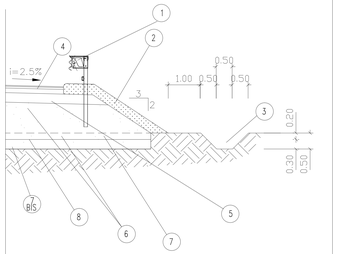
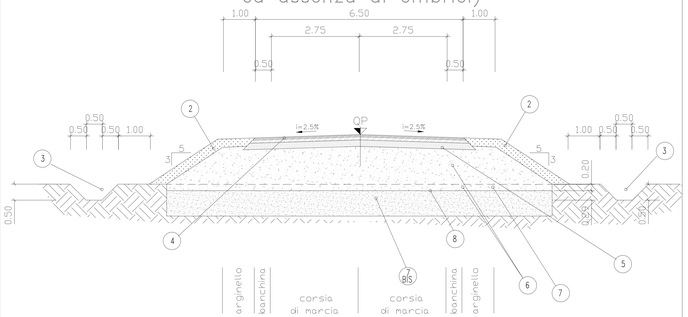
SEZIONE TIPO VIABILITA' L=6.50m

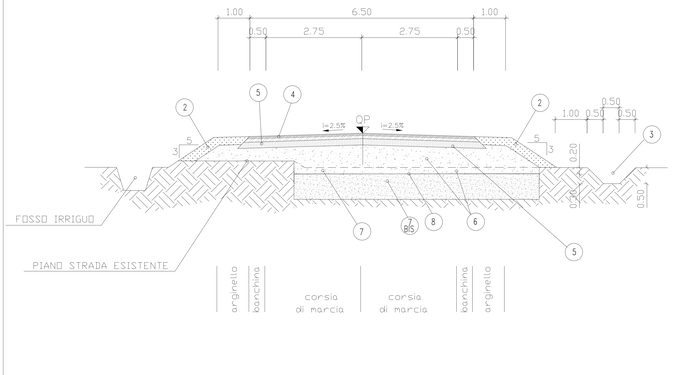
PARTICOLARE SCARPATA
altezze sul P.C.>1.00 m
(pendenza scarpata 3/2, arginello
rialzato, barriere ed embrici)



SEZIONE IN RILEVATO
altezze sul P.C. <= 1,00 m
(pendenza scarpate 5/3, arginello a filo pavimentazione,
ed assenza di embrici)



ADEGUAMENTO STRADE CAMPESTRI
altezze sul P.C. <= 1,00 m
(pendenza scarpate 5/3, arginello
a filo pavimentazione, ed assenza di embrici)

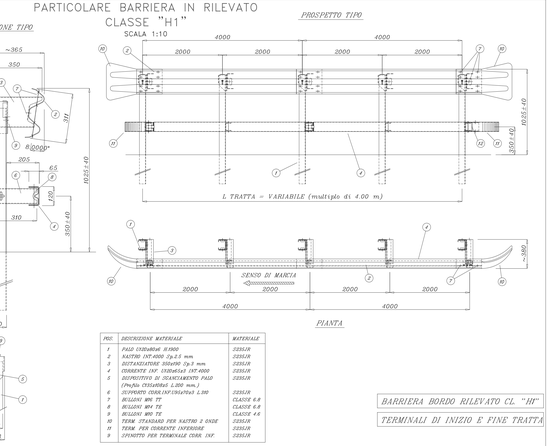


NOTE:

1. PER LA LOCALIZZAZIONE E LA LUNGHEZZA DELLE BARRIERE, SI RIMANDA ALL'ELABORATO PLANIMETRICO IN SCALA 1:1000 DEVE SECONDO IL D.M. 21/06/2004 le barriere verranno posizionate in rilevato a partire da 150 m per altezze su p.c. minori di 1.00 m solo per protezione in punti singolari
2. TERRENO VEGETALE sp. 30 cm
3. FOSSO IN TERRA
4. PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (VEDASI PARTICOLARE SUL PRESENTE ELABORATO)
5. FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER GRANULOMETRIA
   - DENSITA'>= 95% AASHO mod.
   - Mv>= 80 N/mmq
   - MODULO DI Crivello/Setaccio = passante % in peso>
   - 40 = 100%
   - C40 = 75-100%
   - C25 = 60-87%
   - C10 = 35-67%
   - C5 = 25-55%
   - S2 = 15-40%
   - S0.4 = 7-22%
   - S0.075= 2-10%
6. RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A2-6, A3. (classificazione CNR-UNI 10006/1963). SPESSORE MAX 30 cm FINITO spess. 50 cm;
   - DENSITA' >= 95% AASHO MOD. (STRATO SUPERIORE 30 cm - DENSITA' 95% AASHO MOD.)
   - Mv>= 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. 20 cm
7bis. BONIFICA sp. 80 cm E SOSTITUZIONE CON TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 (classificazione CNR-UNI 10006/1963), DIVERSI, IN PRESENZA DI FALDA AFFIORANTE, CON TERRA APPARTENENTE AL GRUPPO A1a.
8. PIANO DI POSA DEL RILEVATO a -20 cm dal P.C.
   - DENSITA' >= 95% AASHO MOD.
   - Mv >= 15 N/mmq
   QUALORA SUL PIANO DI POSA DEL RILEVATO NON VENGA RAGGIUNTO IL Mv >= 15 N/mmq SI PROCEDERA' AD ULTERIORE BONIFICA DI 50 cm IN AGGIUNTA AI 30 GIA' PREVISTI.
9. PIANO DI POSA FONDAZIONE IN TRINCEA
   - DENSITA' >= 95% AASHO MOD.
   - Mv >= 50N/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 50cm CON MATERIALE APPARTENENTE AL GRUPPO A1, A2-4.
   - DENSITA' >= 95% AASHO MOD.
   - Mv >= 50 N/mmq
   - (VALORI DA OTTENERSI DOPO LA SOSTITUZIONE)
11. CUNETTA ALLA FRANCESE TIPO B (VEDASI PARTICOLARE)
12. BARBACANI FORMATI DA TUBI IN PVC 302 Ø80mm DISPOSTI A QUINCONCE CON MAGLIA 200cm E PENDENZA 5%
13. TUBO DRENANTE IN PVC MICROFESSURATO Ø200 mm DISPOSTO SU MASSETTO IN MAGRONE DI CEMENTO DI SPESSORE ADATTO PER GARANTIRE LE QUOTE E LE PENDENZE NECESSARIE PER LO SMALTIMENTO DELL'ACQUA
14. MURO DI SOSTEGNO IN C.A. CON GIUNTI WATER-STOP TRA I CONCI
15. MAGRONE DI CEMENTO DI SOTTOFONDAZIONE Rck 15 N/mmq, sp. 15 cm
16. PARAPETTO TUBOLARE METALLICO (VEDASI PARTICOLARE)
17. RIEMPIMENTO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI RULLATO E COMPATTATO
18. GEOCOMPOSITO DRENANTE SPESSORE 22mm, PESO 950g/m2.
19. IMPERMEABILIZZAZIONE MEDIANTE TELO IN PVC PROTETTO CON GEOTESSILE
   CARATTERISTICHE TELO PVC:
   - spessore >= 2.0mm ±5% (R1F; UNI 8202/6)
   - resist. trazione >= 15 N/mm (R1F; UNI 8202/8)
   - allungamento a rottura >= 250% (R1F; UNI 8202/8)
   - resistenza alla lacerazione >=100 N/mm (R1F; UNI 8202/9-B)
   - resistenza della giunzione >=125 N/mm (R1F; UNI 8898/4)
   - stabilita' al calore = 70° C (R1F; UNI 8202/18)
   - Flessibilita' al freddo = -30° C (R1F; UNI 8202/15)
   - resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione o 28gg) = ±20% max. allungamento
   - comportamento al fuoco : B2 (DIN 4102/1)
   - resistenza agli agenti atmosferici e i Raggi per 10 ore : impermeabile
   CARATTERISTICHE GEOTESSILE:
   - geotessile anticontaminante o filo continuo avente peso unitario 300g/mq
   - resistenza a trazione longitudinale in 5MN/m (metodo deformazione al massimo resistenza)
20. TUBO IN PVC 302 Ø300 mm LONGITUDINALE PER SCOLO ACQUE DA PIATTAFORMA E DA DRENAGGI
21. SOTTOPASSI SCATOLARE A STRUTTURA IN C.A. GETTATO IN OPERA
22. CANALETTA PREFABBRICATA IN C.A. (V.D. PARTICOLARE)
23. RIEMPIMENTO CON TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4, A2-5, A3, (CNR-UNI 10006/63), SP. VARIABILE, DENSITA' 95% AASHO mod.
24. Recinzione metallica in prosecuzione a quella esistente

PARTICOLARE BARRIERA IN RILEVATO
CLASSE "H1"
SCALA 1:10



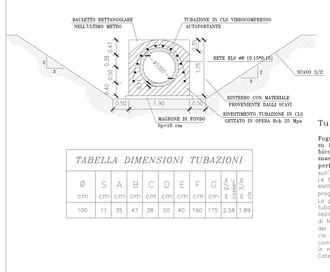
POS.	DESCRIZIONE MATERIALE	MATERIALE
1	PALO INFISSIONE Ø100	S235JR
2	RAITRO INT.4000 2p.S5 mm.	S235JR
3	SOTTARAITRO INT.4000 2p.S mm.	S235JR
4	CORRENTE INF. INT.4000	S235JR
5	DISPOSITIVO DI SCANCARRATO PALO (fmp3m CHIAVARDA) L.200 mm.)	S235JR
6	SCOPRATO CORR.INF(fmp3m) L.200	S235JR
7	BULLONI M90 TE	CLASSE 6.8
8	BULLONI M94 TE	CLASSE 6.8
9	BULLONI M90 TE	CLASSE 4.6
10	TERM. STANDARD PER RAITRO 2 ONDE	S235JR
11	TERM. PER CORRENTE INFERIORE	S235JR
12	SFIANCATO PER TERMINALE CORR. INF.	S235JR

BARRIERA BORDO RILEVATO CL "H1"

TERMINALI DI INIZIO E FINE TRATTA

(TUBAZIONE IN C.A.) PARTICOLARE GIUNZIONE TUBI

SCALA 1:50


BASAMENTO RETTANGOLARE NELL'ULTIMO METRO
TUBAZIONE IN CLS VIBROCOMPRESSO AUTOPORTANTE
RETE ELF. Ø8 (0.15%)15
SCAVO 3/2
RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DALLE SCAVI
RIVESTIMENTO TUBAZIONE IN CLS GETTATO IN OPERA Rck 35 Mpa
MAGRONE DI FONDO Sp=15 cm
1.90
0.95
0.95
0.36
0.40
0.15
0.15
0.15