



Via Pradazzo, 6/b  
40012 Calderara di Reno  
Bologna - Italy  
www.italeri.com

made in Italy

## AMX Ghibli

**EN**

The AMX "Ghibli" single-engine ground attack aircraft was the result of a collaborative project between the Italian and Brazilian aviation industries. The project was initiated in the 1980s to replace the dated Italian Air Force's Fiat G-91Y fighter-bomber. The Brazilian Air Force also needed to replace their Italian made MB-326s. The AMX had an aerodynamic lay-out characterized by a high sweep wing, and with its Rolls-Royce Spey 807 engine could attain a maximum speed of 1,000 km/h. The Italian version was armed with a 20 mm M61 cannon and could carry an offensive payload of 3,800 kg. The Ghibli was deployed in several operational theaters (eg Afghanistan, Libya) to undertake advanced reconnaissance missions and also to provide close tactical support to ground troops.

**IT**

L'aereo da attacco al suolo monomotore AMX "Ghibli" è il frutto della collaborazione tra l'industria aeronautica italiana e brasiliana. Il progetto venne impostato durante gli anni '80 per sostituire, nei reparti di volo dell'Aeronautica Militare Italiana, i dati cacciabombardieri Fiat G-91Y. A questa necessità si aggiunse quella dell'aeronautica brasiliana per la sostituzione degli MB-326. L'AMX ha un lay-out aerodinamico caratterizzato dalla configurazione con ala alta a freccia e, grazie al suo motore Rolls-Royce Spey 807, può raggiungere la velocità massima di 1.000 Km/h. È armato, nella versione italiana, con un cannone M61 Vulcan da 20 mm e può trasportare un carico offensivo di 3.800 Kg. Il Ghibli è stato impiegato anche in diversi ambiti operativi (Afghanistan, Libia) per svolgere missioni di ricognizione avanzata e supporto tattico ravvicinato alle truppe di terra.

**DE**

Das einmotorige Flugzeug für Bodenangriffe AMX „Ghibli“ ist das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen der italienischen und der brasilianischen Flugzeugindustrie. Das Projekt wurde in den 80er Jahren eingeführt, um die überholten Jagdbomber Fiat G-91Y in den Flugabteilungen der italienischen Luftwaffe zu ersetzen. Zu dieser Notwendigkeit kam der Bedarf der brasilianischen Luftfahrt nach dem Austausch der MB-326. Das AMX besitzt ein aerodynamisches Layout, das durch die Konfiguration mit hoher gepfeilter Tragfläche geprägt ist und dank seinem Rolls-Royce Motor Spey 807 eine Höchstgeschwindigkeit von 1.000 km/h erreichen kann. In seiner italienischen Ausführung ist es mit einer M61 Vulcan 20 mm Kanone ausgestattet und kann 3.800 kg Angriffsbewaffnung transportieren. Das Ghibli wurde auch in verschiedenen Einsatzgebieten (Afghanistan, Libyen) zur Ausführung von Aufklärungsmissionen und zur möglichst nahen taktischen Unterstützung der Bodentruppen genutzt.

Conservare il presente  
indirizzo per future  
referenze

Retain this address  
for future  
reference

1:72 scale

No 1460

**FR**

L'avion d'attaque au sol monomoteur AMX « Ghibli » est le résultat de la collaboration entre l'industrie aéronautique italienne et brésilienne. Le projet a été mis en place dans les années 1980 pour remplacer les anciens chasseurs-bombardiers Fiat G-91Y dans les services de vol de l'armée de l'air italienne. L'armée de l'air brésilienne avait également besoin de remplacer les MB-326. L'AMX a une disposition aérodynamique caractérisée par la configuration en flèche à aile haute et, grâce à son moteur Rolls-Royce Spey 807, il peut atteindre une vitesse maximale de 1 000 km/h. Il est armé, dans la version italienne, d'un canon M61 Vulcan de 20 mm et peut emporter une charge offensive de 3 800 kg. Le Ghibli a également été utilisé dans diverses zones d'opération (en Afghanistan, Libye) pour effectuer des missions avancées de reconnaissance et d'appui tactique rapproché des troupes au sol.

**ES**

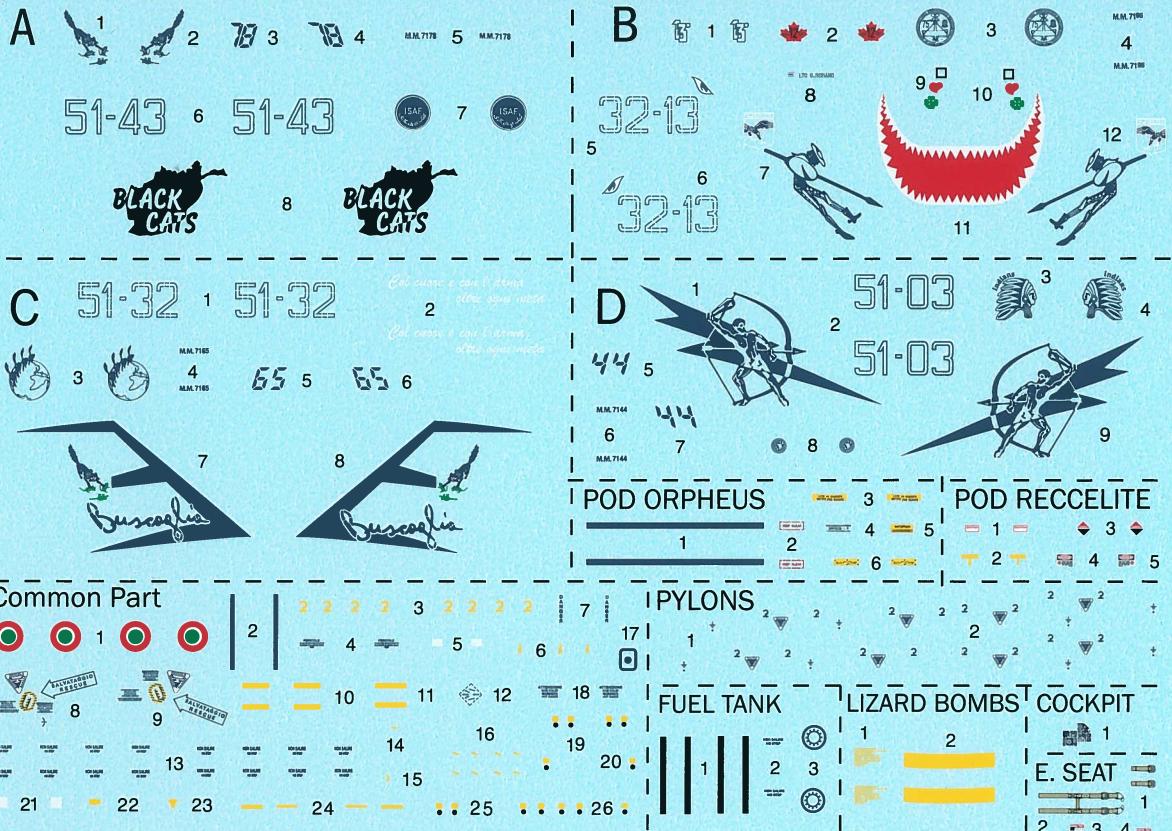
El avión de ataque a tierra monomotor AMX «Ghibli» es el fruto de la colaboración entre la industria aeronáutica italiana y la brasileña. El proyecto se creó durante los años ochenta para sustituir, en las divisiones de vuelo de la Aeronáutica Militar Italiana, a los antiguos cazabombarderos Fiat G-91Y. A esta necesidad se sumó la de la aeronáutica brasileña para la sustitución de los MB-326. El AMX posee un diseño aerodinámico caracterizado por la configuración con ala alta en forma de flecha y, gracias a su motor Rolls-Royce Spey 807, puede alcanzar una velocidad máxima de 1.000 Km/h. En la versión italiana, está armado con un cañón M61 Vulcan de 20 mm y puede transportar una carga ofensiva de 3.800 kg. El Ghibli también se empleó en diferentes ámbitos operativos (Afganistán, Libia) para desempeñar misiones de reconocimiento avanzado y de apoyo táctico a las tropas terrestres.

**RU**

Одномоторный штурмовик AMX "Ghibli" явился результатом сотрудничества между итальянской и бразильской авиационной промышленностью. Проект был разработан в 1980-х годах для замены устаревших истребителей-бомбардировщиков Fiat G-91Y в летных подразделениях BBC Италии. К этой необходимости добавилась потребность бразильских BBC в замене самолетов MB-326. Аэродинамическая компоновка AMX отличается высокой стреловидностью крыла. Благодаря двигателю Rolls-Royce Spey 807 максимальная скорость самолета достигает 1000 км/ч. Итальянская версия предусматривает оснащение 20-мм пушкой M61 Vulcan с боевой нагрузкой 3 800 кг вооружения. Ghibli также использовался в различных операционных зонах (Афганистан, Ливия) для выполнения передовых разведывательных миссий и непосредственной тактической поддержки наземных войск.



- EN** **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over
- IT** **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni
- FR** **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 et plus.
- DE** **ACHTUNG:** Modellbausatz Für Modellbauer über 14 Jahre.
- NL** **WAARSCHWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.
- ES** **ATENCION:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.



**ITALERI** No.1460 AMX GHIBLI

SCREEN PRINTED BY CARTOGRAF MADE IN ITALY

## EN ATTENTION - Useful advice!

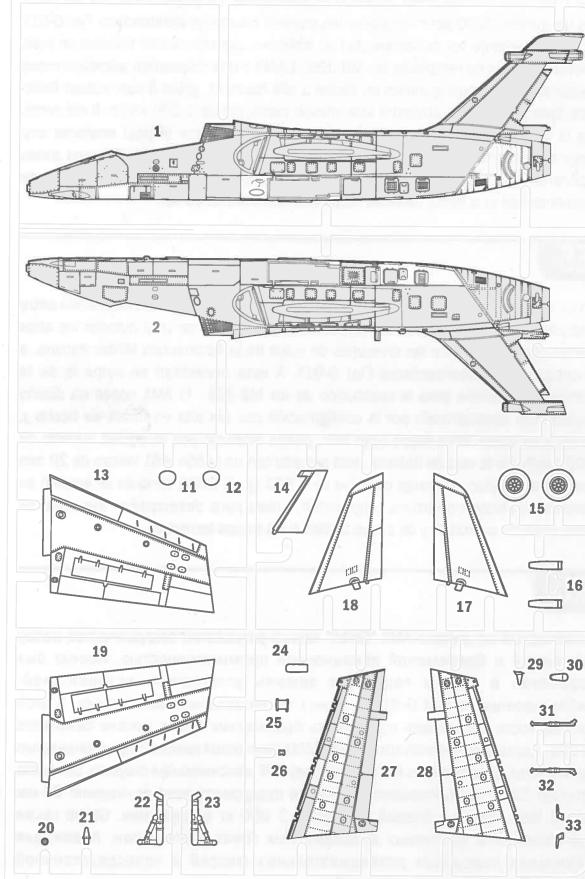
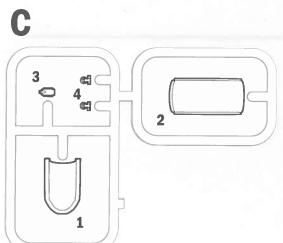
STUDY THE INSTRUCTIONS CAREFULLY PRIOR TO ASSEMBLY. REMOVE PARTS FROM FRAME WITH A SHARP KNIFE OR A PAIR OF SCISSORS AND TRIM AWAY EXCESS PLASTIC. DO NOT PULL OUT PARTS. ASSEMBLE THE PARTS IN NUMERICAL SEQUENCE. USE PLASTIC CEMENT ONLY AND USE CEMENT SPARINGLY TO AVOID DAMAGING THE MODEL. BLACK ARROWS INDICATE PARTS TO BE GLUED TOGETHER. WHITE ARROWS INDICATE ON WHICH FRAME THE PARTS MUST BE ASSEMBLED WITHOUT USING CEMENT. THESE LETTERS (A - B - C...) INDICATE ON WHICH FRAME THE PARTS WILL BE FOUND. PAINT SMALL PARTS BEFORE DETACHING THEM FROM FRAME. REMOVE PAINT WHERE PARTS ARE TO BE CEMENTED. CROSSED OUT PARTS MUST NOT BE USED.

## IT ATTENZIONE - Consigli utili!

PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO STUDIARE ATTENTAMENTE IL DISEGNO. STACCARE CON MOLTA CURA I PEZZI DALLE STAMPATE, USANDO UN TAGLIA-BALSA OPPURE UN PAO DI FORBICI E TOGLIERE CON UNA PICCOLA LAMA O CON CARTA VETRO FINE EVENTUALI SBARATURE. MAI STACCARI I PEZZI CON LE MANI. MONTARLI SEGUITO ORDINE DELLE NUMERAZIONI DELLE TAVOLE. ELIMINARE DALLA STAMPATA IL NUMERO DEL PEZZO APPENA MONTATO FACENDOGLI SOPRA UNA CROCE. LE FRECCIE NERE INDICANO I PEZZI DA INCOLLARE, LE FRECCIE BIANCHE INDICANO I PEZZI DA MONTARE SENZA COLLA. USARE SOLO COLLA PER POLISTIROLO. LE LETTERE (A - B - C...) AI LATI DEI NUMERI INDICANO LA STAMPATA OVE SI TROVA IL PEZZO DA MONTARE. I PEZZI SBARRATI DA UNA CROCE NON SONO DA UTILIZZARE.

## DE ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

VOR DER MONTAGE DIE ZEICHNUNG AUFMERKSAM STUDIEREN. DIE ENZELNEN MONTAGETEILE MIT EINM MESSER ODER EINER SCHERE VOM SPRITZING SORFÄLLIG ENTFERNEN. EVENTUELLE GRÄTE WERDEN MIT EICER KUNGE ODER FEINEM SCHWINGERPAPER BESCHÄFTIGT. KENNSAFLS DIE MONTAGETEILE MIT DEN HÄNDEN ENTFERNNEN. BEI DER MONTAGE DER TAFELNUMMERIERUNG FOLGEN. PFEILE ZEIGEN DIE ZU KLEBENDEN TEILE WÄHREND DIE WEISSEN PFEILE DIE OHNE LEIM ZU MONTIERENDEN TEILE ANZEIGEN. BITTE NUR PLASTIKLEBESTOFF VERWENDEN. DIE BUCHSTABEN (A - B - C...) NEBEN DEN NUMMEREN ZEIGT AUF WELCHEM SPRITZING DER ZU MONTIERENDE TEIL ZU FINDEN IST. DIE MIT EINM KREUZ MARKIERTEN TEILE SIND NICHT ZU VERWENDEN.

**A****PE**

## FR ATTENTION - Conseils utiles!

AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE, ÉTUDIER ATTENTIVEMENT LE DESSIN. DÉTACHER AVEC BEAUCOP DE SOIN LES MORCEAUX DES MOULES EN USANT UN MASSICOT OU BIEN UN PAIR DE CISAILLES ET COUPER AVEC UNE PETITE LAME AVEC DE PAPIER DE VITRE FIN ÉBARBAGÈS ÉVENTUELS. JAMAIS DÉTACHER LES MORCEAUX AVEC LES MAINS MONTER LES EN SUVANT L'ORDRE DE LA NUMÉRATION DES TABLES. ELIMINER DE LA MOULE LE NUMÉRO DE LA PIÈCE QUI VIENT D'ÊTRE MONTÉE, EN LE BIFFANT AVEC UNE CROIX. LES FLÈCHES NOIRÉS INDICENT LES PIÈCES A COLLER. LES FLÈCHES BLANCHES INDICENT LES PIÈCES A MONTER SANS COLLE. EMPLOYER SEULEMENT DE LA COLLE POUR POLYSTYROL. LES LETTRES (A - B - C...) AUX CÔTÉS DES NUMÉROS INDICENT LA MOULE OÙ SE TROUVE LA PIÈCE A MONTER. LES PIÈCES MARQUÉES PAR UNE CROIX NE SONT PAS A UTILISER.

## ES ATENCION - Consejos útiles!

ESTUDAR LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE. SEPARAR LAS PIEZAS DE LAS BANDEJAS CON UN CUCHILLO AFILADO O UN PAIR DE TIERRAS Y RETRAN EL EXCESO DE PLÁSTICO O REBAJO, NO APRETAR LAS PIEZAS. MONTAR LAS PIEZAS EN ORDEN NÚMÉRICO, UTILIZAR SOLAMENTE PEGAMENTO PARA PLÁSTICO Y EN POCAS CANTIDADES PARA EVITAR QUE SE DANDE EL MODELO. LAS FLECHAS NEGROAS INDICAN LAS PIEZAS QUE SE DEBEN PEGAR JUNTAS. LAS FLECHAS BLANCAS INDICAN LAS PIEZAS QUE DEBEN ENSAMBLARSE SIN USAR PEGAMENTO. LAS LETRAS (A - B - C...) AL LADO DE LOS NÚMEROS INDICAN LA BANDEJA EN LA QUE SE ENCUENTRAN LAS PIEZAS. PINTAR LAS PIEZAS PEQUEÑAS ANTES DE SEPARARLAS DE LA BANDEJA. RETRAR LA PINTURA DE LOS LUGARES POR DONDE SE DEBAN PEGAR LAS PIEZAS.

## RU ПРЕДУПРЕДЕНИЕ - чавеши!

ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТАТЬ К СБОРКЕ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЬ ЧЕРТЕЖ. ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО ОТСЕДИНИТЬ РАСПЕЧАТАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЭТОГО КИЦАДЕЛОВОЙ НОЖ КАМПАНОЙ СНЯТЬ НЕГРЮСТИ С ПОМОЩЬЮ ТОНКОГО ЛЕВАИ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ АВРАЗИЙНОЙ БУЛАИ. НЕ ОТСЕДИНИТЬ ЭЛЕМЕНТЫ РУКАМИ. ВЫПОЛНИТЬ СБОРКУ СОГЛАСНО ПОРЯДУЧИИ ТАБЛИЦЫ УЛАЧИ УДАЛЯТЬ ИЗ СПЛЮЧА ТОЧКА ОДНАКО СОГЛАСНО ДЕТАЛЯ. ПЕРЕЧИСЛЯЯ ЧЕРНЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮ ДЕТАЛЯ ДЛЯ СЛЕДОВАНИЯ, БЕЛЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮ ДЕТАЛЯ, КОТОРЫЕ СОБИРАЮТСЯ БЕЗ КЛЕЯ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПЛАСТА. БУКВЫ (A - B - C...) НА ПРОНумерованных Сторона Указывают Аист, где находятся деталь. ПЕРЕЧИСЛЯЮЩИЕ ДЕТАЛЯ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ.

## SUGGESTED COLORS

**A**

FLAT BLACK

F.S. 37038

ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP

**B**

FLAT LIGHT GRAY

F.S. 36495

ITALERI ACRYLICPAINT - 4765AP

**C**

METAL FLAT ALUMINIUM

F.S. 37179

ITALERI ACRYLICPAINT - 4677AP

**D**

METAL. GLOSS SILVER

F.S. 17178

ITALERI ACRYLICPAINT - 4678AP

**E**

FLAT GUNSHIP GRAY

F.S. 36118

ITALERI ACRYLICPAINT - 4752AP

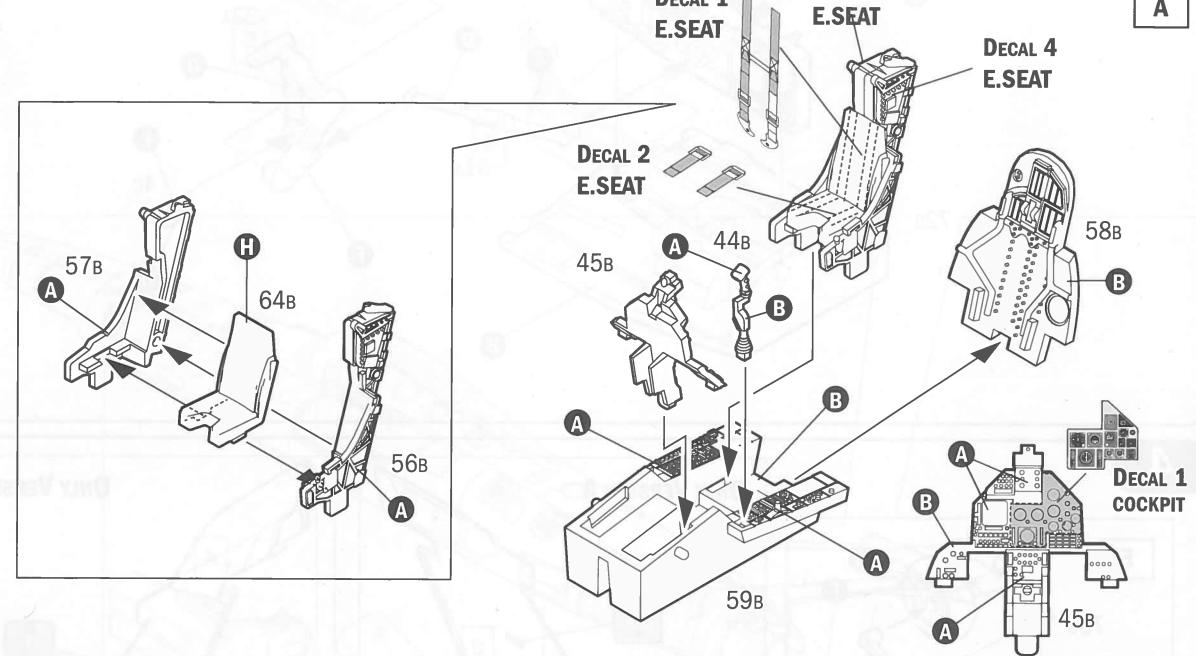
**J**

GLOSS GREEN

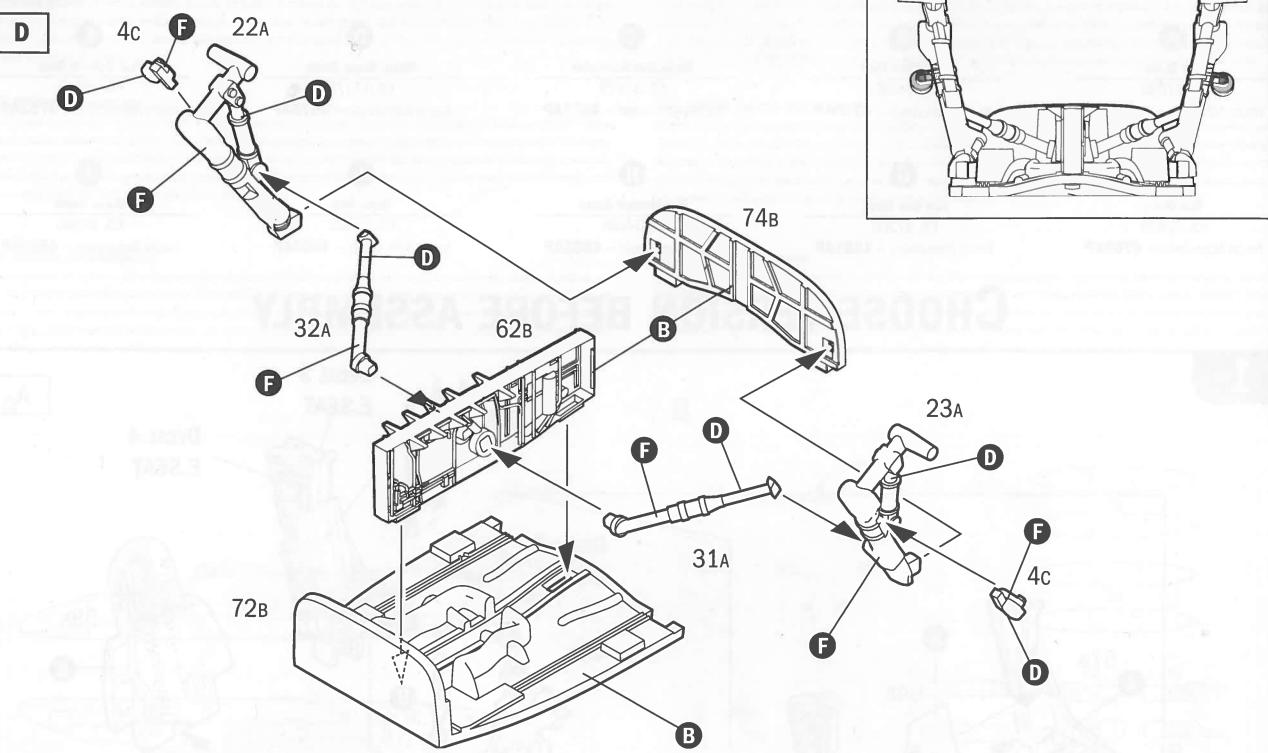
F.S. 14090

ITALERI ACRYLICPAINT - 4669AP

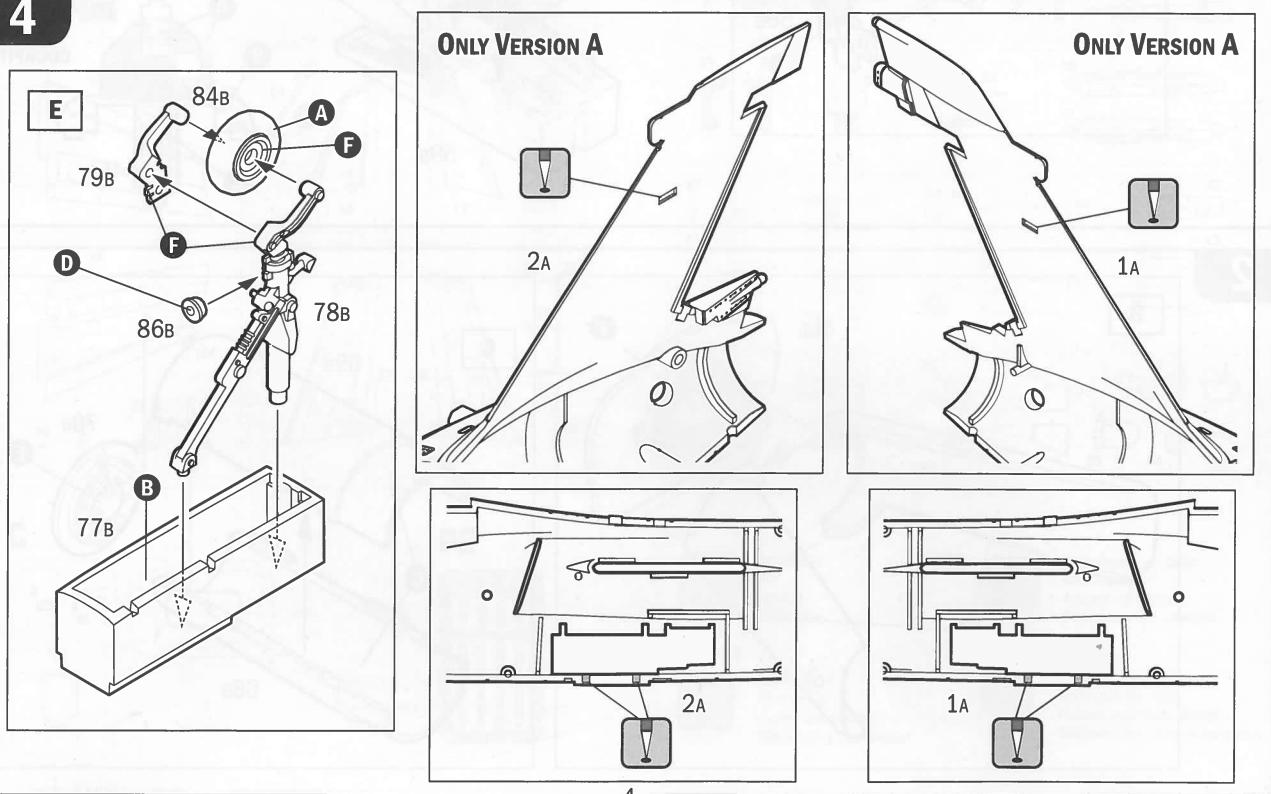
## CHOOSE VERSION BEFORE ASSEMBLY

**1**

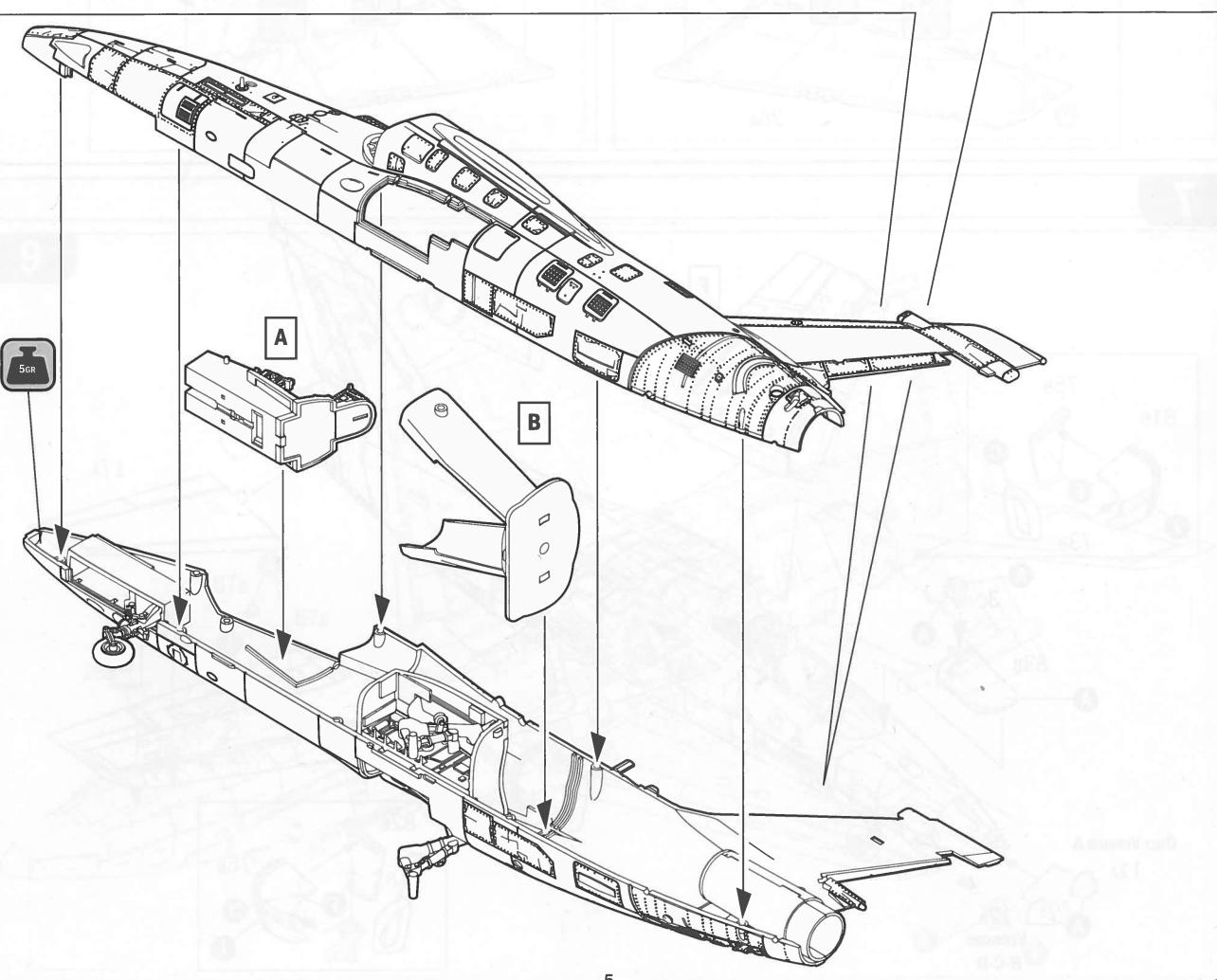
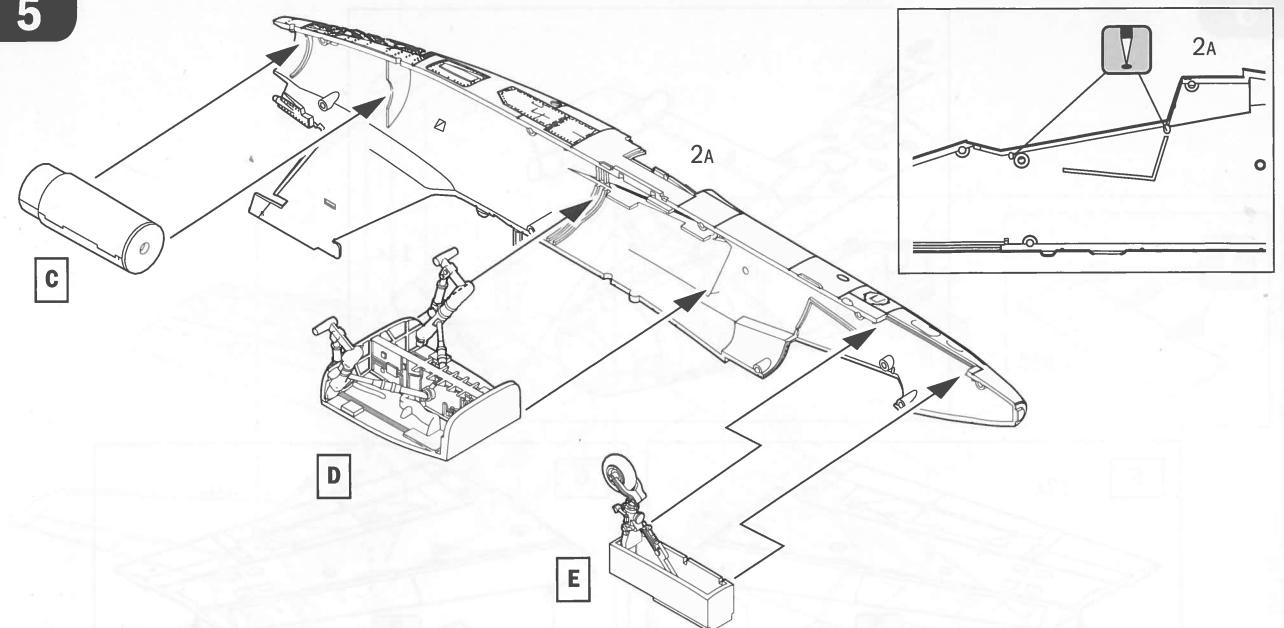
3



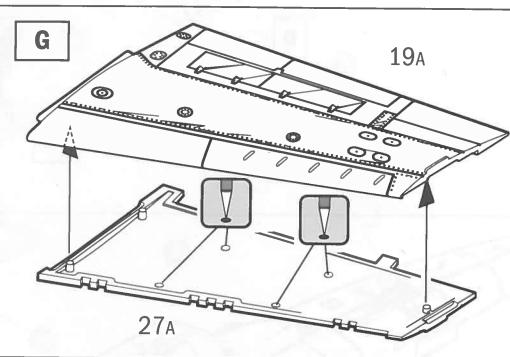
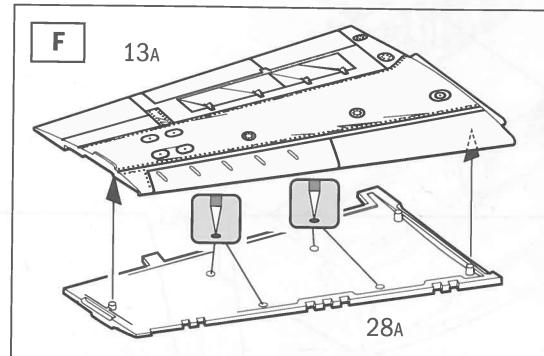
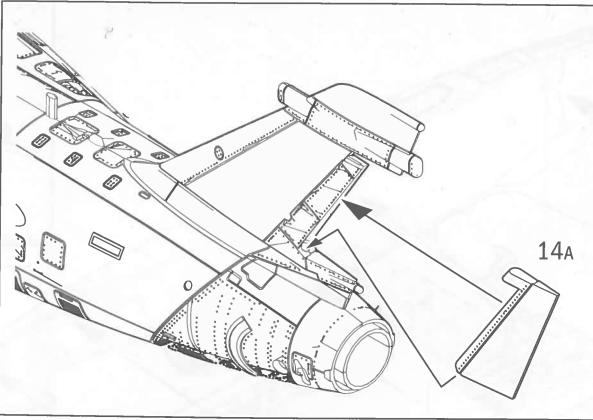
4



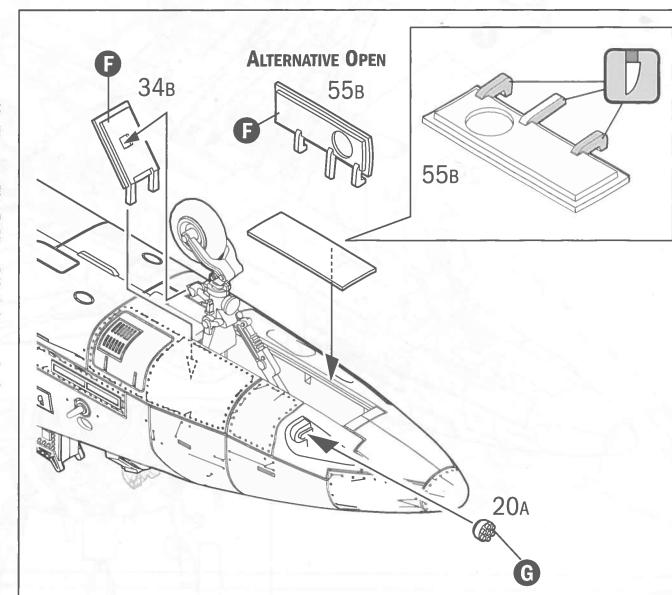
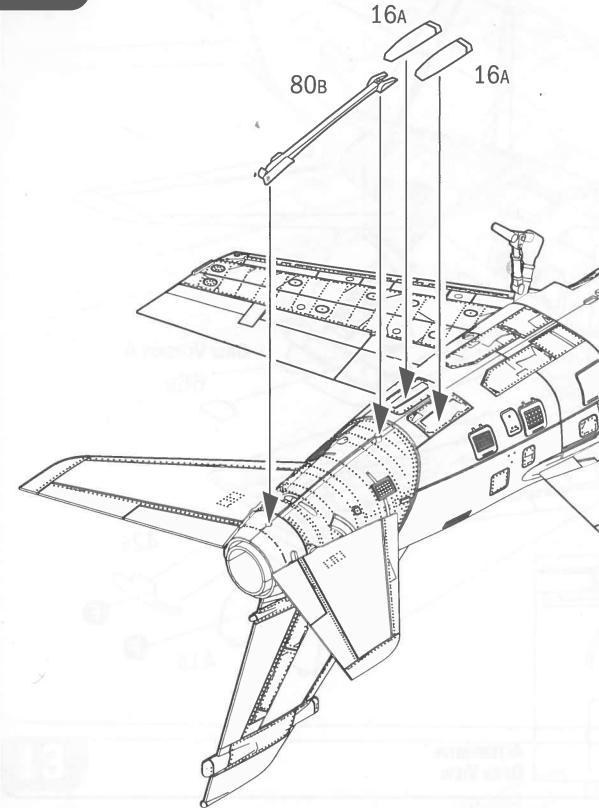
5



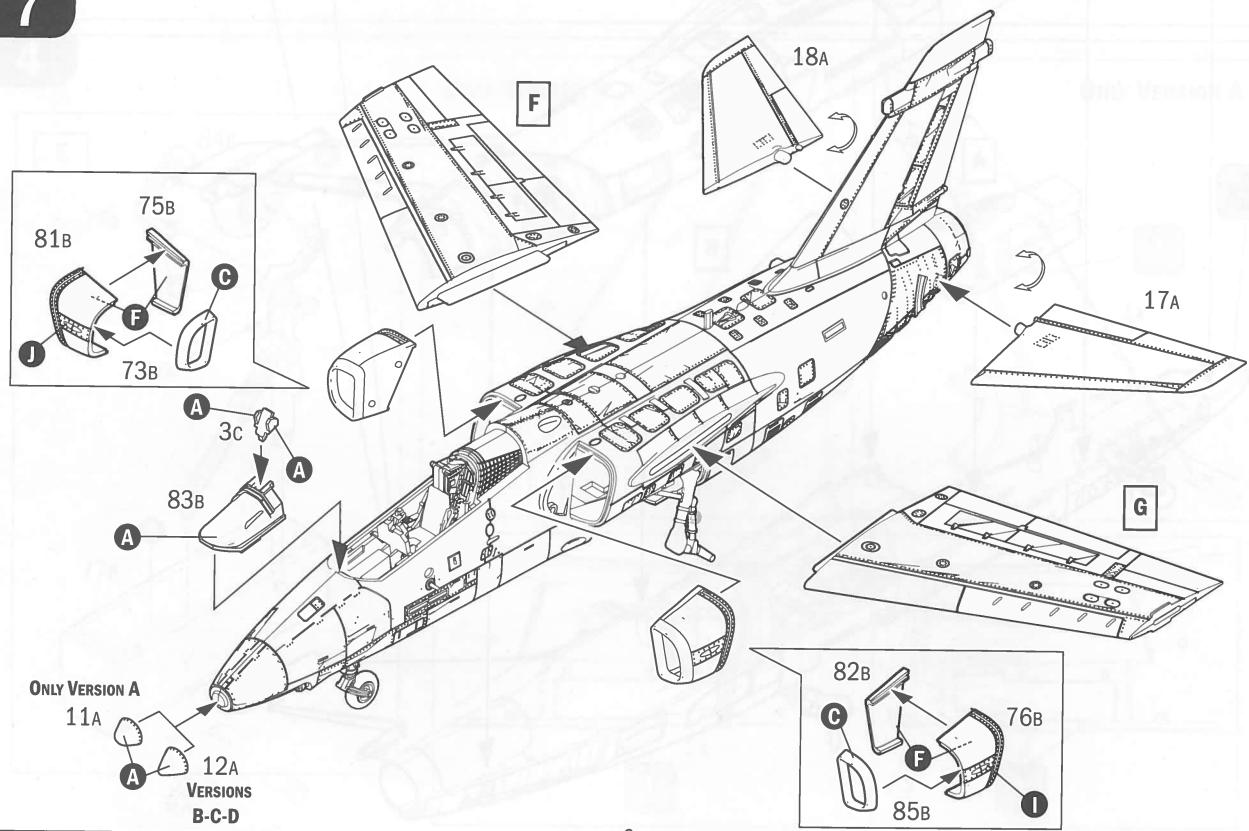
6



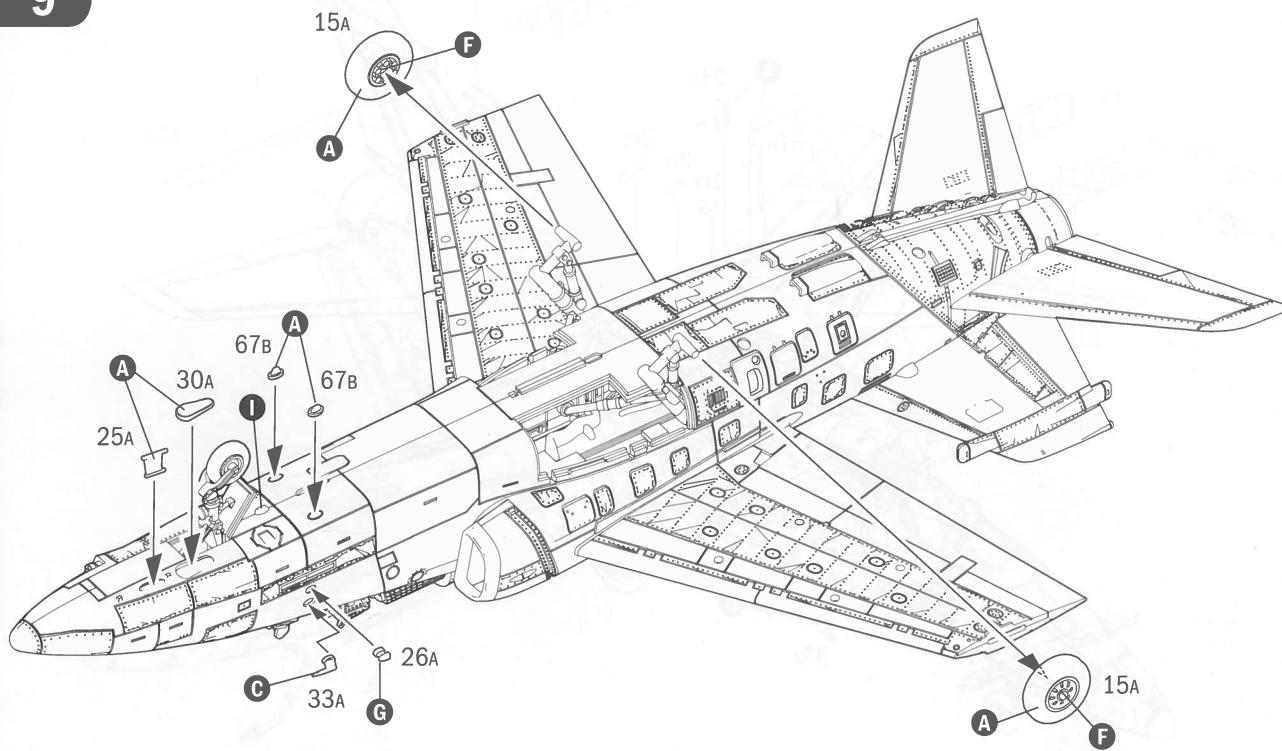
8



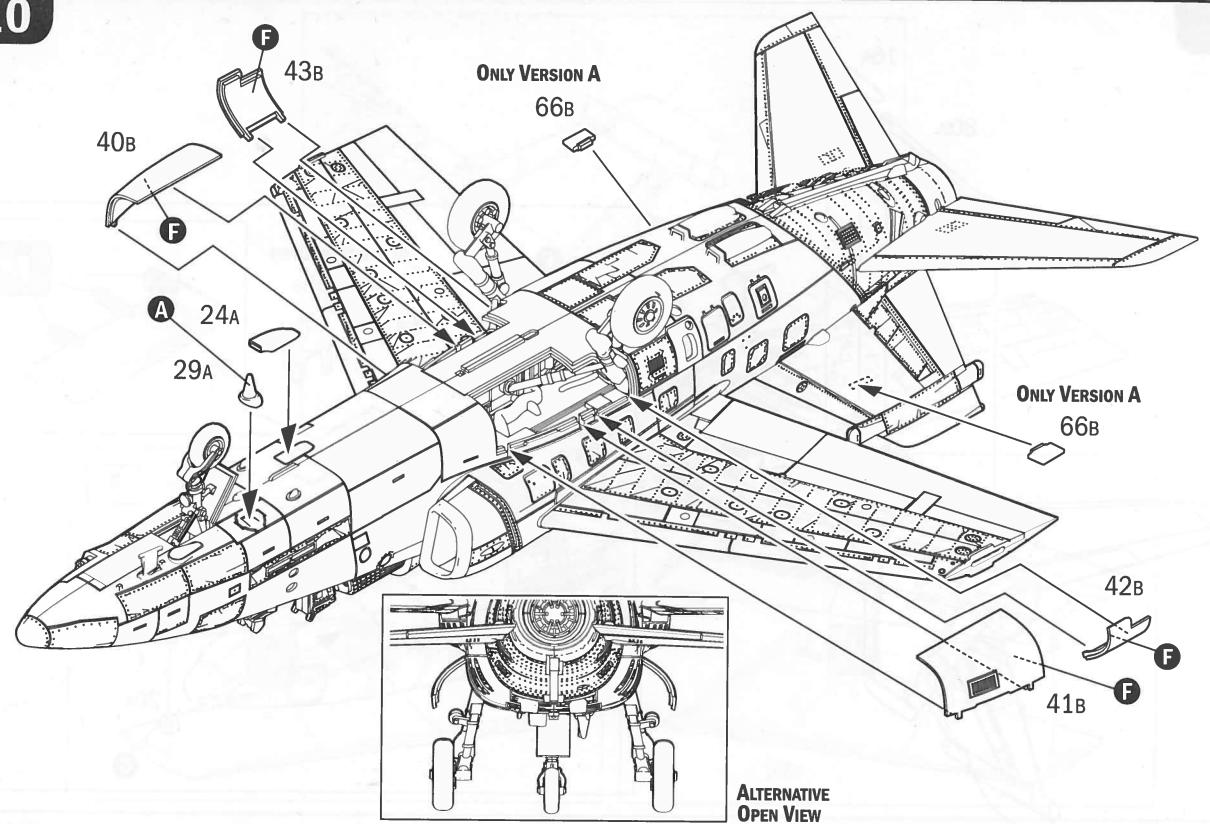
7



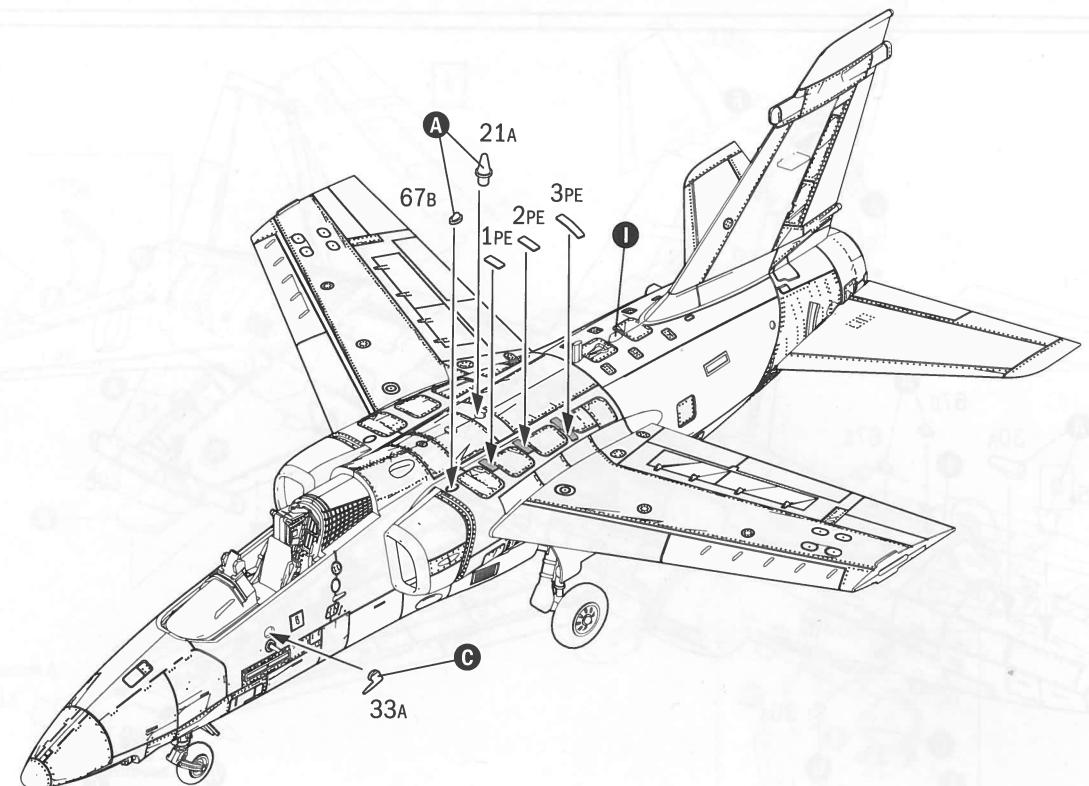
9



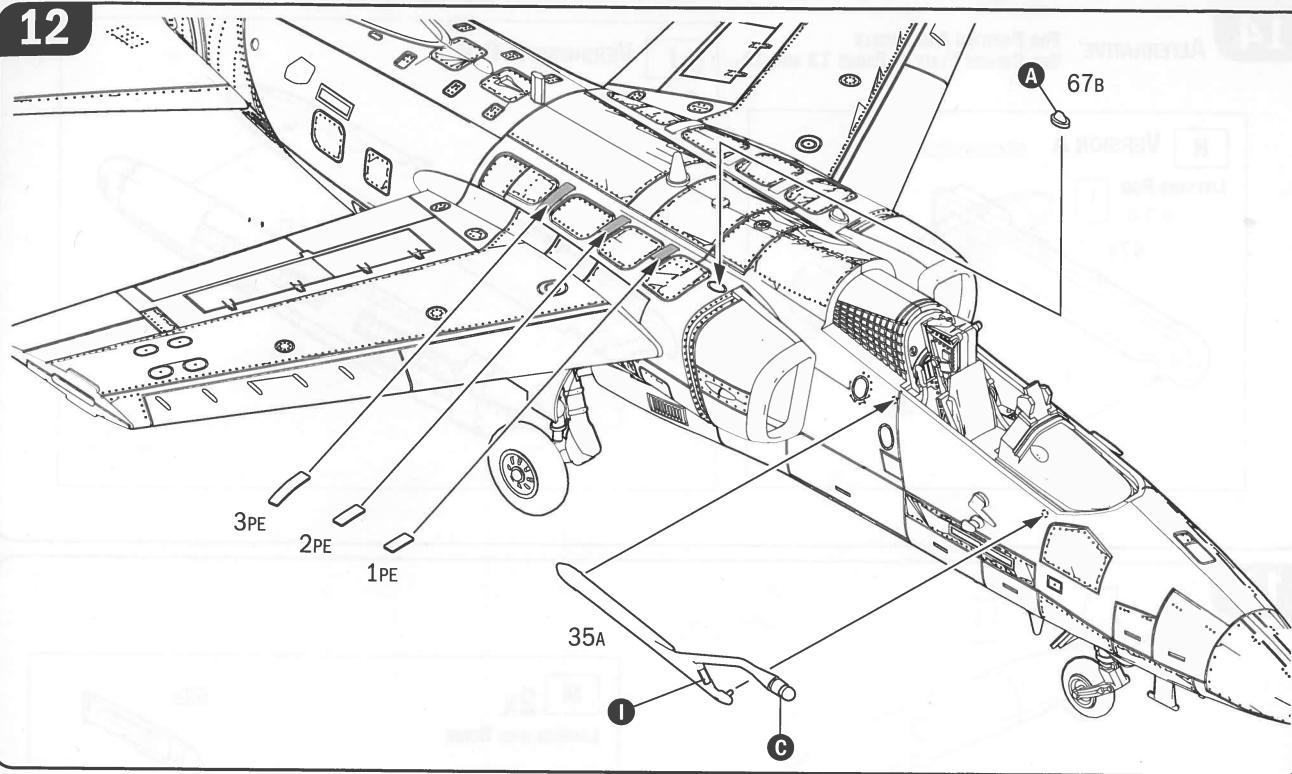
10



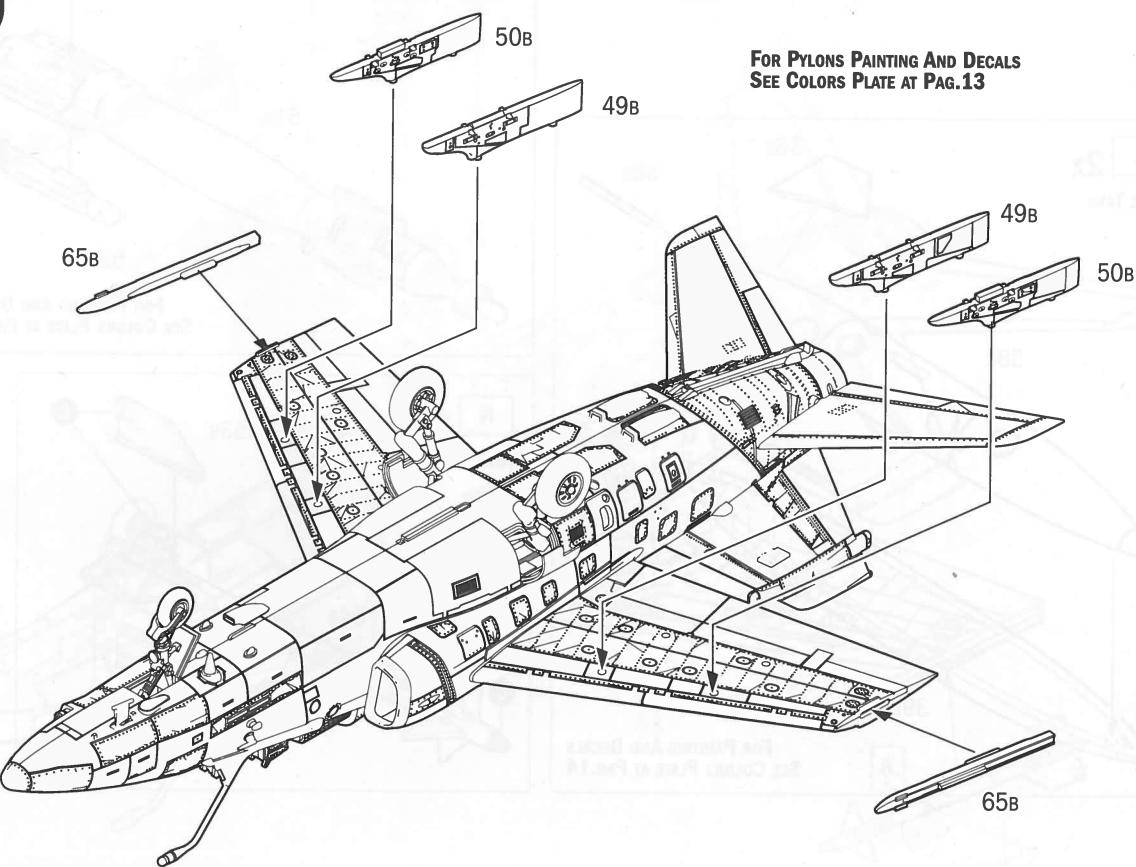
11



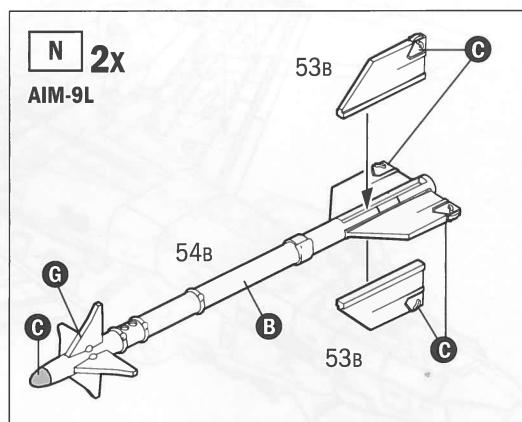
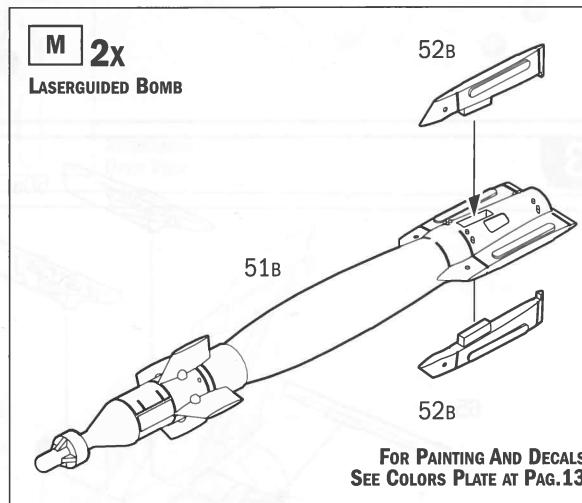
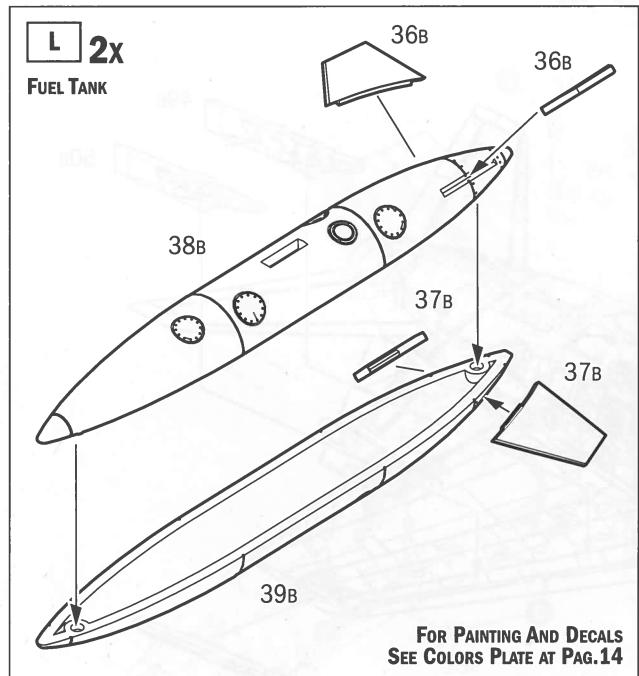
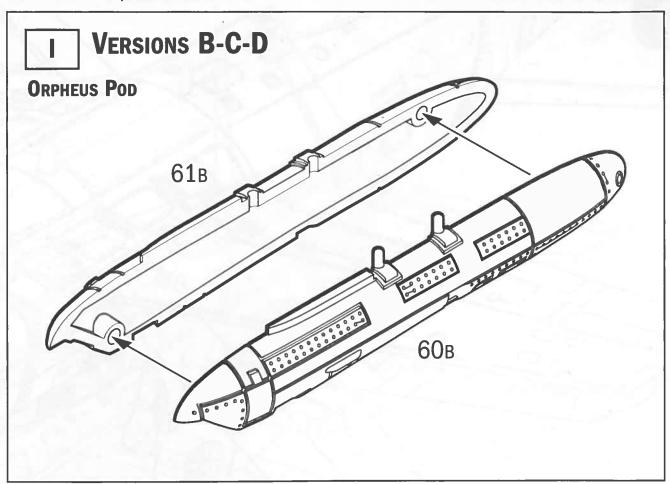
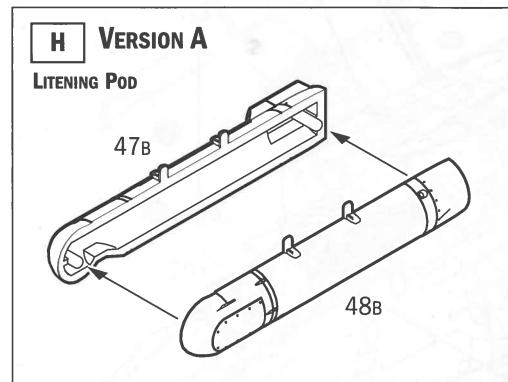
12



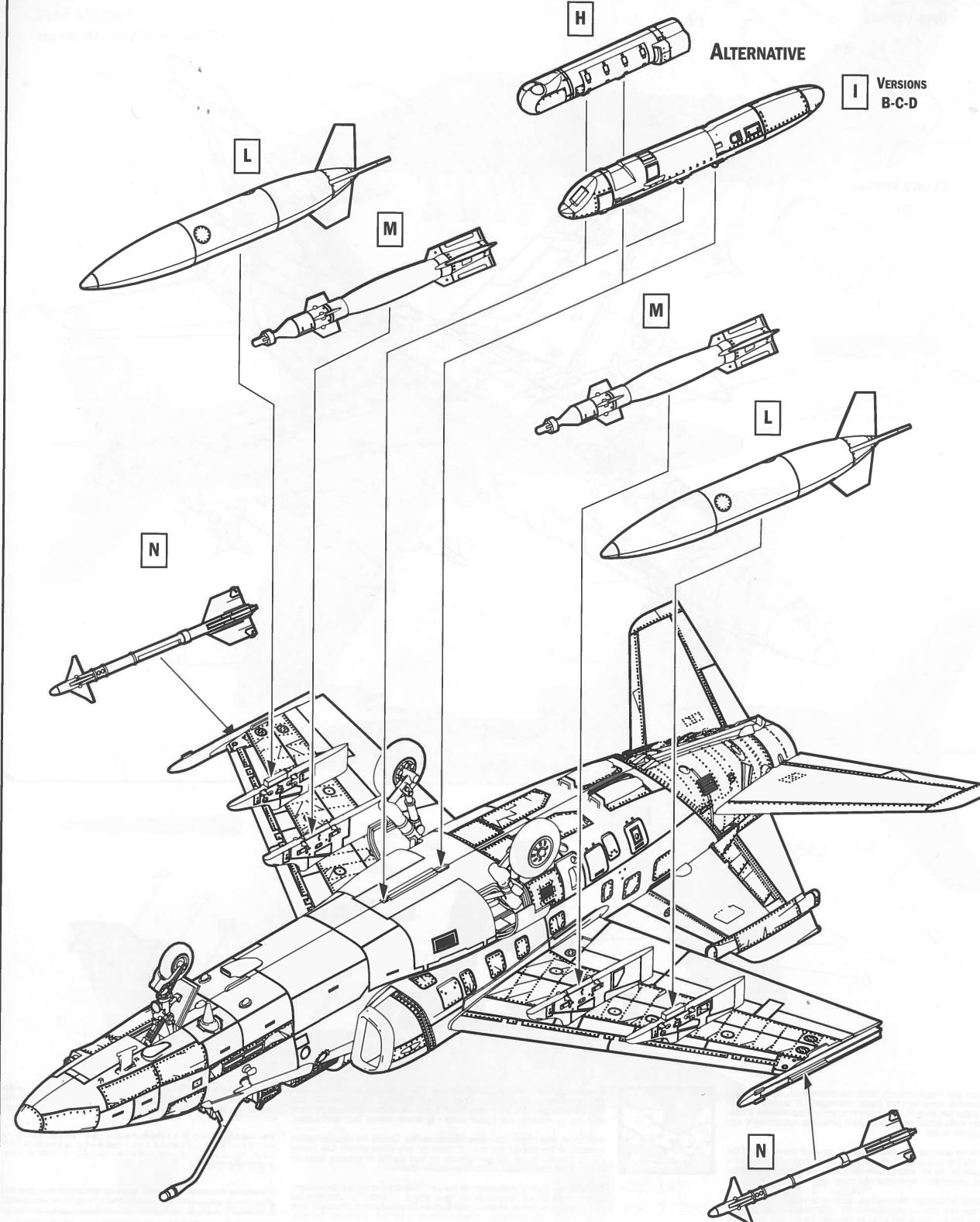
13



**ALTERNATIVE** FOR PAINTING AND DECALS  
SEE COLORS PLATE AT PAGES 13 AND 15

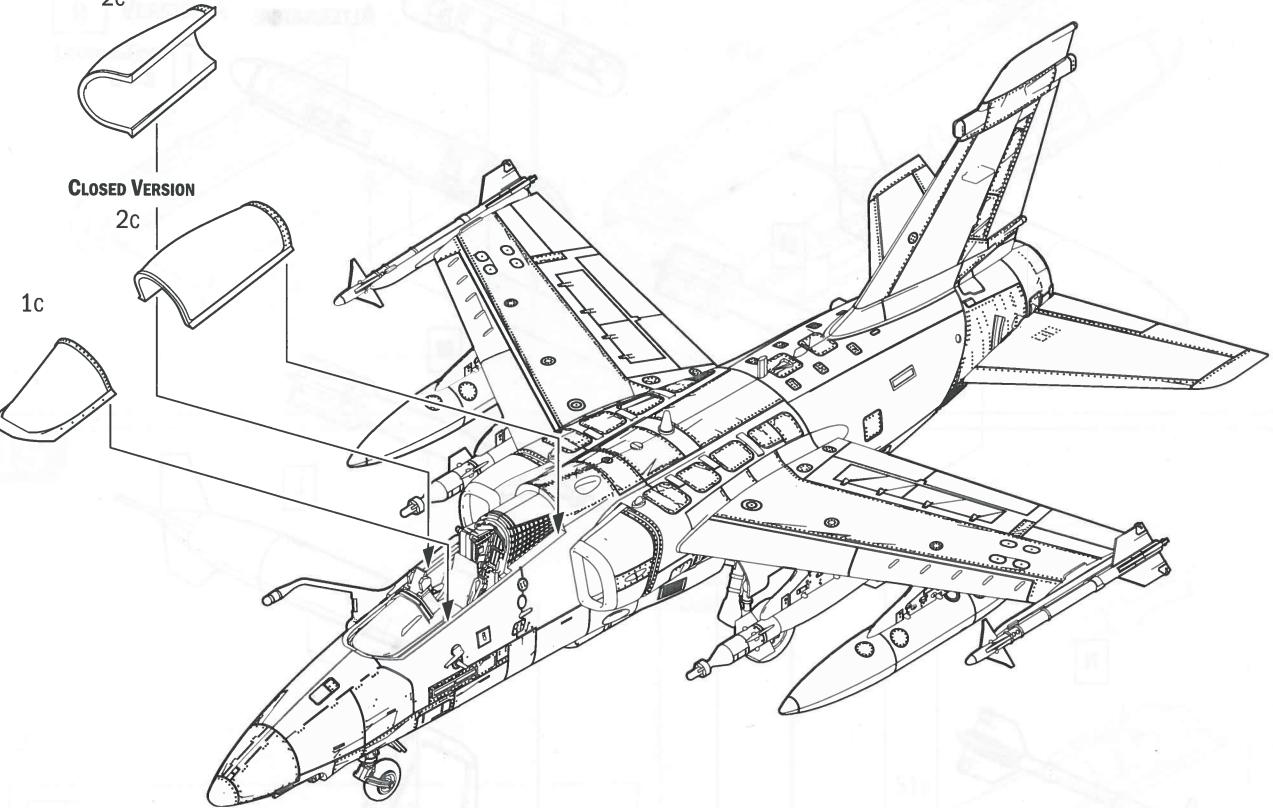


ONLY VERSION A



## OPEN VERSION

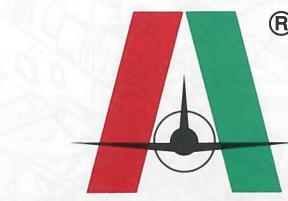
2c



## CLOSED VERSION

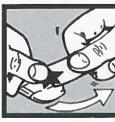
2c

1c

**ITALERI**

Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 20°, metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet; dip the into a glass of clean water for about 20°; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 20° eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

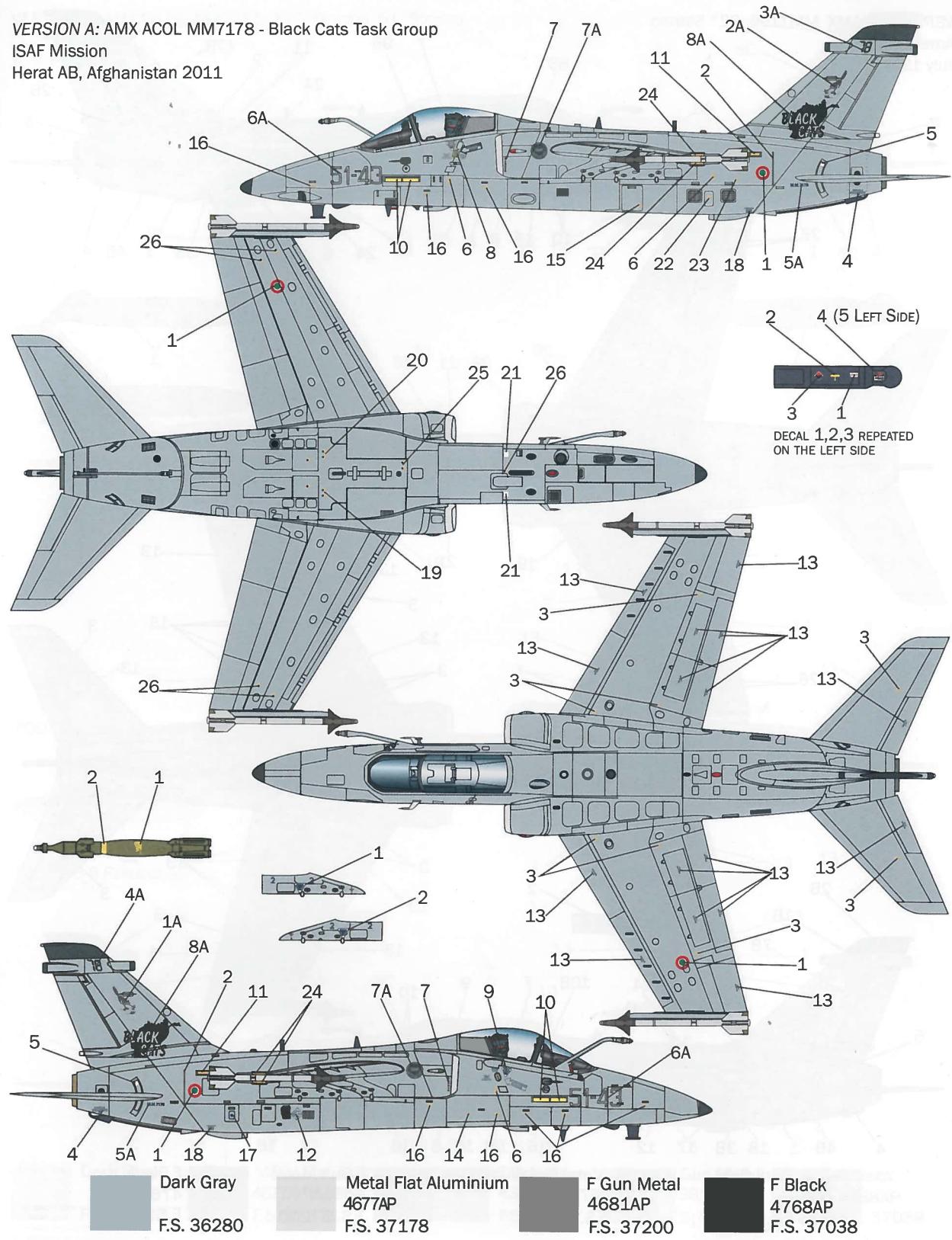
Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies cholées et les plonger environ 20° dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Påsættning af dekaler: klipp ut den delen som skal anvendes og doppa den i ett glas vatten under 20°. Sæt dekalen på plads på modellen og læt den sejla gidede papret. For at den skal sitte ordentligt, tryk til med en torr dk.

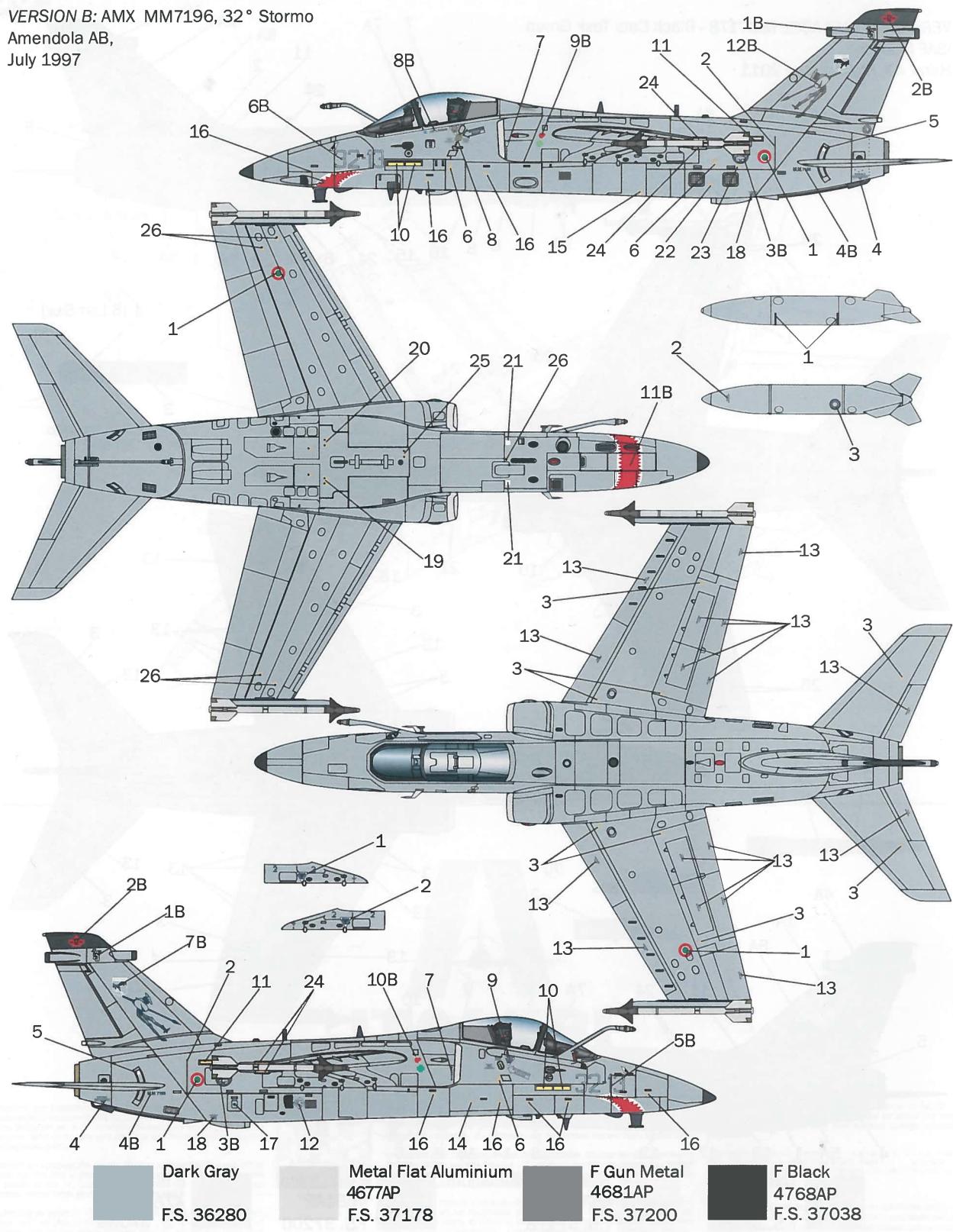
## VERSION A: AMX ACOL MM7178 - Black Cats Task Group

ISAF Mission

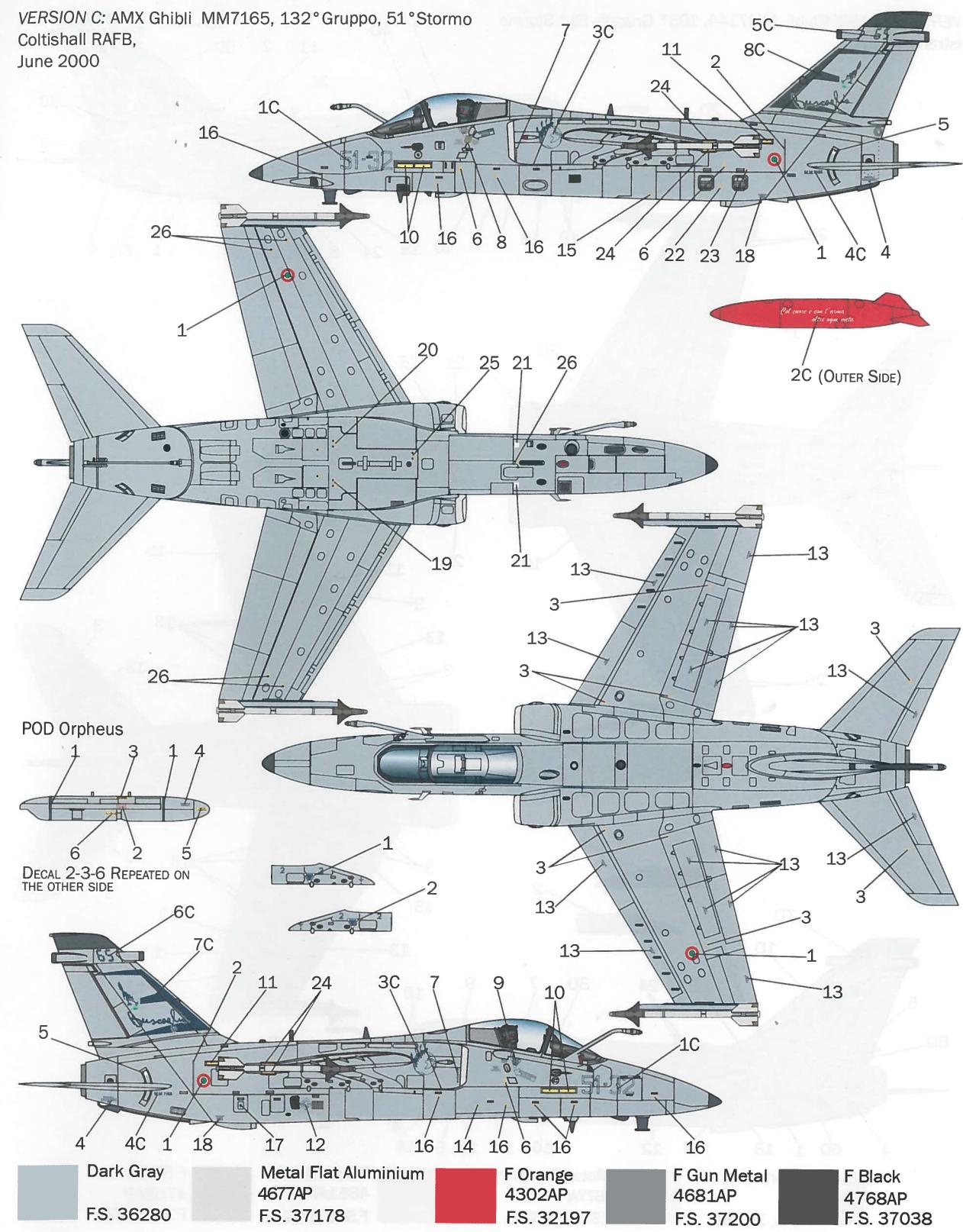
Herat AB, Afghanistan 2011



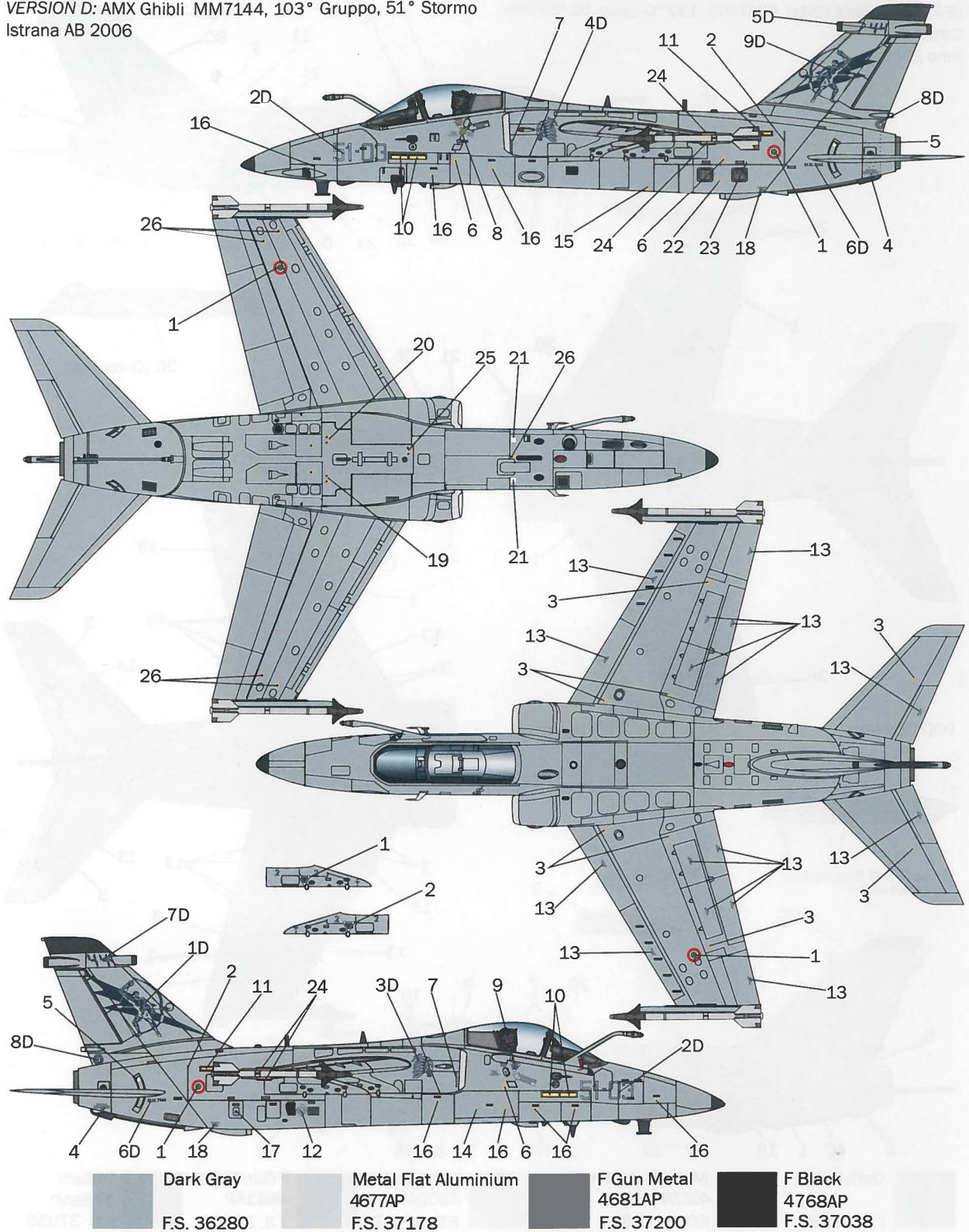
VERSION B: AMX MM7196, 32° Stormo  
Amendola AB,  
July 1997



*VERSION C: AMX Ghibli MM7165, 132° Gruppo, 51° Stormo  
Coltishall RAFB,  
June 2000*



VERSION D: AMX Ghibli MM7144, 103° Gruppo, 51° Stormo  
Istrana AB 2006



Via Pradazzo, 6/b  
40012 Calderara di Reno  
Bologna - Italy  
www.italeri.com

made in Italy

Conservare il presente  
indirizzo per future  
referenze

Retain this address  
for future  
reference

1:72 scale

No 1460

## AMX Ghibli

### EN

The AMX "Ghibli" single-engine ground attack aircraft was the result of a collaborative project between the Italian and Brazilian aviation industries. The project was initiated in the 1980s to replace the dated Italian Air Force's Fiat G-91Y fighter-bomber. The Brazilian Air Force also needed to replace their Italian made MB-326s. The AMX had an aerodynamic lay-out characterized by a high swept wing, and with its Rolls-Royce Spey 807 engine could attain a maximum speed of 1,000 km/h. The Italian version was armed with a 20 mm M61 cannon and could carry an offensive payload of 3,800 kg. The Ghibli was deployed in several operational theaters (eg Afghanistan, Libya) to undertake advanced reconnaissance missions and also to provide close tactical support to ground troops.

### IT

L'aereo da attacco al suolo monomotore AMX "Ghibli" è il frutto della collaborazione tra l'industria aeronautica Italiana e Brasiliана. Il progetto venne impostato durante gli anni '80 per sostituire, nei reparti di volo dell'Aeronautica Militare Italiana, i dati cacciabombardieri Fiat G-91Y. A questa necessità si aggiunse quella dell'aeronautica brasiliана per la sostituzione degli MB-326. L'AMX ha un layout aerodinamico caratterizzato dalla configurazione con ala alta a freccia e, grazie al suo motore Rolls-Royce Spey 807, può raggiungere la velocità massima di 1.000 Km/h. È armato, nella versione Italiana, con un cannone M61 Vulcan da 20 mm e può trasportare un carico offensivo di 3.800 Kg. Il Ghibli è stato impiegato anche in diversi ambiti operativi (Afghanistan, Libia) per svolgere missioni di ricognizione avanzata e supporto tattico ravvicinato alle truppe di terra.

### DE

Das einmotorige Flugzeug für Bodenangriffe AMX „Ghibli“ ist das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen den italienischen und der brasilianischen Flugzeugindustrie. Das Projekt wurde in den 80er Jahren eingeführt, um die überholten Jagdbomber Fiat G-91Y in den Flugabteilungen der Italienischen Luftwaffe zu ersetzen. Zu dieser Notwendigkeit kam der Bedarf der brasilianischen Luftfahrt nach dem Austausch der MB-326. Das AMX besitzt ein aerodynamisches Layout, das durch die Konfiguration mit hoher gepfeilter Tragfläche geprägt ist und dank seinem Rolls-Royce Motor Spey 807 eine Höchstgeschwindigkeit von 1.000 km/h erreichen kann. In seiner italienischen Ausführung ist es mit einer M61 Vulcan 20 mm Kanone ausgestattet und kann 3.800 kg Angriffsbewaffnung transportieren. Das Ghibli wurde auch in verschiedenen Einsatzgebieten (Afghanistan, Libyen) zur Ausführung von Aufklärungsmissionen und zur möglichst nahen taktischen Unterstützung der Bodentruppen genutzt.

### ES

El avión de ataque a tierra monomotor AMX «Ghibli» es el fruto de la colaboración entre la industria aeronáutica italiana y la brasileña. El proyecto se creó durante los años ochenta para sustituir, en las divisiones de vuelo de la Aeronáutica Militar Italiana, a los antiguos caza-bombarderos Fiat G-91Y. A esta necesidad se sumó la de la aeronáutica brasileña para la sustitución de los MB-326. El AMX posee un diseño aerodinámico caracterizado por la configuración con ala alta en forma de flecha y, gracias a su motor Rolls-Royce Spey 807, puede alcanzar una velocidad máxima de 1.000 Km/h. En la versión italiana, está armado con un cañón M61 Vulcan de 20 mm y puede transportar una carga ofensiva de 3.800 kg. El Ghibli también se empleó en diferentes ámbitos operativos (Afganistán, Libia) para desempeñar misiones de reconocimiento avanzado y de apoyo táctico a las tropas terrestres.

### RU

Одномоторный штурмовик AMX "Ghibli" явился результатом сотрудничества между итальянской и бразильской авиационной промышленностью. Проект был разработан в 1980-х годах для замены устаревших истребителей-бомбардировщиков Fiat G-91Y в летних подразделениях BBC Италии. К этой необходимости добавилась потребность бразильских BBC в замене самолетов MB-326. Аэродинамическая компоновка AMX отличается высокой стреловидностью крыла. Благодаря двигателю Rolls-Royce Spey 807 максимальная скорость самолета достигает 1000 км/ч. Итальянская версия предусматривает оснащение 20-мм пушкой M61 Vulcan с боевой нагрузкой 3 800 кг вооружения. Ghibli также использовался в различных операционных зонах (Афганистан, Ливия) для выполнения передовых разведывательных миссий и непосредственной тактической поддержки наземных войск.



- |                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EN | <b>WARNING:</b> Model for adult collector age 14 and over                       |
| <input type="checkbox"/> IT | <b>ATTENZIONE:</b> Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni |
| <input type="checkbox"/> FR | <b>ATTENTION:</b> Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.                     |
| <input type="checkbox"/> DE | <b>ACHTUNG:</b> Modellbausatz Für Modellbauer über 14 Jahre.                    |
| <input type="checkbox"/> NL | <b>WAARSCHWING:</b> Geschikt voor 14 jaar en ouder.                             |
| <input type="checkbox"/> ES | <b>ATENCION:</b> Modelo para modelistas mayores de 14 años.                     |