

**REPUBBLICA ITALIANA**  
**MINISTERO DELLA DIFESA**  
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE  
NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

**Cod. pr. TER/082/21/0142**

**CIG 9472493482**

**Rep. n° .....**

**del .....**

Contratto in forma pubblica amministrativa a seguito di procedura aperta, svolta con gara telematica, in modalità Application Service Provider (ASP) tramite piattaforma Acquistinretepa, per l'affidamento di mini escavatori cingolati aviotrasportabili completi di accessori, attrezzature, dotazioni a corredo, corso d'istruzione/familiarizzazione e servizio di garanzia estesa omnicomprensiva quinquennale..

L'anno duemilaventidue addì ... (.....) del mese di XXXX, presso la Direzione degli Armamenti Terrestri – Via di Centocelle, 301 – 00175 Roma (“Ente appaltante”), codice fiscale n° 97154840587, innanzi a me, Ufficiale Rogante, Funz. Amm.vo Rita Merlino senza l'assistenza dei testimoni per espressa rinuncia fattane dalle parti, con il mio consenso sono presenti:

- Il ....., in nome e rappresentanza dell'Amministrazione della Difesa (“A.D.”);
- L'..... nato a ..... il ..... in qualità di Rappresentante Legale della ....., con sede legale in ....., .....(....), cod. fiscale n. ...., come risulta dal Certificato della Camera di Commercio (“Contraente”), che elegge domicilio ai sensi dell'art. 47 c.c. in ..... obbligandosi a partecipare qualunque successiva variazione ed esonerando l'A.D. da qualsiasi responsabilità per fatti derivanti da mancate o errate comunicazioni a riguardo.

Detti comparenti, della cui identità personale e capacità di impegnare le parti, io, Ufficiale Rogante, sono certo, hanno chiesto la stipulazione del presente atto in

forma pubblica amministrativa.

**PREMESSO CHE:**

- lo Stato Maggiore dell'Aeronautica ha conferito mandato all'Ente Appaltante, con lettera protocollo n. 42322 in data 28/04/2021 e seguiti aventi prot. nr. 100743 del 15 ottobre 2021, prot. nr. 123441 del 17/12/2021, prot. nr. 56386 del 24 maggio 2022 e prot. nr. 89292 del 05 settembre 2022 per l'avvio delle attività tecnico amministrative connesse con l'acquisizione di n. 2 mini escavatori cingolati aviotrasportabili, più 2 in opzione;
- per soddisfare tale esigenza è stato bandito un appalto in ambito europeo con procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.lgs. 50/2016, con bando di gara pubblicato nella G.U.U.E. S 2022/S 218-626587 del 11/11/2022 e nella G.U.R.I. 5<sup>a</sup> Serie speciale Contratti pubblici n. 135 del 18/11/2022 nonché su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale;
- i risultati della gara della gara sono riportati nel verbale n. \_\_\_\_\_ di Rep. del \_\_\_\_\_ di apertura della documentazione amministrativa e delle offerte tecniche, nel verbale della Commissione Tecnica del ..... di attribuzione del punteggio di merito tecnico, nel verbale n. ....di Rep. del .... e ..... di apertura delle offerte economiche, nel verbale n. .... di Rep. del ..... relativo alla proposta di aggiudicazione e nel decreto di aggiudicazione definitiva del .....
- come risulta dal suindicato decreto il lotto della fornitura è stato aggiudicato alla società ..... al prezzo di Euro ..... (IVA esclusa);
- la presente provvista sarà eseguita sotto l'osservanza:
  - a) del D. Lgs. 50/2016 e seguenti modifiche;
  - b) del Capitolato Generale d'Oneri per i contratti stipulati dall'A.D., approvato con DPR 236/2012, che fa parte integrante del presente contratto senza essere ad esso allegato, ai sensi dell'art. 99 del Regolamento di Contabilità Generale dello Stato, e che il Contraente dichiara di accettare dopo averne preso piena conoscenza;
  - c) delle clausole del presente contratto e delle relative condizioni tecniche;
- le imposte di bollo e di registro e le spese di stampa inerenti al presente atto sono a carico del Contraente;
- in caso di mancata approvazione, il Contraente avrà diritto al rimborso, senza interessi, delle spese contrattuali già sostenute;

- tutti i termini previsti nel presente contratto si intendono espressi in giorni solari.

La premessa di cui sopra costituisce parte integrante del presente contratto.

## **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **SEZIONE I – GENERALITA’**

#### **ARTICOLO 1 – OGGETTO, PREZZI, VALORE DEL CONTRATTO**

Il Contraente si obbliga a fornire alla Direzione degli Armamenti Terrestri i la seguente fornitura, come da Condizioni Tecniche allegate al contratto costituendone parte integrante.

Rata	Fornitura	Prezzo unitario (€) senza IVA	Quantità n.	Prezzo totale (€) senza IVA
Unica	Mini escavatori cingolati aviotrasportabili	xxxxxxx	2	xxxxxx
TOTALE				

L'importo complessivo della fornitura è pari ad € ..... (diconsi euro ...../.....) senza IVA e pari ad € ..... (diconsi euro ...../.....) IVA inclusa.

Il valore del contratto è soggetto alla revisione prezzo, come indicato al seguente articolo 21.

Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri che il Contraente dovrà sostenere per gli adempimenti previsti dal contratto.

#### **ART. 2 – FORNITURE OPZIONALI**

L'A.D. si riserva la facoltà di esercitare, entro i termini di validità del contratto, l'opzione della fornitura del seguente ulteriore materiale:

- n. 2 mini escavatori cingolati aviotrasportabili;

L'opzione sarà esercitata al medesimo prezzo unitario aggiudicato e a mezzo di una semplice richiesta scritta e sarà esecutiva dopo la registrazione del relativo

decreto di impegno.

### **ART. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE**

I beni ed i servizi in provvista nell'art. 1 dovranno corrispondere alle caratteristiche riportate nelle Condizioni Tecniche e Norme di Verifica di Conformità.

Il Contraente si obbliga a fornire la documentazione tecnica e le certificazioni previste dalle condizioni tecniche allegate al presente atto.

In particolare, il Contraente (o il Responsabile del sistema) si obbliga a dichiarare la completezza, correttezza e adeguatezza del contenuto di tutta la documentazione (manuali, disegni, ecc.) fornita, in special modo ai fini della sicurezza e della tutela della salute del personale durante l'impiego e/o la manutenzione dei sistemi/apparati in fornitura, sollevando in tal senso l'A.D. da ogni e qualsiasi responsabilità per quanto riguarda l'uso normale o ragionevolmente prevedibile, salve le indicazioni o informazioni che costituiscono recepimento di esplicite prescrizioni dell'A.D.

Il Contraente è altresì vincolato alle clausole di “codificazione Nato e codice a barre” e di “adempimento degli obblighi in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente (Regolamento CE 1907 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18/12/2006 – REACH)” allegate al contratto costituendone parte integrante.

### **ART. 4 - ASSICURAZIONE DELLA QUALITA'**

La Ditta si impegna a mantenere la validità di un riconoscimento di conformità del proprio Sistema di gestione della qualità ai requisiti della vigente norma ISO 9001 e/o AS EN 9100 rilasciato da organismi di Parte Terza accreditati.

## **SEZIONE II - GARANZIE**

### **ART. 5 – CAUZIONE**

Ai sensi del combinato disposto degli artt. 103 e 93, c. 7, del D. Lgs 50/2016, il Contraente ha prestato, a garanzia della esatta esecuzione del presente contratto, valida fidejussione rilasciata da ..... fino alla concorrenza della somma di € ..... corrispondente al % (XXXX per cento), IVA esente, dell'importo della fornitura in quanto il Contraente, secondo quanto previsto

dall'art. 3 c. 1 lett. aa) del predetto Decreto, rientra nella classificazione di micro impresa.

Tale cauzione sarà valida dalla data di stipula del presente atto fino al rilascio del nulla osta di svincolo, che sarà disposto al verificarsi delle condizioni poste dalla normativa vigente, dopo che risulteranno soddisfatti tutti gli obblighi contrattuali e sarà scaduto il periodo di garanzia di cui al successivo art. 7, salvo i casi di incameramento previsti dalle norma in materia di appalti pubblici.

La polizza fidejussoria prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1957, co. 2 c.c., nonché l'operatività a prima richiesta scritta della stazione appaltante.

#### **ART. 6 - RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONI**

Il Contraente assume in proprio la responsabilità civile dei danni che potrebbero derivare a terzi (intendendosi per terzi anche i dipendenti dell'A.D.) e a causa altrui, per effetto delle operazioni di sorveglianza delle lavorazioni, di collaudo, di consegna, anche se eseguite presso subfornitori o presso le installazioni militari utilizzate ai fini dell'espletamento della fornitura.

Le polizze di assicurazione che il Contraente si obbliga a stipulare a garanzia di tali rischi con primaria Compagnia del ramo sono a carico del medesimo.

Il Contraente si obbliga a garantire equivalente copertura assicurativa per il personale dell'A.D. a quella prevista per il personale dipendente presso i siti delle Consociate e/o attività fuori sede.

Restano a carico del Contraente indipendentemente dalla adeguatezza della copertura assicurativa le misure e gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni ai luoghi, alle persone e alle cose, nei luoghi di esecuzione dell'appalto. Restano altresì a carico del Contraente l'onere per il ripristino della situazione preesistente e il risarcimento dei danni ai luoghi, alle cose e a terzi derivanti da tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti.

Inoltre, a totale garanzia dei materiali di proprietà dell'A.D. giacenti presso il Contraente, lo stesso si obbliga a stipulare una polizza per i seguenti rischi: incendio e furto, scioperi, tumulti e sommosse, atti vandalici e dolosi, terrorismo e sabotaggio.

Il Contraente assume altresì l'obbligo del deposito gratuito del materiale di

proprietà dell'A.D. già collaudato, accettato ed in attesa di essere consegnato all'Ente destinatario, che si intende affidato al Contraente ai sensi ed agli effetti del libro IV Titolo III – capo XII – sezione 1° del Codice Civile, rimanendo espressamente convenuto che a tale deposito non si applicano il 2° comma dell'art. 1768, l'art. 1774 e l'art. 1781 del Codice Civile.

Il Contraente metterà a disposizione dell'Ente gestore spazi idonei per tenere in deposito materiali e/o mezzi di proprietà dell'A.D. necessari per l'esecuzione del contratto.

#### **ART. 7 – GARANZIA DEL MATERIALE**

Il Contraente garantisce il materiale per un periodo di **60 (sessanta) mesi**, decorrenti dalla data di consegna dello stesso, obbligandosi ad eliminare a proprie spese e cura tutte le deficienze che si dovessero riscontrare, imputabili a difetti di qualsiasi natura, non rilevati all'atto della verifica di conformità, esclusi i danneggiamenti dovuti a cause di forza maggiore o di cattivo impiego. Tali prestazioni saranno effettuate dal Contraente nei modi e nei tempi stabiliti dalle condizioni tecniche, senza alcun onere aggiuntivo per l'A.D. La garanzia si intende prolungata del periodo di tempo decorrente dalla data della richiesta alla data di eliminazione dei difetti.

La fornitura dei prodotti oggetto del presente contratto dovrà essere provvista di garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata la cosa (art. 1497 c.c.).

Il Contraente dovrà garantire, qualora richiesto dall'A.D., l'assistenza tecnica e la fornitura di parti di ricambio per una durata minima di 15 anni a decorrere dalla data di consegna di ciascun apparato all'Ente destinatario.

In caso di richiesta di assistenza tecnica il Contraente si impegna a intervenire per il ripristino dell'apparato entro le tempistiche specificate nelle condizioni tecniche.

#### **SEZIONE III – ESECUZIONE E PAGAMENTO**

##### **ART. 8 - ENTE GESTORE**

Ai sensi dell'art. 13 del DPR 49/2013, l'Ente appaltante individua nell'UTTAT di Torino l'Ente gestore, al quale viene affidata la direzione dell'esecuzione

contrattuale come previsto al comma 1 del suddetto articolo.

#### **ART. 9 – SUBAPPALTO**

**Il Contraente non ha dichiarato in sede di offerta di volersi avvalere della facoltà di subappaltare la fornitura.**

#### **ART. 10 – TERMINI DI APPRONTAMENTO ALLA VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Il materiale in fornitura costituente rata unica dovrà essere approntato alla verifica di conformità entro 150 giorni decorrenti dalla data di notifica di esecutività contrattuale, **ma in ogni caso non prima del 01 giugno 2023 (decorrenza esigibilità fondi cassa 2023).**

I termini di approntamento decorreranno dalla ricezione, da parte del Contraente, della notifica dell'avvenuta registrazione del decreto di approvazione del contratto nei modi di legge.

Il Contraente deve comunicare all'Ente gestore la data in cui il materiale risulterà approntato.

#### **ART. 11 – VERIFICA DI CONFORMITÀ**

La verifica di conformità dei beni verrà effettuata entro 30 giorni dalla comunicazione di approntamento per ogni rata in fornitura.

Ove le operazioni della Commissione preposta, nominata dall'A.D., si svolgano presso locali del Contraente, il termine di cui sopra si considera sospeso dal loro avvenuto espletamento fino alla consegna dei beni all'Ente destinatario. Il procedimento di verifica di conformità si concluderà con la relativa approvazione da parte dell'Ente appaltante, a seguito della quale si avvierà il procedimento di presa in carico anche ai fini di quanto disposto al successivo art. 15.

Tutte le spese necessarie per l'esecuzione della verifica di conformità saranno a carico del Contraente.

Il Contraente dovrà fornire l'assistenza tecnica e quanto altro necessario per la rapida ed agevole esecuzione della verifica di conformità, nonché eventualmente i locali, il personale ed i mezzi necessari. L'A.D. avrà la facoltà di sostituire i predetti tecnici con personale proprio per tutte o parte delle prove, fermo

restando il diritto di assistenza alle prove stesse del rappresentante del Contraente.

La Commissione dovrà accertare, tra l'altro, l'esistenza della dichiarazione di assunzione di responsabilità da parte del Contraente (o del responsabile del sistema) sulla completezza, correttezza e adeguatezza del contenuto e delle informazioni inserite nella manualistica ai fini del corretto utilizzo in sicurezza e a tutela della salute del personale per l'impiego dei sistemi/apparati in fornitura, unitamente all'esatta esecuzione degli obblighi posti a carico del Contraente dalla clausola standard di codificazione e codice a barre, facendone esplicita menzione nel verbale.

Nel caso in cui la Commissione accerti l'inosservanza degli obblighi precitati, sempre che non debba essere dichiarato il rifiuto del materiale per altre cause, sospenderà le operazioni invitando il Contraente ad eseguire correttamente le attività richieste dalla clausola standard summenzionata.

La Commissione, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati e tenuto anche conto delle osservazioni del Contraente, propone all'A.D. l'accettazione della fornitura sottoposta a verifica di conformità ovvero il suo rifiuto quando risulti non rispondente alle prescrizioni tecniche e alle condizioni contrattuali.

Qualora il Contraente non concordi con l'esito della verifica, entro 20 giorni da quando ne viene a conoscenza può inviare alla Commissione controdeduzioni e documentazioni da essa ritenute necessarie. Sulla base di quanto prodotto dal Contraente, la Commissione entro 10 giorni dalla relativa ricezione può confermare la proposta già formulata o modificarla, motivandone le ragioni. L'A.D. assume le sue determinazioni dandone formale comunicazione al Contraente. Tale atto potrà essere impugnato entro i termini e secondo le modalità stabilite dalle disposizioni vigenti.

Nel caso in cui l'A.D. decida il rifiuto della fornitura, quest'ultima, a seguito di istanza del Contraente e assenso della Stazione Appaltante, potrà essere presentata ad una nuova verifica di conformità, in un tempo massimo non superiore a quello rimasto inutilizzato per la prima presentazione aumentato della metà del termine previsto nel contratto a tali fini. Si precisa che, qualora la nuova presentazione alla verifica di conformità avvenga in un tempo superiore, il Contraente sarà soggetto a penale ai sensi del successivo art. 14.

Qualora il materiale non sia presentato alla seconda verifica di conformità entro



il tempo massimo indicato al precedente capoverso o si abbia un secondo rifiuto, l'A.D. avrà facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., salvo l'incameramento della cauzione e il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

#### **ART. 12 – CONSEGNA**

Il materiale di ciascuna rata dovrà essere consegnato a cura e spese del Contraente entro 20 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'esito favorevole della relativa verifica di conformità, presso Reparti dell'Aeronautica Militare, dislocati su territorio nazionale.

#### **ART. 13 – PROROGHE ED ABBUONI**

I ritardi nell'esecuzione dovuti a causa di forza maggiore, inoppugnabilmente accertati, daranno titolo ad una proroga dei termini dietro preventiva e motivata richiesta del Contraente.

Eventuali scioperi a carattere nazionale delle maestranze del Contraente, purché denunciati all'Ente gestore, entro un massimo di 3 (tre) giorni dal loro inizio e successivamente dimostrati con documenti vistati dall'Ufficio Provinciale del Lavoro e della Massima Occupazione, daranno luogo a proroga dei termini contrattuali di tanti giorni lavorativi quanti sono i giorni di sciopero.

Per gli scioperi di durata inferiore alla giornata lavorativa, si darà luogo ad una proroga di un numero di giorni pari al rapporto tra il totale delle ore di sciopero cumulate nel periodo dell'esecuzione ed il numero delle ore della giornata lavorativa stabilito dal contratto nazionale di lavoro di categoria.

Gli scioperi aziendali non daranno luogo a proroghe dei termini contrattuali.

I giorni di chiusura per ferie dello stabilimento formalmente e anticipatamente comunicati daranno luogo a sospensione dei termini contrattuali. Nei giorni di chiusura dello stabilimento si intende anche sospeso il decorso dei termini di pagamento.

L'abbuono non potrà superare il numero massimo di giorni di ferie previsti nel relativo CCNL.

#### **ART. 14 - PENALI**

Salvo quanto di seguito specificamente previsto per codificazione NATO ed etichettatura, in caso di ritardo nel rispetto dei termini previsti per l'esecuzione

della fornitura sarà applicata una penale dello 0,3 (zerovirgolate) per mille per ogni giorno di ritardo sul valore dei materiali interessati, con un massimo del 10% (dieci per cento) del valore degli stessi. A tali fini si farà riferimento al periodo costituito dalla somma del termine per l'approntamento alla verifica di conformità e di quello per la consegna presso l'A.D. dei materiali verificati conformi.

Per la codificazione NATO sarà applicata una penale dello 0,3 (zerovirgolate) per mille per ogni giorno di ritardo sul valore dei materiali oggetto di codificazione, con un massimo del 10% (dieci per cento) del valore degli stessi.

Per l'etichettatura sarà applicata una penale pari a € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo, con un massimo calcolato moltiplicando tale importo per il numero degli articoli elencati nella lista "SPLC" approvata dall'Ente gestore. In caso di omessa indicazione, in allegato alla lista "SPLC" proposta all'approvazione dell'Ente gestore, delle informazioni relative al materiale da gestire in sicurezza, sarà applicata un'ulteriore penale pari a € 100,00 moltiplicato per il numero degli articoli interessati da gestire in sicurezza con un minimo di € 1.000,00 (mille/00).

Per la codificazione NATO e l'etichettatura si farà riferimento al periodo costituito dalla somma di tutti i termini stabiliti nella clausola di codificazione, ovvero 75 giorni decorrenti dalla comunicazione di avvenuta registrazione del decreto di approvazione del contratto.

In caso di violazione degli obblighi di riservatezza, l'A.D. si riserva di applicare una penale pari al 10% dell'importo contrattuale in alternativa alla risoluzione.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali saranno contestati per iscritto dall'A.D. al Contraente, che, nel termine massimo di 7 (sette) giorni lavorativi dalla ricezione della stessa contestazione, dovrà comunicare le proprie documentate deduzioni.

Qualora le predette deduzioni non pervengano all'A.D. nel termine indicato, ovvero non siano idonee a giustificare l'inadempienza, saranno applicate al Contraente le penali sopra descritte.

L'A.D. potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al fornitore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati, ovvero, in difetto, incamerare la cauzione senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

In ogni caso, il Contraente è obbligato a trasmettere apposita nota di credito del valore corrispondente a quello della penale applicata.

L'A.D. potrà applicare penali sino a concorrenza della misura massima del 10% (dieci per cento) del valore del contratto, senza preclusione del diritto a pretendere l'adempimento e a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'eventuale domanda di disapplicazione delle penali, in bollo e completa degli eventuali documenti giustificativi, dovrà essere presentata, a pena di decadenza entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla ricezione della comunicazione di applicazione, all'Ente gestore.

Quest'ultimo provvederà a corredarla delle proprie osservazioni e inoltrarla all'Ente appaltante (9<sup>a</sup> Divisione), per il seguito di competenza.

Per quanto non previsto dal presente articolo si applicheranno le disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e DPR 236/2012.

#### **ART. 15 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Il Contraente, per il materiale accettato alla verifica di conformità approvata dall'Ente appaltante e consegnato ai sensi del precedente art. 11, emetterà fattura e provvederà ad inviarla all'Ente gestore. Trovano applicazione le disposizioni del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 55/2013, il quale prevede che le fatture da emettere nei confronti dei Ministeri devono essere redatte in formato elettronico e trasmesse in via telematica, inserendo il codice Ufficio IPA degli Enti a cui è affidata la gestione del contratto.

Il codice Ufficio IPA per l'Ente gestore UTTAT di Torino è: 8TFVO8;

I conti di liquidazione saranno curati dall'Ente gestore.

Il Contraente potrà emettere tante fatture quante sono le rate.

In relazione a quanto sopra, il pagamento avverrà mediante mandato diretto.

Qualora, al momento in cui si debba pagare il saldo del prezzo, le operazioni relative alla codificazione non siano completate, sarà trattenuto, a titolo cautelativo, il 2% (due per cento) dell'importo complessivo contrattuale.

Stante l'esigenza di coinvolgimento nella gestione contrattuale di Enti che nell'ambito della A.D. hanno complessa articolazione sul territorio, le parti, in deroga a quanto previsto dall'art. 4, c. 2 del D. Lgs. 231/2002, convengono che il pagamento sarà eseguito entro 30 giorni dal termine della conclusione del

procedimento di verifica di conformità, fermi gli adempimenti in materia di presa in carico e il ricevimento da parte dell'Ente appaltante (10<sup>a</sup> Divisione) tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente redatta e di tutta la documentazione necessaria.

Il Contraente è informato che le fatture emesse prima della consegna dei materiali o sprovviste della polizza di cui sopra saranno rifiutate sulla piattaforma SDI.

In applicazione dell'art. 542 del D. Lgs. 66/2010, qualora l'assunzione in carico dei materiali non intervenga in tempo utile per il rispetto del termine sopraindicato, sarà effettuato il pagamento in conto del 90% previa dichiarazione di ricevimento dell'Ente destinatario e successivo saldo del 10%.

Le parti concordano espressamente che, nel caso in cui il pagamento avvenga dopo la scadenza indicata al precedente capoverso, potranno essere chiesti gli interessi moratori.

Gli interessi in parola decorreranno dal giorno successivo alla scadenza predetta e saranno corrisposti su presentazione di fattura e di idonea documentazione, dalla quale risulti la data in cui la somma oggetto del pagamento è stata accreditata al Contraente.

Le parti concordano che, oltre i precitati interessi maturati, l'A.D. non avrà alcun altro obbligo nei confronti del Contraente.

#### **ART. 16 – MODALITA' DI PAGAMENTO E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Ai sensi della L. 136/2010 il Contraente assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari riferiti al presente atto, il cui inadempimento ne costituirà causa di risoluzione, salva l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della citata Legge.

Parimenti, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti a qualsiasi titolo interessati a lavori/servizi/forniture della presente commessa, deve essere inserita apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, pena la nullità assoluta degli stessi.

Qualora il Contraente abbia notizia dell'inadempimento dei soggetti di cui sopra agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve procedere alla risoluzione

dei relativi rapporti contrattuali, informandone contestualmente l'Ente appaltante e la Prefettura competente per territorio.

Ciascun bonifico bancario/postale o altro sistema di pagamento dovrà contenere il Codice Identificativo di Gara (CIG) numero: 9472493482.

L'A.D. della Difesa effettuerà i pagamenti dovuti al Contraente mediante accreditamento sul seguente conto corrente, che il Contraente dichiara essere dedicato, anche se in via non esclusiva, alle commesse pubbliche:

.....

Le generalità e i codici fiscali delle persone abilitate ad operare sui predetti conti correnti sono le seguenti:

- .....

- .....

Il Contraente si impegna, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati di cui sopra.

#### **SEZIONE IV – DICHIARAZIONI E OBBLIGHI ULTERIORI**

##### **ART. 17 – PATTO DI INTEGRITA'**

Il Contraente sottoscrive il "Patto d'integrità" che viene allegato al presente contratto e ne costituisce parte integrante.

Il mancato rispetto delle prescrizioni del patto determinerà la risoluzione del contratto con l'incameramento della cauzione oltre alle ulteriori sanzioni ivi richiamate.

##### **ART. 18 - OBBLIGHI DI RISERVATEZZA**

Il Contraente si impegna a non divulgare o comunicare a terzi, prima, durante e dopo l'esecuzione dei lavori, notizie e dati riguardanti la presente provvista e ad attuare, per quanto rientra nelle sue possibilità, tutte le misure per evitare che i propri dipendenti possano divulgare o comunicare tali notizie e dati.

Il Contraente rimane responsabile della conservazione dei documenti tecnici ricevuti e si impegna ad usarli solo per lavorazioni concernenti la presente provvista.

In caso di inosservanza di uno degli obblighi previsti dal presente articolo, l'A.D.

avrà la facoltà di risolvere il contratto con l'incameramento della cauzione ovvero di applicare una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, salva segnalazione alle Autorità competenti.

#### **ART. 19 - BREVETTI E PRIVATIVE**

L'A.D. è sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità per quanto riguarda brevetti o privative eventualmente spettanti a terzi o esistenti sul materiale descritto nelle Condizioni Tecniche.

#### **ART. 20 – CODICE DI COMPORTAMENTO**

Il Contraente, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal DPR 62/2013, recante "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Ministero della Difesa", di cui dichiara di aver preso visione, come da dichiarazione sottoscritta e parte integrante del presente atto, impegnandosi a trasmetterne copia ai propri collaboratori in maniera documentabile.

Qualora l'A.D. riscontri la violazione degli obblighi di cui sopra, dopo averne valutato gravità e rilevanza contesterà per iscritto al Contraente il fatto, assegnando un congruo termine per la presentazione di controdeduzioni. Ove queste non siano presentate o risultino non accoglibili, l'A.D. procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 2 c. 3 del citato Codice.

#### **ART. 21 - CESSIONE DEL CREDITO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO – REVISIONE DEI PREZZI**

E' ammessa la cessione del credito nei limiti e nelle modalità previste dalla normativa vigente.

E' fatto divieto di cedere a qualunque titolo il presente contratto.

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione secondo le seguenti modalità:

$$P_r = P_a + P_{am} * \left[ \left( \frac{M_1}{M_0} \mp 0,05 \right) - 1 \right] * 0,8$$

-da applicare con il segno “-” se  $\left[\left(\frac{M_1}{M_0}\right) - 1\right] \geq 0,05$  per il calcolo in caso di

**aumento della “Quota prezzo materiali” superiore al 5%;**

-da applicare con il segno “+” se  $\left[\left(\frac{M_1}{M_0}\right) - 1\right] \leq -0,05$  per il calcolo in caso

di **diminuzione della “Quota prezzo materiali” superiore al 5%.**

-Non si effettuerà nessuna revisione se  $-0,05 < \left[\left(\frac{M_1}{M_0}\right) - 1\right] < +0,05$

$P_r$  = Prezzo revisionato;

$P_a = P_{acl} + P_{am}$  = Prezzo aggiudicazione;

$P_{acl} = 40\% \times P_a$  = Quota prezzo manodopera;

$P_{am} = 60\% \times P_a$  = Quota prezzo materiali;

$M_I$  = Indice finale materiale (riferito al mese di presentazione

dell'approntamento previsto da contratto), per Cod. ATECO in tabella;

$M_0$  = Indice iniziale materiale (riferito al mese di presentazione dell'offerta),

Cod. ATECO in tabella;

Per i materiali, si assumeranno come riferimento l'indice ISTAT dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, dati mensili, delle sottoelencate sezioni riportate sui bollettini mensili di statistica:

<b>LOTTO</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Cod. ATECO</b>
U	Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere	<b>28.92</b>
<b><i>Base attuale di riferimento: “Base 2015 = 100”.</i></b>		

La stazione appaltante, d'ufficio o su istanza dell'esecutore, verifica l'eventuale rispettivamente minore o maggiore onerosità contrattuale sopravvenuta in capo allo stesso.

La compensazione non si applica alle forniture di materiali il cui approntamento è previsto, da contratto, nell'anno solare di presentazione dell'offerta.

A pena di decadenza, l'esecutore presenta alla stazione appaltante l'istanza di compensazione contestualmente alla comunicazione di approntamento.

La compensazione sarà corrisposta esclusivamente per i materiali che sono stati

consegnati nel rispetto dei termini contrattuali.

Il valore della compensazione non potrà comunque superare l'80% del valore eccedente il 5% della variazione desunta dagli indici ISTAT di riferimento.”

## **ART. 22 - CLAUSOLA DI CONGRUITÀ E CONFORMITÀ DEI PREZZI**

Il Contraente dichiara che la fornitura oggetto del presente atto è tecnologicamente la più adeguata a quanto richiesto e che i singoli prezzi pattuiti sono i più bassi tra quelli dalla stessa applicati in ambito nazionale ed internazionale per materiali e servizi di analoga qualità ed a parità di termini e condizioni.

In caso di violazione dell'impegno di cui al comma precedente rilevata durante l'esecuzione del contratto, i prezzi verranno ricondotti nei limiti pattuiti e l'Erario verrà ristorato in una delle forme seguenti:

- versamento di una somma corrispondente, maggiorata degli interessi legali maturati dalla data di indebita riscossione;
- compensazione, con deduzione dalle quote di prezzo non ancora percepite, salva la maggiorazione dell'importo degli interessi legali maturati dalla data di indebita riscossione;
- incameramento dalla cauzione fornita a garanzia della buona esecuzione del contratto, salva la maggiorazione dell'importo degli interessi legali maturati dalla data di indebita riscossione – qualora il prezzo del contratto sia già stato corrisposto.

## **ART. 23 – OBBLIGHI RELATIVI ALLA PROTEZIONE E TUTELA DEL LAVORO**

Il Contraente si obbliga ad osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona stipulati tra le parti sociali firmatarie di contratti collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori.

Il Contraente si impegna, altresì, ad attuare nei confronti dei propri dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le lavorazioni, nonché condizioni risultanti da



successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria, applicabile nella località.

Il Contraente si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza fino alla loro sostituzione, anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

Ai sensi dell'art. 30, c. 5, del D. Lgs. 50/2016, in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva, l'Ente appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile. Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Ai sensi dell'art. 30, c. 6, del D. Lgs. 50/2016, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale di cui al comma 5, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso il Contraente, a provvedervi entro i successivi 15 giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, l'Ente appaltante paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute al Contraente ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016.

#### **ART. 24 – COSTI INERENTI AI RISCHI DA INTERFERENZA E ALLA SICUREZZA NEL LUOGO DI LAVORO**

Alla luce dell'art. 26, c. 5, del D. Lgs. 81/2008, le parti contraenti prendono atto che l'oggetto del presente contratto è una fornitura di materiali senza installazione.

Il responsabile del sito, che riceverà i materiali, metterà in atto tutte le azioni necessarie per evitare interferenze tra il personale della ditta incaricata della consegna e il personale dell'A.D. o altro comunque presente nel luogo. A tal fine il predetto responsabile provvederà a delimitare la zona, ove avranno luogo le

operazioni di consegna e/o sospendere eventuali attività in corso di svolgimento nella zona medesima. Pertanto, le parti contraenti constatano che non è previsto alcun costo per l'eliminazione dei rischi da interferenza. Al presente contratto non si allega il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza ai sensi dell'art. 26, c. 3 bis, del precitato D. Lgs. 81/2008.

Il Contraente dichiara, inoltre, che nello stabilimento dove saranno eseguite le lavorazioni in oggetto vengono osservate tutte le prescrizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi della normativa vigente. Si impegna, inoltre, a mantenere l'osservanza della citata normativa durante tutto il periodo di esecuzione del contratto, assumendo i provvedimenti idonei a tal fine.

Resta inteso che, ove siano accertate inadempienze alla predetta normativa, l'A.D. tratterrà il 20% dei pagamenti dovuti fino a quando la competente Azienda sanitaria locale non avrà comunicato l'eliminazione delle inadempienze in parola.

#### **ART. 25 - INSUSSISTENZA DELLE CONDIZIONI DI CUI ALL'ART. 53 C. 16 TER DEL D. LGS. 165/2001**

Il Contraente dichiara di non aver concluso e si impegna a non concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito e si impegna a non attribuire incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Ente appaltante nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto, come da dichiarazione parte integrante del presente atto.

#### **SEZIONE V – DISPOSIZIONI FINALI**

##### **ART. 26 – CONTRASTO TRA PRESCRIZIONI**

In caso di contrasto tra le prescrizioni contenute nel presente atto negoziale e i suoi allegati, prevarrà, in successione, quanto di seguito indicato:

1. Contratto;
2. Condizioni Tecniche e Norme di Verifica di Conformità;
3. Annessi alle Condizioni Tecniche e Norme di Verifica di Conformità.

È esclusa la clausola compromissoria.

## **ART. 27 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Fermo restando quanto previsto agli artt. 97 (subappalto), 101 (variazioni contrattuali), 102 (controllo delle prestazioni durante l'esecuzione), 124 (inadempienze), 127 (malafede, frode, grave negligenza nell'esecuzione) e 128 (responsabilità per provvista di materiali protetti da privativa) del DPR 236/2012 e ai cc. 1 (ipotesi di risoluzione facoltativa) e 2 (ipotesi di risoluzione obbligatoria) dell'art. 108 del D. Lgs. 50/2016, l'A.D. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 c.c., ad esclusivo rischio e danno del Contraente, oltre all'applicazione delle penali di cui al presente atto, in ciascuno dei seguenti casi:

- a. Mancato pagamento ai lavoratori delle retribuzioni dovute e omesso versamento dei contributi previdenziali e assistenziali dovuti per legge;
- b. Inadempimento in ordine alle condizioni, termini, modalità e costi di cui alla offerta tecnica ed economica nonché al Capitolato tecnico;
- c. Non veridicità delle dichiarazioni sostitutive;
- d. Cessione del contratto, al di fuori delle ipotesi di cui all'art. 106 c. 1 lett. d) del D. Lgs 50/2016;
- e. Sottoposizione a procedure concorsuali, salvo quanto disposto all'art. 110 del D. Lgs. 50/2016;
- f. Superamento del limite massimo previsto per le penali (10% del valore presunto del contratto);
- g. Inosservanza della normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza, igiene del lavoro, previdenza ed ogni altra disposizione ai fini della tutela dei lavoratori e dei terzi;
- h. Provvedimenti definitivi o provvisori che dispongano misure di prevenzione o divieti, sospensioni o decadenze di cui alla normativa antimafia e al codice penale, ovvero condanne che comportino l'incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione;
- i. Violazione dell'obbligo di riservatezza;
- j. Violazione del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Ministero della difesa ai sensi dell'art. 2 c. 3 del medesimo;
- k. Violazione dell'obbligo di corrispondere al personale retribuzioni non inferiori a quelle previste dal relativo CCNL;

l. Violazione dell'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

m. Verificarsi delle circostanze a tali fini previste dall'allegato Patto di Integrità.

Con la comunicazione con la quale dichiara che intende avvalersi della clausola risolutiva espressa, l'A.D. provvederà all'affidamento a terzi dell'esecuzione dell'incarico in danno del Contraente.

Il Contraente è tenuto a rimborsare all'A.D. le maggiori spese sostenute rispetto a quelle previste dal contratto oltre ai danni diretti ed indiretti. Nel caso di minor spesa nulla compete al Contraente.

L'esecuzione in danno non esime il Contraente dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

A seguito della risoluzione l'A.D. procede all'incameramento del deposito cauzionale definitivo, salvo il risarcimento del maggior danno subito.

#### **ART. 28 – RECESSO DAL CONTRATTO**

L'A.D. si riserva la facoltà, ai sensi e nei termini dell'art. 107 del DPR 236/2012, di recedere in ogni momento dal presente atto, con preavviso di almeno 30 giorni.

In tal caso il Contraente ha diritto al pagamento dei soli servizi prestati correttamente, secondo le condizioni previste dal contratto, oltre all'indennizzo secondo quanto previsto dalla norma sopra richiamata.

Ai sensi del D. Lgs. 159/2011 è previsto il recesso automatico dal contratto per l'Ente appaltante nelle ipotesi ivi configurate.

#### **ART. 29 - DECADENZA DA DIRITTI**

Le parti espressamente convengono, salvo diversi termini pattuiti nel presente contratto, la decadenza da qualsiasi diritto, ragione ed azione in dipendenza del presente contratto, ove non siano proposti con apposita istanza all'A.D. unitamente all'ultima fattura.

#### **ART. 30 - COMUNICAZIONI**

Tutte le comunicazioni relative al presente contratto dovranno essere effettuate a mezzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) al seguente indirizzo:

**terrarm@postacert.difesa.it**

## **ART. 31 – CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il Contraente dichiara di aver ricevuto contestualmente alla sottoscrizione del presente contratto le informazioni di cui all'art. 13 del "Regolamento UE" 2016/679 del 27.04.2016, circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del contratto stesso e dei contratti di fornitura e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della predetta normativa.

Con la sottoscrizione dell'atto il Contraente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito e dichiara di aver adempiuto agli obblighi di rilascio dell'informativa e di richiesta del consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche interessate di cui sono forniti dati personali nell'ambito dell'esecuzione del contratto e dei contratti di fornitura, per le finalità descritte nell'informativa sopra richiamata.

In adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, c. 16, lett. b, e c. 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. 33/2013; nonché art. 29 D. Lgs. 50/2016), il Contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet [www.terrarm.difesa.it](http://www.terrarm.difesa.it), sezione "Amministrazione Trasparente".

L'Ente appaltante tratta i dati relativi all'esecuzione del contratto ed all'esecuzione dello stesso in ottemperanza agli obblighi di legge e per finalità da essa consentite.

Con la sottoscrizione dell'atto, il Contraente si impegna ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto della normativa vigente (Regolamento UE 2016/679, D. Lgs. 196/2003 e D. Lgs. 101/2018), ivi inclusi gli ulteriori provvedimenti, comunicati ufficiali, autorizzazioni generali, pronunce in genere emessi dall'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali. In particolare, il Contraente si impegna ad eseguire i soli trattamenti funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e, in ogni modo, non incompatibili con le finalità per cui i dati sono stati raccolti.

Ove il Contraente sia chiamato ad eseguire attività di trattamento di dati personali, il medesimo potrà essere nominato "Responsabile/sub-Responsabile del trattamento" dei dati personali ai

sensi dell'art. 28 del Regolamento UE; in tal caso, il Contraente si impegna ad accettare la designazione a Responsabile/sub-Responsabile del trattamento, da parte dell'A.D., relativamente ai dati personali di cui la stessa è Titolare e che potranno essere trattati dal Contraente nell'ambito dell'erogazione dei servizi previsti. In tal caso, il Contraente si obbliga ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, ivi comprese quelle specificate nel contratto, unitamente ai suoi Allegati.

Nel caso in cui il Contraente violi gli obblighi previsti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali o, nel caso di nomina a Responsabile/sub-Responsabile, agisca in modo difforme o contrario alle legittime istruzioni impartitegli dal Titolare, oppure adotti misure di sicurezza inadeguate rispetto al rischio del trattamento, risponderà integralmente del danno cagionato agli "interessati". In tal caso, l'A.D. potrà applicare le penali eventualmente previste nel contratto, e potrà risolverlo ed escutere la garanzia definitiva, salvo il risarcimento del maggior danno.

Il Contraente si impegna ad osservare le vigenti disposizioni in materia di sicurezza e riservatezza dei dati personali e a farle osservare ai propri dipendenti e collaboratori, quali persone autorizzate al trattamento dei dati personali.

#### **ART. 32 - CLAUSOLA DI VINCOLO**

Il presente atto, mentre vincola il Contraente dal momento della firma dello stesso, impegnerà l'A.D. solo dopo l'approvazione e la registrazione da parte dei competenti Organi di Controllo amministrativo/contabile, secondo la normativa vigente. Pertanto, l'atto è sospensivamente condizionato all'esito positivo dei controlli, restando del pari sospesi, fino alla intervenuta registrazione, tutti gli obblighi in capo all'A.D. e i termini di pagamento.

A richiesta della parti, io Ufficiale Rogante ho ricevuto questo atto del quale ho dato lettura ad alta ed intellegibile voce alle parti stesse, le quali da me interpellate, lo sottoscrivono in modalità elettronica con firma digitale. E' scritto da persona di mia fiducia, ma per mia cura datato e consta di n. ...., pagine di cui righe ....., della pagina ....., e n. ....allegati.

p. IL CONTRAENTE

f.to digitalmente

XXXXXXXXXXXXX

p. L'A.D.

f.to digitalmente

.....

L'UFFICIALE ROGANTE

f.to digitalmente

Funz. Amm.vo Rita MERLINO

Ai sensi dell'art. 1341 c.c. il Contraente dichiara di avere preso conoscenza di tutte le clausole contrattuali e di approvare espressamente quelle che seguono, che qui si intendono richiamate:

**ART. 1 – OGGETTO, PREZZI E VALORE DEL CONTRATTO**

**ART. 6 – RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONI** *(ove presente per il particolare tipo di contratto)*

**ART. 7 – GARANZIA DEL MATERIALE**

**ART. 11 - VERIFICA DI CONFORMITA'**

**ART. 14 – PENALI**

**ART. 15 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

**ART. 17 - PATTO DI INTEGRITA'**

**ART. 20 - CODICE DI COMPORTAMENTO**

**ART. 25 - INSUSSISTENZA DELLE CONDIZIONI DI CUI ALL'ART. 53, COMMA 16 TER DEL DLGS 165/2001**

**ART. 27 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

**ART. 28 – RECESSO DAL CONTRATTO**

**ART. 29 – DECADENZA DA DIRITTI**

**ART. 32 - CLAUSOLA DI VINCOLO**

p. IL CONTRAENTE

f.to digitalmente

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

L'UFFICIALE ROGANTE

f.to digitalmente

Funz. Amm.vo Rita MERLINO



*ALLEGATI:*

*A. CAPITOLATO TECNICO*

*B. PATTO DI INTEGRITA'*

*C. ART. 53 DEL D. LGS. 165/2001*

*D. CODICE DI COMPORTAMENTO*

*E. INFORMATIVA PRIVACY*

*F. CLAUSOLA STANDARD DI CODIFICAZIONE NATO E CODICE A BARRE*

*G. CLAUSOLA "REACH"*

+++++++-----