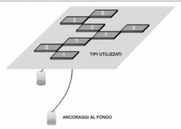
N

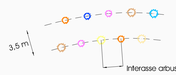
SCALA 1:1.000

Isola artificiale



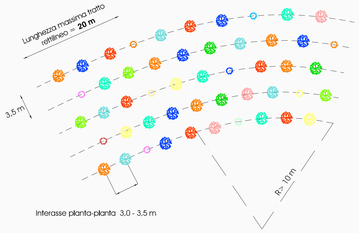
Tipo	Descrizione	Schema	Alberelli alla: Nodello esterno	Sponda e/o ciglio esterno
1	Con vegetazione associata		Arbusti, Rubidi Svasi	Arbusti, Rubidi, Arbusti
2	Seminuda con fondo in terra		Svasi Caradiformi	Arbusti, Arbusti Caradiformi
3	Prive di vegetazione con fondo in ghiaia e ciottoli		Sterne	Sterne, Arbusti Caradiformi

Sesto di impianto
Arbusteti igrofili



Nome comune	*Nome latino*	% Tipo	% Specie	Numero	Simbolo
Arbusti	**Arbusti**	**100**			
Salice grigio	*Salix cinerea*		20	2	
Biancospino monogyna	*Crataegus monogyna*		20	2	
Sanguinello	*Cornus sanguinea*		10	1	
Pallon di maggio	*Viburnum opulus*		20	2	
Ligustro	*Ligustrum vulgare*		10	1	
Sambuco nero	*Sambucus nigra*		10	1	
Frangola	*Frangula alnus*		10	1	
totale arbusti				10	

Sesto di impianto
Boschi mesoigrofili



Interasse pianta-pianta 3,0 - 3,5 m

Nome comune	*Nome scientifico*	% Tipo	% Specie	Numero	Simbolo
Alberi alto fusto	**Alberi alto fusto**	**60**			
Farnia	*Quercus robur*		12	6	
Carpino bianco	*Carpinus betulus*		12	6	
Acero campestre	*Acer campestre*		6	3	
Ciliegio	*Prunus avium*		12	6	
Pioppo bianco	*Populus alba*		6	3	
Pioppo nero	*Populus nigra*		6	3	
Salice bianco	*Salix alba*		6	3	
Alberi medio fusto	**Alberi medio fusto**	**20**			
Olmo minore	*Ulmus minor*		10	5	
Ontano nero	*Alnus glutinosa*		10	5	
totale alberi				40	
Arbusti	**Arbusti**	**20**			
Prugnolo	*Prunus spinosa*		2	1	
Biancospino monogyna	*Crataegus monogyna*		4	2	
Sanguinello	*Cornus sanguinea*		2	1	
Nocciolo	*Corylus avellana*		2	1	
Ligustro	*Ligustrum vulgaris*		2	1	
Sambuco nero	*Sambucus nigra*		2	1	
Fusaggine	*Euonymus europaeus*		2	1	
Pallon di maggio	*Viburnum opulus*		2	1	
Frangola	*Frangula alnus*		2	1	
totale arbusti				10	

Foglio 25

Foglio 24

Foglio 30

Comune di Cassano d'Adda

CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIA: SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE N° 93/2005

PROGETTO DEFINITIVO

CANTIERIZZAZIONE
CAVE
PIANO DI COLTIVAZIONE CAVA MI1
PLANIMETRIA DI RECUPERO AMBIENTALE

PROGETTAZIONE: *CONSORZIO B.B.M.*

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PER IL CONSORZIO
IMPRESA PIZZAROTTI E C. S.p.A.
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

IL DIRETTORE TECNICO
PER IL CONSORZIO
IMPRESA PIZZAROTTI E C. S.p.A.
Dott. Ing. Sabino Del Bello
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

VERIFICATO: METROPOLITANA MILANESE SPA
Dott. Ing. Michele Chiorboli

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO															DATA:
	FASE	M.A.	LOTTO	RAGGR.	TIPO	AREEA	TRATTO	PROGR.	SEZ.	PUNTO						FEBBRAIO 2012
6690	D	0	00	04	PL	00000	XX	078	A	30						SCALA: 1:1.000

ELABORAZIONE PROGETTUALE: Dott. Carlo Colelli (Ordine degli Ingegneri della Lombardia N.554) (Dott. Geol. Francesco Cerutti (Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna N.691)

N	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO
0			
1			
2			
3			
4			

REVISIONE

IL CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO: SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SAP BREBEMI S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SAP BREBEMI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

LEGENDA

- Area estrattiva MI1
- Limite di scavo

DESTINAZIONE FINALE DELL' USO DEL SUOLO

- Boschi meso-igrofili
- Arbusteti igrofili
- Praterie igrofile
- Canneti
- Lamineti
- Acque libere
- Isola artificiale
- Percorsi pedonali
- Canale o roggia esistenti
- Fosso perimetrale
- Irrigatrice principale e canalette in progetto
- Nuova strada asfaltata in progetto
- Nuova strada ghiaiata in progetto
- Sovrappasso per attraversamento canale
- Recinzione
- Cancello
- Limite di mappale catastale
- 132 Numero di mappale catastale
- Limite di foglio catastale
- Linea telefonica esistente
- Linea telefonica in progetto
- Pista di cantiere