



Tubo cls autoportante
Ø 1200 per passaggio

Opera di presa

Canale cielo libero

Rilievo arginale

Percorso pedonale
con lastre in pietra
locale

Nuova vasca di
laminazione

Opera di restituzione
con paratoia a
striscimanto

SALICE BIANCO

Nome scientifico
Salix alba L.

Ambiente
Frequente in pianura, sale fino al 1000 m di quota.

Necessità ecologiche

Terreno
Leggero, fresco e ricco in humus, non argilloso.

Dimensioni e portamento
Specie a rapido accrescimento, alta fino a 15-20 m.

Impieghi
Consolidamento di ripe limose e sabbiose e ricostituzione forestale di ambienti fluviali; opere di ingegneria naturalistica.

Formazioni forestali
Saliceti di ripa e boschi di pianura.



Caratteristiche
Cresce in ambienti umidi, anche periodicamente inondata ed è particolarmente frequente lungo i corsi d'acqua. Le foglie lanceolate sono verdi sulla pagina superiore, grigio-argentee su quella inferiore. Forma facilmente delle radici lungo il fusto in seguito a inghiainamento o per adattarsi alle variazioni stagionali del livello dell'acqua. Si riproduce facilmente per talea.

LEGENDA

	ALNUS GLUTINOSA - ONTANO NERO
	SALIX ALBA - SALICE

ONTANO NERO

Nome scientifico
Alnus glutinosa (L.) Gertner.

Ambiente
Pianura, ma in condizioni favorevoli può spingersi anche sui rilievi montani.

Necessità ecologiche

Terreno
Umido, anche periodicamente inondato o con acqua corrente.

Dimensioni e portamento
Fino a 20 m di altezza, con chioma piramidale.

Impieghi
Rimboscimento di suoli umidi e paludosi, impianti di arboricoltura da legno come specie accompagnatrice, interventi di rinaturalizzazione dei greti insieme ai salici.

Formazioni forestali
Aineti, querceti di farnia, saliceti.



Caratteristiche
Le radici tollerano molto bene la sommersione e ospitano in simbiosi dei funghi capaci di fissare l'azoto atmosferico. Il legno, giallorosato, diventa rosso appena tagliato.

PROVINCIA di PISA	COMUNE di SAN GIULIANO TERME
---------------------------------------	--------------------------------------------------

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI UNA CASSA DI LAMINAZIONE IN DESTRA DEL FOSSO LUNGO LA VIA TURATI ED OPERE ACCESSORIE CIG Z88214607A

VASCA DI LAMINAZIONE LOC. METATO



Tavola:	Codice:	Scala:
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI A VERDE	6740.D.130.a	1:100
01	Prima emissione	M.Y.
REV.	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	REDATTO DATA

Committente: **COMUNE DI SAN GIULIANO TERME**
Via G.B. Niccolini n.25
56017 San giuliano Terme (PI)
P.IVA 00479290504

Progettazione: ING. ANDREA CARLO BRESCHI 	Progettazione: INIZIATIVE ENERGETICHE SOSTENIBILI S.r.l. 	Progettazione: ING. MARA SCALVINI
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------