RIVERSIBILITY

PARCO FLUVIALE DEL BISENZIO
NELLA CITTA' DI PRATO

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici	Arch. Valerio Barberis
Assessore allAmbienta e alla Mobilità	Arch. Filippo Alessi
Servizio Governo del Territorio Il Dirigente del Servizio	Arch. Riccardo Pecoraro
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Riccardo Pecoraro
Il Coordinatore del Progetto	Arch. Maurizio Silvetti
Supporto al RUP	Arch. Caterina Bruschi

TAVOLA:	PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO: DETTAGLI E PARTICOLARI
R-02	SCALA: varie	DATA: SETTEMBRE 2017

PROGETTISTI

Progetto:
Ing. Paolo Lo Iacono
Ing. Lorenzo Castellani
per gli aspetti idraulici e naturalistici
Arch. Maria Rita Cecchini
per efficientamento energetico
Geom. Gerardo Del Reno
per abbattimento barriere architettoniche
Geom. Alessandro Bernocchi
per piano di sicurezza e coordinamento

Collaboratori:
Geom. Massimo Falcini
Arch. Silvia Grazzini
Arch. Martina Melani
Arch. Lorenzo Vacirca
Dott. Martina Santoro
Ing. Samuele Gantano
Geom. Antonio Castiglia
Ing. Serena Gatti
Arch. Roberta Russo

Tirocini:
Arch. Giulia Mancini
Arch. Shirin Amini

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PRATO — LORENZO CASTELLANI

PLANIMETRIA scala 1:1000

LEGENDA:
particelle catastali
aree di proprietà demaniale
aree di proprietà comunale
sezione tipo

tratto di intervento (ca. 250 m)

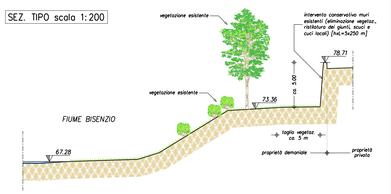
NOTE GENERALI
- disegno progettuale da rivedere al momento dei lavori adattandolo alla effettiva geometria e struttura vegetazionale dell'alveo fluviale ed alla stagionalità, evitando innaturali regolarità geometriche (rappresentazioni grafiche indicative)
- fasce riparie e consolidamenti/diradamenti/estirpazioni da valutare in c.d.o. dal D.L., con oneri di reperimento e re-impianto nuove essenze e/o diradamento, potatura e taglio selettivo anche a mano comunque compresi nell'Appalto (quantità riportate meramente indicative)
- sono intese essenze esotiche e/o infestanti da rimuovere: Robinia pseudoacacia, Amorpha fruticosa, Ailanthus altissima, Arundo donax, Morus spp., Acer negundo, Conifere spp., Urtica dioica, Paspalum spp., Syclos angulatus, Humulus japonicus, Buddleja davidii, Helianthus tuberosus, Bidens frondosa, Hypericum mutilum, ...]
- essenze vegetali di re-impianto autoctone, preferibilmente da reperire in loco se disponibili
- modellazioni delle forme fluviali con reimpiego integrale degli inerti, salvo diverse disposizioni di D.L. o Autorità Idraulica al momento dei lavori

Note intervento 1-A
Intervento conservativo muri di difesa longitudinale (eliminazione vegetazione, ristilatura dei giunti, scuci e-cuci locali) sponda dx F. Bisenzio [hxL = 5.0x250 m]
Materiali: malta ad alta igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica ed eco-pozzolana e sabbie naturali (esente da cemento), il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2, classificata come G e resistenza meccanica M 5

INTERVENTO 1–A

FOTO di Stato Attuale

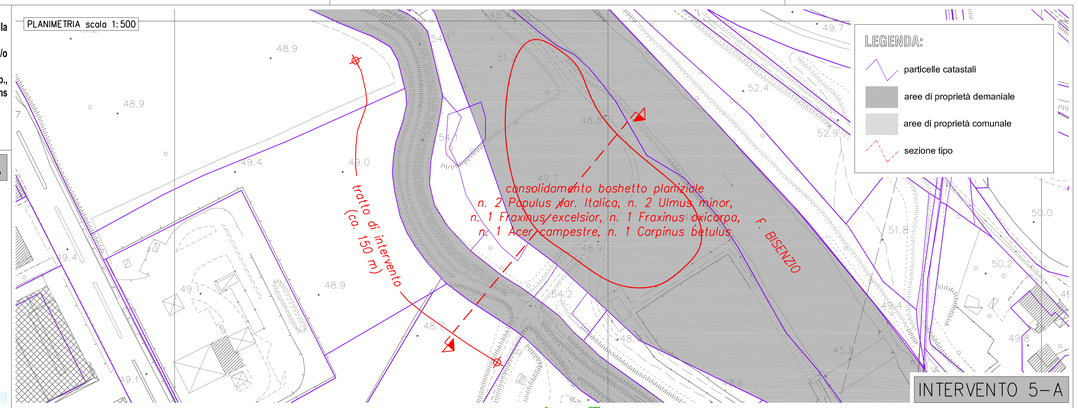
SEZ. TIPO scala 1:200



Stato Attuale Tipo

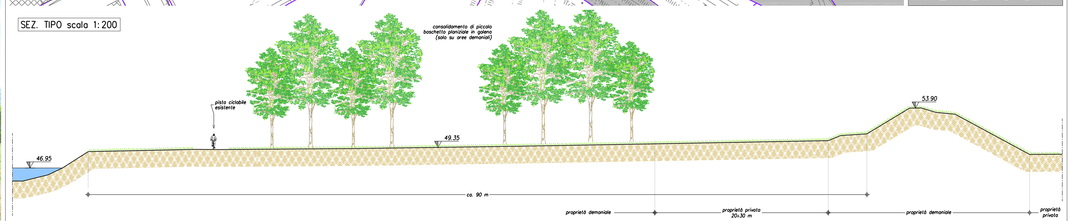
Fotoinserimento Tipo

PLANIMETRIA scala 1:500

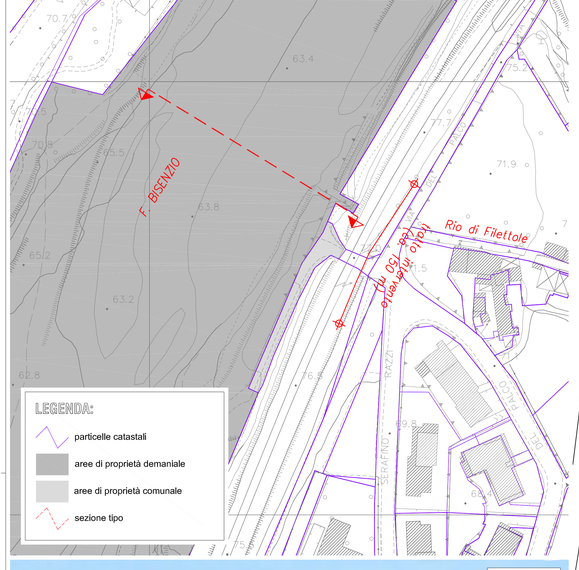


INTERVENTO 5–A

SEZ. TIPO scala 1:200



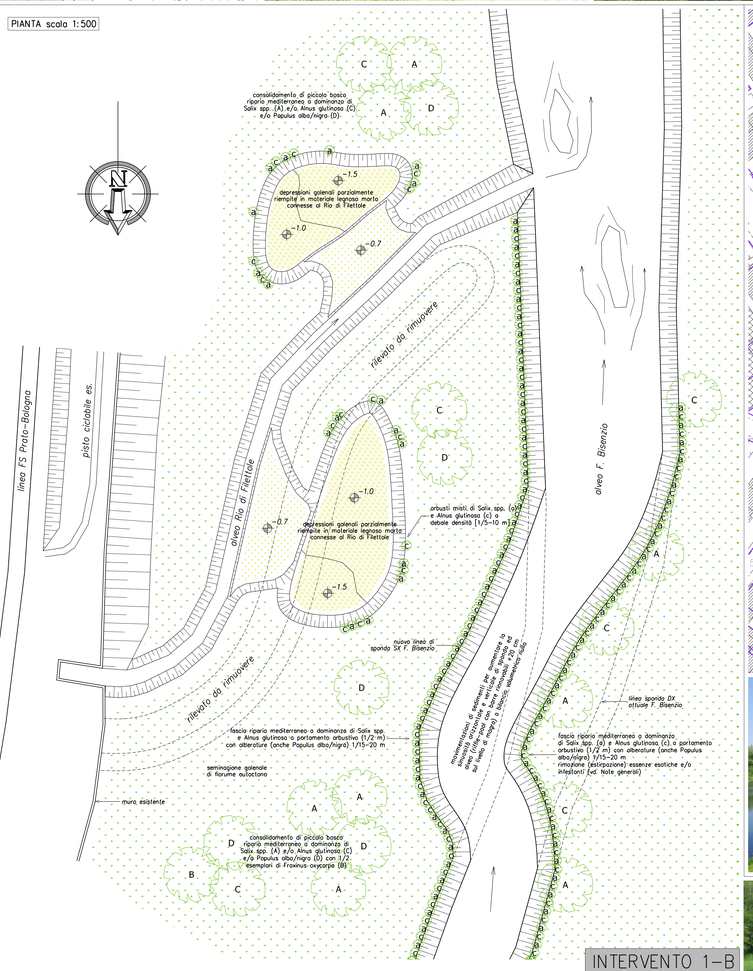
PLANIMETRIA scala 1:1000



Fotoinserimento

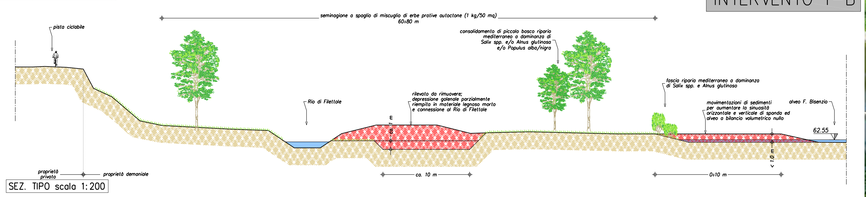
FOTO di Stato Attuale

PIANTA scala 1:500

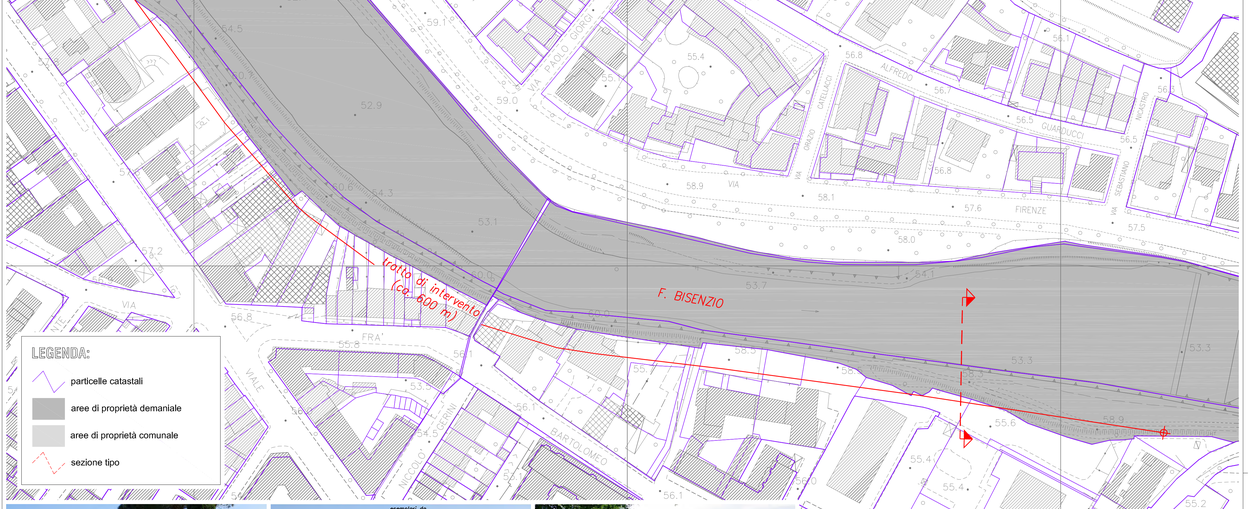


INTERVENTO 1–B

SEZ. TIPO scala 1:200



PLANIMETRIA scala 1:1000



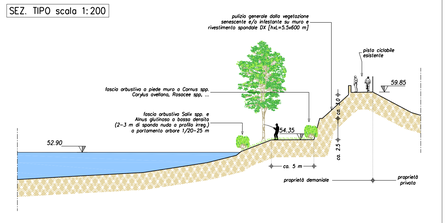
INTERVENTO 4–A

FOTO di Stato Attuale

FOTO di Stato Attuale

FOTO di Stato Attuale

Dettagli intervento 1–B su Foto di Stato Attuale

Note intervento 4-A
livello sporadic: fascia arbustiva Salix spp e Alnus glutinosa a bassa densità (2-3 m di sponda nuda a profilo irregolare ogni 10 m) ed a portamento arboreo 1/20-25 m
1° livello golenale: fascia arbustiva piede muro a Cornus sanguinea, Cornus mas, Corylus avellana, [altre] Rosaceae spp., Frangula alnus, Euonymus europaeus, Ligustrum vulgare, Viburnum opulus, Sambucus nigra, ...
2° livello golenale: taglio di esotiche e/o infestanti (Conifere spp., Robinia pseudoacacia, ...) e re-imminissione di alberatura a n. 1 Fraxinus oxycarpa (B), n.1 Fraxinus excelsior (E), n. 1 Ulmus minor (F) in posizione da concordare con la D.L.

SEZ. TIPO scala 1:200