



Ubicazione: Via Rosa Bianca - area n.4062

Proponente: Marelli Costruzioni S.R.L.



Riferimenti Tipologici per l'attuazione dell'Insediamento previsto

disegni scala 1:20/1:25/1:1000

I Tecnici

questo disegno è di proprietà dello studio e protetto a tempi di legge

via S.Agostino 20/A 12084 Mondovì (CN) tel 0174 552768 Fax 0174 567803

Studio 448 Architetti Associati Laura Barello e Giacomo Natali
corso Statuto, 28 - 12084 - Mondovì (CN) - tel. 338 9815

Tab. 3 - descrizioni delle principali caratteristiche delle diverse specie di alberi ed arbusti utilizzabili per le aree verdi urbane pubbliche e private.												
Nome volgare	Denominazione scientifica	EP	US	PS	HS	pH	RA	PT [m]	AC	FG	LG [anni]	CARATTERI PARTICOLARI
Pino nero	<i>Pinus nigra</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	>100	Relativamente rustica, adatta anche per siepi e bordure.
Ginepro comune	<i>Juniperus communis</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Rustica, con aghi pungenti, adatta anche per siepi e bordure. Si piega facilmente con il peso della neve.
Ginepro prostrato	<i>Juniperus procumbens</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Analogia al ginepro comune, ma con portamento nettamente prostrato. Adatto per coperture.
Tasso	<i>Taxus baccata</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Bacche rosse ornamentali gradite dagli uccelli. Alte parti della pianta velenose. Adatta anche per siepi.
Salice rosso	<i>Salix purpurea</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Specie adatta per recuperi ambientali e delle fasce riparie. Ornamentale lungo i bordi delle zone umide.
Salicore	<i>Salix caprea</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	30-100	Specie preparatrice per ripristini ambientali e ricostruzione di boschi seminaturali.
Salice cinereo	<i>Salix cinerea</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	30-100	Simile al salicore. Utile per recupero forestale in aree con ristagni d'acqua. Costituzione di siepi e/o gruppi.
Salice da ceste	<i>Salix triandra</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	30-100	Utile per recupero forestale in aree montane alluvionali fresche. 500 - 1.300 m s.l.m.
Salice ripiùolo	<i>Salix eleagnos</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Si utilizza in gruppi/filari in aree umide. Nei tronchi di grandi esemplari capturati si riducono piccoli
Betulla	<i>Betula pendula</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	30-100	Ottimale, con chioma leggera e luminosa; debole sotto i canichi di neve. Utilizzata come specie pioniera.
Betulla pubescente	<i>Betula pubescens</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	30-100	Specie pioniera, anche su suoli molto poveri, oltre i 1.000 s.l.m. Resistente ai carichi di neve.
Ontano nero	<i>Alnus glutinosa</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	30-100	Impiegato in interventi di recupero delle fasce riparie e come ornamentale lungo rive di fiumi e laghi.
Ontano bianco	<i>Alnus incana</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	30-100	Utilizzato come ornamentale in gruppi o in filari su rive di fiumi e laghi.
Ontano verde	<i>Alnus viridis</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Usato nell'ingegneria ambientale in montagna. Molto idrofuga, senza interesse estetico.
Carpino bianco	<i>Carpinus betulus</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Ottimo ornamentale, poco esigente, soprattutto per filari e/o siepi. Buona bene le potature.
Carpino nero	<i>Ostrya carpinifolia</i>	●	●	●	●	> 7,5	10-20	●	●	●	>100	Scarsa interesse ornamentale. Specie robusta, buona potatura, poco esigente; adatta per siepi.
Nocciola	<i>Corylus avellana</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	>100	Specie pioniera, colonizzatrice del sottobosco. Come ornamentale in gruppi ed in siepi. Poco esigente.
Olmo montano ²	<i>Ulmus glabra</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Indicata per alterate strade, ma di uso limitato a causa della giallosi.
Olmo bianco (cigliato)	<i>Ulmus laevis</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Resistente alla giallosi e poco esigente, è specie da difendere e diffidare, anche in parchi e giardini.
Leccio	<i>Quercus ilex</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Rara in Piemonte. Resistente e poco "ingombrente". Utilizzabile su suoli poveri e non irrigabili.
Rovere	<i>Quercus petraea</i>	●	●	●	●	6-8	> 30	●	●	●	>100	Al fini ornamentali è paragonabile alla farnia, meno adesigenza, ma se suoli più sciolti non basici.
Roverella	<i>Quercus pubescens</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Poco esigente, facilmente adattabile in terreni arenosi e non irrigabili, anche in spazi ristretti.
Spinello cervino	<i>Rhamnus cathartica</i>	●	●	●	●	> 7,5	5-10	●	●	●	30-100	Usata per siepi dense, preferibilmente miste. Attra le farfalle. Frutto molto gradito dagli uccelli.
Frangola	<i>Frangula alnus</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	<30	Utile per siepi e bordure lungo le zone umide. Produce bacche seccate gradite all'avvicinamento.
Cappellini	<i>Palmaria spinosa</i>	●	●	●	●	> 7,5	AR	●	●	●	30-100	In passato le siepi di questo arbusto spinoso venivano usate quali sistemi anti-intrusione per caselli e cancelli.
Gelsom (bianco e nero) ²	<i>Murraya alba e nigra</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	>100	Poco esigente e poco "ingombrente", facilmente utilizzabile in tutti gli spazi, anche piccoli.
Sentano (albero della nebbia)	<i>Cotinus coggygria</i>	●	●	●	●	> 7,5	AR	●	●	●	<30	Adatto per la stabilizzazione di scarpate. Come ornamentale produce infestante piumose.
Cileggio selvatico ²	<i>Prunus avium</i>	●	●	●	●	6-8	20-30	●	●	●	30-100	Ornamentale per fiori e frutti. In ampi giardini isolato o a gruppi. Evitare varietà da frutto, più delicate.
Cileggio a grappoli	<i>Prunus padus</i>	●	●	●	●	6-8	5-10	●	●	●	30-100	Ornamentale per fiori e frutti. Piante singole o in gruppi, anche lungo fasce riparie. Siepi alte.
Prugnolo	<i>Prunus spinosa</i>	●	●	●	●	6-8	AR	●	●	●	30-100	Ornamentale per fiori e frutti (che permaneggiano a lungo). Adatto per formazione di filte macchie.
Ciavardello	<i>Sorbus terminalis</i>	●	●	●	●	6-8	10-20	●	●	●	30-100	Anche in giardini poco spaziosi, isolato o associato ad altri alberi, perché bene esposto.

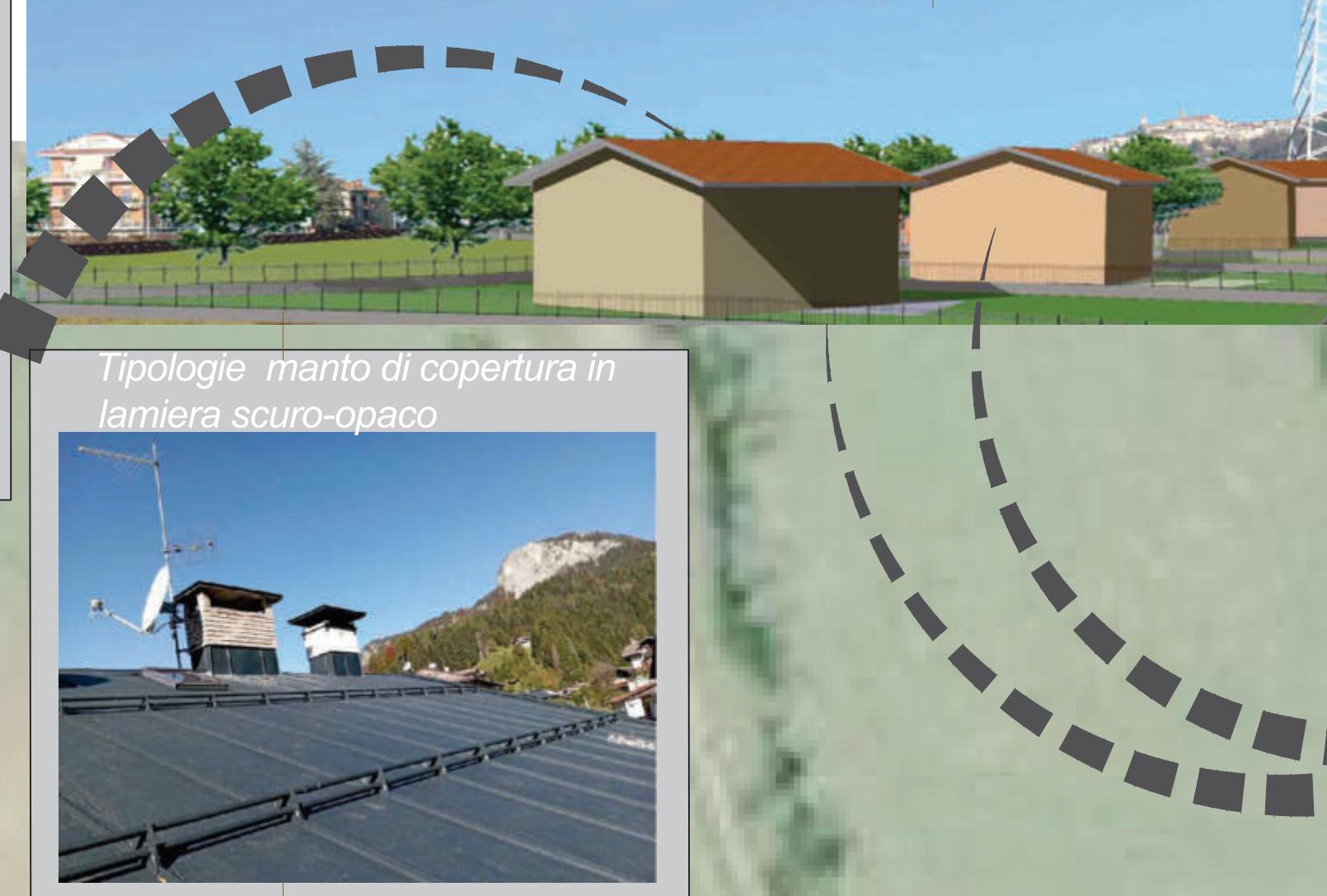
**piantumazione di specie arborree autoctone
indentificate da** "Piante autoctone ..del bacino occidentale del Po"
a cura del Centro Ricerche in Ecologia e Scienze del Territorio" CREST
*..da cui escludere quelle per quote superiori ai 500m s.l.m. e ...
con portamento (PT) di prima e seconda grandezza (> di 20m)*



Tipologie manto di copertura in terreno arato e non arato



Simulazione fotografica inserimento ipotesi cromatiche su volumi schematici dell'edificio previsto



Tipologie manto di copertura in lamiera scuro-opaco



esempi tipologici sottesi all'insediamento previsto:

RECINZIONI.....a disegno semplice tali da garantire una sufficiente trasparenza in riferimento alla visuale sulla collina di Piazza

VEGETAZIONE gli spazi verdi privati piantumati esclusivamente con essenze autoctone e per preservare la visuale escludendo le alberature di prima e seconda grandezza ma tali da realizzare un bordo alberato verso la sottostante valle dell' Ellero.

CROMIE DI FACCIAin colori pastelli, di tenue intensità escludendo i colori eccessivamente vivaci affinchè il costruito risulti comunque subalterno alla percezione vegetazionale dell'intero ambito.

PAVIMENTAZIONI ESTERNE ...realizzate negli spazi privati con elementi modulari non impermeabilizzanti di tonalità tenue posati su letto di sabbia e riferiti a tipologie di pregio mediante la riproposizione di sistemi mutuati dalla tradizione locale

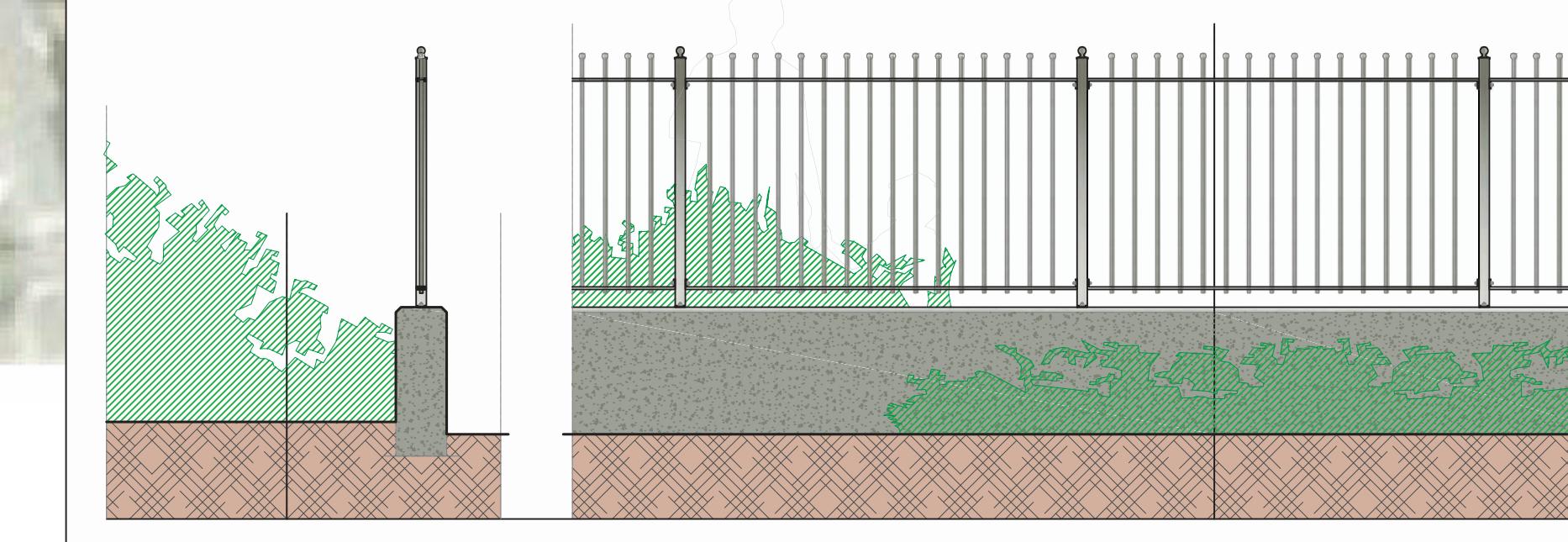
CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE DELL' EDIFICATO...escludendo sind'ora la riproposizione identica delle diverse costruzioni, con la riproposizione di elementi ricorrenti si intende proporre un insediamento organico ma che al contempo risulti caratterizzato dalla presenza di una minima individualità dei manufatti.

STRUTTURA COSTRUTTIVA realizzata con tecnologia tradizionale in conformità alle norme antisiismatiche, e con particolare cura affinchè risulti funzionale al raggiungimento di elevati standard di risparmio energetico in conformità alla recente normativa del settore.

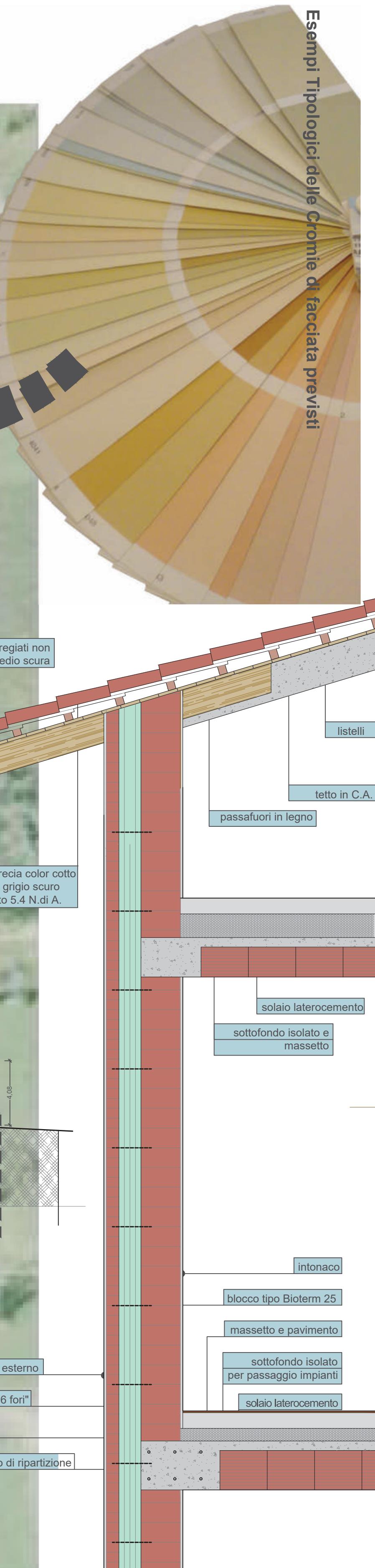
Normativa del settore. Planimetria P.E.C. con sezioni XX-YY scala 1:1000



Recinzioni - tipologia di riferimento



Simulazione fotografica



Copertura con passafuori in legno