTO		5,000		5,000
CRITERIO N° 5				
Presenza di sensori di assetto				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Sul ROV sono presenti sensori di assetto che danno informazioni all'operatore remoto circa la posizione del ROV medesimo (inclinazione sui tre assi).	si	2	/	
PUNTEGGIO OTTENUTO		2,000		0,000
CRITERIO N° 6				
Visualizzazione a schermo di due telecamere				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
L'operatore può visualizzare contemporaneamente da remoto le immagini delle due telecamere.	si	2	/	2
PUNTEGGIO OTTENUTO		2,000		2,000
CRITERIO N° 7				
OPZIONE ANTIRIBALTAMENTO				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Il ROV possiede una opzione antiribaltamento che consente all'operatore di avviare una procedura automatizzata per il ripristino dell'assetto di marcia eventualmente perso.	/		/	
PUNTEGGIO OTTENUTO		0,000		0,000
CRITERIO N° 8				
PRECONFIGURAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DEL SW				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Il ROV possiede almeno 3 (tre) procedure automatizzate preconfigurate (esclusa l'opzione antiribaltamento) e consente all'operatore di configurarne altre.	si	2	/	
PUNTEGGIO OTTENUTO		2,000		0,000
CRITERIO N° 9				
Funzione PAN e TILT su telecamera ausiliarie				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
La funzione PAN e TILT è presente anche su telecamera ausiliaria.	/		/	
PUNTEGGIO OTTENUTO		0,000		0,000
CRITERIO N° 10				
Software in lingua italiana				
	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Il software di gestione del ROV da remoto è in lingua italiana	si	2	si	2
PUNTEGGIO OTTENUTO		2,000		2,000

LA COMMISSIONE			
Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro 
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente 

CRITERIO N° 11

Caratteristiche dell'unità di controllo

	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Guida con Joypad	si	1	si	1
batterie commerciali	si	1	si	1
dimensioni schermo	7"	0,449	15,6"	1
peso	5 kg	1	6 kg	0,833
PUNTEGGIO OTTENUTO		3,449		3,833

LA COMMISSIONE			
Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario 
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro 
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente 

CRITERIO N° 12

Caratteristiche zoom ottico

	BMD SPA	punteggio	MED-ENG LLC	punteggio
Ingrandimenti ottici da 6 a 10	/		/	
Ingrandimenti ottici da 11 a 30	si	2	si	2
Oltre 31	/		/	
PUNTEGGIO OTTENUTO		2,000		2,000

LA COMMISSIONE

Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente



VALUTAZIONE TECNICA QUANTITATIVA

FACILTA' D'IMPIEGO DEL R.O.V.									
DITTE PARTECIPANTI	CRITERI	coefficiente K subcommisario 1	coefficiente K subcommisario 2	coefficiente K subcommisario 3	coefficiente K subcommisario 4	coefficiente K subcommisario 5	k medio	punteggio massimo del criterio	punteggio
BMD SPA	Reazione allo sparo	9	9	9	10	10	9,400	7	6,580
	Mobilità con cannone	4	5	5	7	7	5,600	4	2,240
	Sollevamento carichi	9	9	10	10	10	9,600	4	3,840
	Facilità d'uso	5	5	6	10	10	7,200	4	2,880
	Facilità guida miratore	9	9	10	10	10	9,600	4	3,840
	Facilità manutenzione	10	10	10	10	10	10,000	4	4,000
	Tempo approntamento	9	10	10	10	10	9,800	4	3,920
	Qualità del segnale	9	9	10	10	10	9,600	4	3,840
TOTALE								35	31,140
MED-ENG LLC	Reazione allo sparo	4	5	5	5	5	4,800	7	3,360
	Mobilità con cannone	3	3	4	4	4	3,600	4	1,440
	Sollevamento carichi	5	5	6	6	6	5,600	4	2,240
	Facilità d'uso	6	6	6	6	6	6,000	4	2,400
	Facilità guida miratore	8	8	8	7	8	7,800	4	3,120
	Facilità manutenzione	4	5	5	5	5	4,800	4	1,920
	Tempo approntamento	5	5	5	6	6	5,400	4	2,160
	Qualità del segnale	3	3	3	3	5	3,400	4	1,360
TOTALE								35	18,000

LA COMMISSIONE			
Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente

AM. 6

PUNTEGGIO COMPLESSIVO														
CRITERIO N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13-20	TOTALE (80)
	SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA	PERIODO DI GARANZIA	TIPOLOGIA DI BATTERIE	TIPOLOGIA TELECAMERA PRINCIPALE	PRESENZA SENSORI DI ASSETTO	VISUALIZZAZIONE CONTEMPORANEA DA REMOTO DELLE DUE TELECAMERE	OPZIONE ANTIRIBALTAMENTO	PRECONFIGURAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DEL SW	PRESENZA DELLE FUNZIONI PAN E TILT SULLE TELECAMERE AUSILIARIE	SOFTWARE IN LINGUA ITALIANA	CARATTERISTICHE DELL'UNITA' DI CONTROLLO	CARATTERISTICHE ZOOM OTTICO	VALUTAZIONE TECNICA QUALITATIVA (CRITERI 13-20)	
PUNTEGGIO MASSIMO	8	5	8	5	2	2	2	2	2	2	4	3	35	
BMD	4	0	8	5	2	2	0	2	0	2	3,449	2	31,140	61,589
MED ENG	8	5	8	5	0	2	0	0	0	2	3,833	2	18,000	53,833

LA COMMISSIONE			
Cap. CC	CARPINONE	Gianluca	Membro e segretario
Cap. CC	BRANDOLINI	Enrico	Membro 
Ten. Col. CC	ZORDAN	Stefano	Presidente 

pag. 7

**Dichiarazione di assenza di situazioni, anche potenziali,
di conflitto di interesse con l'incarico di presidente/
membro/membro segretario della Commissione per
l'approvvigionamento di 37 veicoli terrestri robotizzati
a controllo remoto completi di accessori (Lotto I -
C.I.G. 7514280405).**

Al Comandante del Reparto Autonomo

Il/la sottoscritto/a (grado, nome e cognome) T. STEFANO ZOPPAN nato/a a THIENE il 21 11, 1968
designato/a a far parte della Commissione in narrativa in qualità di presidente/membro/membro aggiunto,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità di:

- aver preso piena cognizione della normativa vigente in materia di anticorruzione, compendiate nella "sintesi esplicativa" allegata alla presente dichiarazione, con particolare riferimento agli obblighi di astensione in presenza di conflitto di interessi:

- L. 190/2012 ("*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*"), art. 1;
- L. 241/1990 ("*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*"), art. 6-bis;
- D.P.R. 62/2013 ("*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici*"), art. 7;
- D.M. 29 gennaio 2014 ("*Codice di Comportamento dei Dipendenti della Difesa*"), artt. 5 e 6;
- D.lgs. 165/2001 ("*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*"), art. 35-bis;
- *Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2013-2016* del Ministero della Difesa, par. II.2.3.7;

- non trovarsi, ai sensi della sopra citata normativa, in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, con i compiti affidati alla commissione;

- impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni conflitto di interesse sopravvenuto, nei casi in cui esso sia percepibile solamente nel prosieguo della procedura.

Il sottoscritto, preso atto che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi nei casi previsti dalla predetta legge sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità, dichiara che le informazioni sopra riportate sono complete, esaustive e corrispondenti al vero.

Ai sensi dell'art. 38, comma 3 del DPR n. 445/2000, si allega alla presente dichiarazione, copia fotostatica di un proprio documento di identità in corso di validità.

Roma, li 17/01/2019

Firma

T.M. Z.

**Dichiarazione di assenza di situazioni, anche potenziali,
di conflitto di interesse con l'incarico di presidente/
membro/membro segretario della Commissione per
l'approvvigionamento di 37 veicoli terrestri robotizzati
a controllo remoto completi di accessori (Lotto 1 -
C.I.G. 7514280405).**

Al Comandante del Reparto Autonomo

Il/la sottoscritto/a (grado, nome e cognome) Cap. ENRICO BRADICCI nato/a a PAVIA il 19/2/74,
designato/a a far parte della Commissione in narrativa in qualità di presidente/membro/membro aggiunto,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità di:

- aver preso piena cognizione della normativa vigente in materia di anticorruzione, compendiata nella "sintesi esplicativa" allegata alla presente dichiarazione, con particolare riferimento agli obblighi di astensione in presenza di conflitto di interessi:

- L. 190/2012 ("Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"), art. 1;
- L. 241/1990 ("Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"), art. 6-bis;
- D.P.R. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici"), art. 7;
- D.M. 29 gennaio 2014 ("Codice di Comportamento dei Dipendenti della Difesa"), artt. 5 e 6;
- D.lgs. 165/2001 ("Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"), art. 35-bis;
- Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2013-2016 del Ministero della Difesa, par. II.2.3.7;

- non trovarsi, ai sensi della sopra citata normativa, in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, con i compiti affidati alla commissione;

- impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni conflitto di interesse sopravvenuto, nei casi in cui esso sia percepibile solamente nel prosieguo della procedura.

Il sottoscritto, preso atto che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi nei casi previsti dalla predetta legge sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità, dichiara che le informazioni sopra riportate sono complete, esaustive e corrispondenti al vero.

Ai sensi dell'art. 38, comma 3 del DPR n. 445/2000, si allega alla presente dichiarazione, copia fotostatica di un proprio documento di identità in corso di validità.

Roma, li 17/1/2019

Firma



**Dichiarazione di assenza di situazioni, anche potenziali,
di conflitto di interesse con l'incarico di presidente/
membro/membro segretario della Commissione per
l'approvvigionamento di 37 veicoli terrestri robotizzati
a controllo remoto completi di accessori (Lotto 1 -
C.I.G. 7514280405).**

Al Comandante del Reparto Autonomo

Il/la sottoscritto/a (grado, nome e cognome) SARGIANTUCCI CARPIGNONE nato/a a BENEVENTO il 16/03/1982
designato/a a far parte della Commissione in narrativa in qualità di presidente/membro/membro aggiunto,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità di:

- aver preso piena cognizione della normativa vigente in materia di anticorruzione, compendiate nella "sintesi esplicativa" allegata alla presente dichiarazione, con particolare riferimento agli obblighi di astensione in presenza di conflitto di interessi:
 - L. 190/2012 ("Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"), art. 1;
 - L. 241/1990 ("Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"), art. 6-bis;
 - D.P.R. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici"), art. 7;
 - D.M. 29 gennaio 2014 ("Codice di Comportamento dei Dipendenti della Difesa"), artt. 5 e 6;
 - D.lgs. 165/2001 ("Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"), art. 35-bis;
 - Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2013-2016 del Ministero della Difesa, par. II.2.3.7;
- non trovarsi, ai sensi della sopra citata normativa, in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, con i compiti affidati alla commissione;
- impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni conflitto di interesse sopravvenuto, nei casi in cui esso sia percepibile solamente nel prosieguo della procedura.

Il sottoscritto, preso atto che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi nei casi previsti dalla predetta legge sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità, dichiara che le informazioni sopra riportate sono complete, esaustive e corrispondenti al vero.

Ai sensi dell'art. 38, comma 3 del DPR n. 445/2000, si allega alla presente dichiarazione, copia fotostatica di un proprio documento di identità in corso di validità.

Roma, li 17-01-2019

Firma

