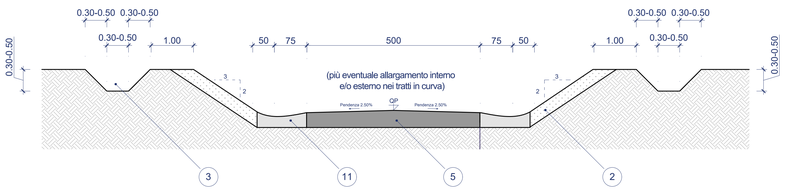
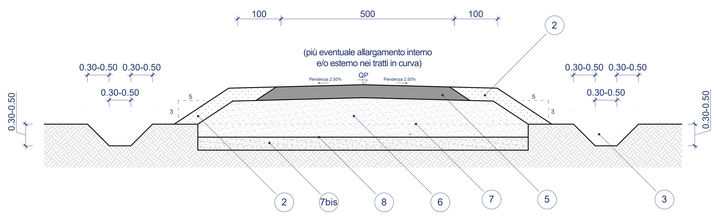
SEZIONE IN TRINCEA
Scala 1:50

Piano di posa costituito da terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e Me>=50N/mmq (classificazione CNR-UNI 10006/63)



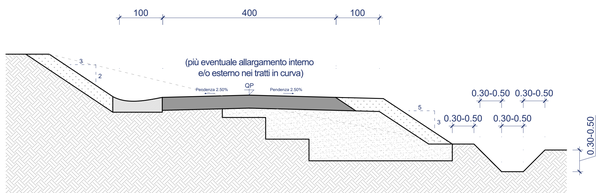
SEZIONE IN RILEVATO
Scala 1:50

Pavimentazione in misto granulare stabilizzato e pendenza scarpata 5/3, arginello a filo pavimentazione, ed assenza di embrici



SEZIONE A MEZZACOSTA
Scala 1:50

Pavimentazione in misto granulare stabilizzato, arginello a filo pavimentazione ed assenza di embrici



LEGENDA:

1. IL TIPO DI BARRIERA, OVE NECESSARIO, E' DA STABILIRSI CASO PER CASO IN FUNZIONE DELLA SITUAZIONE LOCALE E PERTANTO SI RIMANDA AI PROGETTI ESECUTIVI SPECIFICI.
2. TERRENO VEGETALE sp. 30 cm
3. FOSSO IN TERRA REALIZZATO OVE NECESSARIO DI DIMENSIONI IDONEE PER L'UTILIZZO DELLO STESSO COME FOSSO IRRIGUO. QUALORA LE PENDENZE LONGITUDINALI DELLA VIABILITA' LO RENDESSERO NECESSARIO, IL FOSSO VERREBBE OPPORTUNAMENTE RIVESTITO(VEDASI PARTICOLARE)
5. PAVIMENTAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (VEDASI PARTICOLARE).
   CARATTERISTICHE E FUSO GRANULOMETRICO
   - DENSITA'>= 95% Aasho mod.
   - Me>= 80 N/mmq
   - MISCELA (Ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):
6. RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A2-6, A3, (classificazione CNR-UNI 10006/1963).
   - POSA IN OPERA IN STRATI AL FINITO sp.max. 50 cm;
   - DENSITA' >= 90% AASHO MOD. (STRATO SUPERIORE 30 cm - DENSITA' 95% AASHO MOD.).
   - Me>= 50 N/mmq (VALORE ALL'ESTRADOSSO DEL RILEVATO)

   N.B.: PER L'UTILIZZO DEL GRUPPO A2-6, SARANNO ACCETTATE SOLO TERRE CON PASSANTE 2 mm < 50% E PASSANTE 0.075 mm < 25%.
   POTRANNO ESSERE IMPIEGATI ANCHE MATERIALI DI DEMOLIZIONE DI RILEVATI STRADALI, A CONDIZIONE CHE ESSI RIENTRINO NELLA CLASSIFICAZIONE DELLE TERRE SUDDETTE.
7. SCOTICO prof. DA 20 cm AD 80 cm IN FUNZIONE DELLO SPESSORE DELLE CARATTERISTICHE DELLO STRATO VEGETALE. LO STESSO SARA' UTILIZZATO QUALE RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DELLA VIABILITA' ED INERBITO AL FINE DI MINIMIZZARE L'IMPATTO DELLA VIABILITA' STESSA.

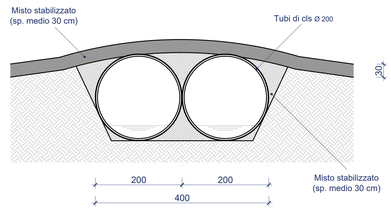
7bis. BONIFICA sp. 30 cm CON STABILIZZAZIONE DELL'ESISTENTE O SOSTITUZIONE CON TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 (classificazione CNR-UNI 10006/1963), OVVERO, IN PRESENZA DI FALDA AFFIORANTE, CON TERRA APPARTENENTE AL GRUPPO A1a.

8. PIANO DI POSA DEL RILEVATO
   - DENSITA' >= 90% AASHO MOD.
   - Me >= 15 N/mmq

   QUALORA SUL PIANO DI POSA DEL RILEVATO NON VENGA RAGGIUNTO IL Me >= 15 N/mmq SI PROCEDERA' AD ULTERIORE BONIFICA DI 30 cm IN AGGIUNTA AI 30 GIA' PREVISTI.
9. PIANO DI POSA FONDAZIONE IN TRINCEA - DENSITA' >= 95% AASHO MOD. - Me >= 50 N/mmq
10. PIANO DI POSA FONDAZIONE IN TRINCEA (PER SOTTOFONDI COSTITUITI DA TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A4, A5, A6, A7, A8 - classificazione CNR-UNI 10006/1963).
    SOSTITUZIONE PER ULTERIORI 50 cm CON MATERIALE APPARTENENTE AL GRUPPO A1, A2-4.
    - DENSITA' >= 95% AASHO MOD.
    - Me >= 50 N/mmq
    (VALORI DA OTTENERSI DOPO LA SOSTITUZIONE)
11. BANCHINA IN TERRA BATTUTA TIPO A

SEZIONE TIPO A
Scala 1:50

Attraversamento canale idrico su strada Comunale

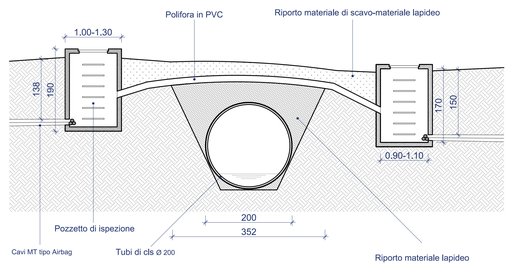


SEZIONE TIPO B
Scala 1:50

Pista di cantiere con cavidotto interrato

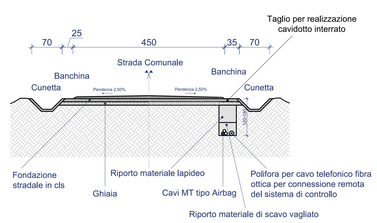
SEZIONE TIPO C
Scala 1:50

Attraversamento canale idrico con cavidotto interrrato

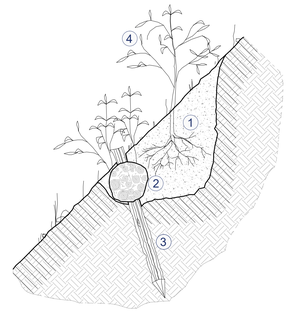


SEZIONE TIPO D
Scala 1:50

Passaggio cavidotto al lato Strada Comunale esistente

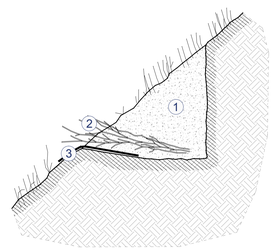


FASCINATA VIVA
Con messa a dimora di piantine radicate



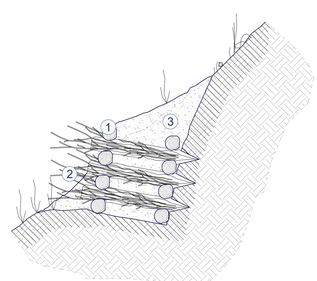
1. Fosso profondo 50 cm con riempimento di terreno vegetale e di terreno di scavo.
2. Fascine vive con un minimo di 5 rami di diametro > 1 cm.
3. Paletti di legno posti ogni 80-100 cm e di lunghezza > 60 cm.
4. Piantine radicate (densità: 1-2 ogni metro).

GRADONATA VIVA
Con piantine e sistemazione a siepe secondo Schiechtl



1. Riempimento con il materiale di scavo (realizzazione dal basso verso l'alto).
2. Ramaglia viva o talee, almeno 10 rami per ogni metro di sistemazione.
3. Rinforzo in carta catramata.

PALIFICATA VIVA
Con piante autoctone a parete doppia



1. Tondame scortecciato o legname squadrato (diametro 10-25 cm).
2. Ramaglia viva o talee, almeno 10 rami per ogni metro di sistemazione.
3. Terreno di riporto.

OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

FASCINATA VIVA
Con messa a dimora di piantine radicate

GRADONATA VIVA
Con piantine e sistemazione a siepe secondo Schiechtl

PALIFICATA VIVA
Con piante autoctone a palificata doppia

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 54.6 MW

REGIONE BASILICATA | PROVINCIA di POTENZA | COMUNI di ATELLA AVIGLIANO FILIANO SAN FELE POTENZA

Località "Agrifoglio"

Scala:	Formato Stampa:	PROGETTO DEFINITIVO
-	A0	

ELABORATO

A.16.d.2	ELABORATI TIPOLOGICI PER I DIVERSI INTERVENTI DI MITIGAZIONE

Progettazione:

R.S.V. Design Studio S.r.l.
Piazza Carmine, 5 | 84077 Torre Orsaia (SA)
P.IVA 05855970656
Tel./fax.+39 0974 985690 | e-mail: info@rsv-ds.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. POTENZA E MATERA
INGEGNERE GERARDO CARMINE ANTONIO N. 7218 SEZ. A
Settore: A-CIVILE AMBIENTALE

Committenza:

Ripowind S.r.l.
Via della Tecnica, 10 | 85100 Potenza (PZ)
P.IVA 01950650761
Indirizzo pec: ripowind01@pec.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PIACENZA
INGEGNERE GUERINO VASSALLI
Settore: A-CIVILE AMBIENTALE

Catalogazione Elaborato	P2_AGF_A16_d2_ELABORATI TIPOLOGICI PER I DIVERSI INTERVENTI DI MITIGAZIONE.pdf
	P2_AGF_A16_d2_ELABORATI TIPOLOGICI PER I DIVERSI INTERVENTI DI MITIGAZIONE.doc

Data	Motivo della revisione.	Redatto.	Controllato.	Approvato.
Luglio 2023	Prima emissione	LC	GV/AS	RSV

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.