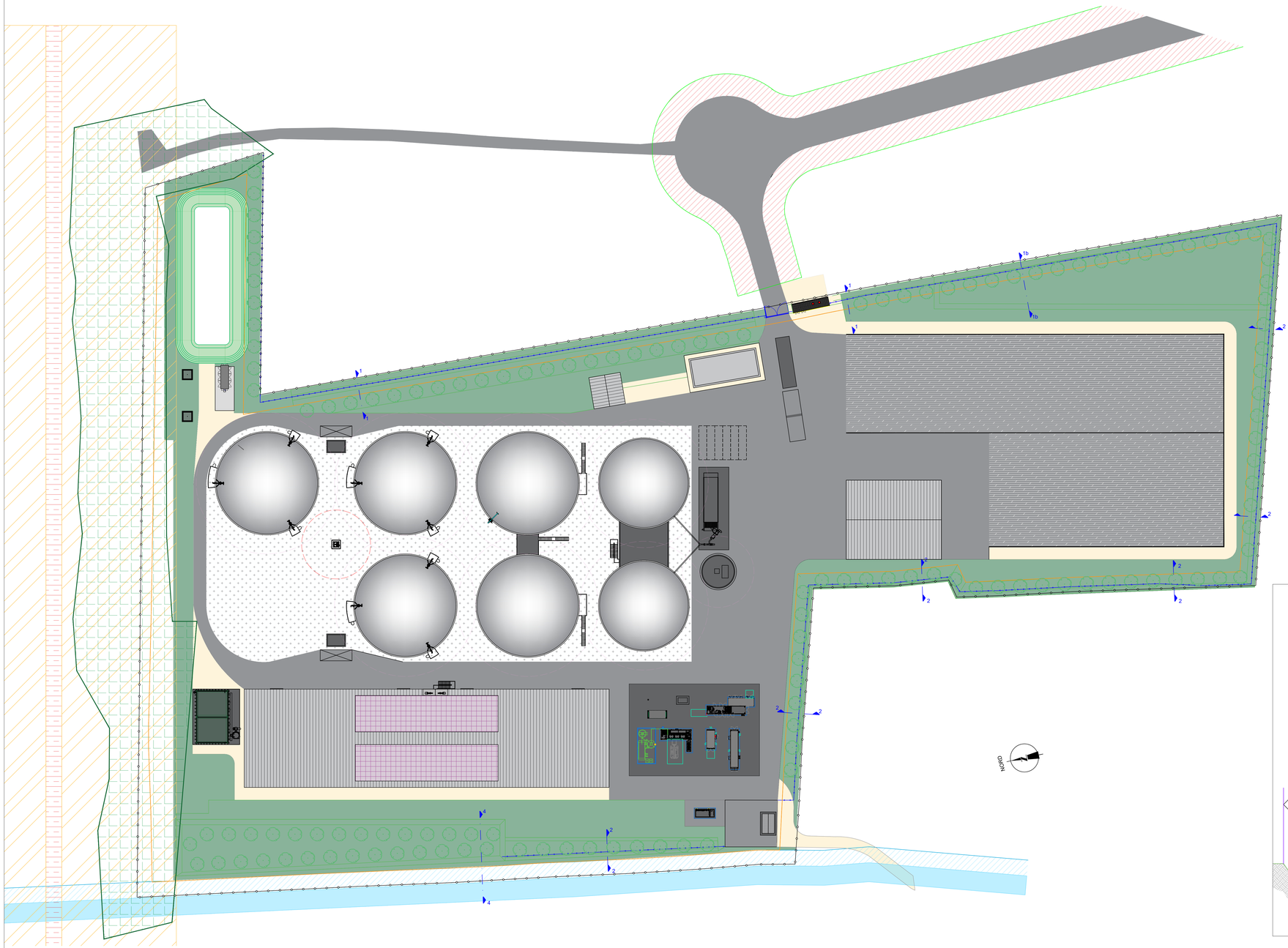
Superfici pavimentate

1 : 500

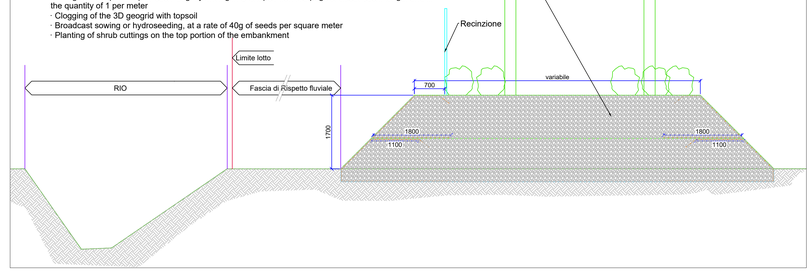


- Confine catastale
- Fascia di rispetto dal confine - 5 m
- Recinzione
- Fascia di rispetto linea ferroviaria - 30 m
- Fascia di rispetto stradale - 7 m
- Fascia di rispetto Rio Magnano - 5 m
- *Area forestali e boschive (robinia pseudoacacia) T. A2_1 Asse o vegetazionale del PTCP*
- *Area da destinarsi a impianto fotovoltaico*

Sezione 4

Rievato rinforzato con geogriglia tridimensionale tipo Fortrac 3D 20, o prodotto equivalente, ed inverdimento mediante idrosemina/piantumazione:
Le lavorazioni da eseguirsi sono:
- Scotico della porzione superficiale di terreno (30cm)
- Posa della geogriglia tridimensionale che dovrà risvoltare come da dettaglio grafico
- Rinterro compattato realizzato recuperando la sola frazione incoerente (ghiaia e sabbia) proveniente dagli scavi previsti per il sito
- Fissaggio del risvolto sommitale di ciascun 'saccone' mediante l'infissione di picchetti in tondini in ferro piegati a'U' di lunghzza circa 30 cm e nella quantità di 1 ogni metro
- Intasamento della geogriglia 3D con terreno vegetale
- Semina a spaglio o idrosemina, in ragione di 40 g di semi a metro quadrato
- Piantumazione di talee arbustive sulla porzione sommitale del rilevato

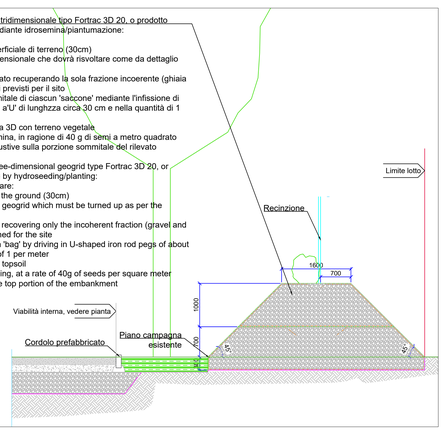
Reinforced embankment with three-dimensional geogrid type Fortrac 3D 20, or equivalent product, and greening by hydroseeding/planting:
The operations to be carried out are:
· Scotch of the surface portion of the ground (30cm)
· Laying of the three-dimensional geogrid which must be turned up as per the graphic detail
· Compacted backfilling made by recovering only the incoherent fraction (gravel and sand) from the excavations planned for the site
· Fixing of the top turn-up of each 'bag' by driving in U-shaped iron rod pegs of about 30cm length and in the quantity of 1 per meter
· Clogging of the 3D geogrid with topsoil
· Broadcast sowing or hydroseeding, at a rate of 40g of seeds per square meter
· Planting of shrub cuttings on the top portion of the embankment



Sezione 1

Rievato rinforzato con geogriglia tridimensionale tipo Fortrac 3D 20, o prodotto equivalente, ed inverdimento mediante idrosemina/piantumazione:
Le lavorazioni da eseguirsi sono:
- Scotico della porzione superficiale di terreno (30cm)
- Posa della geogriglia tridimensionale che dovrà risvoltare come da dettaglio grafico
- Rinterro compattato realizzato recuperando la sola frazione incoerente (ghiaia e sabbia) proveniente dagli scavi previsti per il sito
- Fissaggio del risvolto sommitale di ciascun 'saccone' mediante l'infissione di picchetti in tondini in ferro piegati a'U' di lunghzza circa 30 cm e nella quantità di 1 ogni metro
- Intasamento della geogriglia 3D con terreno vegetale
- Semina a spaglio o idrosemina, in ragione di 40 g di semi a metro quadrato
- Piantumazione di talee arbustive sulla porzione sommitale del rilevato

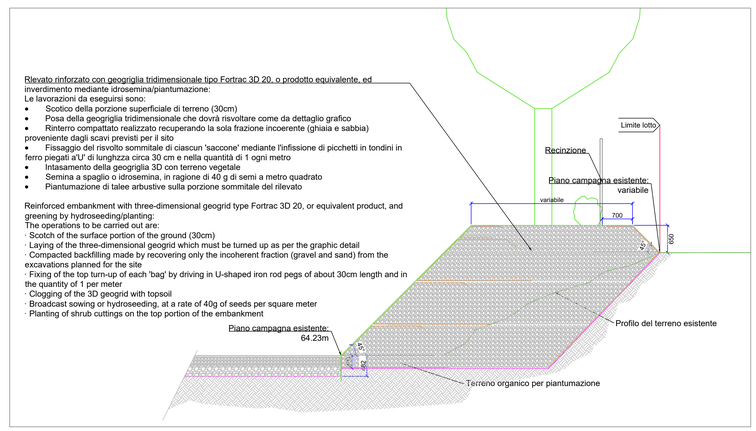
Reinforced embankment with three-dimensional geogrid type Fortrac 3D 20, or equivalent product, and greening by hydroseeding/planting:
The operations to be carried out are:
· Scotch of the surface portion of the ground (30cm)
· Laying of the three-dimensional geogrid which must be turned up as per the graphic detail
· Compacted backfilling made by recovering only the incoherent fraction (gravel and sand) from the excavations planned for the site
· Fixing of the top turn-up of each 'bag' by driving in U-shaped iron rod pegs of about 30cm length and in the quantity of 1 per meter
· Clogging of the 3D geogrid with topsoil
· Broadcast sowing or hydroseeding, at a rate of 40g of seeds per square meter
· Planting of shrub cuttings on the top portion of the embankment



Sezione 1b

Rievato rinforzato con geogriglia tridimensionale tipo Fortrac 3D 20, o prodotto equivalente, ed inverdimento mediante idrosemina/piantumazione:
Le lavorazioni da eseguirsi sono:
- Scotico della porzione superficiale di terreno (30cm)
- Posa della geogriglia tridimensionale che dovrà risvoltare come da dettaglio grafico
- Rinterro compattato realizzato recuperando la sola frazione incoerente (ghiaia e sabbia) proveniente dagli scavi previsti per il sito
- Fissaggio del risvolto sommitale di ciascun 'saccone' mediante l'infissione di picchetti in tondini in ferro piegati a'U' di lunghzza circa 30 cm e nella quantità di 1 ogni metro
- Intasamento della geogriglia 3D con terreno vegetale
- Semina a spaglio o idrosemina, in ragione di 40 g di semi a metro quadrato
- Piantumazione di talee arbustive sulla porzione sommitale del rilevato

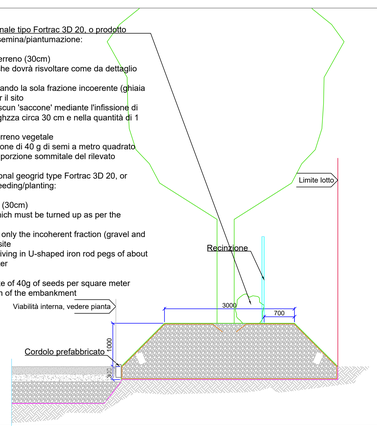
Reinforced embankment with three-dimensional geogrid type Fortrac 3D 20, or equivalent product, and greening by hydroseeding/planting:
The operations to be carried out are:
· Scotch of the surface portion of the ground (30cm)
· Laying of the three-dimensional geogrid which must be turned up as per the graphic detail
· Compacted backfilling made by recovering only the incoherent fraction (gravel and sand) from the excavations planned for the site
· Fixing of the top turn-up of each 'bag' by driving in U-shaped iron rod pegs of about 30cm length and in the quantity of 1 per meter
· Clogging of the 3D geogrid with topsoil
· Broadcast sowing or hydroseeding, at a rate of 40g of seeds per square meter
· Planting of shrub cuttings on the top portion of the embankment



Sezione 2

Rievato rinforzato con geogriglia tridimensionale tipo Fortrac 3D 20, o prodotto equivalente, ed inverdimento mediante idrosemina/piantumazione:
Le lavorazioni da eseguirsi sono:
- Scotico della porzione superficiale di terreno (30cm)
- Posa della geogriglia tridimensionale che dovrà risvoltare come da dettaglio grafico
- Rinterro compattato realizzato recuperando la sola frazione incoerente (ghiaia e sabbia) proveniente dagli scavi previsti per il sito
- Fissaggio del risvolto sommitale di ciascun 'saccone' mediante l'infissione di picchetti in tondini in ferro piegati a'U' di lunghzza circa 30 cm e nella quantità di 1 ogni metro
- Intasamento della geogriglia 3D con terreno vegetale
- Semina a spaglio o idrosemina, in ragione di 40 g di semi a metro quadrato
- Piantumazione di talee arbustive sulla porzione sommitale del rilevato

Reinforced embankment with three-dimensional geogrid type Fortrac 3D 20, or equivalent product, and greening by hydroseeding/planting:
The operations to be carried out are:
· Scotch of the surface portion of the ground (30cm)
· Laying of the three-dimensional geogrid which must be turned up as per the graphic detail
· Compacted backfilling made by recovering only the incoherent fraction (gravel and sand) from the excavations planned for the site
· Fixing of the top turn-up of each 'bag' by driving in U-shaped iron rod pegs of about 30cm length and in the quantity of 1 per meter
· Clogging of the 3D geogrid with topsoil
· Broadcast sowing or hydroseeding, at a rate of 40g of seeds per square meter
· Planting of shrub cuttings on the top portion of the embankment



N:	Data	Descrizione revisione	Revisionato da
05	09 - 02 - 2026	Emissione per PAS	AM
04	20 - 11 - 2025	Emissione per seconda variante PAS	AM
03	12 - 09 - 2025	Emissione per variante PAS	AS
02	12 - 09 - 2024	Emissione per integrazioni PAS	AD
01	12 - 09 - 2024	Emissione per integrazioni PAS	AD
00	20 - 02 - 2024	Emissione per richiesta autorizzazione	AD

Fase

PROGETTO DI VARIANTE

Oggetto

Richiesta di MODIFICA della DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DET-AMB-2024-6653 del 28/11/2024 ai sensi del combinato disposto dell'art. 8 e dell'Allegato B, sezione II, lett. m) del D.Lgs. 190/2024 per l'Impianto per la produzione di biometano da biomasse vegetali, sottoprodotti agro-industriali e reflui zootecnici, sito nel Comune di Sarmato (PC)

Cliente

APIS PC1 società agricola s.r.l.
Via Gianni Brida 4
39100 Bolzano (BZ)
P.IVA 03184010217

Capo progetto

VORN Bioenergy Italia srl
Via Gianni Brida 4
39100 Bolzano/Bozen (BZ)
Italy

Progettista

N. tavola: **PC1-T-09**

Descrizione: **Mitigazioni ambientali**

Disegnato	Controllato	Scala	Data	Revisione
VP	AM	1:500	09/02/2026	R5

Documento di proprietà esclusiva di Vorn Bioenergy GmbH
È vietata la sua riproduzione, anche parziale, e la consegna a terzi senza preventiva autorizzazione scritta. artt. 621 e 623 Cod. Civile; 2105, 2598 Cod. Penale.

A0