



A.S.D
Opposit Force
Soft Air Team dal 1998



PRESENTA:

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017



8H - 24/04/2016_PREDAPPIO (FC)

IN COLLABORAZIONE CON:



INFO: 320.60.66.699

MAIL: PATRICKFALCINI@HOTMAIL.IT



AMAT VICTORIA CURAM



PRESENTAZIONE

ELDORADO è una libera e fantasiosa elaborazione in chiave Soft-Air di azioni tattiche che vedono come protagonisti 2 gruppi di mercenari a contratto di multinazionali nel settore minerario.

La manifestazione, tappa iniziale del Campionato CRER-FIGT 2016-2017, è della durata di circa 8 ore in diurna, aperta a tutte le Associazioni di Soft Air d'Italia legalmente costituite, partecipanti e non al circuito CRER-FIGT.

ELDORADO è organizzata dall' Associazione:

- **A.S.D. OPPOSIT FORCE - FORLI**

In collaborazione con:

- Nazgul Soft Air Group - Rimini e San Marino
- 82° Imola SAT - Imola
- PGS Soft Air - Forli/Faenza
- Natura Sportiva – Meldola (FC)

Staff Arbitrale by:

- CRER/FIGT

Lo scopo è quello di conquistare come da descrizione gli obiettivi (Obj) principali e secondari delle diverse tipologie previste da regolamento di gioco pattuglia a lungo raggio FIGT (**Ed 05 del 07.02.2016**), e di individuare il maggior numero di Way Point (WP) che vi saranno indicati.

Per validare l'effettivo passaggio nei WP dovrete compilare accuratamente il report in allegato al Book di gara. Il Book di gara sarà consegnato entro e non oltre giovedì 24 Marzo 2016.

La navigazione sarà completamente libera.

Il sistema cartografico utilizzato per la manifestazione sarà UTM - DATUM Roma 1940. La cartografia sarà presentata in scala 1:10000.

Il torneo può essere classificato come mediamente impegnativo, sia dal punto di vista fisico che da quello tecnico.

L'infiltrazione è prevista alle ore 09:00 di domenica 24 Aprile 2016. La manifestazione si chiuderà ufficialmente decorse le 8h dall'infiltrazione per ogni singolo Team (alle ore 17:00).

I Team saranno autosufficienti per l'intera durata della manifestazione.



La lettura della classifica (in assenza di complicazioni) è prevista per le ore 19:00 circa presso la sala del ristorante Pineta "da Cristian".

Riassumendo:

- **Località:** Monte Mirabello, Predappio (Forlì)
- **Data:** 24 Aprile 2016
- **Ora di ritrovo:** 07:00 di domenica 24 Aprile
- **Partecipanti:** massimo 20 squadre da 6 elementi
- **Regolamento:** basato su ASNWG **Ed 05 del 07.02.2016** (in allegato)
- **Durata:** 8h
- **Prove:** min n.6 obiettivi principali e un numero per ora non definito di WP.
- **Impegno fisico:** Medio/Alto
- **Difficoltà:** Medio/Alta
- **Quota di partecipazione a squadra (rimborso):** 160,00 Euro
- **Costi accessori:** è prevista la possibilità di cenare (dalle ore 18:00) su prenotazione presso ristorante Pineta "da Cristian" a prezzo convenzionato di Euro 18,00 € a giocatore con menu fisso.

Il menu comprende: bis di minestre (lasagne o tortelli & tagliatelle), carne ai ferri e carne arrosto, patate fritte, acqua, vino o birra e caffè.

Quota "di squadra" da pagare direttamente in loco all'accettazione la domenica mattina. E' obbligatoria la prenotazione all'organizzazione almeno **2 settimane prima della manifestazione.**

- **Iscrizione:** entro e non oltre il **21 Marzo 2016** previa ricarica su carta Poste Pay

4023 6006 4154 5563

Intestata a **Tarducci Steven.**

A pagamento avvenuto, mandare una E- Mail a questo indirizzo:

info@oppositforce.it

Indicando il **nome del club ed il luogo da cui si è effettuato il versamento.**



- **Logistica:** per chi volesse o dovesse pernottare il sabato sera in Predappio consigliamo:

B&B Il Prato

www.bbilprato.com

Indirizzo: Via Gabantino Signolo 61 - Predappio

Tel. 0543.922993 - 0543.090494

Cell. 338.1552446

Agriturismo Mirasole

www.mirasole.org/

Indirizzo: Via Monte Mirabello 21/22 - Predappio

Tel. 0543/922474

Cell. 347.2698471 – 333.4420695

B&B Casa Mora

www.vinicasamora.it/B&B.html

Indirizzo: Via Piola - Fusa - Rocca delle Caminate n° 2 - Predappio

Cell. 333.1085528

B&B Dovia

www.bebpredappio.it/

Indirizzo: Viale Matteotti 56 - Predappio

Tel. 0543/0304283

Cell. 370.34096623

INFORMAZIONI:

- ✓ Per qualunque informazione amministrativa contattare:

Steven 331-1194054

- ✓ Per qualunque informazione di tipo tecnico/logistica riguardante la gara contattare

Patrick 320-6066699

oppure inviare una E-mail a:

patrickfalcini@hotmail.it

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

N.B.: i riferimenti ad avvenimenti e luoghi citati nel seguito hanno collocazione storica e spaziale propria; è necessario sottolineare che ogni sviluppo dei fatti è comunque assolutamente fantasioso.



2016.03.24

FROM Marco Ballardini

A.D. "ACADEMI" Italia

TO First Squadron - Code name "BRAVO X"

ALLERT: Selezionare un Team di **6 operatori** per ruolo Combat/Search&Sabotage.

_ Mandante: **Chinalco [Aluminum Corp. of China]**

_ Data: **2016/04/24**

_ Posizione: Turkmenistan, catena montuosa Kopet Dag

_ Tempo di missione: 8 ore

_ Impegno fisico di missione: medio/alto

_ Impegno tecnico/tattico di missione: medio/alto

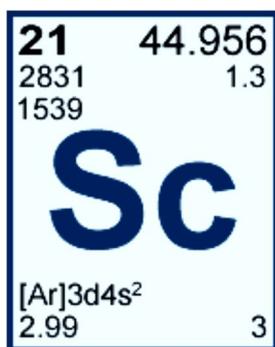
_ Forze alleate: **Team Alpha per l'intelligence** – report previsti in data 2016.03.31/2016.04.12

_ Forze ostili nell'area operazioni: **agenzia di sicurezza Opposit Force** [OpFor]

Il compenso per lo svolgimento dell'incarico è di 120.000 \$ americani, pagati direttamente da Chinalco al termine delle operazioni.

Allegati: FILE / DOSSIER SITUAZIONE.

FILE NAME: Scandio



Lo scandio è l'ottavo elemento più raro sulla *Terra* ed è un potente raffinatore di particelle. Se aggiunto alle leghe di alluminio ne aumenta la resistenza e la durata nel tempo del 50%. Per rendersi meglio conto della resistenza che può offrire l'elemento, basta pensare che se una struttura in carbonio dovesse offrire le stesse prestazioni di una struttura realizzata con una lega allo scandio, la prima in carbonio peserebbe molto di più della stessa struttura allo scandio.

Lo scandio, **il più leggero** tra i metalli di transizione, se legato aumenta anche la rigidità e la resistenza allo *Stress*, migliora la qualità, la durabilità e inibisce la ricristallizzazione della lega di alluminio.

Dmitri Mendeleev, l'inventore della tavola periodica, aveva predetto l'esistenza dello scandio prima che fosse scoperto in natura; la scoperta avvenne solo nel 1879, per merito di un professore di chimica che non trovò un'idea migliore se non quella di chiamare il nuovo elemento come la sua terra natia, la *Scandinavia*.

Questo **metallo raro** fu isolato nella sua forma più pura soltanto nel 1937 e la prima libbra di metallo puro fu prodotta addirittura nel 1960.

Poiché lo scandio ha alcune caratteristiche simili a quelle di elementi come l'**Ittrio** e il **Lantanio**, viene spesso classificato come una **terra rara**.

Tuttavia, lo scandio ha una bassa affinità con altri minerali, e raramente lo si trova in concentrazioni tali da rendere un deposito commercialmente utilizzabile.

Le quantità di scandio disponibili sono **scarse e costose** e ciò costituisce un grosso problema, soprattutto per i militari, principali utilizzatori del metallo.

Lo scandio attualmente ha tre tipi di utilizzo: per rafforzare le leghe di alluminio e quindi nell'industria aerospaziale, per costruire lampade ad alta intensità (usate negli studi televisivi) e lampadine, come tracciante radioattivo nelle raffinerie di petrolio.

La polvere di scandio metallico è infiammabile all'aria.

- - -

SCANDIO – caratteristiche chimiche

Numero atomico:	21
Gruppo:	3
Periodo:	4
Configurazione elettronica:	[Ar] 3d ¹ 4s ²
Numeri di ossidazione:	+3
Elettronegatività:	1.36
Raggio atomico / pm:	160.6
Massa atomica relativa:	44.955912 ± 0.000006

Scopritore: 1879 Lars Fredrik Nilson (SE)

Lo scandio deriva da parola latina Scandia (Scandinavia). Esso è un metallo abbastanza molle, di colore argenteo. Si ottiene per estrazione dai minerali thortveitile e wiikite. Scandio puro si ottiene anche **come sottoprodotto della raffinazione dell'uranio**. Come metallo è usato

nell'industria aerospaziale. L'ossido (Sc_2O_3) e lo ioduro (ScI_3) nella costruzione di lampade speciali.

PROPRIETA' FISICHE

Densità / g dm^{-3}:	2989 (273 K)
Molar volume / $\text{cm}^3\text{mol}^{-1}$:	15.04 (273 K)
Resistività Elettrica / $\mu\Omega\text{cm}$:	61 (20 °C)

PROPRIETA' TERMICHE

Conducibilità termica / $\text{W m}^{-1}\text{K}^{-1}$:	15.8
Temperatura di fusione / °C:	1541
Temperatura di ebollizione / °C:	2836
Calore di fusione / kJ mol^{-1}:	15.9
Calore di vaporizzazione / kJ mol^{-1}:	376.1
Calore di atomizzazione / kJ mol^{-1}:	376.02

ENERGIE DI IONIZZAZIONE

Energia di prima ionizzazione / kJ mol^{-1}:	633.09
Energia di seconda ionizzazione / kJ mol^{-1}:	1234.99
Energia di terza ionizzazione / kJ mol^{-1}:	2388.67

ABBONDANZA DELL'ELEMENTO

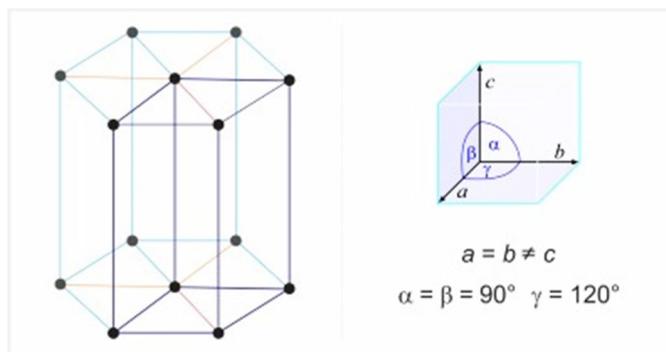
nell'atmosfera / ppm:	-
nella crosta terrestre / ppm:	30
negli oceani / ppm:	0.00004

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

DATI CRISTALLOGRAFICI

Struttura cristallina:	esagonale
Dimensioni della cella unitaria / pm:	a=330.90, c=527.3
Gruppo spaziale:	P6 ₃ /mmc



ISOTOPI

Isotopo	Massa atomica relativa	Percentuale in peso (%)
⁴⁵ Sc	44.955910(1)	100

POTENZIALI DI RIDUZIONE STANDARD

Bilanciamento della semireazione	E° / V
$\text{Sc}^{3+} + 3\text{e}^- \rightarrow \text{Sc}(\text{s})$	- 2.08

- - -

SCANDIO – Giacimenti e mercato internazionale

Le stime internazionali del 2006 raccontano che il 12% dei giacimenti è negli *Stati Uniti*, il 18% nell'ex Unione Sovietica; quantitativi minori sono sparsi in molti altri paesi. La maggior parte dei giacimenti - stimati tra 37% e il 58% - risiede in *Cina*.

Nel 2008 molte sono le miniere aperte in Afghanistan, nonostante i costi di estrazione delle terre rare siano onerosi e non concorrenziali con i costi di estrazione del mercato cinese che, nello stesso anno, propone un'offerta di scandio sulla piazza internazionale decisamente al ribasso.



Tuttavia, già nel 2009 la *Cina* diminuisce in modo drastico le esportazioni di terre rare, giustificando politicamente la riduzione di commercio con l'estero per ragioni ambientali ed incremento delle esigenze del mercato interno.

Nel 2011 la *Cina* annuncia una ulteriore riduzione delle esportazioni. La notizia preoccupa principalmente le industrie dell'alta tecnologia, in particolare il polo produttivo del Giappone, verso il quale *Pechino* blocca l'esportazione nel mese di settembre dello stesso anno, giustificandosi al mondo con il pretesto delle dispute di sovranità su un piccolo gruppo di isole contese dai due Stati.

Stati Uniti, Australia e altri estrattori, che avevano praticamente fermato l'estrazione di terre rare perché non redditizia di fronte all'economica esportazione cinese, riprendono forza e potere commerciale già nel 2012.

Nel 2013 la *Cina* profonde enormi sforzi nella costruzione di una riserva strategica statale di scandio. Non è ancora ad oggi nota l'esatta ubicazione del sito di stoccaggio ma, secondo quanto riferito dalle agenzie di stato cinesi, dalle dichiarazioni delle aziende statali e dai *report* dei media statali, sembrerebbe che il complesso sia stato costruito in una regione della Mongolia.

Il complesso avrebbe una capacità di stoccaggio di terre rare che ammonta a più del totale di quanto esportato nell'anno 2012 dalla *Cina* (39.813 tonnellate).

Questa riserva potrebbe avere la capacità di influenzare l'intero mercato globale, già ampiamente dominato dalla *Cina*, la quale, al giorno d'oggi, controlla più del 90% dell'estrazione e trasformazione globale di terre rare.

- - -

SCANDIO – nuovi giacimenti.

Le ultime scoperte di nuovi giacimenti di terre rare (2013) confermano che la mappa dell'estrazione di questi preziosi elementi è variata: L'estrazione non sarà più monopolio della sola Cina, così come era successo negli ultimi decenni.



Il termine "terre rare" è di fatto riferito non alla scarsa presenza sulla crosta terrestre di questi minerali, ma, bensì, alla difficoltà tecnica di estrazione e raffinazione che si ripercuote inevitabilmente sul vantaggio economico.

Il progresso tecnologico delle aziende occidentali, spinte specialmente dalle necessità del mercato militare statunitense, ha introdotto nuovi apparati estrattivi e nuovi processi, che hanno reso competitive un elevato numero di società in tutto il mondo.

Molte nuove cave sono state aperte: è il caso, ad esempio, di **Search Minerals** che ha scoperto un nuovo giacimento di terre rare a *Port Hope Simpson*, nel *Labrador* (Canada). Un deposito lungo circa 500 metri e largo 34 metri. La scoperta si aggiunge ad un'altra ventina di progetti simili che la società ha in essere nella stessa area.

Ancora, seppur **Ucore Rare Metals** non ha scoperto (o dichiarato) nuovi giacimenti di terre rare, l'azienda canadese ha dichiarato che amplierà il cantiere di *Bokan-Dotson Ridge*, in Alaska, dove quanto prima comincerà ad estrarre i metalli da una profondità media di circa 220 metri.

- - -

SCANDIO – in Turkmenistan spunta un nuovo "El Dorado".

[5 gennaio 2015]

La multinazionale **Anglo-Australiana Rio Tinto (Rio)**, ha annunciato l'importante scoperta di un giacimento di terre rare - elementi poli-metallici - in Turkmenistan, in un'area ubicata sulla dorsale montuosa *Kopet Dag*.

I rapporti indicano una zona interessata ampia 10 chilometri: il sito presenta dimensioni tali da poter essere considerato il più grande giacimento di terre rare al mondo.

Secondo **Rio Tinto**, le indagini geologiche e le analisi geochemiche indicano che il giacimento è il più grande dell'Asia centrale e che occorrono ulteriori esplorazioni per delineare ulteriormente le dimensioni e la portata del giacimento.

I principali geologi consulenti del progetto sono **Oscar Rodriguez** ed un altro grande esperto di terre rare **Omar Sharif**.

ELDORADO

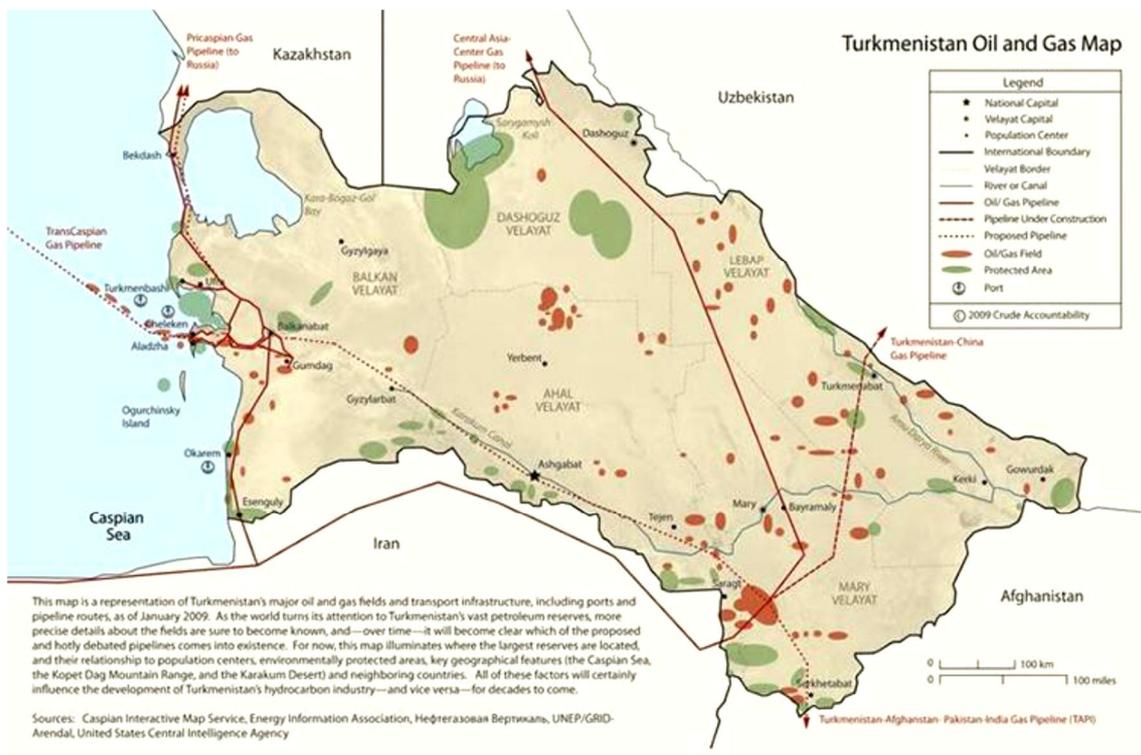
CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

Secondo **Rodriguez**: *“Il deposito contiene sia elementi leggeri e pesanti delle terre rare e dei metalli, così come rame, zinco, alluminio e altri metalli di base. Ciò dimostra che esiste un potenziale di elementi delle terre rare al di fuori della Cina, con una significativa opportunità per lo sviluppo di nuova produzione in un paese dell' Asia Centrale”.*

- - -

SCANDIO - Turkmenistan geo-politico.

Il Turkmenistan si trova a nord-est dell'Iran, sulle sponde orientali del Mar Caspio, ed è una delle repubbliche nate dopo lo scioglimento dell'Unione Sovietica, nel 1991. Buona parte del territorio corrisponde alla brulla pianura desertica del Karakum; l'economia del Paese si basa sulla coltivazione del cotone e *sullo sfruttamento delle risorse di idrocarburi (gas naturale ed in maniera minore petrolio) del sottosuolo.*





Il Turkmenistan ha uno dei territori più *inospitali* dell'Asia Centrale, l'80% e infatti costituito dal deserto steppico del Karakum, con solamente poche aree adatte al popolamento.

Sono collinari e montuose solo le zone nord-occidentali, quelle lungo gran parte del confine con l'Iran ed infine le estremità orientali a ridosso di Afghanistan ed Uzbekistan, dove si trova la vetta più alta del Paese, il Gora Ayribaba (3.139 mt.); la catena montuosa più importante, il Kopet Dag, sfiora invece nella parte turkmena i tremila metri col Monte Rizeh (2.912 mt.), qualche decina di chilometri a sud-ovest della capitale Ashgabat; nella depressione a ridosso del Mar Caspio si raggiungono i -81 mt.

Appartiene al Turkmenistan la porzione sud-orientale del più grande lago del Mondo, il Mar Caspio (371.000 Km² comprese parti russa, azera, iraniana e kazaka), in cui si trova l'isola di Ogurja Ada (60 Km²), la maggiore in territorio turkmeno; il secondo lago naturale più esteso è il Sarygamysh (5.000 Km²), la cui parte settentrionale è però in territorio uzbeko.

L'unico fiume del Paese di un certo rilievo è l'Amudarja (2.540 Km in totale, compresi tratti tagiko, afgano e uzbeko), ampiamente ed anzi eccessivamente sfruttato per la produzione di cotone; gli altri corsi d'acqua provenienti da Iran ed Afghanistan diventano completamente secchi una volta che si inoltrano nel deserto del Karakum.

Il clima è continentale arido, con precipitazioni piuttosto scarse e grande differenza di temperature fra estate, con massime che superano ampiamente i 40° C, ed inverno quando si può arrivare a -20/- 25° C; inoltre soffiano spesso venti impetuosi e persistenti da sud-est.

Ex repubblica federata dell'**URSS**, il Turkmenistan è diventato indipendente nel 1991 dopo il dissolvimento dell'Unione Sovietica. In base alla Costituzione emanata nel 1992, nel Paese è in vigore un sistema presidenziale a partito unico e il presidente della Repubblica, che è anche capo dell'esecutivo, viene eletto con mandato quinquennale a suffragio diretto. Il potere legislativo è esercitato da un Parlamento bicamerale, formato dall'Assemblea nazionale (composta da 50 membri) e dal Consiglio del popolo (costituito da 65 membri) anch'essi rinnovati ogni 5 anni. Il sistema giuridico in uso nel Paese si basa su una commistione tra la legge islamica e il diritto civile; la giurisdizione della Corte Internazionale non è accettata.



Il massimo organo preposto all'amministrazione della giustizia all'interno del Paese e la Corte Suprema, i cui membri sono nominati dal presidente. Il sistema di difesa dello Stato prevede i tre corpi armati tradizionali: esercito, marina e aviazione. La leva e obbligatoria: il servizio militare si effettua a partire dai 18 anni d'età e ha una durata di 24 mesi. Il sistema scolastico ha ricevuto grande impulso sotto il regime sovietico. I segni di quel passato si registrano ancora oggi nel bassissimo tasso di analfabetismo registrato nel Paese (0,5% nel 2007).

FILE NAME: Rio Tinto

Rio Tinto

<http://www.riotinto.com/>

La Rio Tinto è un gruppo multinazionale anglo-australiano che si occupa di ricerca, estrazione e lavorazione di risorse minerarie.

L'azienda si occupa principalmente di petrolio e gas, rame, argento, piombo, zinco, molibdeno, uranio, oro, diamanti, minerali di ferro, cloruro di potassio, nichel, carbone e molti altri prodotti. Il campo di applicazione delle loro attività li coinvolge in quasi tutti gli aspetti dell'estrazione e della produzione di risorse naturali.

I settori operativi della società comprendono Nord America, Sud America, Asia-Pacifico e Africa. Il suo segmento Nord America consiste principalmente nell'estrazione in Nevada negli Stati Uniti, la Herradura in Messico e Hope Bay in Canada. Il segmento America del Sud è costituito principalmente da Yanacocha e Conga in Perù. Asia-Pacifico estrae principalmente a Boddington in Australia, Batu Hijau in Indonesia e altre aree minori in Australia e Nuova Zelanda. In Africa estrae principalmente ad Ahafo e Akyem in Ghana.

Nei territori dove si rende necessario vigilare sulla sicurezza degli impianti e del personale, la Rio Tinto si affida ad una agenzia italiana di sicurezza – Opposit Force [OpFor].



FILE NAME: Aluminum Corp. of China



<http://www.chinalco-cmc.com>

Aluminum Corp. of China, conosciuta con il nome di **Chinalco** è una potente società cinese che si occupa di acquisizione, investimenti, sviluppo e gestione delle risorse provenienti da minerali non ferrosi, in particolare modo alluminio.

La società è in forte espansione al di fuori dei confini nazionali cinesi.

Dal 2013 l'espansione societaria fuori dai confini nazionali è particolarmente attiva ed imperniata su altri settori di estrazione di metalli non ferrosi e terre rare; la società ha fortemente investito sull'estrazione e la trasformazione di metalli rari e terre rare rappresentate principalmente da molibdeno, titanio, oro, argento, piombo, zinco, zirconio, tungsteno, tantalio, niobio, afnio, nichel e **scandio**.



Nel maggio 2015 Chinalco e Rio Tinto hanno chiuso un accordo economico di collaborazione per 19,5 miliardi di dollari americani, relativo l'estrazione di scandio da un grosso giacimento in Turkmenistan, sulla dorsale montuosa Kopet Dag.

FILE NAME: annullamento degli accordi



E' notizia di poche settimane fa, già ampiamente dibattuta dai media internazionali: il colosso minerario anglo-australiano Rio Tinto ha annullato l'accordo da 19,5 miliardi di dollari con la cinese Chinalco, preferendo un'emissione di azioni da 15,2 miliardi di dollari e una joint venture sulla produzione di leghe speciali con il rivale Bhp Billiton.

Il presidente di Rio Tinto, **Jan du Plessis**, ha spiegato in una lettera agli azionisti che l'accordo previsto con Chinalco è tramontato, e che la società dovrà pagare una penale da 195 milioni di dollari per poter chiudere quello che sarebbe stato il più grande investimento oltreoceano della Cina.

L'operazione con Chinalco aveva suscitato polemiche in Australia: in molti erano contrari all'ingresso di un'impresa sostenuta da uno Stato straniero in una società che gestisce le risorse naturali del paese.

La decisione di interrompere l'operazione è uno schiaffo alle ambizioni della Cina di consolidare il proprio accesso alle risorse naturali necessarie per alimentare la rapida crescita del paese.

«Anche se l'accordo non è andato a buon fine, la strategia di Chinalco per internazionalizzare le sue attività minerarie non è cambiata. **Chinalco intende continuare a sviluppare le sue attività minerarie globali, anche in feroce opposizione ai nuovi giganti Rio Tinto & bhp Billiton, alla ricerca di nuove opportunità strategiche**», si legge in una nota della società.

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

FILE NAME: ELDORADO



2016.03.31

FROM Team Alpha

TO First Squadron - Code name "BRAVO X"

Abbiamo individuato **ELDORADO**.

Non si tratta, come indicato dagli esperti di Chinalco, di una zona estrattiva particolarmente ricca, ma di una **lega speciale ottenuta dalla lavorazione dello scandio**.

A quanto ci risulta è inesistente sul mercato mondiale e non è ancora mai stata presentata. Il segreto industriale è ancora in terra Turkmena.

E' stato impossibile capirne le caratteristiche meccaniche, ma possiamo mostrarvi alcune fotografie che abbiamo scattato e darvi le dimensioni esatte dei provini.



LUNGHEZZA – **605mm**

LARGHEZZA – **25mm**

Il nostro specialista ci ha riferito che il tubo in lega risulta molto leggero ed ha una grande rigidità [...fragile?].



2016.04.01

FROM Marco Ballardini

A.D. "ACADEMI" Italia

TO First Squadron - Code name "BRAVO X"

Intento del Comando Operazioni (C.O): scopo primario della missione.

Compito del vostro team Callsign "Bravo", sarà quello di attuare un'azione in profondità nel territorio Turkmeno, sulla catena montuosa Kopet Dag.

L'obiettivo primario è recuperare un campione di ELDORADO ed il segreto industriale ad esso collegato. Avrete 8 ore di tempo per adempiere a questo scopo.

Chinalco ci chiede inoltre azioni di *ricognizione, sabotaggio protezione ed interdizione.*

Gli ordini operativi sono i seguenti:

- ✓ Infiltrazione in A.O. a partire dalle 09:00;
- ✓ Recupero del campione *integro* di ELDORADO;
- ✓ Recupero del segreto industriale;
- ✓ Sabotaggio di impianti e zone estrattive di Rio Tinto;
- ✓ Protezione di miniere Chinalco;
- ✓ Interdizione al personale OpFor a difesa dei siti Rio Tinto;
- ✓ Completamento della missione con esfiltrazione entro le 8h dall'infiltrazione.

Missione: code name ELDORADO

Sarete sull'Area Operazioni (A.O) a partire dalle ore **09:00**, infiltrati a piedi via terra. Il C.O. ha individuato per voi una serie di obiettivi sensibili a fuoco (tipologia A, C, A+E, E, F, G) con priorità massima, nel seguito specificati:

- Call Sign **LIMA**

_ **Tipologia: A**

_ **Area temporale:** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** del 24/04/2014.

_ **Tempo acquisizione OBJ:** 10min

_ **Chiamata finestra:** Canale **radio LPD 01**

Compito del team Bravo X, sarà quello di localizzare ed eliminare le forze ostili presenti a difesa di una zona di estrazione di proprietà della Rio Tinto, recuperare e/o trasmettere le eventuali informazioni (se presenti). L'azione dovrà essere portata a termine preservando sempre l'incolumità del personale civile presente nel sito.

Siamo in attesa del report dettagliato del Team Alpha (...omissis...).

- Call Sign **X-RAY**

_ **Tipologia: A + E**

_ **Area temporale:** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** del 24/04/2014.

_ **Tempo acquisizione OBJ:** 15min

_ **Chiamata finestra:** Canale **radio LPD 04**

X-RAY è un noto sito di lavorazione dello scandio ed, ancor più importante, uno snodo viabile ed impiantistico di grande rilevanza nell'area operazioni. Il Team Alpha sta compiendo da giorni una ricognizione dell'impianto e comunica grandi difficoltà nello sviluppare un report, dovute principalmente ad una massiccia fortificazione e sorveglianza (...omissis...).

Chinalco pretende una operazione di sabotaggio estesa, comprendente la distruzione della briglia sul passaggio viabile e la messa in blocco permanente dell'acquedotto.

- Call Sign **ROMEO / SIERRA**

_ **Tipologia:** (omissis)

_ **Area temporale:** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** del 24/04/2014.

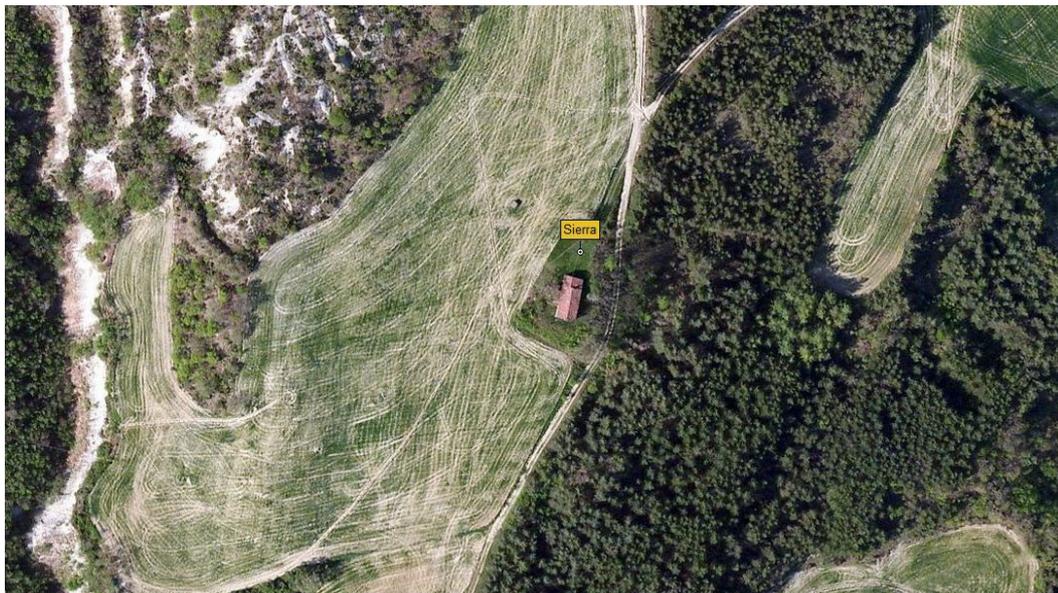
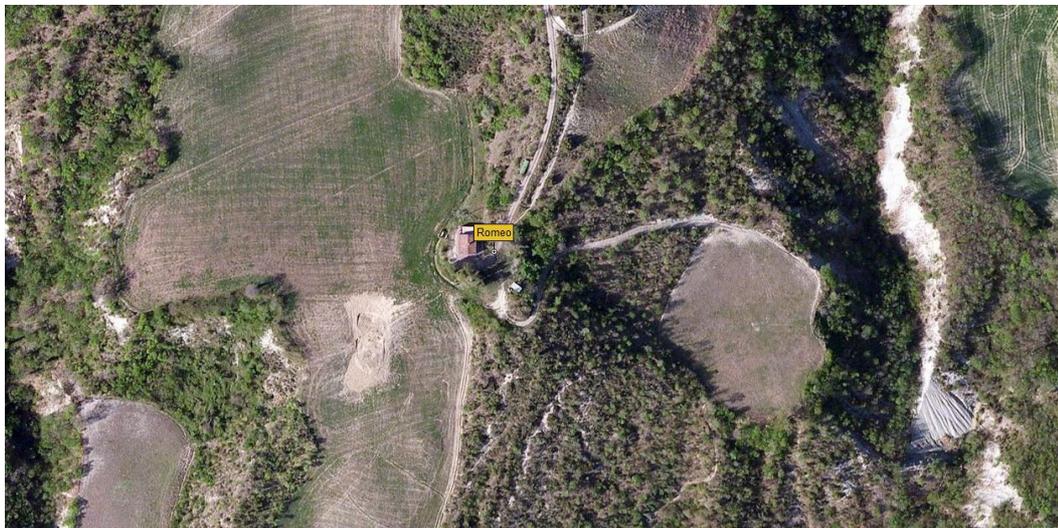
_ **Tempo acquisizione OBJ:** (omissis)

_ **Chiamata finestra:** Canale **radio** (omissis)

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

Chinalco ha inviato alcune immagini di queste ville di nuova costruzione.



L'azienda sostiene che siano di proprietà di personaggi di spicco **Bhp Billiton**, e possibili sedi di importanti vertici aziendali e produttivi.

Abbiamo il Team Alpha in ricognizione sulle due aree proprio in questo momento (...omissis...).

ELDORADO

CAMPIONATO P.L.R. CRER/FIGT 2016/2017

- Call Sign **ZULU**

_ **Tipologia:** A + E

_ **Area temporale:** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** del 24/04/2014.

_ **Tempo acquisizione OBJ:** 10min

_ **Chiamata finestra:** Canale **radio LPD 07**

Zulu è un noto deposito di esplosivo da mina. Compito del Team Bravo X sarà quello di localizzare ed eliminare le forze ostili presenti a difesa del magazzino di proprietà della Rio Tinto, distruggere la struttura principale adibita a deposito con l'esplosivo presente in loco, avendo cura di trasportare in zona sicura l'esplosivo da mina stoccato.

L'azione dovrà essere portata a termine preservando sempre l'incolumità del personale civile presente nel sito, esfiltrandolo se necessario.

Il Team Alpha ci fornirà l'area di esfiltrazione di materiali ed eventuale personale civile, oltre alle caratteristiche specifiche dell'area obiettivo (...omissis...).

- Call Sign **KILO**

_ **Tipologia:** F con entrata obbligatoria

_ **Area temporale:** dalle ore **09:00** alle ore **17:00** del 24/04/2014.

_ **Tempo acquisizione OBJ:** 10min

_ **Chiamata finestra:** Canale **radio LPD 10**

KILO è una vena di estrazione di scandio di proprietà di Chinalco.





L'area è ricca di minerali e molto appetibile. Da qualche settimana il personale lamenta strani malfunzionamenti agli apparati di ventilazione dei profondi pozzi di estrazione.

Già diverse sono state le morti per asfissia da gas libero tra il personale civile e Chinalco teme che i malfunzionamenti siano frutto di sabotaggi.

Compito del Team Bravo X sarà quello di recarsi nell'area di estrazione e verificare la situazione.

Qualunque azione si rendesse necessaria questa dovrà essere portata a termine preservando sempre l'incolumità del personale civile presente nel sito.

Presto Chinalco fornirà maggiori informazioni (...omissis...).

Forze nemiche

Sull'intera Area Operazioni (A.O.) si è registrata la presenza più o meno numerosa di professionisti della agenzia Opposit Force (OpFor). Prestate grande attenzione, specie sui sentieri interni alla macchia ed alle strade battute: sarà facile imbattersi in personale ostile.

Gli obiettivi dichiarati sensibili saranno controllati: sarà quindi prioritaria l'eliminazione del corpo di guardia.

Forze amiche

L'A.O è isolata, non sono possibili inserimenti in tempi brevi di forze di intervento rapido nel territorio. In Operation Area (AO) è presente una consistente comunità di civili, operai e tecnici. Evitare ogni contatto a fuoco con essi e mantenersi a debita distanza da eventuali aree abitate: Chinalco tende a specificare che per nessuna ragione, al di fuori ed entro l'A.O dovranno intraprendersi scontri con personale civile.

Efiltrazione

L'A.O dovrà essere abbandonata via terra, senza ausilio di mezzi di trasporto. Il C.O. vi fornirà le coordinate di un punto di ritrovo ritenuto sicuro.

Efiltrazione massima: +8h dall'infiltrazione.



ELDORADO – SPECIFICHE DI GARA

DOMENICA 24 Aprile 2016

L'accettazione formale dei Club avverrà a partire dalle ore **07:00**.

Il vostro arrivo al campo di gara è consigliato per le ore **06:30**, così che possiate prepararvi con la dovuta calma e possiate presentarvi alla commissione di gara dalle ore **07:00** per la prova armi (ad accreditamento eseguito).

La prova armi [Art. 11.1 – Let. a,b,c,d] si svolgerà in presenza di almeno un Arbitro Regionale, e ad essa presenzieranno solo due elementi della pattuglia, questo per evitare il formarsi della classica ressa attorno allo strumento di prova. La prova armi verrà effettuata con i caricatori in dotazione dell'ASD Opposit Force (per i modelli Colt-repliche 5.56, G3, AK, MP5), stesso dicasi per i pallini 0,20 biodegradabili (di buona qualità). Si specifica che per le repliche ASG non menzionate si utilizzeranno caricatori di vostra proprietà e pallini 0,20 biodegradabili (marca "Bioval" o equivalenti) forniti dall'organizzazione. I Cronografi digitali utilizzati saranno solo quelli in dotazione al Comitato Regionale CRER della marca "Guarder" (n.ro 3 tester).

A partire dalle ore **08:00**, Capopattuglia e Cartografo si presenteranno al C.O. per il briefing. Il briefing avrà una durata di circa 30 minuti. In questo momento vi verranno consegnate anche le schede punti incursori ed il materiale utile allo svolgimento degli obiettivi. Al contrario, *tutto il materiale utile per la compilazione dei report, allegato al book di gara, dovrà essere da voi stampato pronto all'utilizzo e riconsegnato intatto, leggibile, e soprattutto già compilato all'esfiltrazione.*

Le squadre saranno infiltrate **contemporaneamente** a partire dalle **09:00**. Il punto di infiltrazione sarà il medesimo per tutti i Team. Come scritto precedentemente, il tempo di gara è di 8 ore dall'infiltrazione.

La lettura della classifica (in assenza di complicazioni) è prevista per le ore 19:00 circa presso la sala del ristorante Pineta "da Cristian".



REGOLAMENTO DI GARA

Si fa riferimento al Regolamento Pattuglia a lungo raggio FIGT (**Ed 05 del 07.02.2016**) di cui si allega una copia nel materiale fornito dal C.O. Per tutto quanto non riportato esplicitamente su questo Book o sul regolamento FIGT, in particolare per le norme di comportamento, si fa riferimento al **Codice Civile**.

MATERIALE OBBLIGATORIO

- Almeno una radio LPD ad operatore per contattare il C.O. in caso di necessità e per la richiesta di finestra d'attacco sugli Obiettivi.
- Cellulare al seguito per ciascun un operatore, per ragioni di sicurezza e per comunicazioni con il C.O. dei WP ricogniti e in caso le trasmissioni radio non fossero possibili.
- Fotocamera digitale (è sufficiente cellulare con buona risoluzione);
- Bussola;
- Materiale cartografico;
- Pronto soccorso personale;
- Materiale per scrivere e busta di plastica per contenere informazioni;
- [Cacciavite a croce](#);
- Binocolo;
- Materiale necessario per il corretto svolgimento degli Obj e per il soddisfacimento delle richieste del C.O. (vedi "Specifiche Obiettivo" e "La Missione").

MATERIALE FACOLTATIVO

- Ricevitore GPS palmare (fortemente consigliato);
- Maschera integrale;
- Torcia;
- **Presidio di Vs. realizzazione idoneo al trasporto di "ELDORADO"**.



NOTE PARTICOLARI

RACCOMANDAZIONI:

- E' gradita la puntualità, non solo per l'arrivo al campo di gioco ma anche nel rispetto della tempistica dettata in queste pagine; i ritardi che compromettano l'adeguato svolgimento della manifestazione saranno sanzionati.
- Vi chiediamo di limitare al minimo il numero di veicoli per problemi logistici di parcheggio. Se vi è possibile vi chiediamo di non eccedere i due mezzi per Team.
- Tutto il materiale raccolto in A.O. (informazioni, WP, ecc.) dovrà essere riconsegnato al C.O. in fase di esfiltrazione già compilato (le squadre che si presenteranno in esfiltrazione col materiale da compilare verranno ri-accodate agli esfiltrandi); in allegato al presente book vi vengono fornite le schede di report. E' fondamentale che tutto il materiale sia consegnato integro e leggibile.
Se le specifiche di cui sopra non dovessero essere rispettate, il punteggio maturato sulla base dei report verrà annullato.
- E' fatto divieto assoluto di ricognire il campo di gara negli 8 giorni (**considerate a partire da sabato 16 Aprile compreso**) antecedenti la manifestazione, pena la squalifica dell'intero Team.

NORME DI COMPORTAMENTO:

1. Ricordate che il terreno di gioco è aperto al pubblico in alcune zone e quindi potreste incontrare estranei sul percorso, in tal caso sospendete gli eventuali ingaggi e riferitevi al giudice in campo in quel momento (Arbitro Controinterdizione, Arbitro Obj) per il proseguimento della missione; nel caso non vi sia personale dell'organizzazione o dello Staff Arbitrale, dovrà comunque essere interrotta qualsiasi attività in corso e spiegato ai passanti la natura sportiva dell'evento.

2. Vi raccomandiamo di usare il tappo rosso sulla volata delle ASG al di fuori del campo di gara in quanto il parcheggio delle auto verrà effettuato a ridosso di un ristorante e lungo la strada principale (vedi allegato Logistica);
3. E' fatto divieto di usare le ASG al di fuori del campo di gara; vi verrà indicata una zona dove potrete ricalibrare gli HOP-UP al termine del test armi.
4. Nel caso in cui un operatore infortunato sia incapacitato a proseguire la gara, il Caposquadra o chi ne fa le veci potrà informare il C.O. (utilizzando il canale di emergenza), che provvederà al recupero nei modi previsti dal regolamento.
5. E' fatto categoriale divieto di tagliare qualunque tipo di recinzione, perché arrecherebbe un enorme danno e ci precludereste qualsiasi tipo di attività in futuro. Per le stesse motivazioni, vi chiediamo di non sconfinare per nessuna ragione dall'A.O. È severamente vietato danneggiare altresì piante, vegetazione, manufatti, sentieristica, ecc. presente nella A.O.
È tassativamente vietato pure il transito sui campi coltivati, è possibile esclusivamente il passaggio ai bordi se strettamente necessario.
6. È severamente vietato togliersi le protezioni agli occhi per tutta la durata dell'operazione, bivacchi inclusi.
7. È severamente vietata l'accensione di fuochi in tutta l'A.O.
8. È vietato avvicinarsi a meno di 10 metri da abitazioni o aree abitate o di pubblico utilizzo in abiti militari.
9. È vietato abbandonare l'A.O. durante lo svolgimento della manifestazione senza autorizzazione.
10. È vietato l'uso di fumogeni o di qualsiasi altro artificio pirotecnico che emette suoni, fumi o fiamme libere in genere (esclusi gli Obj che ne prevedono l'utilizzo; in tal caso comunque tali oggetti saranno forniti dal C.O).
11. È vietato l'utilizzo di mezzi siano essi propri o di terzi durante tutto il periodo dell'operazione. È altresì vietato accedere ai mezzi durante l'intera durata della gara. I trasgressori saranno puniti a norma di regolamento.



12. È severamente vietato abbandonare rifiuti di qualsiasi genere, se non nei modi indicati dal regolamento.

Nel caso di mancato rispetto di una delle regole sopra indicate, le squadre individuate saranno sanzionate ove previsto da regolamento o eliminate con effetto immediato dalla manifestazione ed allontanate dalla AO in alternativa.



2016.04.12

FROM Team Alpha
TO First Squadron - Code name "BRAVO X"

[OMOSSIS...]