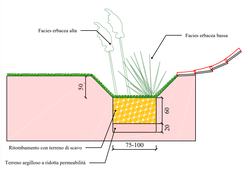
## FOSSI BIOFILTRANTI

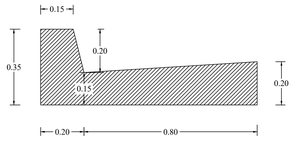
### Sezione Tipo



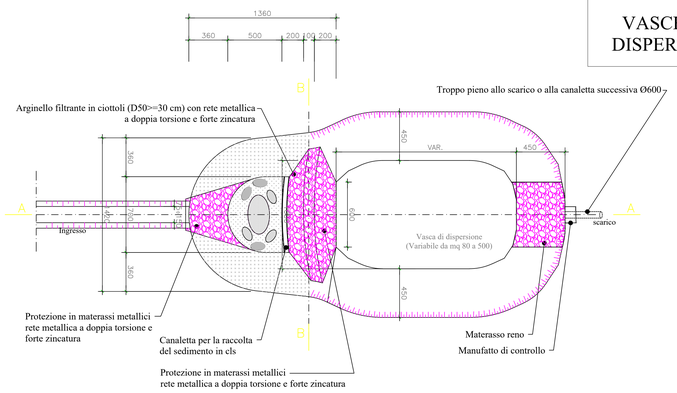

FOSSO TIPO A
1:100

FOSSO TIPO B
1:100

### PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE

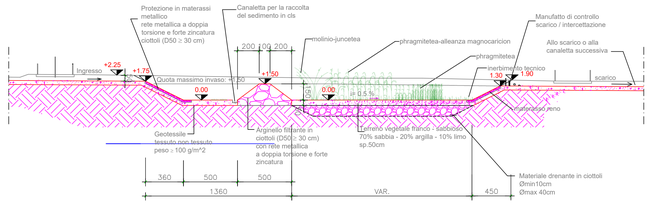



## PIANTA
1:200

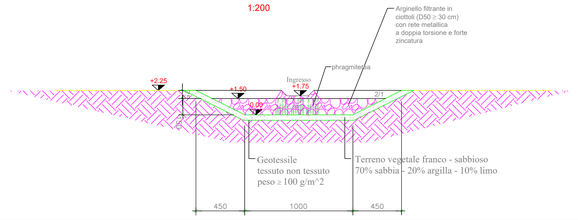



## VASCHE DI DISPERSIONE

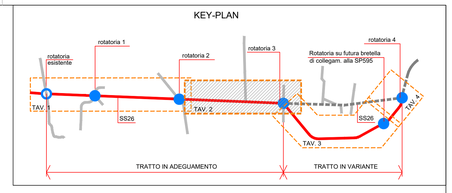
## SEZIONE A-A
1:200




## SEZIONE B-B
1:200




## KEY-PLAN




**INERBIMENTO SCARPATE**

| Graminaceae (56%) | n°semi (%) |
|---|---|
| Agropyron repens | 3 |
| Agrostis tenuis | 2 |
| Brachypodium pinnatum | 3 |
| Bromus inermis | 4 |
| Dactylis glomerata | 6 |
| Festuca ovina | 10 |
| Festuca rubra | 25 |
| Lolium perenne | 4 |
| Poa compressa | 3 |
| Poa pratensis | 4 |
| Leguminosae (39%) | |
| Anthyllis vulneraria | 3 |
| Lotus corniculatus | 4 |
| Medicago lupulina | 3 |
| Onobrychis viciifolia | 2 |
| Trifolium hybridum | 5 |
| Trifolium pratense | 5 |
| Trifolium repens | 5 |
| Vicia sativa | 2 |
| Altre dicotiledoni (5%) | |
| Achillea millefolium | 2 |
| Daucus carota | 0.8 |
| Leucanthemum vulgare | 0.2 |
| Papaver rhoeas | 0.5 |
| Piantago lanceolata | 2.5 |
| Sanguisorba minor | 1 |
| | 100 |

**INERBIMENTO AREE D'INFILTRAZIONE**

| Graminaceae (75%) | n°semi (%) |
|---|---|
| Agropyron repens | 3 |
| Agrostis canina | 3 |
| Agrostis gigantea | 5 |
| Agrostis stolonifera | 5 |
| Alopecurus pratensis | 5 |
| Dactylis glomerata | 4 |
| Deschampsia caespitosa | 5 |
| Festuca arundinacea | 15 |
| Festuca pratensis | 10 |
| Holcus lanatus | 2 |
| Lolium multiflorum | 10 |
| Poa palustris | 5 |
| Poa trivialis | 3 |
| Leguminosae (25%) | |
| Trifolium hybridum | 15 |
| Trifolium repens | 10 |
| | 100 |

**MACCHIE APPARTENENTI ALLA CLASSE PHRAGMITETEA- ALLEANZA MAGNOCARICION**

| Monocotiledoni | n° piantine (o cespi)/m2 |
|---|---|
| Carex elata | 5-10 |
| Carex pseudocyperus | 3-5 |
| Carex flacca | 3-5 |
| Carex sylvatica | 3-5 |
| Dicotiledoni | |
| Lysimachia vulgaris | 5-10 |
| Lythrum salicaria | 5-10 |
| Mentha aquatica | 10-15 |
| Myosotis scorpioides | 10-15 |
| Polygonum hydropiper | 5-10 |
| Pteridofite | 5-10 |
| Equisetum palustre | 5-10 |
| Lycopus europaeus | 5-10 |

**MACCHIE APPARTENENTI ALLA CLASSE PHRAGMITETEA**

| Monocotiledoni | n° rizomi (o bulbi)/m2 |
|---|---|
| Phragmites australis | 4 |
| Iris pseudacorus | 5 |

**MACCHIE APPARTENENTI ALLA CLASSE MOLINIO-JUNCETEA**

| Monocotiledoni | n° cespi /m2 |
|---|---|
| Scirpus sylvaticus | 3-5 |
| Juncus conglomeratus | 3-5 |
| Juncus effusus | 3-5 |

**INERBIMENTO AREE PIANO DI CAMPAGNA**

| Graminaceae (65%) | n° semi (%) |
|---|---|
| Arrhenatherum elatius | 2 |
| Dactylis glomerata | 4 |
| Lolium perenne | 8 |
| Festuca pratensis | 15 |
| Festuca rubra | 10 |
| Festuca ovina | 10 |
| Holcus lanatus | 2 |
| Phleum pratense | 5 |
| Poa pratensis | 7 |
| Poa trivialis | 2 |
| Leguminosae (30%) | |
| Anthyllis vulneraria | 1 |
| Lotus corniculatus | 6 |
| Medicago lupulina | 3 |
| Medicago sativa | 3 |
| Onobrychis viciifolia | 2 |
| Trifolium pratense | 5 |
| Trifolium repens | 7 |
| Vicia cracca | 3 |
| Altre dicotiledoni (5%) | |
| Achillea millefolium | 0,5 |
| Daucus carota | 0,8 |
| Leucanthemum vulgare | 0,2 |
| Plantago lanceolata | 0,5 |
| Rumex acetosa | 0,5 |
| Sanguisorba minor | 2 |
| Silene vulgaris | 0,5 |
| | 100 |

Inerbimento tipo A: per aree di infiltrazione

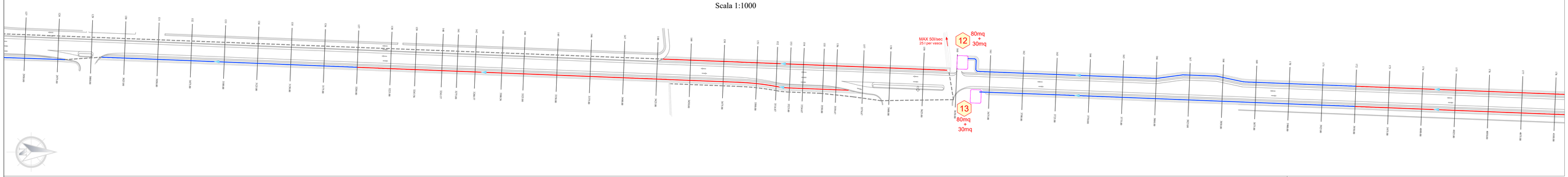
Inerbimento tipo B: per scarpate

Gruppi a *Phragmitetea* - alleanza *Magnocaricion*

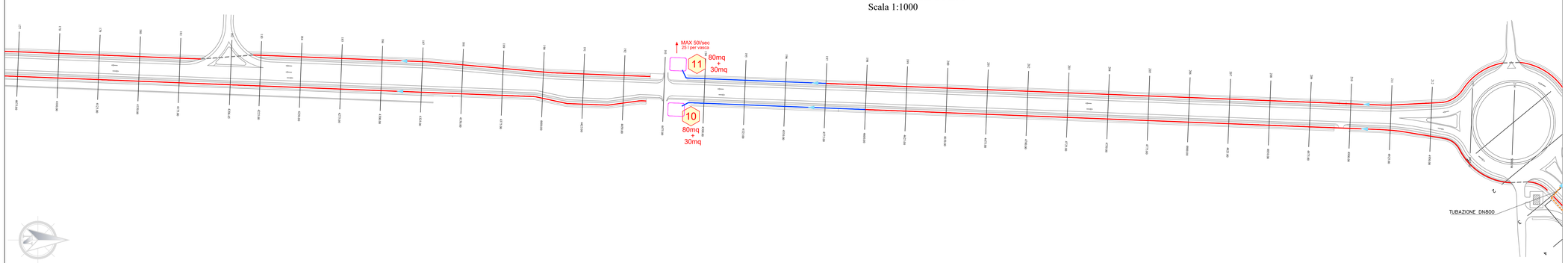
Gruppi a *Molino-juncetea*

Gruppi a *Phaagmitetea*

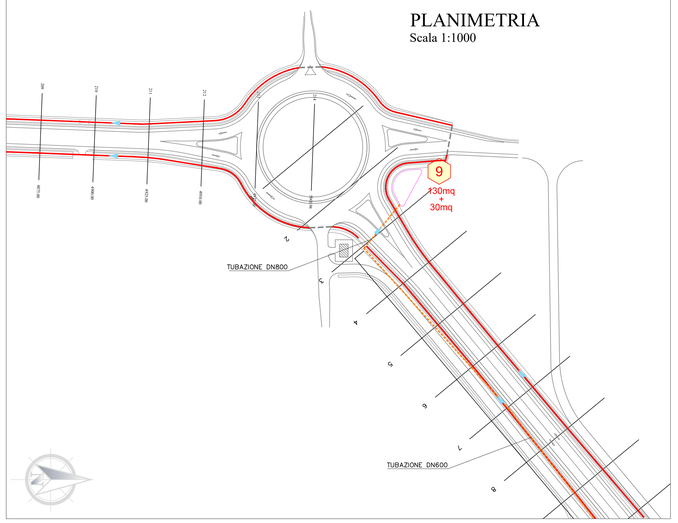
## PLANIMETRIA
Scala 1:1000




## PLANIMETRIA
Scala 1:1000




## PLANIMETRIA
Scala 1:1000




LEGENDA

- Fosso Tipo A
- Fosso Tipo B
- Fosso in cls
- Vasche di sedimentazione
- Nuove tubazioni

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI
STRUTTURA TERRITORIALE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA


Corso G. Matteotti, 8 - 10121 Torino T [+39] 011 573911 - F [+39] 01 1 5162982
Pec: anas.piemonte@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec: anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951
P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587


S.S. n°26 "DELLA VALLE D'AOSTA"

ADEGUAMENTO ALLA CATEGORIA C1 (D.M. 05/11/2001) E MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO COMPRESO TRA CHIVASSO E CALUSO CON VARIANTE ALL'ABITATO DI ARE'

PROPOSTA DI VARIANTE DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DEL CORPO STRADALE

IMPRESA ESECUTRICE
SPOSATO COSTRUZIONI SRL
Firmato digitalmente da
**GIANFRANCO SPOSATO**
CN = SPOSATO GIANFRANCO
C = IT
SPOSATO COSTRUZIONI S.R.L.

PROGETTISTA
STUDIO CORONA S.r.l.
Civil Engineering

CONSULENTE
TEKNE Torino di Martina e Ass.
**LIVIO MARTINA**

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Marcello D'Acunti

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fabio Arcoleo

TITOLO ELABORATO

DRENAGGIO DI PIATTAFORMA
Planimetria fossi biofiltranti - bacini di controllo e di dispersione 2/4

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: | N. PROGRESSIVO: |
|---|---|---|---|---|
| TQ1S5 | CODICE ELAB. | | Varie | Tav.02 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|