



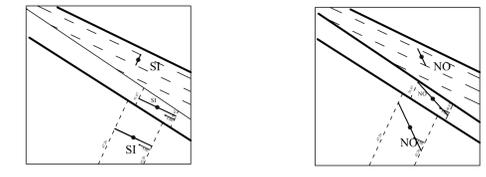
**Legenda:**

**AEROPORTO:** GUGLIELMO MARCONI DI BOLOGNA BORGO PANCALE  
**CODICE AEROPORTO:** LIPE-BLQ  
**CODICE ALFANUMERICO:** 4C

**Quote rispetto al sistema di livellamento regionale 1999:**  
 La quota di entrambe le soglie è pari a 36,67 m s.l.m.  
 La quota del fine pista 30 è pari a 37,26 m s.l.m.  
 La quota del fine pista 12 è pari a 36,15 m s.l.m.

**Nota bene:**

L'elaborato è basato su coordinate piane nel sistema cartografico UTM WGS84.  
 Gli studi di compatibilità aeronautica per nuove costruzioni sono quindi topograficamente collegabili ai capisaldi della suddetta rete, in modo tale da far parte dello stesso sistema di riferimento.  
 La definizione della quota massima da rispettarsi in un punto deve desumersi individuando le isopse più prossime al punto e procedendo per interpolazione lineare senza intercorrere linee continue che indicano il bordo della superficie di sviluppo.  
 Possibili esempi di misurazione della quota massima da rispettarsi in un punto:

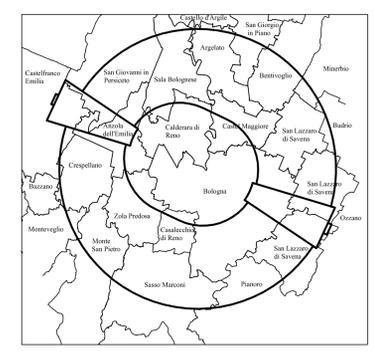


**Franchi di Sicurezza da rispettarsi per le seguenti superfici:**  
 - Per le superfici di transizione (Transitional Surface - TS) si mantenga un franco di sicurezza di 2m.  
 - Per le superfici di avvicinamento (AS - Approach Surface) si mantenga un franco di sicurezza di 8m.

81,67 Valore della quota massima nelle porzioni della superficie di involucro a pendenza nulla.  
 1:50 Valore e verso dei tratti inclinati della superficie di involucro a pendenza non nulla.

**Nelle aree interessate dalle superfici di avvicinamento, di decollo ed orizzontale interna sono oggetto di limitazioni le seguenti attività o costruzioni:**

- discariche e specchi d'acqua in funzione del possibile richiamo di uccelli,
- industria manifatturiera che, per il proprio ciclo di lavorazione, può creare richiamo per gli uccelli,
- manufatti con finiture esterne riflettenti,
- luci fuorvianti ed emanazioni laser,
- ciminiere con emissioni di fumo,
- attività che prevedono l'emissione di onde elettromagnetiche, per le possibili interferenze con gli apparati di navigazione,
- manufatti che per la posizione e dimensione possono interferire con la propagazione delle onde elettromagnetiche degli apparati di navigazione.





**ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE**

**AEROPORTO GUGLIELMO MARCONI di BOLOGNA S.p.A.**

**Mappe di vincolo**  
**Limitazioni relative agli ostacoli ed ai pericoli**  
**alla navigazione aerea**  
**(Art. 707 commi 1,2,3,4 Codice della**  
**Navigazione)**

Azienda di Bologna  
 AEROPORTO G. MARCONI di BOLOGNA S.p.A.  
 SVILUPPO INFRASTRUTTURE

Ing. Domenico Terra  
 Resp. Area Realizzazione Sviluppo Infrastrutture

Ing. Davide Serrau  
 Resp. Sviluppo Infrastrutture  
 P.H. Progettazione Infrastrutture e Sistemi

APPROVAZIONE ENAC  
 Prot. 002/10P/MV del 30/05/2011

IL DIRETTORE OPERATIVITA'  
 Ing. Franco Conte

*Franco Conte*

Comune di Calderara di Reno

ELABORATO: Planimetria Catastale foglio 22 con superficie di involucro  
 TAVOLA: PC179

1:00	CA	LO	179	1	Scale:	1:2000
WGS	OPERA	FASE	ARG.	NUM	REV	File name: 100CALO1791PC179.dwg
CODICE ENAC		BLQ-000-X-P00		SETTORE: Sviluppo Infrastrutture		
5						
4						
3	Revisioni dell'ENAC					
2	Concepto ENAC					Elaborato
1	Concepto ENAC					Terra
0	Per approvazione ENAC					Serrau
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDAITTO
						VERIFICATO
						APPROVATO