

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section profile of the 'Duna antirumore di progetto' (project noise barrier). The profile shows the following dimensions and features:

- Strada interna aeroporto: 7.00 m wide.
- Limite aeroporto: 5.00 m from the road.
- Fosso Lupala Glunchi: 10.00 m wide, 1.00 m deep.
- var: > 10.00 m.
- Duna antirumore di progetto: 49.00 m high.
- Ricoprimento min. 0.75: 1.00 m high.
- Nastro segnalatore: 1.00 m high.
- Collettore di scarico cassa orientale: Tubazione in PEAD DN1000.
- Profilo terreno attuale: Ground profile.

GIUNCHI SX

VIABILITA' DI PROGETTO

30.0

10

SOMMITA' ARGINALE

CANALE TRAPEZOIDALE

FOSSO REALE

RECAPITO COLLETTORE UNIVERSITA'

Scala H 1/200.00
Scala V 1/200.00

Sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Parziali		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	12.30	
Progressiva	0.00		20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	452.30
Quota Attuale	35.99	36.06	35.90	35.57	35.50	35.53	35.70	35.56	35.52	35.50	35.69	35.65	35.97	36.27	36.39	36.60	37.60	37.88	36.99	36.81	41.27	36.86	38.17	37.99	
Quota Progetto	35.50	35.48	35.46	35.43	35.41	35.39	35.37	35.34	35.32	35.30	35.28	35.25	35.23	35.21	35.19	35.16	35.14	35.12	35.10	35.07	35.05	35.03	35.01	35.00	
Pendenza												-0.11													
Tr 200	35.99	36.06	35.90	35.57	35.50	35.53	35.70	35.56	35.52	35.50	35.69	35.65	35.97	36.27	36.39	36.60	37.60	37.88	36.99	36.81	41.27	36.86	38.17	37.99	

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI		E.N.A.C. ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE			
Comitente Principale					
 AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"					
Opera					
MASTERPLAN AEROPORTUALE 2035					
Titolo Documento Completo					
Opere idrauliche esterne al sedime Nuovo Canale Lupaia Giunchi - Profilo e sezioni tipologiche					
Livello di Progetto					
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA					
LIV PFTE	REV 00	DATA EMISSIONE Settembre 2022	SCALA varia	CODICE FILE COMPLETO FLR-MPL-PFTE-OIES-001-IL-DG_Lupaia-Giunchi Prof Sez TITOLO RIDOTTO Rel Gen	
00	09/2022	Prima Emissione	TAE-HYDEA	C. NALDI	L. TENERANI
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
COMITITENTE PRINCIPALE		PROGETTAZIONE		SUPPORTI SPECIALISTI	
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Faré		 DIRETTORE TECNICO Ing. Claudio Natali Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°1031		 SUPPORTI SPECIALISTICI PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Claudio Natali Ordine degli Ingegneri di Firenze n°7122	
POST HOLDER PROGETTAZIONE AD INTERIM Dott. Vittorio Faré		RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Claudio Natali Ordine degli Ingegneri di Firenze n°7122			
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Niccolò Di Ippolito				SUPPORTO SPECIALISTICO	
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Gianni Lucchesini				 PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Ing. Stefano Moroni	
				 HYDEA S.p.A. Via del Rosso Fiorentino, 2g 00142 Firenze Italia	