



IMPIANTO IDROELETTRICO SUL FIUME PANARO

IN COMUNE DI VIGNOLA - PROVINCIA DI MODENA
Località Casella Coordinate UTM 32N x 661452 y 4928079

**RICHIESTA CONCESSIONE ORDINARIA
ACQUE PUBBLICHE USO IDROELETTRICO**

N° PRATICA:

06/22

SCALA:

1: 250 - 1: 100

Data:

14/09/2022

I_02

COMMITTENTE:

3 HYDRO SRL

Via San Prospero, 4
20121 MILANO
P.Iva 02472490222

Timbro e firma: PROGETTISTA	CONSULENZE:	Timbro e firma: COMMITTENTE
	Dott. Agr. Euro Buongarzone	3 Hydro S.r.l. L'Amministratore Gatti Gabriele

N° REV.	DATA	DESCRIZIONE	RILEVATO	DISegnATO	CONTROLLATO
0	14/09/2022	EMISSIONE	ATL	VEP	VEP

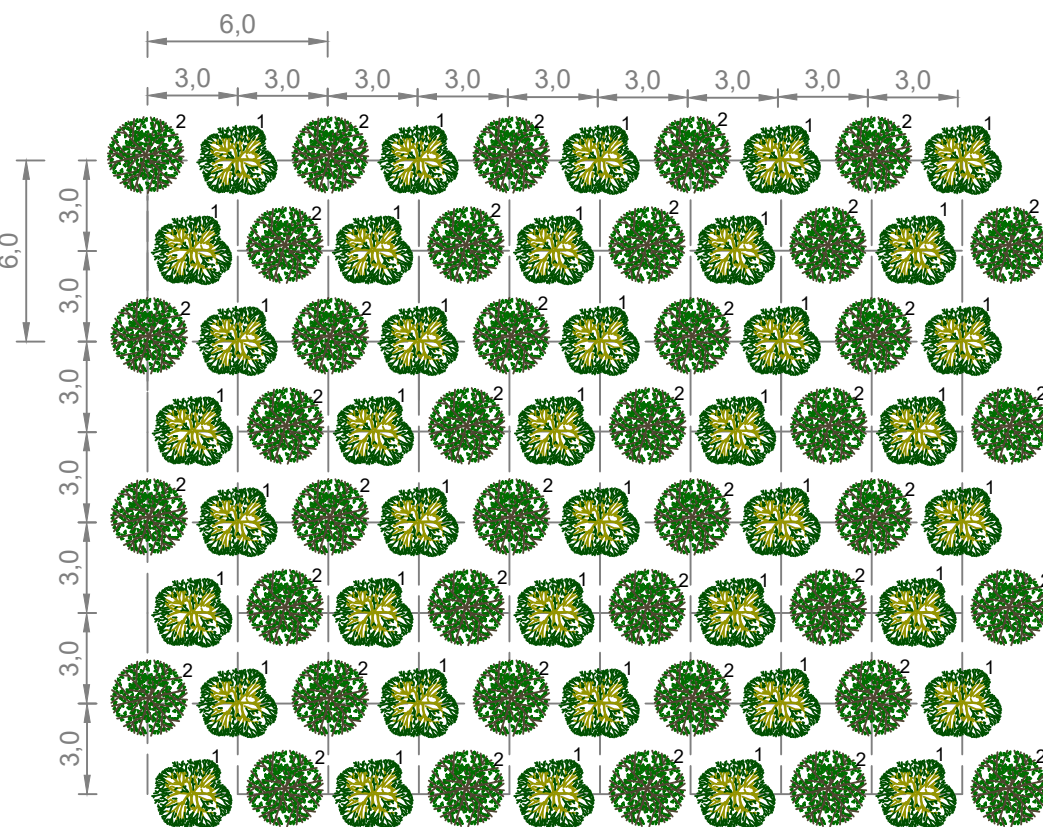
Studio Tecnico Ing Vito E. Pompa - Via Della Chianca, 5 41042 Fiorano Modenese (MO)
tel/fax 0536920090 mail: ingrepompa@gmail.com P.E.C. viteugenio.pompa@ingpec.eu



TIPOLOGIA 1 - areale

MACCHIA BOSCATÀ mista di specie
caducifolia della famiglia delle Salicaceae e
delle Betulacee.

MODULO D'IMPANTO - Sesto principale 6 m X 6 m



TIPOLOGIA 2 - lineare

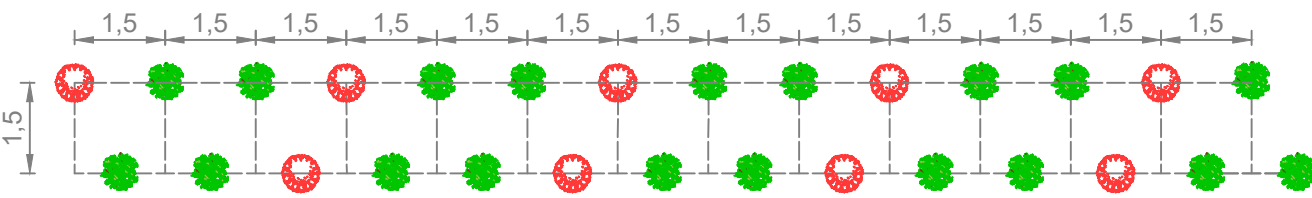
FILARE ARBUSTIVO

Filare arbustivo:
modulo d'impianto-sesto 1,5 m lungo la fila e tra le file

Specie arbustive:

- Specie 5: Sanguinello (Cornus sanguinea) - 40%

- Specie 6: Olivello spinoso (Hippophae rhamnoides) - 60%



TIPOLOGIA 3 - lineare/areale

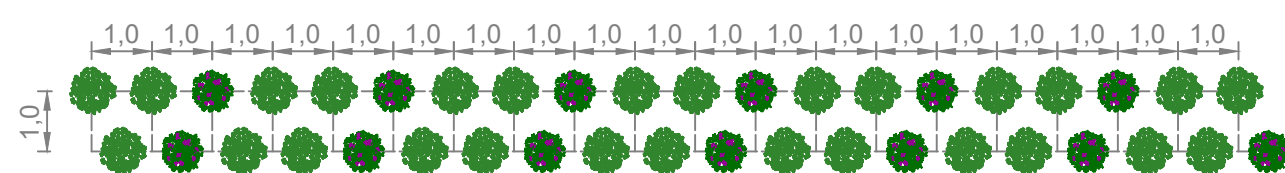
FILARI ARBUSTIVI

Filari arbustivi:
modulo d'impianto-sesto ca. 1 m: interstizi delle scogliere

Specie arbustive:

- Specie 3: Salice rosso (Salix purpurea) - 40%

- Specie 4: Salice ripaiolo (Salix eleagnos) - 60%



TIPOLOGIA 4 - areale

INERBIMENTI

Tappeti erbosi da miscuglio di sementi costituite da un 70%
di graminacee e 30% di leguminose.

Simbologia delle specie arboreo/arbustive utilizzate

Simbologia	Sigla	Specie Arborea	Altezza a maturazione
	1	Ploppo nero (Populus nigra)	25 m
	2	Ontano nero (Alnus glutinosa)	20 m
	3	Salice rosso (Salix purpurea)	4 m
	4	Salice ripaiolo (Salix eleagnos)	4 m
	5	Sanguinello (Cornus sanguinea)	3 m
	6	Olivello spinoso (Hippophae rhamnoides)	3 m

Immagini delle specie arboreo/arbustive utilizzate

1 Ploppo nero (Populus nigra) 	2 Ontano nero (Alnus glutinosa)
3 Salice rosso (Salix purpurea) 	4 Salice ripaiolo (Salix eleagnos)
5 Sanguinello (Cornus sanguinea) 	6 Olivello spinoso (Hippophae rhamnoides)



Mitigazione degli impatti derivanti dalle nuove strutture

