

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

PUBBLICAZIONE TECNICA ORDINATIVA

TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-006-B000

**PROCEDURA DI APPROVAZIONE DEI MANUALI
TECNICI RELATIVI AI MATERIALI DI COMPETENZA
DELLA DIREZIONE ARMAMENTI TERRESTRI**

ELENCO DELLE PAGINE VALIDE

Questo documento si compone di 10 pagine, compresi il frontespizio e gli allegati, così ripartite:

NR PAGINA/E	EDIZIONE	MESE/ANNO
I (Frontespizio)	Base	data come da segnatura ADHOC
da pag. II a pag. VIII	Base	data come da segnatura ADHOC
da pag.1 a pag. 2	Base	data come da segnatura ADHOC

ESTREMI DI APPROVAZIONE

La presente pubblicazione tecnica: **TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-006-B000**
Edizione Base come da segnatura AdHoc

dal titolo: **PROCEDURA DI APPROVAZIONE DEI MANUALI TECNICI RELATIVI AI**
MATERIALI DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE ARMAMENTI TERRESTRI

è APPROVATA

dal Direttore di TERRARM con atto avente il numero di protocollo riportato nel frontespizio.

ELENCO DI DISTRIBUZIONE

Questa pubblicazione è disponibile in formato elettronico ai seguenti URL:

Rete INTRANET:

<https://intranet.sgd.difesa.it/Terrarm/Pagine/elenco-pubblicazioni.aspx>

Rete INTERNET:

<https://www.difesa.it/sgd-dna/staff/dt/terrarm/uco/pub/ordinative/>

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CORRELATE

TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-R001	<i>Struttura e numerazione delle pubblicazioni tecniche emanate dalla Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020. Emendamento 1 - giugno 2024</i>
TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-002-R002	<i>Procedura per la classificazione e nomenclatura dei materiali di competenza della Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020. Emendamento 2 - giugno 2024</i>
TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000	<i>Composizione tipografica e stampa delle pubblicazioni tecniche emanate dalla Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020</i>
TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-004-B000	<i>Approvazione delle pubblicazioni tecniche emanate dalla Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020</i>
TER.I-92-00-MATERIALI-001-R002	<i>Elenco degli identificativi dei materiali di competenza della Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020. Emendamento 2 - giugno 2024</i>

ELENCO DEGLI ACRONIMI

AD	<i>Amministrazione della Difesa</i>
TERRARM	<i>Direzione Armamenti Terrestri</i>
TUOM	<i>Testo Unico Ordinamento Militare</i>

INDICE GENERALE

Frontespizio.....	I
ELENCO DELLE PAGINE VALIDE	II
ESTREMI DI APPROVAZIONE.....	III
ELENCO DI DISTRIBUZIONE	IV
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CORRELATE.....	V
ELENCO DEGLI ACRONIMI.....	VI
INDICE GENERALE	VII

1	SCOPO DELLA PUBBLICAZIONE	1
2	CAMPO DI APPLICAZIONE	1
3	ITER DI APPROVAZIONE DEI MANUALI TECNICI	1
4	DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI	2

PAGINA INTENZIONALMENTE BIANCA

1 SCOPO DELLA PUBBLICAZIONE

La presente TER ha lo scopo di definire l'iter di approvazione dei manuali tecnici (di carattere operativo e non operativo) relativi ai materiali di competenza della Direzione degli armamenti terrestri (TERRARM) ed integra la TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-004-B000 "Approvazione delle pubblicazioni tecniche emanate dalla Direzione Armamenti Terrestri - Edizione Base 14 dicembre 2020".

Questa pubblicazione, inoltre, disciplina l'iter di verifica da parte di TERRARM, dell'aggiornamento dei manuali tecnici per acquisizioni successive alla prima, in base alla configurazione di fornitura, per installazioni di nuovi apparati/sistemi o variazioni delle capacità operative o modifiche all'interfaccia uomo-macchina.

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente TER è applicabile, relativamente all'iter di approvazione dei manuali tecnici", a tutti i materiali o articoli di competenza della Direzione degli Armamenti Terrestri relativamente alle fasi di produzione, acquisizione ed impiego.

Nei Capitolati/Specifiche Tecniche dovrà essere inserito opportuno riferimento alla presente Pubblicazione.

Per quanto non espressamente riportato nella presente TER, bisogna far riferimento alle indicazioni, prescrizioni e alla modulistica riportata nella TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-004-B000 Edizione Base 14 dicembre 2020.

3 ITER DI APPROVAZIONE DEI MANUALI TECNICI

In fase di acquisizione iniziale dei materiali di competenza, TERRARM provvede ad acquisire i manuali tecnici (di carattere operativo e non operativo) con gli stessi contratti di prima acquisizione, richiedendo che essi siano aggiornati alla configurazione di fornitura.

Specificatamente, per ogni atto negoziale, di competenza, TERRARM dispone che sia comunque acquisita in sede di collaudo dei materiali la documentazione necessaria a consentire l'uso e la manutenzione degli stessi (tipicamente: istruzione per l'uso e la piccola manutenzione, istruzione per la manutenzione e la riparazione, catalogo nomenclatore illustrato). Tale documentazione, ancorché in uno stato preliminare a quello di "TER" o in bozza dovrà essere sottoposta all'approvazione di TERRARM in quanto finalizzata all'attuazione all'art. 255, co. 1 e 2 del DPR 15 marzo 2010, n. 90, "Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare, a norma dell'articolo 14 della legge 28 novembre 2005, n. 246 (TUOM)".

Il contenuto dei manuali tecnici deve essere sottoposto a verifica preliminare da parte di TERRARM, pur rimanendo inteso che, in considerazione che lo specifico "know-how" necessario per la loro redazione è in possesso solo delle Ditte progettatrici e/o costruttrici dei materiali o licenziatarie, il contenuto tecnico dei manuali rimane di completa responsabilità della ditta fornitrice.

Verranno, inoltre, sottoposti alla stessa procedura di verifica anche tutti gli aggiornamenti agli stessi manuali derivanti da installazioni di nuovi apparati/sistemi o variazioni delle capacità operative o modifiche all'interfaccia uomo-macchina e, comunque, gli stessi devono essere periodicamente aggiornati alla configurazione aggiornata.

In ogni caso, la Ditta dovrà impegnarsi ad effettuare eventuali emendamenti o varianti che risultassero indispensabili a seguito di omissioni od inconvenienti accertati nell'uso della pubblicazione di cui sopra, senza ulteriori oneri per l'A.D..

La Ditta deve trasmettere ufficialmente a TERRARM la copia in bozza dei manuali tecnici entro 90 giorni calendariali precedenti l'esecuzione dei corsi di formazione a favore del personale militare ovvero alla presentazione al collaudo della fornitura (qualora non siano contrattualmente previsti corsi). Unitamente alle copie in bozza, la Ditta deve presentare la "Dichiarazione di Adeguatezza".

TERRARM valuta i manuali sotto l'aspetto:

- formale, verificando le conformità con le informazioni derivanti dal processo di certificazione dell'articolo;
- sostanziale, avvalendosi della collaborazione degli Uffici Tecnici Territoriali, i quali prepareranno un "Rapporto di verifica" con le eventuali varianti da apportare alla copia in bozza.

TERRARM trasmette il "Rapporto di verifica" alla Ditta insieme alle proprie valutazioni derivate dalle verifiche di cui sopra ed indicando la tempistica di presentazione della copia "revisionata".

Una volta ricevute le copie "revisionate" dei manuali, corredate della "Dichiarazione di Adeguatezza" aggiornata, potranno essere svolti i corsi di formazione a favore del personale militare, se previsti contrattualmente.

Al termine del corso, lo Stato maggiore della Forza armata interessata recepisce le "note di osservazione" da parte degli Enti di Forza armata designati e le trasmette a TERRARM, accompagnate eventualmente da proprie valutazioni.

Qualora non siano previsti corsi di formazione, TERRARM potrà comunque chiedere, tramite lo Stato maggiore di Forza armata, la collaborazione delle Scuole d'Arma, dei Centri di Eccellenza e/o di Sperimentazione per la valutazione degli aspetti di carattere tecnico-operativo.

Una volta ricevute le "note di osservazione", TERRARM le trasmette a sua volta alla Ditta che provvede a implementare le modifiche richieste nel manuale redigendo la copia "definitiva", corredata dalla "Dichiarazione di Adeguatezza" e dal certificato di conformità.

Ricevuto quanto sopra e previa verifica dell'introduzione delle varianti richieste, TERRARM:

- procede con le attività di competenza finalizzate all'approvazione del manuale tecnico;
- emette il relativo frontespizio ed atto di approvazione;
- comunica alla Ditta l'accettazione del manuale disponendo che venga dato corso a quanto contrattualmente previsto, dopo l'inserimento del predetto frontespizio;

Tutto il processo deve essere completato prima della presentazione a collaudo del primo esemplare di serie del sistema /articolo.

4 DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI

Questa norma tecnica si applica a tutte le nuove edizioni o revisioni di manuali tecnici prodotti successivamente alla sua emanazione.