



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO DI VENEZIA "Marco Polo"

MAPPE DI VINCOLO
LIMITAZIONI RELATIVE AGLI OSTACOLI ED AI PERICOLI PER LA
NAVIGAZIONE AEREA (Art. 707 commi 1,2,3,4 Codice della Navigazione)

RELAZIONE TECNICA MAPPE DI VINCOLO



SAVE SpA - Aeroporto di Venezia Marco Polo
Viale G. Galilei, 30/1
30173 Tessera-Venezia (Ve)
Tel. (+39) 041.2606111
Fax (+39) 041.2606260
P.Iva IT.02193960271

Progettista incaricato

One Works Arch. G. De Carli

Post Holder della Progettazione

Ing. Franco Dal Pos

DECRETO DI APPROVAZIONE DEFINITIVA

N° 006/CIA del 19/10/2012

IL DIRETTORE CENTRALE
INFRASTRUTTURE AEROPORTI

Ing. ALESSANDRO CARDI

REV. 01 DEL 08/10/2012

(VERSIONE DEFINITIVA ENAC A SEGUITO DI PUBBLICAZIONE ED OPPOSIZIONI)

Aeroporto Internazionale di Venezia – “Marco Polo”

Relazione Tecnica – Mappe di Vincolo e Limitazione Ostacoli

Indice

| | |
|---|----|
| Indice | 2 |
| Introduzione | 3 |
| 1. Caratteristiche Principali delle Piste di Volo | 4 |
| 1.1. Caratteristiche Fisiche Piste di Volo..... | 4 |
| 1.2. Caratteristiche Operative | 5 |
| 1.3. Coordinate ARP e Quote THR | 5 |
| 2. Superfici di Limitazione Ostacoli | 6 |
| 2.1. Superficie di Salita al Decollo (TOCS – <i>Take Off Climb Surface</i>) | 6 |
| 2.2. Superfici di Avvicinamento (AS – <i>Approach Surface</i>) | 8 |
| 2.3. Superficie di Transizione (TS – <i>Transitional Surface</i>) | 10 |
| 2.4. Superficie Orizzontale Interna (IHS – <i>Inner Horizontal Surface</i>) | 10 |
| 2.5. Superficie Conica (CS - <i>Conical Surface</i>) | 10 |
| 2.6. Superficie Orizzontale Esterna (OHS – <i>Outer Horizontal Surface</i>) | 10 |
| 3. Cartografia di base..... | 11 |
| 4. Comuni interessati | 11 |
| 5. Fogli catastali interessati..... | 12 |
| 6. Pericoli per la navigazione aerea | 29 |
| 6.1. Informazioni Generali..... | 29 |
| 6.2. Descrizione delle attività o costruzioni e delle relative aree oggetto di limitazione | 29 |
| 7. Caratteristiche degli elaborati grafici allegati..... | 32 |
| 8. Descrizione Simbologia | 34 |

Introduzione

La presente relazione tecnica descrive la metodologia utilizzata per la redazione delle Mappe di Vincolo Territoriali per l'Aeroporto Marco Polo di Venezia.

Esse sono state redatte in conformità a quanto indicato dall'ENAC nella circolare "*Linee Guida per la redazione delle Mappe di Vincolo Territoriale*".

Alla relazione si allega il complementare documento "Allegato alla Relazione Tecnica" che riporta, comune per comune, le singole particelle catastali interessate dalle superfici soggette a vincoli descritti in questo stesso documento.

Si allegano inoltre i seguenti allegati grafici in formato A0:

- Tavola PG 01_A
- Tavola PG 01_B
- Tavola PG 02_A
- Tavola PG 02_B
- Tavole PC 01-1.1 e PC 01-1.2
- Tavole PC 01-a-1.1 e PC 01-a-1.2
- Tavola PC 01-a-2
- Tavola PC 01-b-1.1 e PC 01-b-1.2
- Tavole PC 01-c-1.1 e PC 01-c-1.2
- Tavole PC 02, PC 03, ..., PC n, ..., PC 148.

Le suddette tavole non sono state modificate rispetto alla rev. 00 del novembre 2011.

Per le caratteristiche dei singoli allegati grafici si rimanda al capitolo 7.

1. Caratteristiche Principali delle Piste di Volo

Le mappe di Vincolo rappresentate nelle tavole e negli elaborati digitali sono state elaborate sui dati aeronautici riportati nel Certificato di Aeroporto e nelle pubblicazioni AIP Italia (edizione Maggio 2012).

L'Aeroporto è classificato secondo ICAO con codice alfanumerico **4E**.

1.1. Caratteristiche Fisiche Piste di Volo

L'Aeroporto di Venezia "Marco Polo" è dotato di due piste di volo parallele: La pista di volo principale denominata 04R-22L e quella secondaria 04L-22R.

Le caratteristiche fisiche delle due piste sono indicate nella Tabella 1 che ne riporta le distanze dichiarate:

| THR | TORA [m] | TODA [m] | ASDA [m] | LDA [m] |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 04L | 2780 | 3140 | 2780 | 2686 |
| 22R | 2780 | 2980 | 2780 | 2780 |
| 04R | 3300 | 3520 | 3300 | 3300 |
| 22L | 3300 | 3520 | 3300 | 3300 |

Tabella 1 - Distanze Dichiarate

L'ubicazione delle testate è indicata nei documenti AIP e riportata in coordinate piane come trasformazione di coordinate WGS84 considerando la zona dell'aeroporto ricadente nel fuso 33.

Si riportano nella Tabella 2 l'ubicazione in coordinate WGS84 delle testate e la trasformazione delle stesse nel sistema piano (utilizzato per la georeferenziazione su CAD):

| THR | Coordinate THR [DMS - WGS84] | | Coordinate Piane THR | |
|------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|
| | ϕ | λ | E | N |
| 04L | 45°29'44,86" N | 012°20'10,95" E | 291885,209 | 5041480,639 |
| 22R | 45°30'49,35" N | 012°21'33,87" E | 293750,304 | 5043411,334 |
| 04R | 45°29'38,87" N | 012°20'15,80" E | 291984,340 | 5041292,297 |
| 22L | 45°30'58,15" N | 012°21'57,75" E | 294277,323 | 5043665,875 |

Tabella 2 - Coordinate THR

1.2. Caratteristiche Operative

Dal punto di vista operativo, entrambe le piste sono utilizzabili in entrambe le direzioni sia per avvicinamenti che per decolli.

In particolare, per quanto riguarda l'operatività in fase di atterraggio, la testata 04R è equipaggiata per avvicinamenti strumentali di precisione di classe Cat. III, mentre le altre tre testate prevedono avvicinamenti strumentali non di precisione.

Nella Tabella 3 seguente sono riassunte la caratteristiche strumentali delle testate:

| THR | Tipo di Avvicinamento | Categoria Strumentale |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 04L | Strumentale | Non di precisione |
| 04R | Strumentale | CAT III B |
| 22L | Strumentale | Non di precisione |
| 22R | Strumentale | Non di precisione |

Tabella 3 - Operatività THR

1.3. Coordinate ARP e Quote THR

Le coordinate geografiche del punto di riferimento dell'aerodromo, ARP, sono riportate nella Tabella 4 con la relativa trasformazione in coordinate piane considerando la zona appartenente al fuso 33:

| Coordinate ARP [DMS - WGS 84] | | Coordinate Piane ARP | |
|-------------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| ϕ | λ | E | N |
| 45°30'19" N | 012°21'07' E | 293136,425 | 5042493,947 |

Tabella 4 - Coordinate ARP

Le quote delle soglie della pista sono riportate in Tabella 5 come coordinate assolute:

| THR | Elevazione THR [ft - m] |
|-----|----------------------------|
| 04L | 6,8 ft – 2,07 m |
| 22R | 5,4 ft – 1,65 m |
| 04R | 6,9 ft – 2,10 m |
| 22L | 6,8 ft – 2,07 m |

Tabella 5 - Elevazione THR

2. Superfici di Limitazione Ostacoli

Nel presente paragrafo saranno descritte tutte le superfici di limitazione degli ostacoli che sono state rappresentate nelle tavole allegate e negli elaborati digitali.

Le superfici cui si fa riferimento sono quelle descritte nel Capitolo 4 del “Regolamento per la Costruzione e l’Esercizio degli Aeroporti”, Emdt. 5 Edizione del 23/09/2008. Tali superfici variano in forma e ubicazione in funzione del codice di pista e dell’operatività della testata.

2.1. Superficie di Salita al Decollo (TOCS – Take Off Climb Surface)

La Take off Climb Surface è un piano inclinato con origine oltre la fine della pista o alla fine della clearway quando presente. E’ stabilita per ogni direzione di decollo, quindi nel caso dell’Aeroporto di Venezia ne andranno costruite una per testata.

I limiti della Take off Climb Surface sono caratterizzati da:

- un lato interno, orizzontale e perpendicolare all’asse pista, di lunghezza determinata, ubicato ad una distanza non inferiore a 30 m misurata orizzontalmente nella direzione di decollo con inizio alla fine della TORA per piste di codice 1, ovvero alla fine della clearway, se di lunghezza superiore alla distanza specificata.
- due limiti laterali originanti alle estremità del lato interno, divergenti uniformemente, con un angolo determinato rispetto al prolungamento dell’asse pista, fino a una determinata larghezza finale che rimane costante per la lunghezza residua di tali limiti.
- un lato esterno orizzontale e perpendicolare alla traiettoria di decollo.

In presenza di clearway l’elevazione del lato interno sarà quella del punto più alto della clearway lungo il prolungamento dell’asse pista.

Le dimensioni e le divergenze laterali della superficie sono da valutarsi per piste di codice 4 e sono rappresentate in Figura 1.

TOCS – THR 04L

In testata 04L è presente una clearway di dimensioni 200x180m, dunque la TOCS andrà costruita a partire dalla fine di essa.

L’elevazione del lato interno sarà quella del punto più alto della clearway lungo il prolungamento dell’asse pista, esso è stato ricavato dalla Carta degli Ostacoli di Aerodromo - Tipo A, ed è pari a 1,74m.

TOCS – THR 04R

In testata 04R è presente una clearway di dimensioni 220x300m, dunque la TOCS andrà costruita a partire dalla fine di essa.

L’elevazione del lato interno sarà quella del punto più alto della clearway lungo il prolungamento dell’asse pista, esso è stato ricavato dalla Carta degli Ostacoli di Aerodromo - Tipo A, ed è pari a 2,10m.

TOCS – THR 22L

In testata 22L è presente una clearway di dimensioni 220x300m, dunque la TOCS andrà costruita a partire dalla fine di essa.

L'elevazione del lato interno sarà quella del punto più alto della clearway lungo il prolungamento dell'asse pista, esso è stato ricavato dalla Carta degli Ostacoli di Aerodromo - Tipo A, ed è pari a 2,07m.

TOCS – THR 22R

In testata 22R è presente una clearway di dimensioni 360x180m, dunque la TOCS andrà costruita a partire dalla fine di essa.

L'elevazione del lato interno sarà quella del punto più alto della clearway lungo il prolungamento dell'asse pista, esso è stato ricavato dalla Carta degli Ostacoli di Aerodromo - Tipo A, ed è pari a 1,65m.

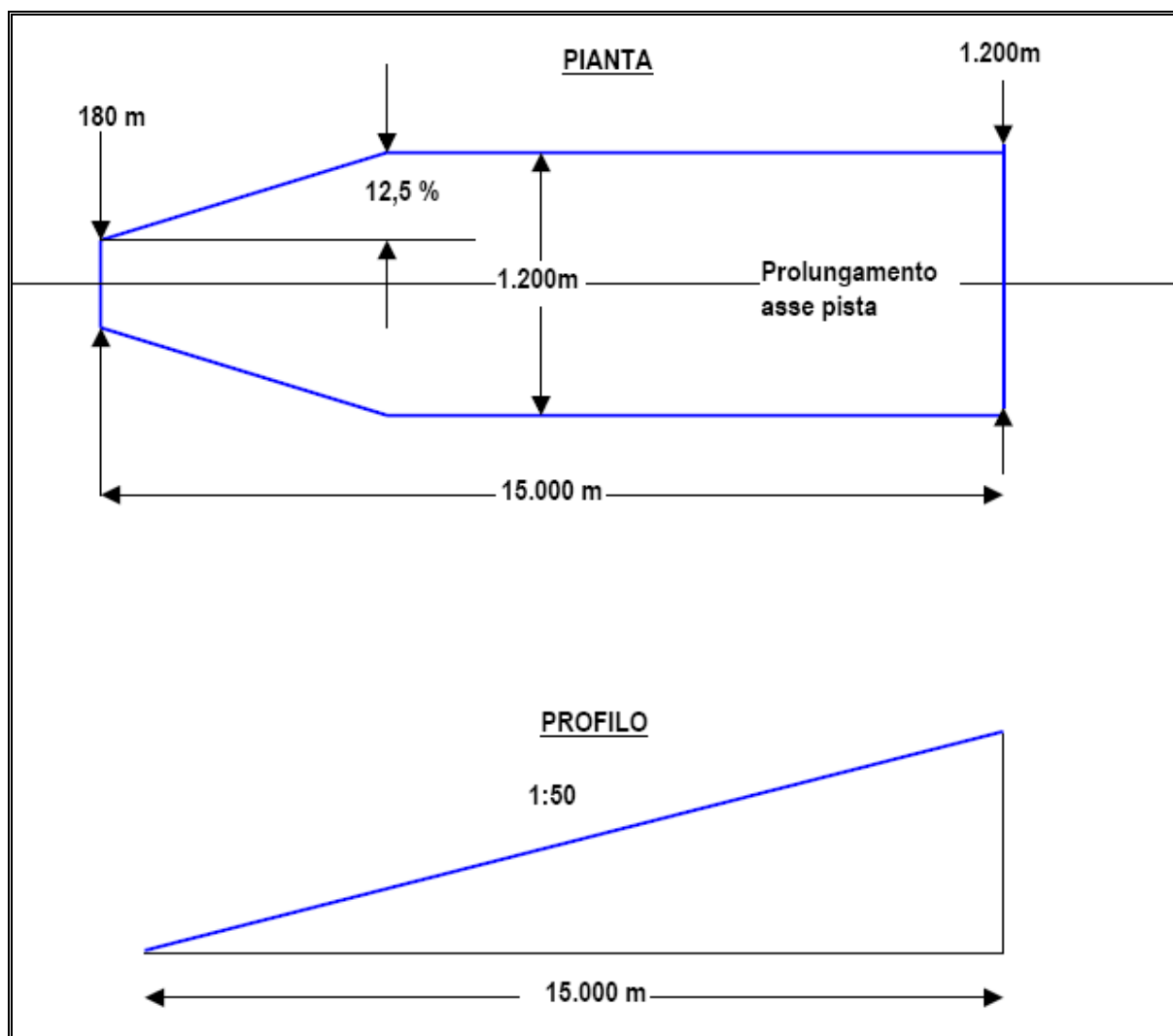


Figura 1 - TOCS per Piste di cod.4

2.2. Superfici di Avvicinamento (AS – Approach Surface)

La superficie di avvicinamento è definita per ogni direzione di atterraggio ed è formata da una combinazione di piani che terminano 60 metri prima della soglia di pista.

I limiti della superficie di avvicinamento sono costituiti da:

- un lato orizzontale interno di lunghezza determinata, perpendicolare al prolungamento dell'asse pista, sito ad una distanza di 60 metri dalla soglia;
- due bordi laterali con origine alle estremità del lato interno e che divergono uniformemente rispetto al prolungamento dell'asse pista ad un rateo determinato;
- un lato esterno parallelo al lato interno.

L'elevazione del bordo interno è pari all'elevazione del punto centrale della soglia pista alla quale la superficie è associata.

AS – THR 04R

La superficie è relativa ad una pista di codice 4 per avvicinamenti strumentali di precisione di categoria CAT III B. L'elevazione del punto centrale della soglia 04R è pari a 2,10m. I dati relativi alla superficie di avvicinamento per pista di codice 4 con avvicinamenti non di precisione sono riportati in Tabella 6.

| | |
|----------------------------|---------|
| Lunghezza Bordo Interno | 300 m |
| Divergenza sui Lati | 15% |
| 1° Sezione | |
| Lunghezza | 3600 m |
| Pendenza | 2,0% |
| 2° Sezione | |
| Lunghezza | 3600 m |
| Pendenza | 2,5% |
| Sezione Orizzontale | |
| Lunghezza | 8400 m |
| Lunghezza Totale | 15000 m |

Tabella 6 - AS per RWY Cod.4 di precisione CAT III B

AS – THR 04L

La superficie è relativa ad una pista di codice 4 per avvicinamenti strumentali non di precisione; sarà composta da tre sezioni di cui la terza orizzontale.

L'elevazione del punto centrale della soglia 04L è pari a 2,07m.

I dati relativi alla superficie di avvicinamento per pista di codice 4 con avvicinamenti non di precisione sono riportati in Tabella 7.

AS – THR 22R

La superficie è relativa ad una pista di codice 4 per avvicinamenti strumentali non di precisione; sarà composta da tre sezioni di cui la terza orizzontale.

L'elevazione del punto centrale della soglia 22R è pari a 1,65m.

I dati relativi alla superficie di avvicinamento per pista di codice 4 con avvicinamenti non di precisione sono riportati in Tabella 7.

AS – THR 22L

La superficie è relativa ad una pista di codice 4 per avvicinamenti strumentali non di precisione; sarà composta da tre sezioni di cui la terza orizzontale.

L'elevazione del punto centrale della soglia 22L è pari a 2,07m.

I dati relativi alla superficie di avvicinamento per pista di codice 4 con avvicinamenti non di precisione sono riportati in Tabella 7.

| | |
|----------------------------|---------|
| Lunghezza Bordo Interno | 300 m |
| Divergenza sui Lati | 15% |
| 1° Sezione | |
| Lunghezza | 3600 m |
| Pendenza | 2,0% |
| 2° Sezione | |
| Lunghezza | 3600 m |
| Pendenza | 2,5% |
| Sezione Orizzontale | |
| Lunghezza | 8400 m |
| Lunghezza Totale | 15000 m |

Tabella 7 - AS per RWY Cod.4 non di precisione

2.3. Superficie di Transizione (TS – *Transitional Surface*)

La superficie di transizione è una superficie che si sviluppa dal bordo laterale della strip e da parte del bordo laterale della superficie di avvicinamento, con pendenza verso l'alto e verso l'esterno, fino alla superficie interna orizzontale (Inner Horizontal Surface (IHS)).

Per le categorie di pista in esame la pendenza della superficie verso l'esterno è del 14,3% (1:7).

L'elevazione di ogni punto del bordo inferiore della TS:

- lungo il bordo coincidente alla AS è pari alla elevazione della stessa in quel punto;
- lungo la strip è pari alla elevazione del più vicino punto dell'asse pista o del suo prolungamento.

2.4. Superficie Orizzontale Interna (IHS – *Inner Horizontal Surface*)

L'IHS è una superficie orizzontale collocata al di sopra di un aeroporto e delle sue aree limitrofe. Essa è contenuta in un piano orizzontale posto 45 m al di sopra dell'elevazione della più bassa soglia pista, esistente o prevista in quell'aeroporto o del valore stabilito dall'ENAC a tale proposito.

Per aeroporti con pista principale di lunghezza non inferiore a 1800 m (cod. 4), circonferenze di raggio 4000 m con centro sui punti di incontro dell'asse pista con i fine pista. Tali circonferenze sono raccordate da tangenti parallele all'asse pista.

2.5. Superficie Conica (CS - *Conical Surface*)

La CS è una superficie con origine sul limite periferico della IHS e con pendenza verso l'alto e verso l'esterno; la pendenza verso l'esterno è del 5,0% (1:20).

L'altezza della superficie è di 100 m.

2.6. Superficie Orizzontale Esterna (OHS – *Outer Horizontal Surface*)

La OHS è una porzione definita del piano orizzontale circostante un aeroporto che origina dal limite esterno della CS.

L'OHS si estende dal limite esterno della CS per un raggio minimo a partire dal Punto di Riferimento dell'Aeroporto (ARP - *Airport Reference Point*), pari a 15000 m per aeroporti con pista principale non inferiore a 1800 m.

3. Cartografia di base

La cartografia di base utilizzata nelle tavole e negli elaborati è stata reperita tramite il sito Internet della Regione Veneto. In particolare, attraverso il sito del Sistema Informativo Territoriale (SIT) si è ottenuta la cartografia dell'area interessata in formato vettoriale DWG, da inserire come base grafica nelle tavole digitali.

E' opportuno precisare che la cartografia originale, in fogli in scala al 5000, è georeferenziata con sistema di riferimento ED50 pertanto è stato necessario referenziare il tutto rispetto al sistema di riferimento WGS 84 (fuso 33).

4. Comuni interessati

Le zone interessate dalle limitazioni imposte dalle superfici di limitazione ostacoli sono relative alle due province di Venezia e Treviso.

I 17 Comuni interessati sono i seguenti (in ordine alfabetico):

| Comune | Provincia |
|--------------------|------------------|
| Casale sul Sile | TV |
| Casier | TV |
| Cavallino Treponti | VE |
| Iesolo | VE |
| Marcon | VE |
| Martellago | VE |
| Meolo | VE |
| Mira | VE |
| Mogliano Veneto | TV |
| Musile di Piave | VE |
| Preganziol | TV |
| Quarto d'Altino | VE |
| Roncade | TV |
| Scorzè | VE |
| Silea | TV |
| Spinea | VE |
| Venezia | VE |

Tabella 8 - Comuni interessati

5. Fogli catastali interessati

La tabella che segue riporta in ordine alfabetico tutti i Comuni interessati da vincoli prodotti dalla presenza dell'aeroporto di Venezia – Tessera e, qualora il territorio comunale sia collocato nelle aree interessate dalle superfici di delimitazione ostacoli ne elenca i singoli fogli catastali che devono essere sottoposti a limitazione.

Tali fogli possono essere interessati per tutta l'estensione del territorio, o solo parzialmente (colonna "tot./parz.").

Per ogni foglio di mappa viene indicata la superficie di delimitazione ostacoli che produce il vincolo sull'area in esame e la corrispondente quota massima di edificabilità (in metri s.l.m.).

Nei casi in cui un foglio sia interessato da una superficie di delimitazione ostacoli a quota variabile, viene indicata nell'ultima colonna la tavola che contiene il foglio catastale ad una scala di dettaglio maggiore.

| Comune | Prov. | Codice Foglio | tot/parz. | Superfici di interesse | Quota (m s.l.m.) | Tav. |
|------------------------|-------|---------------------|-----------|------------------------|------------------|------|
| CASALE SUL SILE | TV | B879_000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_002000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B879_000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| B879_001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - | | |
| B879_001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - | | |
| B879_001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - | | |
| B879_001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - | | |
| B879_000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - | | |
| CASIER | TV | B965_000700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B965_000400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B965_000500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|---------------------------|----|-------------|----------|---------------------|----------|---|
| | | B965_000600 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B965_000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B965_000300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B956_001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B956_001200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | B956_001100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| CAVALLINO-TREPORTI | VE | L736C003100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004600 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00480Y | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00310A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00310B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00290C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00480Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C002900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00290B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C004000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00610Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00430Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C006100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00290A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300D | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00600Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00280A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C006000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C006900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00590Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00430Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00330A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00330Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|---------------|----|-------------|----------|-----------------------|---------------------|--------------|
| | | L736C00370Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00360Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C003700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C005600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00560Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C005800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00580Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00420X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00420Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00570Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00530Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C005300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00410X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00410Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C005400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00540Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C005500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00420Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00550Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00410Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00300E | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| IESOLO | VE | C388_008400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | C388_008500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| MARCON | VE | E936_001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E936_000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E936_000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E936_000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E936_000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E936_000500 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 02 |
| | | E936_000600 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 03 |
| | | E936_000700 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 04 |
| | | E936_001300 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 05 |
| | | E936_001200 | Tutto | orizz. interna/conica | 146,65 m /variabile | PC 06 |
| | | E936_001000 | Tutto | conica | variabile | PC 07 |
| | | E936_002100 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m /variabile | PC 08 |
| | | E936_002000 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | E936_001900 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m /variabile | PC 09 |
| | | E936_001700 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m /variabile | PC 10 |
| | | E936_001800 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |

| | | | | | | |
|-------------------|----|-------------|----------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| | | E936_001400 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 11 |
| | | E936_000800 | Tutto | conica | variabile | PC 12 |
| | | E936_000900 | Tutto | conica | variabile | PC 13 |
| | | E936_001500 | Tutto | conica | variabile | PC 14 |
| | | E936_001600 | Tutto | conica | variabile | PC 15 |
| MARTELLAGO | VE | E980-000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-000500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-000800 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | E980-001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| MEOLO | VE | F130_000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_000700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_002000 | Tutto | orizz. esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 16 |
| | | F130_002500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_002700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_002900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_003100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_003200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F130_000900 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 17 |
| | | F130_001400 | Tutto | orizz. esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 18 |
| | | F130_002300 | Tutto | orizz. esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 19 |
| | | F130_001000 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 20 |
| | | F130_001100 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 21 |
| | | F130_001200 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 22 |
| | | F130_001300 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 23 |
| | | F130_001500 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 24 |
| | | F130_002100 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 25 |
| | | F130_002200 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 26 |
| | | F130_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| MIRA | VE | F229_000400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|-----------------|----|-------------|----------|--------------------------------|------------------------|--------------|
| | | F229_000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_001000 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_001500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_002900 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_003500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_004200 | In parte | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 27 |
| | | F229_004300 | In parte | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 28 |
| | | F229_005400 | Tutto | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 29 |
| | | F229_005500 | In parte | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 30 |
| | | F229_005800 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_00440Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_004400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F229_004800 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 31 |
| | | F229_00480Z | In parte | avvicinamento | variabile | PC 32 |
| | | F229_005200 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 33 |
| | | F229_005300 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 34 |
| | | F229_005700 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 35 |
| MOGLIANO | TV | F269_003300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_005000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_005100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_0033A0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_004200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|------------------------|----|-------------|----------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| | | F269_004000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_003800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F269_002600 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 36 |
| MUSILE DI PIAVE | VE | F826_002100 | Tutto | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 37 |
| | | F826_002800 | In parte | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 38 |
| | | F826_003600 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F826_003700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F826_002500 | Tutto | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 39 |
| | | F826_002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F826_002700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F826_003000 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 40 |
| | | F826_003500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F826_001200 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 41 |
| | | F826_001600 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 42 |
| | | F826_001900 | Tutto | orizz esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 43 |
| | | F826_002000 | Tutto | orizz | 146,65 m | PC 44 |

| | | | | | | |
|------------------------|----|-------------|----------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| | | | | esterna/avvicinamento | /variabile | |
| | | F826_002200 | In parte | avvicinamento | variabile | PC 45 |
| PREGANZIOL | TV | H022_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_002200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_002100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_002000 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_000900 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_000800 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H022_001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| QUARTO D'ALTINO | VE | H117_000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_000300 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 46 |
| | | H117_000400 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 47 |
| | | H117_000500 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 48 |
| | | H117_000600 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 49 |
| | | H117_002500 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m /variabile | PC 50 |
| | | H117_002600 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m /variabile | PC 51 |
| | | H117_001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_00120Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H117_002100 | Tutto | conica/avvicinam/decollo | variabile | PC 52 |
| | | H117_002200 | Tutto | orizz. esterna/avvicinamento | 146,65 m /variabile | PC 53 |
| | | H117_001100 | Tutto | orizz. esterna/decollo | 146,65 m /variabile | PC 54 |
| | | H117_000800 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m /variabile | PC 55 |
| | | H117_000900 | Tutto | orizz. esterna/conica/avvicinam | 146,65 m /variabile | PC 56 |
| | | H117_001000 | Tutto | orizz. esterna/decollo | 146,65 m /variabile | PC 57 |

| | | | | | | |
|----------------|----|-------------|----------|--------------------------|------------------------|--------------|
| | | H117_000700 | Tutto | conica | variabile | PC 58 |
| | | H117_001800 | Tutto | conica | variabile | PC 59 |
| | | H117_001900 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 60 |
| | | H117_002000 | Tutto | conica/avvicinam/decollo | variabile | PC 61 |
| RONCADE | TV | H523_001300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_001100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_00190A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_001400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002000 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_002900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_003900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_004900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|----------------|----|-------------|----------|------------------------|---------------------|--------------|
| | | H523_005400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005500 | Tutto | orizz. esterna/decollo | 146,65 m /variabile | PC 62 |
| | | H523_005600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_005800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_001500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | H523_006000 | Tutto | orizz. esterna/decollo | 146,65 m /variabile | PC 63 |
| SCORZE' | VE | I551_002500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I551_002100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| SILEA | TV | F116_001000 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_000600 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_0011A0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001700 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_002000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_002100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | F116_002200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| SPINEA | VE | I908_000600 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I908_000800 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I908_001200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I908_001400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I908_000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | I908_000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| VENEZIA | VE | L736I00130A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|---|-------------------------|--------------|
| | | L736I000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736I000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H00080X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H00080Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H00080Z | Tutto | orizz. esterna/avvicinamento | 146,65 m / variabile | PC 64 |
| | | L736H00070Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H00060Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H00060Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736H000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736G000100 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 65 |
| | | L736G000200 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 66 |
| | | L736G000300 | Tutto | conica | variabile | PC 67 |
| | | L736G000400 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 68 |
| | | L736G000500 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 69 |
| | | L736G000600 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 70 |
| | | L736G000700 | Tutto | conica | variabile | PC 71 |
| | | L736G000800 | Tutto | conica | variabile | PC 72 |
| | | L736G000900 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 73 |
| | | L736G001300 | Tutto | orizz. interna/transizione/decoll o | 46,65 m / variabile | PC 74 |
| | | L736G00130Z | Tutto | orizz. interna/transiz./decollo | 46,65 m / variabile | PC 75 |
| | | L736G001400 | Tutto | conica | variabile | PC 76 |
| | | L736G001500 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 77 |
| | | L736G00180Z | Tutto | oriz interna/transizione | 46,65 m / variabile | PC 78 |
| | | L736G00190Z | Tutto | oriz interna/transizione | 46,65 m / variabile | PC 79 |
| | | L736G002000 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 80 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|------------------------------------|-------------------------|--------------|
| | | L736G00230Z | Tutto | oriz interna/transizione | 46,65 m / variabile | PC 81 |
| | | L736G002400 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 82 |
| | | L736G002500 | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 83 |
| | | L736G00250Z | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 84 |
| | | L736G00270Z | Tutto | oriz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 85 |
| | | L736G002800 | Tutto | orizz. interna/conica/decollo | 46,65 m / variabile | PC 86 |
| | | L736G002900 | Tutto | orizz. interna/transiz./decollo | 46,65 m / variabile | PC 87 |
| | | L736G001200 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001800 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001100 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001000 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001600 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001700 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G001900 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G002300 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G002200 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G002600 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G002700 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G00260Z | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736G002100 | Tutto | orizzontale interna | 46,65 m | - |
| | | L736F001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736F000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E002500 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 88 |
| | | L736E002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E002300 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 89 |
| | | L736E002100 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 90 |
| | | L736E002000 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 91 |
| | | L736E001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| | | L736E001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E00140A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E00130A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001500 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 92 |
| | | L736E000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000700 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 93 |
| | | L736E000500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736E001600 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 94 |
| | | L736E002200 | Tutto | conica | variabile | PC 95 |
| | | L736C002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C002700 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 96 |
| | | L736C002000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00180B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C00180A | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 97 |
| | | L736C001700 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 98 |
| | | L736C001100 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C001000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C000800 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 99 |
| | | L736C000400 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C000300 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C000200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736C000600 | Tutto | orizz. interna/avvicinamento | 46,65 m / variabile | PC 100 |
| | | L736C000700 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 101 |
| | | L736C001400 | Tutto | orizz. interna/transizione | 46,65 m / variabile | PC 102 |
| | | L736C001500 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 103 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| | | L736C001600 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 104 |
| | | L736C00160A | Tutto | conica | variabile | PC 105 |
| | | L736C001800 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 106 |
| | | L736C002100 | Tutto | orizz. interna/transizione | 46,65 m / variabile | PC 107 |
| | | L736C002200 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 108 |
| | | L736C002300 | Tutto | orizz. Est/Int/conica | 146,65 m / variabile | PC 109 |
| | | L736C002400 | Tutto | conica | variabile | PC 110 |
| | | L736C002500 | Tutto | conica | variabile | PC 111 |
| | | L736C002600 | Tutto | conica | variabile | PC 112 |
| | | L736C000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B00130Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B00120Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736B001000 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 113 |
| | | L736B000200 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 114 |
| | | L736B00020A | Tutto | conica | variabile | PC 115 |
| | | L736B000300 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 116 |
| | | L736B000100 | Tutto | orizz. Interna/decollo | 46,65 m / variabile | PC 117 |
| | | L736B000400 | Tutto | orizz. interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 118 |
| | | L736B000500 | Tutto | conica | variabile | PC 119 |
| | | L736B000600 | Tutto | conica | variabile | PC 120 |
| | | L736B000700 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 121 |
| | | L736B000800 | Tutto | orizz. Est/Int/conica | 146,65 m / variabile | PC 122 |
| | | L736B000900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A004200 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00420Z | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00390Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00380Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00380Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00370A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00360A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|---------------------|----------|---|
| | | L736A003600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003500 | In parte | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00340A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00340B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00340C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00330B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00330C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00310Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A003000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00300Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00290Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00270Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00260Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002600 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00250Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00240Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00240Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00230Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00230Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00230X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00220Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00210E | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00210D | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00210C | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00210B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00210A | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A002000 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001900 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00190Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00180Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00170Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001700 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|----------------------|-------------------------|---------------|
| | | L736A0016A0 | Tutto | orizz esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 123 |
| | | L736A0016N0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016M0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016LZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016L0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016IZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016ID | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016HZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016G0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016FZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016D0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016C0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0016B0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00160Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001607 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0015DZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0015D0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0015C0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0015B0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0015A0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001500 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014LD | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014IZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014I0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014HZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014HD | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014F0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014EZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014ED | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014DZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014D0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0014B0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0013D0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0013C0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0013B0 | Tutto | conica | variabile | PC 124 |
| | | L736A0013A0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0011L0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0011IZ | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0011F0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0011E0 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0011CD | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A001100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| | | L736A001000 | Tutto | orizz esterna/decollo | 146,65 m / variabile | PC 125 |
| | | L736A00080Z | Tutto | orizz esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 126 |
| | | L736A00080D | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00080A | Tutto | conica | variabile | PC 127 |
| | | L736A00080B | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000800 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00060Z | Tutto | orizz esterna/decollo | 146,65 m / variabile | PC 128 |
| | | L736A000600 | Tutto | orizz esterna/decollo | 146,65 m / variabile | PC 129 |
| | | L736A00070Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000700 | Tutto | orizz interna/conica | 46,65 m / variabile | PC 130 |
| | | L736A00050Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00050Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00050X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00050W | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00050W | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00040Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00030Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00070A | Tutto | orizz. esterna/conica | 46,65 m / variabile | PC 131 |
| | | L736A000900 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 132 |
| | | L736A00090A | Tutto | conica | variabile | PC 133 |
| | | L736A0011A0 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 134 |
| | | L736A0011B0 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 135 |
| | | L736A0011C0 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 136 |
| | | L736A001200 | Tutto | conica | variabile | PC 137 |
| | | L736A0012B0 | Tutto | conica | variabile | PC 138 |
| | | L736A0012C0 | Tutto | conica | variabile | PC 139 |
| | | L736A0012D0 | Tutto | conica | variabile | PC 140 |
| | | L736A0012G0 | Tutto | conica | variabile | PC 141 |
| | | L736A0012H0 | Tutto | conica | variabile | PC 142 |
| | | L736A0012HA | Tutto | conica | variabile | PC 143 |
| | | L736A0012I0 | Tutto | conica | variabile | PC 144 |
| | | L736A0012IA | Tutto | conica | variabile | PC 145 |
| | | L736A0012L0 | Tutto | conica | variabile | PC 146 |
| | | L736A0012F0 | Tutto | orizz. esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 147 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|-------|----------------------|-------------------------|---------------|
| | | L736A0012N0 | Tutto | orizz esterna/conica | 146,65 m / variabile | PC 148 |
| | | L736A000100 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000200 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000300 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00030Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A000400 | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A00040Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0050X | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0050Y | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0050Z | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |
| | | L736A0050W | Tutto | orizzontale esterna | 146,65 m | - |

6. Pericoli per la navigazione aerea

6.1. Informazioni Generali

Il Codice della Navigazione art. 707 prevede che ENAC, al fine di garantire la sicurezza della navigazione aerea, individui le zone da sottoporre a vincolo e stabilisca le limitazioni relative, oltre che agli ostacoli, anche ai potenziali pericoli per la navigazione aerea.

L'art. 711 dello stesso Codice prescrive che la realizzazione di opere e l'esercizio di attività che costituiscono un potenziale pericolo alla navigazione aerea sono subordinati alla autorizzazione di ENAC, che ne accerta il grado di pericolosità ai fini della sicurezza della navigazione aerea.

In relazione alle citate previsioni del Codice della Navigazione, ENAC ha individuato alcune tipologie di attività e di manufatti che, se ubicati nelle aree circostanti l'aeroporto, possono generare una situazione di potenziale pericolo per la sicurezza della navigazione aerea, a prescindere dalla loro altezza al di sopra del livello del terreno.

Pertanto, in aggiunta ai vincoli derivanti dal rispetto delle superfici di delimitazione degli ostacoli (indicate nelle planimetrie PC 01-1.1, PC 01-1.2, PC 02, ..., PC 148), si rende necessario sottoporre a limitazione le aree limitrofe all'aeroporto in relazione ad alcune tipologie di attività o di costruzione, che possono costituire un potenziale pericolo per la sicurezza della navigazione aerea.

I Comuni interessati da tali vincoli, connessi con la necessità di evitare la costituzione di pericoli per la navigazione aerea, dovranno inserire nei propri strumenti urbanistici le conseguenti limitazioni riguardanti l'esercizio di tali nuove attività e/o la realizzazione di nuovi manufatti nelle aree individuate nelle citate planimetrie.

Analogamente le altre Amministrazioni pubbliche, comunque competenti a rilasciare autorizzazioni di nuove costruzioni od attività nelle vicinanze dell'aeroporto, sono tenute a rispettare le limitazioni stesse.

Per eventuali casi specifici, i Comuni o le Amministrazioni pubbliche preposte potranno richiedere ed acquisire la preventiva autorizzazione di ENAC, che valuterà la sussistenza di condizioni di potenziale pericolo e la accettabilità del livello associato di rischio per la navigazione aerea, che deriverebbero dalla presenza della attività o della costruzione oggetto di autorizzazione.

Per quanto riguarda il caso delle antenne ed apparati radioelettrici irradianti di cui al successivo punto 2, gli stessi dovranno essere sottoposti preventivamente alla valutazione degli Enti competenti.

Le aree di influenza, distinte per ogni tipo di attività o manufatto da realizzare, sono delimitate con colorazione differenziata nelle planimetrie PC 01-a, -b, -c, in scala 1:25.000.

6.2. Descrizione delle attività o costruzioni e delle relative aree oggetto di limitazione

Tipologia, attività o costruzione da sottoporre a limitazione (v. Tav. PC 01-a-1.1 e PC 01-a-1.2):

- Discariche (v. nota 1);
- Altri fonti attrattive di volatili e altra fauna selvatica nell'intorno aeroportuale (v. nota 2), quali:
 - Zone umide (quali impianti depurazione acque reflue, laghetti e bacini d'acqua artificiali, canali artificiali, produzioni di acquicoltura);
 - Piantagioni, coltivazioni agricole attrattive e allevamenti di bestiame intensivi;
 - Attività industriali che prevedono fasi lavorative in grado di attrarre volatili ed altra fauna selvatica (industrie manifatturiere, impianti di lavorazione carne/pesce/vegetali, ecc.).

Area interessata: l'area interessata dalla limitazione di cui sopra è costituita dall'impronta sul territorio della superficie orizzontale esterna.

Tipologia, attività o costruzione da sottoporre a limitazione (v. Tav. PC 01-a-2):

- Manufatti con finiture esterne riflettenti e campi fotovoltaici di dimensione complessiva superiore a 500 mq. (v. nota 3);
- Luci pericolose e fuorvianti (v. nota 4);
- Ciminiere con emissione di fumi;
- Antenne ed apparati radioelettrici irradianti (indipendentemente dalla loro altezza), che, prevedendo l'emissione di onde elettromagnetiche, possono creare interferenze con gli apparati di radionavigazione aerea.

Area interessata: l'area interessata dalla limitazione di cui sopra è costituita dall'impronta sul territorio della superficie orizzontale interna e della superficie conica.

Tipologia, attività o costruzione da sottoporre a limitazione (Tav. PC 01-b-1.1 e PC 01-b-1.2):

- Sorgenti Laser e Proiettori ad alta intensità (utilizzati nei giochi di luce per intrattenimento) (v. nota 4).

Area interessata: l'area interessata dalla limitazione di cui sopra è definita dal Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti al Cap. 6 paragrafo 1.3.3.

Tipologia, attività da sottoporre a limitazione (Tav. PC 01-c-1.1 e PC 01-c-1.2):

- Parchi eolici (v. nota 5);

Aree interessate:

Area di incompatibilità assoluta: l'area interessata dalla incompatibilità assoluta è costituita dall'impronta sul territorio delle superfici di avvicinamento, di salita al decollo e dall'ATZ "Aerodrome Traffic Zone" (area, di norma circolare, di raggio di 5 Mn, pari a Km. 9,266, con origine dal punto di riferimento dell'aeroporto ARP o di dimensioni e forma diversamente definite nella pubblicazione aeronautica AIP vigente per l'aeroporto in questione).

Area in cui è comunque richiesta una valutazione specifica di ENAC: tutta l'area ricompresa tra il limite esterno dell'ATZ ed la circonferenza di raggio pari a 15000 m centrata nel Punto di Riferimento dell'Aeroporto (Airport Reference Point –ARP).

Indicazioni applicative di riferimento

Nota 1: Per la valutazione della accettabilità delle discariche da realizzare in prossimità degli aeroporti si dovrà far riferimento alle “Linee Guida per la Valutazione della messa in opera di impianti di discarica in prossimità del sedime aeroportuale”, pubblicate sul sito internet di ENAC www.enac.gov.it.

Nota 2: Per la valutazione della accettabilità di nuovi impianti o attività elencate, da realizzare in prossimità degli aeroporti, si dovrà far riferimento alle “ Linee guida relative alla valutazione delle fonti attrattive di fauna selvatica in zone limitrofe agli aeroporti “ pubblicate sul sito internet di ENAC www.enac.gov.it..

Nelle stesse Linee Guida sono individuate anche le tecniche di mitigazione delle fonti di attrazione.

Nota 3: Per manufatti di considerevoli dimensioni, che presentano estese vetrate o superfici esterne riflettenti, e per i campi fotovoltaici di dimensioni consistenti (ossia impianti di dimensione complessiva superiore a 500 mq.), da realizzare in aree ubicate al disotto della superficie orizzontale interna e della superficie conica, dovrà essere effettuato e presentato ad ENAC uno studio che valuti l'impatto del fenomeno della riflessione della luce, che possa comportare un eventuale abbagliamento ai piloti impegnato nelle operazioni di atterraggio e di circuitazione.

Nota 4: Per la valutazione di accettabilità di luci fuorvianti si dovrà far riferimento ai requisiti indicati dal Regolamento per la costruzione e l'esercizio degli aeroporti Cap.6 paragrafo 1.3.

Nota 5: Nel contesto dei pericoli per la navigazione aerea, per parco eolico si intende un impianto di produzione di energia elettrica costituito da almeno tre aerogeneratori. I requisiti di riferimento per l'ubicazione dei parchi eolici sono conformi a quanto già previsto dalla lettera circolare n. 0013259 datata 25.2.2010 di ENAC, pubblicata sul sito internet di ENAC www.enac.gov.it.

7. Caratteristiche degli elaborati grafici allegati

Le tavole **PG 01_A** e **PG 01_B**, redatte su base cartografica C.T.R. (Carta Tecnica Regionale) di colore grigio in scala 1:25.000, rappresentano il lay-out delle piste di volo e le superfici di limitazione degli ostacoli, così come previste dal Regolamento ENAC per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti Emdt. 5 del 23/09/2008, indicate con colori diversi.

La prima delle suddette tavole individua le limitazioni al territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

Le tavole **PG 02_A** e **PG 02_B**, redatte su base cartografica C.T.R. (Carta Tecnica Regionale) di colore grigio, in scala 1:25.000 rappresentano il lay-out delle piste di volo e l'inviluppo delle superfici ottenuto graficizzando, in caso di sovrapposizione dei piani, la parte più limitante (ovvero quella a quota minore).

Anche in questo caso la prima delle due tavole individua le limitazioni al territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

Le tavole **PC 01-1.1** e **PC 01-1.2** rappresentano, sulla base cartografica costituita dal quadro di insieme dei fogli catastali, l'inviluppo delle superfici di delimitazione degli ostacoli.

Le tavole sono elaborate in scala 1:25.000, e la prima delle due rappresenta il territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

Le tavole **PC 01-a-1.1** e **PC 01-a-1.2** rappresentano, sulla base cartografica costituita dal quadro di insieme dei fogli catastali, l'area interessata da limitazione per la costruzione di discariche e fonti attrattive di fauna selvatica (come indicato in dettaglio al capitolo precedente). Tale area è costituita dall'impronta sul territorio della superficie orizzontale esterna.

Le tavole sono elaborate in scala 1:25.000, e la prima delle due rappresenta il territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

La tavola **PC 01-a-2** rappresenta, sulla base cartografica costituita dal quadro di insieme dei fogli catastali in scala 1:25000, l'area interessata da limitazione per attività o costruzione di manufatti con finiture esterne riflettenti, campi fotovoltaici, luci pericolose e fuorvianti, ciminiere con emissione di fumi ed antenne o apparati radioelettrici irradianti (come indicato in dettaglio al capitolo precedente). Tale area è costituita dall'impronta sul territorio delle superfici orizzontale interna e conica.

Le tavole **PC 01-b-1.1** e **PC 01-b-1.2** rappresentano, sulla base cartografica costituita dal quadro di insieme dei fogli catastali, l'area interessata da limitazione per attività o costruzione di sorgenti laser e proiettori ad alta intensità (come indicato in dettaglio al capitolo precedente). Tale area è rappresentata dall'area che si estende fino a 15 km oltre la soglia pista per una larghezza - simmetrica rispetto al prolungamento dell'asse pista - di 1.000 m.

Le tavole sono elaborate in scala 1:25.000, e la prima delle due rappresenta il territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

Le tavole **PC 01-c-1.1** e **PC 01-c-1.2** rappresentano, sulla base cartografica costituita dal quadro di insieme dei fogli catastali, l'area interessata da limitazione per attività o costruzione di impianti eolici (come indicato in dettaglio al capitolo precedente). L'area di incompatibilità assoluta: è costituita dall'impronta sul territorio delle superfici di avvicinamento, di salita al decollo e dall'ATZ (come indicato in dettaglio al capitolo precedente), mentre l'area in cui è richiesta una specifica valutazione da parte di ENAC è quella compresa tra il limite esterno dell'ATZ e la circonferenza di raggio pari a 15 km a partire dall'ARP.

Le tavole sono elaborate in scala 1:25.000, e la prima delle due rappresenta il territorio posto a Nord dell'Aeroporto, la seconda invece si riferisce al territorio a Sud. La porzione di territorio rappresentata da ogni singola tavola è indicata, su ampia scala, nella key-plan posto in legenda.

Le tavole **PC 02**, **PC 03**, ..., **PC X**, ..., **PC 148** rappresentano singolarmente i fogli catastali interessati dalle sole superfici di inviluppo a quota variabile nella loro scala ufficiale e con relative quote altimetriche assolute di isolivello.

8. Descrizione Simbologia

La simbologia adottata nelle tavole allegata è descritta nella propria legenda, come in Figura 2.









| LEGENDA | |
|--|--|
| Delimitazione Ostacoli: | |
|  | Superficie di Avvicinamento (AS) |
|  | Superficie di Salita al Decollo (TOCS) |
|  | Superficie di Transizione (TS) |
|  | Superficie Orizzontale Interna/Esterna (IHS/OHS) |
|  | Superficie Conica (CS) |
|  | Balked Landing Surface (BS) |
| Confini: | |
|  | Confine aeroportuale |
|  | Confini comunali |

Figura 2 - Legenda Tavole

La rappresentazione grafica e digitale delle tavole è indicata da ENAC nelle “Linee guida per la redazione delle Mappe di Vincolo Territoriale”:

I colori utilizzati per l'individuazione delle superfici di vincolo (così come quelli utilizzati per il confine aeroportuale) sono indicati da ENAC anche mediante codifica di scala cromatica digitale equivalente.

In particolare:

- il confine aeroportuale rappresentato utilizzando una simbologia crociata di colore nero, a tratto sottile (x-x-x-x-x);
- la superficie di salita al decollo ha linea continua di colore azzurro (170);
- la superficie di avvicinamento ha linea continua di colore rosso (10);
- la superficie di transizione ha linea continua di colore verde (70);
- la superficie di atterraggio interrotto ha linea continua di colore marrone (45);
- la superficie orizzontale interna ha linea continua di colore arancione (40);
- la superficie conica ha linea continua di colore arancione (40);
- la superficie orizzontale esterna ha linea continua di colore arancione (40).

Nella rappresentazione grafica le suddette superfici di delimitazione degli ostacoli sono dotate di curve di isolivello altimetrico con le seguenti caratteristiche:

- la superficie di salita al decollo ha linea tratteggiata di colore azzurro ogni 5 m;

- la superficie di avvicinamento ha linea tratteggiata di colore rosso ogni 5 m;
- la superficie di transizione ha linea tratteggiata di colore verde ogni 10 m;
- la superficie di atterraggio interrotto ha linea tratteggiata di colore marrone ogni 5 m;
- la superficie conica ha linea tratteggiata di colore arancione ogni 20 m in corrispondenza di ogni curva di isolivello viene riportata la relativa quota altimetrica espressa in valore assoluto (m s.l.m.).

Nelle planimetrie che riportano la superficie di inviluppo i bordi di quest'ultima vengono rappresentati con linee continue di colore nero (7) e per le curve di isolivello altimetrico si mantengono gli intervalli altimetrici sopra indicati, ed il confine dei territori comunali interessati dalle limitazioni è tracciato con linee tratteggiate di colore nero.

In tutte le tavole viene indicata con linea di colore rosso e sfondo azzurro l'area interessata da limitazioni.