

### SCHEDA BOTANICA CORYLUS AVELLANA



La **Corylus Avellana** è un albero da frutto appartenente alla famiglia Betulaceae.

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

Pianta con portamento a cespuglio, può raggiungere i 5 m d'altezza, con ramificazione ascendente. Foglie, di forma tondeggianti, con margine dentato e aspetto rugoso.

#### HABITAT E MANUTENZIONE

Specie di facile adattamento, abita il sottobosco di macchia e arbusteti, in foreste di latifoglie e conifere. Non ha particolari esigenze di terreno; si spinge fino a 1200-1300 di quota.

### SCHEDA BOTANICA CORNUS MAS



La **Cornus Mas** è una pianta legnosa con portamento cespuglioso.

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

Arbusto cespuglioso, caducifoglio, in condizioni ottimali può assumere le dimensioni di albero, corteccia che si desquama, grigia con crepe rossastre, rametti brevi eretto-patenti.

#### HABITAT E MANUTENZIONE

Lungo le sponde dei torrenti, boschi di latifoglie, arbusteti, specie termofila e xerofila; in piccoli gruppi nelle radure dei boschi di latifoglie, tra gli arbusti e nelle siepi. Ama i terreni calcarei; dal piano sino a 1500 m s.l.m.

### SCHEDA BOTANICA EUONYMUS EUROPAEUS



La **Euonymus Europaeus** è una pianta legnosa con comportamento cespuglioso.

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

Arbusto cespuglioso deciduo, raramente alberello. Fusto brunastro con rami opposti, i giovani quadrangolari di colore verde opaco punteggiati di chiaro, presentano sottili rilievi longitudinali. Il legno è di colore giallo con odore di mela.

#### HABITAT E MANUTENZIONE

crece nell'intervallo altimetrico tra 0 e 800 metri s.l.m. Nei boschi di latifoglie (quereti, castagneti, cedui misti) e nei coltivi come specie ornamentale.

### SCHEDA BOTANICA LIGUSTRUM VULGARE



La **Ligustrum vulgare** è pianta legnosa con gemme perennanti poste tra 20 cm e 2 m dal suolo.

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

Arbusto generalmente caducifoglio, alto da 0,5 a 2(3) m, con apparato radicale forte, rizomatoso e pollonifero, chioma densa, rami giovani spesso pubescenti.

#### HABITAT E MANUTENZIONE

Con predilezione per i suoli calcarei; specie eliofila; si rinviene spesso in boscaglie e boschi radi caducifogli insieme ad altre specie arbustive, quali, ad esempio Euonymus Europaeus.

### SCHEDA BOTANICA PRUNUS SPINOSA



La **Prunus Spinosa** è un arbusto o piccolo albero folto, è caducifoglie e latifoglie.

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

La corteccia è scura, talvolta i rami sono contorti. Le foglie sono ovate, verde scuro. I fiori, numerosissimi e bianchissimi, compaiono in marzo o all'inizio di aprile e ricoprono completamente le branche. Produce frutti tondi di colore blu-viola.

#### HABITAT E MANUTENZIONE

il prugnolo è una pianta spinosa spontanea; cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati. Forma macchie spinose che forniscono protezione agli animali.

### SCHEDA BOTANICA RHAMNUS CATHARTICA



La **Rhamnus Cathartica** è una pianta legnosa con portamento cespuglioso.

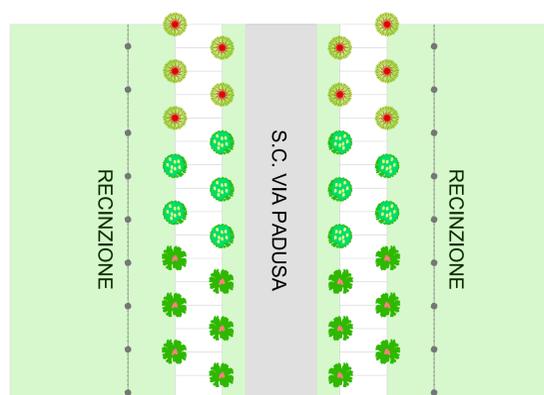
#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

Pianta arbustiva (raramente alberello) dioica, alta 1-3 m, con forte apparato radicale capace di insinuarsi in terreni rocciosi e con facilità d'emissione di polloni radicali; corteccia rossastra scura o grigia-scura metallica.

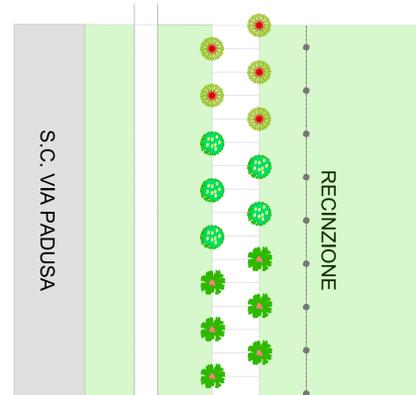
#### HABITAT E MANUTENZIONE

Specie non molto frequente, presente con individui isolati in ambiti caldi e secchi, ai margini dei boschi ed in cespuglieti termofili; piuttosto indifferente al substrato, tuttavia più diffusa su suoli di origine carbonatica.

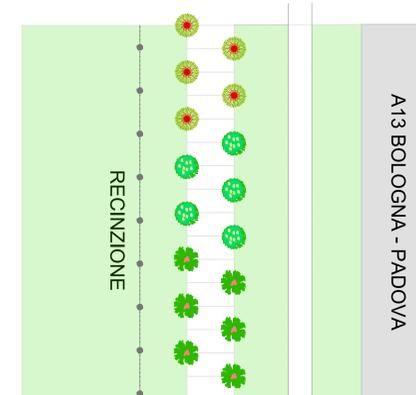
VISTA PLANIMETRICA A-A'



VISTA PLANIMETRICA B-B'



VISTA PLANIMETRICA C-C'



SCALA 1:100



### LEGENDA

-  Area utilizzabile per l'installazione di pannelli fotovoltaici
-  Siepe di mitigazione
-  Recinzione perimetrale
-  N. 7 Vele orientamento Ovest (84 pannelli)
-  N. 7 Vele orientamento Est (84 pannelli)
-  Cabine
-  Uffici
-  Fascia di mitigazione\_ Prunus Spinosa
-  Fascia di mitigazione\_ Cornus Mas
-  Fascia di mitigazione\_ euonymus europaeus

COMUNE DI POGGIO RENATICO  
COMUNE DI FERRARA

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
A TERRA DI POTENZA 49,3920 MWp

COMMITTENTE: **PR SOLAR SRL**

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: ING. MINORCHIO MASSIMILIANO

**INGEGNERIA INTEGRATA Srl StP**  
Ing. Minorchio Massimiliano  
Cell: 347/9126620  
e-mail: minorchio.massimiliano@gmail.com  
Sede: Via Ugo la Malfa, 10 - 40026 Imola (BO)  
Ufficio Tecnico tel. 0542/644055

INTEGRAZIONE  
T19  
SIEPE DI MITIGAZIONE

SCALA	PRATICA N°	REVISIONE 1
-	0125_2019_FV	REVISIONE 2
DATA	DISEGNATORE	REVISIONE 3
22/10/2021	MM	REVISIONE 4

100% NOTA CEDERAI APPROVAZIONE DELLA LAVORI IN FATTO CEDERE APPROVATO, SUPPLEMENTI D'INCARICO E TRONCHI A 3000