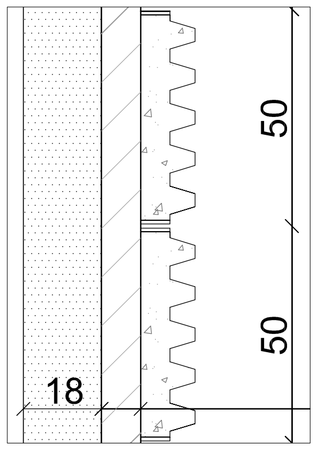
COMPOSIZIONE BARRIERE ANTIUMORE DA CANTIERE

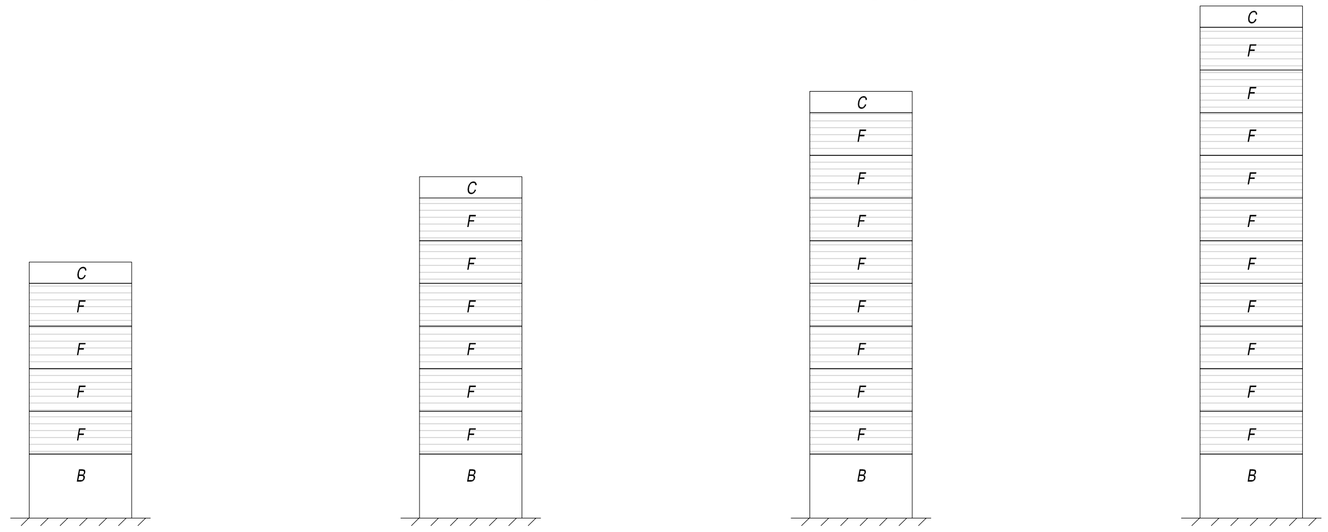
MODULO PANNELLO



COMPOSIZIONI DELLA BARRIERA IN PMMA IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA:

- C — *PANNELLO CORONAMENTO 0.20 m*
- F — *PANNELLO FONOASSORBENTE DA 0.50 m*
- B — *PANNELLO DI BASE DA 0.80 m*

COMPOSIZIONE BARRIERE ANTIRUMORE



MATERIALI E PRESCRIZIONI

- MATERIALI -

ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE

- Per profili e piastrame saldati del tipo S275J2G3 (ex Fe 430 D) rispondenti alle norme UNI EN 10025;
- Per profili e piastrame non saldati del tipo S275J0 (ex Fe 430 C) rispondenti alle norme UNI EN 10025;

TIRAFONDI

- Viti con caratteristiche meccaniche classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte I conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 5712.
- Dadi con caratteristiche meccaniche classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 5713.
- Rosette in acciaio C50 (UNI EN 10083) temperato e rinvenuto HRC 32÷40 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 5714.
- Gioco foro bullone (a meno dell'ingombro del canotto dielettrico) comprensivo delle rispettive tolleranze per unioni a taglio secondo D.M. 9/1/1996 punto 7.3.2 (i fori devono avere diametro uguale a quello del bullone maggiorato di 1 mm fino al diametro 20mm e di 1,5mm oltre il diametro 20mm).
- Coppie di serraggio secondo CNR 10011/85.

NOTE:

1 le viti e i dadi devono essere associati come indicato nel Prospetto 2 della UNI EN 20898 parte II;
2.i tirafondi dovranno essere montati con una rosetta sotto il dado;
3.i tirafondi dovranno essere montati con il dado e controdado.

- NOTE GENERALI -

SALDATURE

- Le saldature dovranno essere eseguite e controllate nel rispetto della Istruzione FS 44/S Rev. A del 20.10.99.
- Le saldature si intendono continue (salvo diversa indicazione)
- Le saldature devono girare nello spessore degli elementi
- Le saldature si intendono a cordone d'angolo (salvo diversa indicazione)
- Le saldature avranno il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (salvo diversa indicazione) in ogni caso nel rispetto della Istruzione FS 44/S

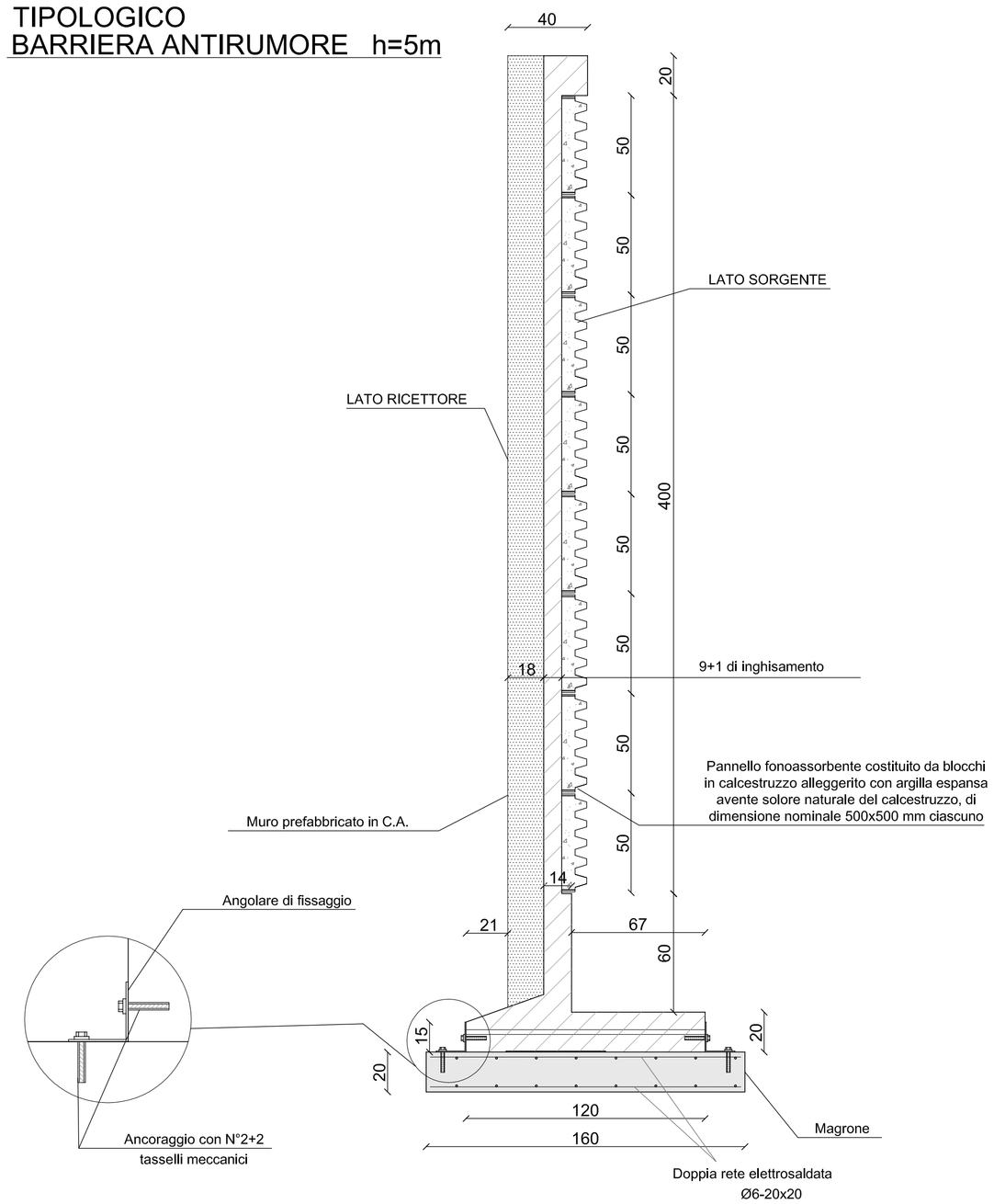
RIVESTIMENTI PROTETTIVI

- Tutte le parti metalliche dovranno essere sottoposte a zincatura a caldo in accordo a quanto riportato nella norma UNI EN ISO 1461, nel rispetto del Disciplinare Tecnico delle Barriere Antirumore del 1998 e s. m. ed i.
- Ulteriore trattamento protettivo della superficie secondo quanto riportato nel suddetto Disciplinare.

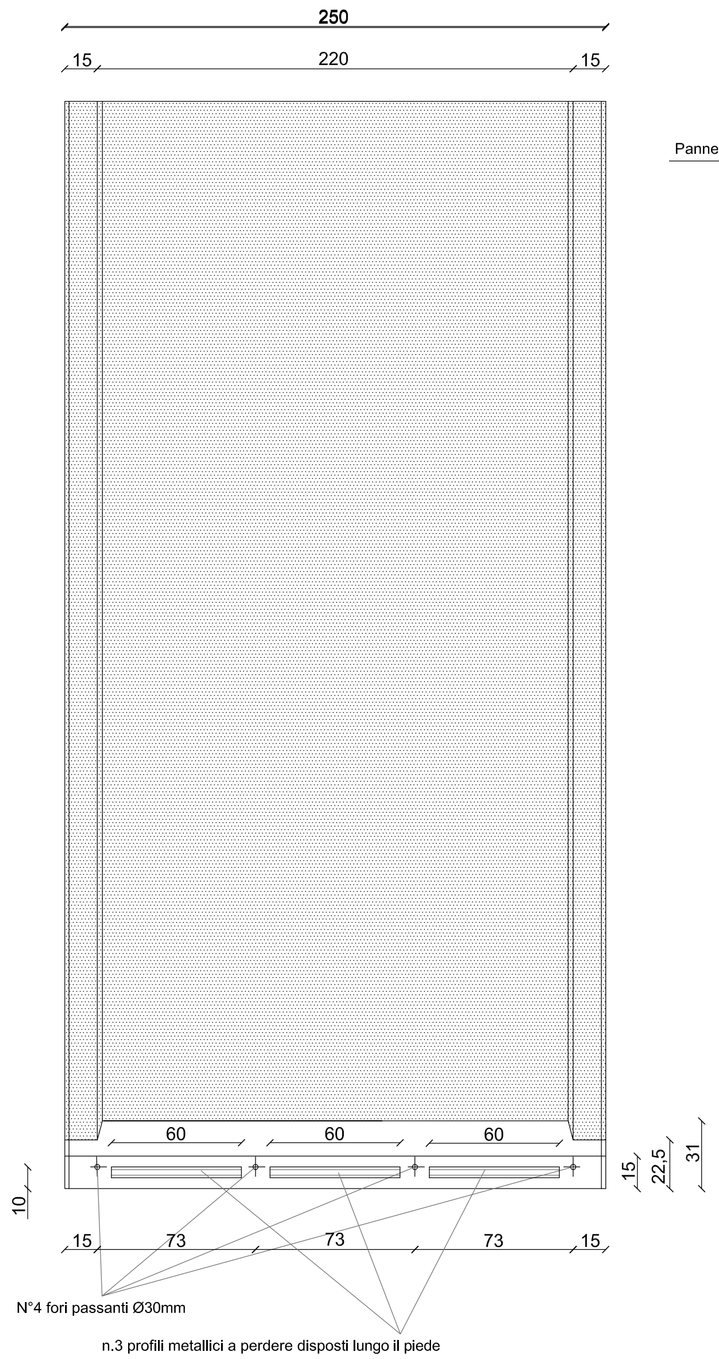
NOTA BENE:
LE DIMENSIONI DEI PANNELLI E LE RELATIVE CONNESSIONI AI MONTANTI RIPORTATE SUGLI ELABORATI GRAFICI SONO PURAMENTE INDICATIVE; SARÀ CURA E ONERE DELL'APPALTATORE, UNA VOLTA DEFINITO IL PRODUTTORE, FORNIRE LE VERIFICHE DEGLI STESSI CONFORMEMENTE A QUANTO INDICATO NELLE SUDDETTE PRESCRIZIONI E FORNIRNE GLI ELABORATI DI DETTAGLIO PRIMA DELLA LORO MESSA IN OPERA.

SEZIONE TIPOLOGICA MURO

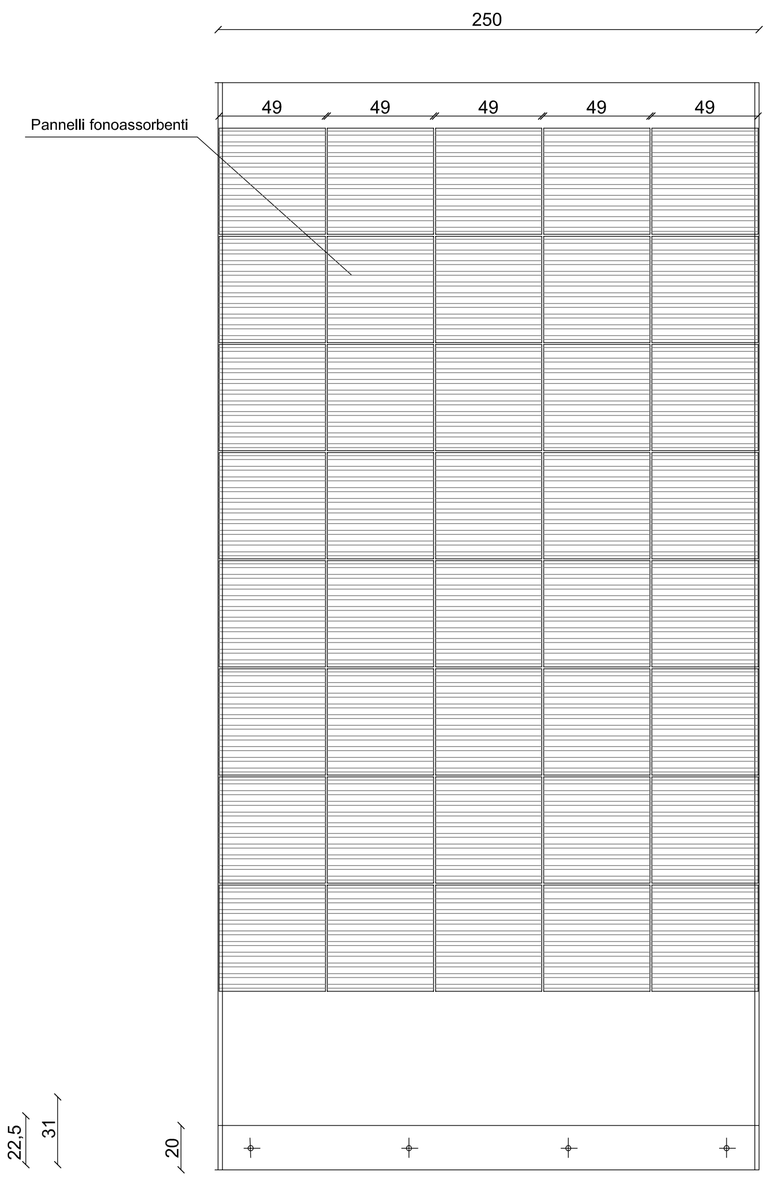
TIPOLOGICO
BARRIERA ANTIRUMORE h=5m



PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO ANTERIORE



PROPONENTE

ENAC — Ente Nazionale per l'Aviazione Civile — Italian Civil Aviation Authority

Toscana Aeroporti

MASTER PLAN 2014-2029

A E R O P O R T O
AMERIGO VESPUCCI
F RENZE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ambiente — ingegneria ambientale e laboratori

sede di CARRARA
Via Frosina, 21
54033 CARRARA (MS)
Tel. 0585.855624
Fax 0585.855617

sede di FIRENZE
Via di Soffano,15
50143 FIRENZE (FI)
Tel. 055.7390056
Fax 055.713444

RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:
Ing. Lorenzo TENERANI

NOME ELABORATO
TIPOLOGICO BARRIERA ANTIRUMORE DI CANTIERE

CODICE ELABORATO
INT-AMB-04-TAV-058

Codice elaborato				INT-AMB-04-TAV-058		Scala		varie
Rev.	**Descrizione**	**Redatto**	**Data**	**Verificato**	**Data**	**Approvato**	**Data**	**Autorizzato**
A	Emissione per integrazioni VIA	G.Rossi	Nov. 2015	A.Lucioni	Nov. 2015	L.Tenerani	Nov. 2015	T.A. - V. D'Arienzo

A termini di legge si riservano la proprietà di questo elaborato. Divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti senza nostra autorizzazione