



POLITECNICO DI MILANO

Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale
Corso di Laurea Specialistica in Infrastrutture di Trasporto
Anno accademico 2009-2010

**PROGETTO DI COSTRUZIONE DI UN
LUNGOFIUME LUNGO IL FIUME ANLLÓNS A
PONTECESO**

Lavoro di laurea di: Iago Barreiro Tacón

Matricola: E03706

Relatore: Prof. Giuseppe Passoni



DOCUMENTO Nº 0: RIASSUNTO IN LINGUA ITALIANA

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA DESCRIPTIVA Y JUSTIFICATIVA

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. Anejo fotográfico
2. Anejo de topografía y replanteo
3. Anejo de geología y geotecnia
4. Anejo de canteras
5. Anejo hidrológico
6. Anejo hidráulico
7. Alternativas
8. Anejo de trazado
9. Anejo de ejecución de motas
10. Anejo de gaviones
11. Anejo de cálculo del muro de escollera
12. Anejo de la pasarela peatonal
13. Anejo de drenaje de pluviales
14. Anejo de iluminación
15. Anejo de abastecimiento y riego
16. Anejo de pavimentos y jardinería
17. Estudio de Impacto Ambiental
18. Estudio de Seguridad y Salud
19. Anejo de expropiaciones y servicios afectados
20. Anejo de justificación de precios
21. Anejo del plan de obra
22. Anejo de clasificación del contratista
23. Presupuesto para el conocimiento de la administración
24. Anejo de revisión de precios



DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

1. Emplazamiento y situación
2. Bases de replanteo
3. Trabajos previos
4. Planta general
5. Definición de los paseos
6. Perfiles transversales del río
7. Secciones tipo
8. Gaviones
9. Elementos singulares
10. Accesos
11. Drenaje de pluviales
12. Iluminación
13. Abastecimiento y riego
14. Pasarela peatonal prefabricada
15. Mobiliario urbano
16. Pavimentos



DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

PARTICULARES

Capítulo 1: Definición y alcance del pliego. Disposiciones generales.

Capítulo 2: Descripción de las obras.

Capítulo 3: Origen y características de los materiales.

Capítulo 4: Definición, ejecución, medición y abono de las unidades de obra.



DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS 1
3. CUADRO DE PRECIOS 2
4. PRESUPUESTO
5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO