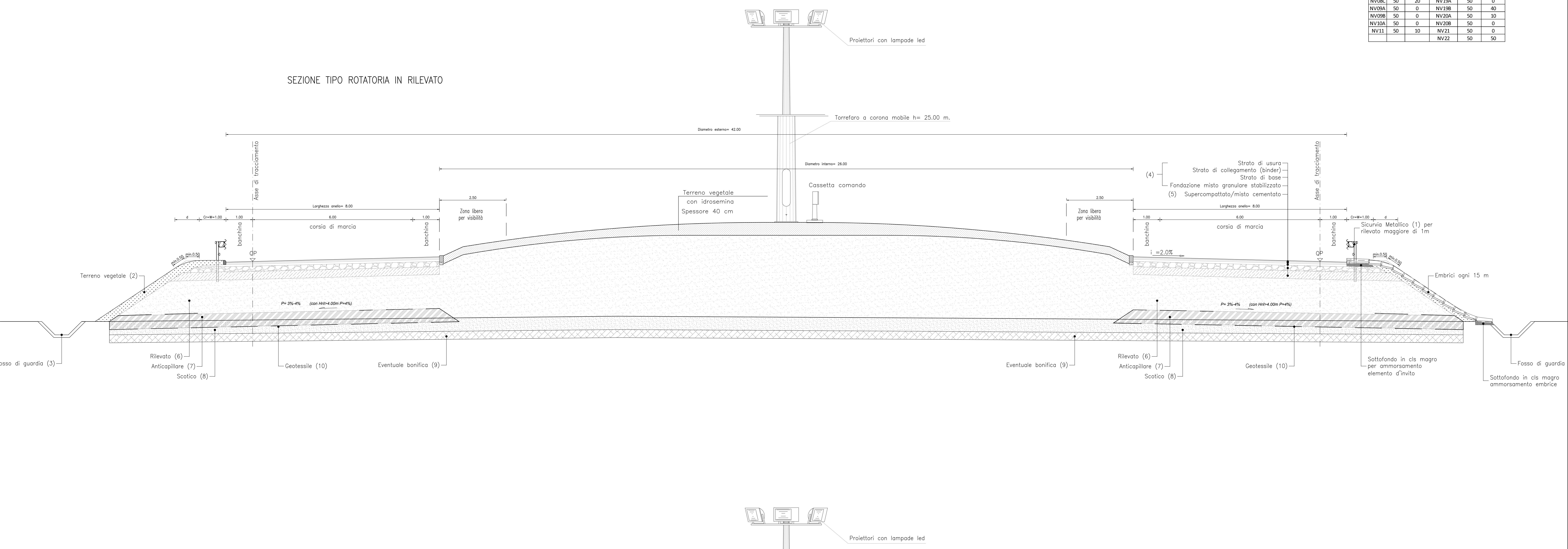
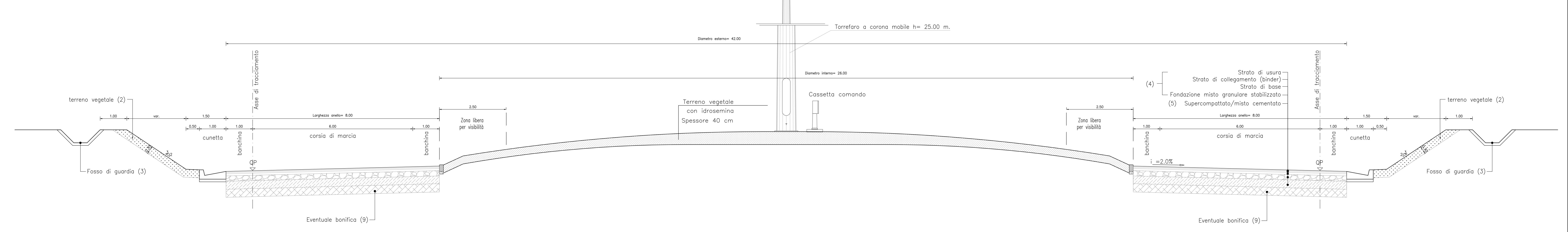


APPLICAZIONE DI SCOTICO E BONIFICA					
Codice	Scotico [cm]	Bonifica [cm]	Codice	Scotico [cm]	Bonifica [cm]
NV02A	50	50	NV12	50	0
NV02B	50	50	NV13A	50	50
NV02A	50	20	NV13B	50	50
NV03B	50	20	NV14A	50	50
NV04A	50	20	NV14B	50	50
NV04B	50	20	NV14C	50	50
NV04C	50	20	NV15	50	0
NV04D	50	20	NV16_nord	50	50
NV05	50	20	NV16_sud	50	0
NV07A	50	10	NV17A	0	0
NV07B	50	10	NV17B	0	0
NV08A	50	20	NV17C	50	40
NV08B	50	20	NV18	50	10
NV08C	50	20	NV19A	50	0
NV09A	50	0	NV19B	50	40
NV09B	50	0	NV20A	50	10
NV10A	50	0	NV20B	50	0
NV11	50	10	NV21	50	0
			NV22	50	50

SEZIONE TIPO ROTATORIA IN RILEVATO



SEZIONE TIPO ROTATORIA IN TRINCEA



PARTICOLARE SOVRASTRUTTURA			
TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4
STRATO DI USURA	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	STRATO DI BASE	STRATO DI FONDAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> Spessore: 50 mm Materiali: NV02A, NV02B, NV03B, NV04A, NV04B, NV04C, NV04D, NV05 	<ul style="list-style-type: none"> Spessore: 50 mm Materiali: NV12, NV13A, NV13B, NV14A, NV14B, NV14C, NV15, NV16_nord, NV16_sud 	<ul style="list-style-type: none"> Spessore: 50 mm Materiali: NV17A, NV17B, NV17C, NV18, NV19A, NV19B, NV20A, NV20B 	<ul style="list-style-type: none"> Spessore: 50 mm Materiali: NV21, NV22

LEGENDA

- 1 BARRIERA TIPO "IN-BORDO RILEVATO" (LIVELLO DI LARGHEZZA UTILE: W) COME PREVISTO DAL D.M. 21.08.2004 N. 2367.
- 2 BARRIERA TIPO "IN-BORDO PONTE" (LIVELLO DI LARGHEZZA UTILE: W) COME PREVISTO DAL D.M. 21.08.2004 N. 2367.
- 3 BARRIERA TIPO "IN-BORDO PONTE" (LIVELLO DI LARGHEZZA UTILE: W) COME PREVISTO DAL D.M. 21.08.2004 N. 2367.
- 4 TERRENO VEGETALE sp. 30 cm.
- 5 FOSSO DI GUARDIA (PER I DETTAGLI SI RIMANDA ALLA PLANimetRIA (GRAFICA))
- 6 SOVRASTRUTTURA STRADALE (VEDI PARTICOLARE COSTRUTTIVO)
- 7 RILEVATO CON ALTEZZA < 2.00m
 - STRATO DI SUPERCOMPATTATO REALIZZATO CON TERRE ALA2-4A3-5 A3 (ULTIMO STRATO DI CM 30)
 - CON COEFFICIENTE DI L'UNIFORMITA' (D₆₀/D₁₀) > 7
 - NON VI SIANO GRANULI DI DIMENSIONE > 5mm
 - IL PASSANTE A 0.075mm SA 21%
 - PASSANTE AL SETACCO DA 16 mm SA ALMENO DEL 50%
 - MODULO DI DEFORMAZIONE AL PRIMO CICLO M0 > 50 N/mm²
- 8 RILEVATO CON ALTEZZA > 2.00m
 - MISTO CEMENTATO (Sp=20cm) - C/20/CC - Rf= 13
 - MISCELA DI INERTE CALORE DI FRANTONTO, RISPONDENTE ALLE NORME CHU B U29 CON FUSO DI TIPO A1 E CEMENTO IN RAGIONE DEL 3% E 5% IN MASSA DELL'INERTE SECCO. L'ACQUA DI IMPASTO SMA¹ IN RAGIONE DEL 6% CILIA DELLA MASSA SECCA DELL'INERTE.
 - DOPO IL COSTIPAMENTO, IL MATERIALE DEVE AVERE UNA DENSITA' IN SITO > 90% RISPETTO A QUELLA OTTENUTA IN LABORATORIO CON LE MODALITA' PREVISTE AL PUNTO 2 DELLA CUR STATA.
 - LA PORTANZA DELLO STRATO DOVRA' ESSERE RILEVATA MEDIANTE L80 (Light Weight Deflectometer) CON VALORE MINIMO DI 40MPa DOPO 4 ORE
 - 200MPa DOPO 24 ORE
 - APPENA COMPLETATO IL COSTIPAMENTO E LA RIFORMATA, DEVE ESSERE ESEGUITA LA SPRUZZATURA DI UN VELO PROTETTIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA ACIDA AL 55% IN RAGIONE DI 1.2 kg/m² E SUCCESSIVO SPARGIMENTO DI SABBIA CON LA CHIUSURA AL TRAFFICO DA CANTIERE PER ALMENO 48 ORE.
- 9 RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A2-6, A2-7, A3, A4 (classificazione CNR-UNI 11531-1/2014)
 - POSA IN OPERA IN STRATI AL FINITO sp. max. 30 cm per A1, A2-4 e 30 cm per i restanti;
 - DENSITA' > 90% ASBITO MOD (UNI EN 13286-2);
 - M0 > 40 N/mm² (corpo del rilevato); al primo ciclo nell'intervallo 0.15MPa-0.25MPa).
- 10 PIANO DI POSA
 - DENSITA' > 90% ASBITO MOD (UNI EN 13286-2);
 - M0 > 20 N/mm² (al primo ciclo nell'intervallo 0.05MPa-0.15MPa).
- 11 ANTICAPPILLARE SECONDO IDONEO FUSO GRANULOMETRICO CON SPESSORE > 50 cm CONTENUTO NEL GEOTESSILE RILEVATO DI 3.00 m. QUALORA LO STRATO DI RILEVATO CHE SONDIFICA L'ANTICAPPILLARE ABBA' CONTENUTO IN FINO (0.063mm) < DEL 35% VICEVERSA, IL GEOTESSILE RICOPRIRA' COMPLETAMENTE L'ANTICAPPILLARE.
- 12 MATERIALE
 - COSTITUITO DA PERSICCHETTO CON DIMENSIONI COMPRESSE TRA 2 E 25mm;
 - Dimensione Granuli: 25 mm, 100%, 100%
 - 2 mm, 0.05%, 0.05%
 - EQUIVALENTE IN SABBIA (SE) > 70%
 - RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE LA > 10%
- 13 SCOTICO prof. 50 cm. E REMPLIMENTO CON TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2, A3, A4 (classificazione CNR-UNI 11531-1/2014)
 - A1, A2, A3, SE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO;
 - A1, A2, A3, A4, SE PROVENIENTE DALLA SCARPA.
 - IL MATERIALE DOVRA' ESSERE MESSO IN OPERA A STRATI DI SPESSORE NON SUPERIORI A 20 cm. (MATERIALE SCOTICO); PER IL MATERIALE DEI GRUPPI A2, A3, A4 GLI STRATI DOVRANNO AVERE SPESSORE NON SUPERIORE A 30 cm. (MATERIALE SCOTICO)
- 14 EVENTUALE BONIFICA. SI RIMANDA ALLE SEZIONI TRASVERSALI.
- 15 STRATO DI GEOTESSILE NON TESSUTO IN POLIESTERE DI MASSA UNITARIA NON INFERIORE A 400 gr/m²
- 16 FRINCA
 - IL TERRENO IN SITU, A FONDO SCAVO, POTRA' ESSERE UTILIZZATO COME PIANO DI POSA DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE UNICAMENTE SE RISULTA APPARTENERE AI GRUPPI A1, A2, A3 DELLA CLASSIFICAZIONE DI CUI ALLA NORMA UNI 11531-1/2014.
 - ESSI DOVRA' ESSERE COSTIPATI IN MODO DA OTTENERE UNA DENSITA' SECCA NON INFERIORE AL 90% DELLA DENSITA' MASSIMA, OTTENUTA PER QUELLA TERRA, CON LA PROVA DI COSTIPAMENTO ASBITO MODIFATA (UNI EN 13286-2).
 - IL MODULO DI DEFORMAZIONE, NON DOVRA' ESSERE INFERIORE A 20 MPa. IN OGNI CASO, DOPO LA COMPATTAZIONE, IL TERRENO DEL PIANO DI POSA DOVRA' AVERE CARATTERISTICHE TALI DA GARANTIRE, SULLA SOMMITA' DELLO STRATO SUPERCOMPATTATO, UN MODULO DI 50 MPa, MISURATO AL PRIMO CICLO DI CARICO NELL'INTERVALLO 0.05 MPa - 0.15 MPa.
 - SE IL TERRENO IN SITU NON HA LE CARATTERISTICHE DI CUI SOPRA, SI DOVRA' EFFETTUARE LA BONIFICA E RELATIVO INTRINCO DOVRA' ESSERE ESEGUITO SECONDO LE MODALITA' DI CUI AL P.10 B, CON VALORE MINIMO DEL MODULO DI ZOMPA.

COMITENTE:

PROGETTAZIONE:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

VIABILITA' - NV
 Sezioni tipo in rotatoria

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L1	02	02	D	78	WB	NV0	000
						006	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione Esecutiva	R. Valota	04/05/2010	G. Marone	04/05/2010	S. M. Baroni	04/05/2010	07/05/2010
B	Emersione Esecutiva	R. Valota	04/05/2010	G. Marone	04/05/2010	S. M. Baroni	04/05/2010	07/05/2010

File: L10202078WBVN0000068.DWG In. Elab.: