



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Direzione generale per i porti

S.I.D.

SISTEMA INFORMATIVO DEMANIO  
MARITTIMO

**Guida alla compilazione del  
Modello Domanda D3  
(Parte Tecnica: ancoraggio e ormeggio a  
banchine e moli)**

## SOMMARIO

<b>0. INTRODUZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>1. RILIEVO PLANIMETRICO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. SEZIONE 1 DEL QUADRO T: PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEL RILIEVO PLANIMETRICO.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Prospetto Riepilogativo del rilievo planimetrico.....</b>	<b>4</b>
2.1.1 Ancoraggio e ormeggio a banchine e moli .....	4
<b>3. ELABORATO TECNICO .....</b>	<b>7</b>
<b>4. SEZIONE 2 DEL QUADRO T: PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELL'ELABORATO TECNICO .....</b>	<b>7</b>
4.1 Prospetto Riepilogativo dell'Elaborato Tecnico .....	8
<b>5. STRALCIO CARTOGRAFICO TECNICO.....</b>	<b>8</b>

## 0. Introduzione

Il presente documento, unitamente alla Guida alla compilazione del Modello Domanda D3 – Parte 2 (Parte Tecnica), è indirizzato al Tecnico e contiene le indicazioni necessarie per la redazione della documentazione a corredo del Modello Domanda D3 – Domanda di variazione al contenuto della concessione o della consegna effettuata per usi pubblici ad altre pubbliche amministrazioni.

Per la proposizione della domanda in esame è necessario far riferimento ai dati relativi alla concessione/consegna che si intende modificare contenuti nel Modello Domanda D1. In ragione di ciò, l'Amministrazione concedente rilascia copia su supporto cartaceo o informatico del Modello Domanda D1 a suo tempo presentato.

La documentazione tecnica è costituita da:

- Rilievo planimetrico.
- Sezione 1 del Quadro T: Prospetto riepilogativo del rilievo planimetrico.
- Elaborato tecnico.
- Sezione 2 del Quadro T: Prospetto riepilogativo dell'elaborato tecnico.
- Stralcio Cartografico Tecnico.

Il Rilievo planimetrico e la Sezione 1 del Quadro T devono contenere rispettivamente la rappresentazione geometrica e la indicazione dei punti relativi alla intera concessione/consegna, ovvero quella risultante in caso di accoglimento della domanda di variazione.

L'Elaborato tecnico e la Sezione 2 del Quadro T devono contenere rispettivamente la rappresentazione grafica e i dati amministrativi e geometrici relativi ai soli beni demaniali (ZD, SP, OR, OE, PD) oggetto della istanza di variazione (ivi compresa la fattispecie che si intende variare).

## 1. Rilievo planimetrico

Nel caso si intenda modificare la fattispecie già in concessione/consegna o si intenda aggiungerne una nuova, il rilievo planimetrico deve contenere la rappresentazione geometrica aggiornata che la concessione/consegna assumerà in caso di accoglimento dell'istanza di variazione.

Il termine fattispecie sta ad indicare, nel caso specifico, gli oggetti richiesti in concessione/consegna che, per la loro natura, non possono essere ricondotti al metro quadrato. In questo documento il termine fa riferimento all'ancoraggio e all'ormeggio a banchine e moli.

Il tecnico incaricato deve seguire le indicazioni qui fornite per la corretta rappresentazione ed individuazione della fattispecie trattata.

Ogni fattispecie va rappresentata sul Rilievo Planimetrico con un punto (Pi) che rappresenta il punto di ormeggio della stessa.

Nel caso di aggiunte di fattispecie alla originaria concessione/consegna, ognuna deve essere trattata come specchio acqueo (prefisso SP), al quale deve essere associato un numero progressivo, sequenziale a quelli già utilizzati nel Quadro US del Modello Domanda D1, al fine di consentire l'individuazione univoca nell'ambito del rilievo.

La Figura 1 rappresenta la nuova fattispecie identificata con SP002.

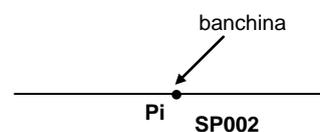


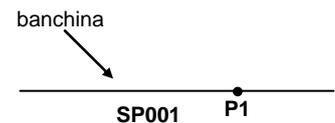
Figura 1

Nel caso di modifica di fattispecie già in concessione/consegna, il Rilievo Planimetrico deve contenere la rappresentazione del nuovo punto (Pi) indicante il punto di ormeggio della stessa. Nel caso in esame si deve fare riferimento al numero progressivo già utilizzato nel Quadro US del Modello Domanda D1.

La Figura 2 rappresenta la fattispecie già in concessione/consegna identificata con SP001, alla quale viene modificata la posizione del punto di ormeggio.

Nel caso la modifica alla fattispecie già in concessione/consegna riguardi esclusivamente la lunghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione del cavo e/o della catenaria utilizzata per l'ormeggio), o la larghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione dei parabordi), il tecnico incaricato deve presentare lo stesso rilievo planimetrico già fornito in sede di presentazione del Modello Domanda D1, mentre le informazioni aggiornate di cui sopra devono essere riportate nella sezione 1 del Quadro T (Prospetto Riepilogativo del Rilievo Planimetrico) in corrispondenza dei parametri V8 e V9.

Nel caso in esame si deve fare riferimento al numero progressivo già utilizzato nel Quadro US del Modello Domanda D1.



**Figura 2**

Le figure fin qui riportate, esemplificative di talune ipotesi, mirano unicamente a facilitare la compilazione dei quadri in esame.

## **2. Sezione 1 del Quadro T: Prospetto Riepilogativo del Rilievo Planimetrico**

La sezione 1 del Quadro T (Prospetto Riepilogativo del Rilievo Planimetrico) è suddivisa in due parti; la prima contiene le informazioni associate ad ogni punto rilevato relative all'intera concessione/consegna, la seconda è destinata a contenere le informazioni relative al Tecnico incaricato.

Nel caso in cui il numero di righe previste nella sezione sia inferiore rispetto al numero dei punti rilevati, il Tecnico deve utilizzare il relativo intercalare numerato progressivamente.

### **2.1 Prospetto Riepilogativo del rilievo planimetrico**

Ogni punto ( $P_i$ ) rilevato è individuabile attraverso la valorizzazione dei seguenti parametri:

$$P_i = (V_0; V_1; V_2; V_3; V_4; V_5; V_6; V_7; V_8; V_9)$$

Di seguito sono riportati i valori da associare ad ogni parametro relativamente alla fattispecie.

I parametri non valorizzati devono essere barrati.

#### **2.1.1 Ancoraggio e ormeggio a banchine e moli**

I parametri d'interesse per valorizzare il punto ( $P_i$ ) battuto sulla banchina o sul molo, coincidente con il punto medio della base del rettangolo, sono  $V_0, V_1, V_2, V_3, V_8, V_9$ . I parametri non valorizzati devono essere barrati.

Nel caso in cui il rilievo sia eseguito utilizzando il metodo delle Coordinate Geografiche, il Datum da utilizzare è ROMA40 con origine delle longitudini a Roma Monte Mario.

<b>V<sub>0</sub></b>	<b>Prefisso della fattispecie:</b> indicare AT
<b>V<sub>1</sub></b>	<b>Identificativo dello specchio acqueo:</b> indicare lo stesso numero progressivo associato allo specchio acqueo già indicato nel Quadro US/D3. Il campo è di tipo numerico e può assumere dimensione massima pari a 3.
<b>V<sub>2</sub></b>	<b>Metodo del rilievo:</b> indicare - CC se Coordinate Cartesiane; - CP se Coordinate Polari; - DI se Distanze; - GB se Gauss-Boaga; - CG se Coordinate Geografiche.
<b>V<sub>3</sub></b>	<b>Valori di localizzazione:</b> il numero delle informazioni varia a seconda del metodo utilizzato per il rilievo  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodo delle Coordinate Cartesiane: <ul style="list-style-type: none"> <li>C1 = coordinata Nord del primo punto di riferimento ①</li> <li>C2 = coordinata Est del primo punto di riferimento ①</li> <li>C3 = indicare “X “ solo se è punto per l’orientamento a Nord degli assi</li> <li>C4 = distanza dal primo punto di riferimento alla stazione ③</li> <li>C5 = coordinata Nord del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C6 = coordinata Est del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C7 = indicare “X “ solo se è punto per l’orientamento a Nord degli assi</li> <li>C8 = distanza dal secondo punto di riferimento alla stazione ③</li> <li>C9 = posizione rispetto all’allineamento primo punto – secondo punto: destra (D), sinistra (S).</li> <li>C10 = coordinata x ③</li> <li>C11 = coordinata y ③</li> </ul> </li> <li>• Metodo delle Coordinate Polari: <ul style="list-style-type: none"> <li>C1 = coordinata Nord del primo punto di riferimento ①</li> <li>C2 = coordinata Est del primo punto di riferimento ①</li> <li>C3 = indicare “X “ solo se è punto per l’orientamento a Nord degli assi</li> <li>C4 = distanza dal primo punto di riferimento alla stazione ③</li> <li>C5 = coordinata Nord del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C6 = coordinata Est del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C7 = indicare “X “ solo se è punto per l’orientamento a Nord degli assi</li> <li>C8 = distanza dal secondo punto di riferimento alla stazione ③</li> </ul> </li> </ul>

	<p>C9 = posizione rispetto all'allineamento primo punto – secondo punto: destra (D), sinistra (S).</p> <p>C10 = distanza ③</p> <p>C11 = angolo ④</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodo delle Distanze: <ul style="list-style-type: none"> <li>C1 = coordinata Nord del primo punto di riferimento ①</li> <li>C2 = coordinata Est del primo punto di riferimento ①</li> <li>C3 = distanza dal primo punto di riferimento ③</li> <li>C4 = coordinata Nord del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C5 = coordinata Est del secondo punto di riferimento ①</li> <li>C6 = distanza dal secondo punto di riferimento ③</li> <li>C7 = posizione rispetto all'allineamento primo punto – secondo punto: destra (D), sinistra (S).</li> </ul> </li> <li>• Metodo delle Coordinate Gauss-Boaga: <ul style="list-style-type: none"> <li>C1 = coordinata Nord ①</li> <li>C2 = coordinata Est ①</li> </ul> </li> <li>• Coordinate Geografiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>C1 = Latitudine Nord ②</li> <li>C2 = Longitudine Est ②</li> </ul> </li> </ul> <p>① Il valore, espresso in metri, è costituito da un massimo di 7 cifre intere e 3 decimali, separate dalla virgola.</p> <p>② Il valore, espresso in gradi, primi, secondi e millesimi di secondo sessagesimali, è costituito da un massimo di 3 cifre intere e 7 cifre decimali, separate dalla virgola.</p> <p>③ Il valore, espresso in metri, è costituito da un massimo di 4 cifre intere e 3 decimali, separate dalla virgola.</p> <p>④ Il valore, espresso in gradi, primi, secondi e millesimi di secondo centesimali, è costituito da un massimo di 3 cifre intere e 7 cifre decimali, separate dalla virgola.</p> <p><b>I punti di riferimento saranno forniti dal S.I.D (Sistema Informativo Demanio marittimo).</b></p>
V <sub>8</sub>	<p><b>Lunghezza:</b> indicare la lunghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione del cavo e/o della catenaria utilizzata per l'ormeggio), o la larghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione dei parabordi) espressa in metri e coincidente con la base del rettangolo.</p> <p>Il campo è di tipo numerico e può assumere dimensione massima pari a 2 cifre intere e 2 decimali, separate dalla virgola.</p>
V <sub>9</sub>	<p><b>Larghezza:</b> indicare la larghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione dei parabordi) o la lunghezza dell'imbarcazione (maggiorata della dimensione del cavo e/o della catenaria utilizzata per l'ormeggio), espressa in metri e coincidente con l'altezza del rettangolo.</p> <p>Il campo è di tipo numerico e può assumere dimensione massima pari a 2 cifre intere e 2 decimali, separate dalla virgola.</p>

### 3. Elaborato tecnico

Nell'elaborato tecnico deve essere riportata la superficie "occupata" dalla fattispecie, espressa in metri quadri, determinata moltiplicando la base per l'altezza del rettangolo ottenuto e le superfici relative ad altri oggetti che si intendono variare. A titolo esemplificativo si riportano le seguenti figure:

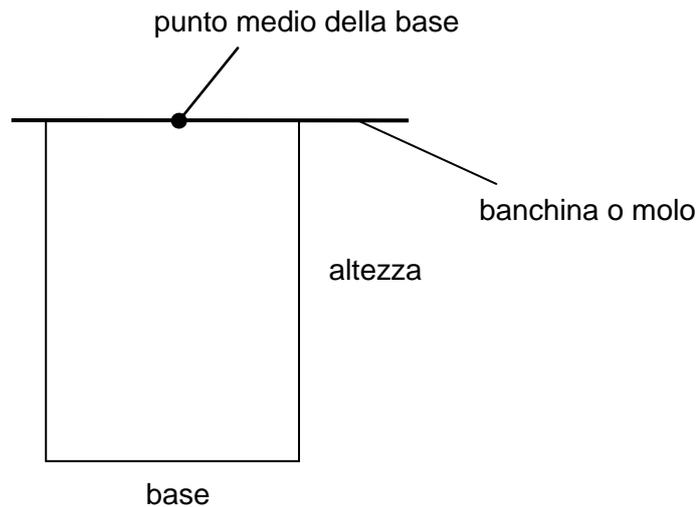


Figura 3

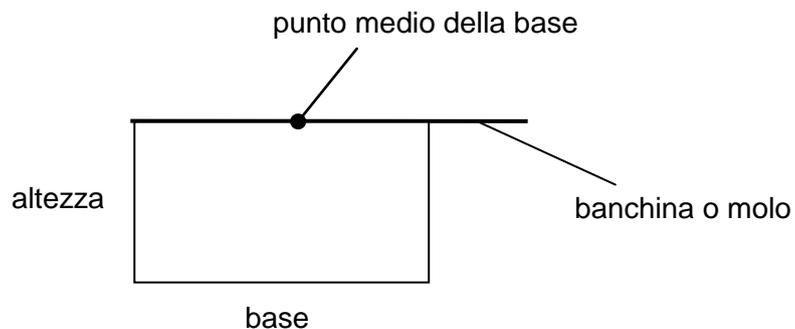


Figura 4

### 4. Sezione 2 del Quadro T: Prospetto Riepilogativo dell'Elaborato Tecnico

La sezione 2 del Quadro T è suddivisa in due parti; la prima contiene le informazioni associate alla fattispecie oggetto di variazione, unitamente alle informazioni relative ad altri oggetti che si intendono variare, la seconda è destinata a contenere le informazioni relative al Tecnico incaricato.

Nel caso in cui il numero di righe previste nella sezione sia inferiore rispetto al numero dei punti rilevati, il Tecnico deve utilizzare il relativo intercalare numerato progressivamente.

#### 4.1 Prospetto Riepilogativo dell'Elaborato Tecnico

La sezione 2 del Quadro T deve contenere le informazioni di seguito riportate relativamente alla fattispecie variata.

<b>Prefisso Oggetto</b>	Riportare il prefisso associato alla fattispecie (AT).
<b>Progressivo/Identificativo Oggetto</b>	Riportare il numero progressivo dello specchio acqueo (già indicato nel Quadro US/D3) al quale la fattispecie fa riferimento.
<b>Tipologia Opera</b>	Barrare il campo.
<b>Superficie Oggetto</b>	Riportare la superficie "occupata" dalla fattispecie, espressa in metri quadrati.  Il campo è di tipo numerico e può assumere dimensione massima pari a 10 cifre intere e 2 decimali, separate dalla virgola.
<b>Volumetria ± 2,70 m</b>	Barrare il campo
<b>Codice Comune</b>	Indicare il codice del comune sul quale insiste la fattispecie secondo le norme dell'Agenzia del Territorio.
<b>Sezione Censuaria</b>	Barrare il campo
<b>Foglio</b>	Barrare il campo
<b>Particella</b>	Barrare il campo
<b>Denominatore</b>	Barrare il campo
<b>Subalterno</b>	Barrare il campo

#### 5. Stralcio Cartografico Tecnico

Lo Stralcio Cartografico Tecnico, fornito dall'Amministrazione competente, deve essere utilizzato per la individuazione e la rappresentazione indicativa della nuova situazione della concessione/consegna e deve inoltre essere timbrato e firmato dal Tecnico abilitato.