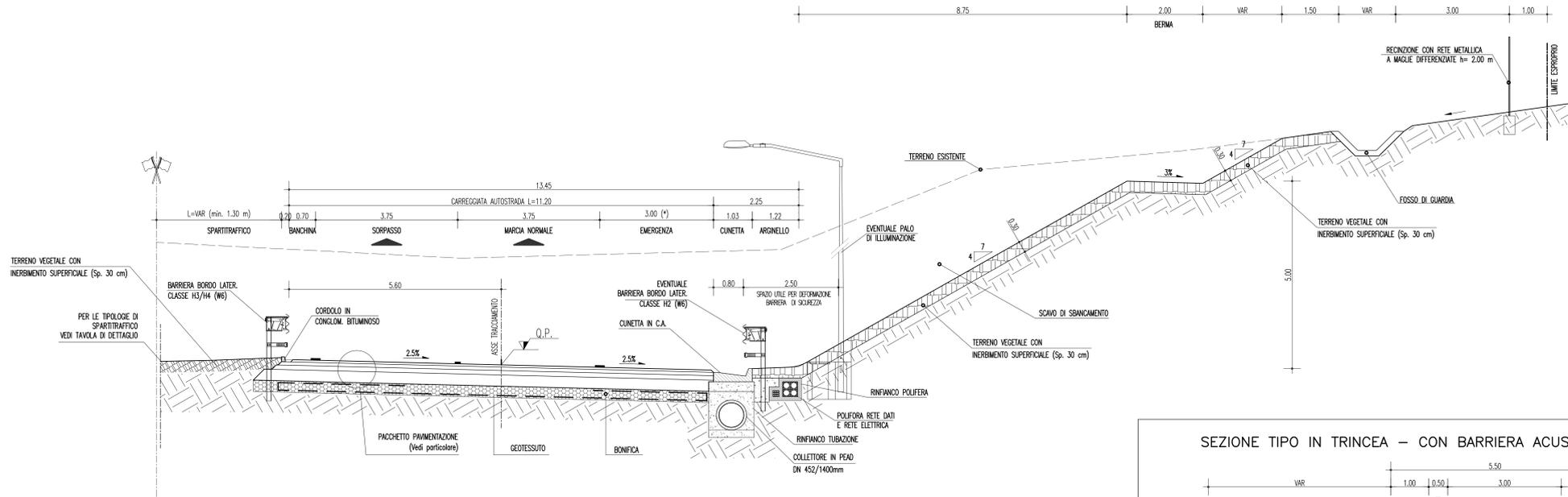


SEZIONE TIPO AUTOSTRADA TIPO "A" EXTRAURBANA – IN TRINCEA E IN RETTIFILLO

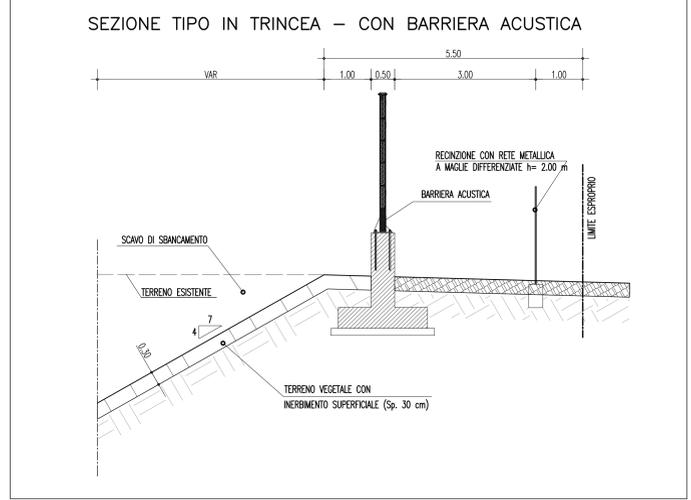


PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA SOVRASTRUTTURA IN TRINCEA

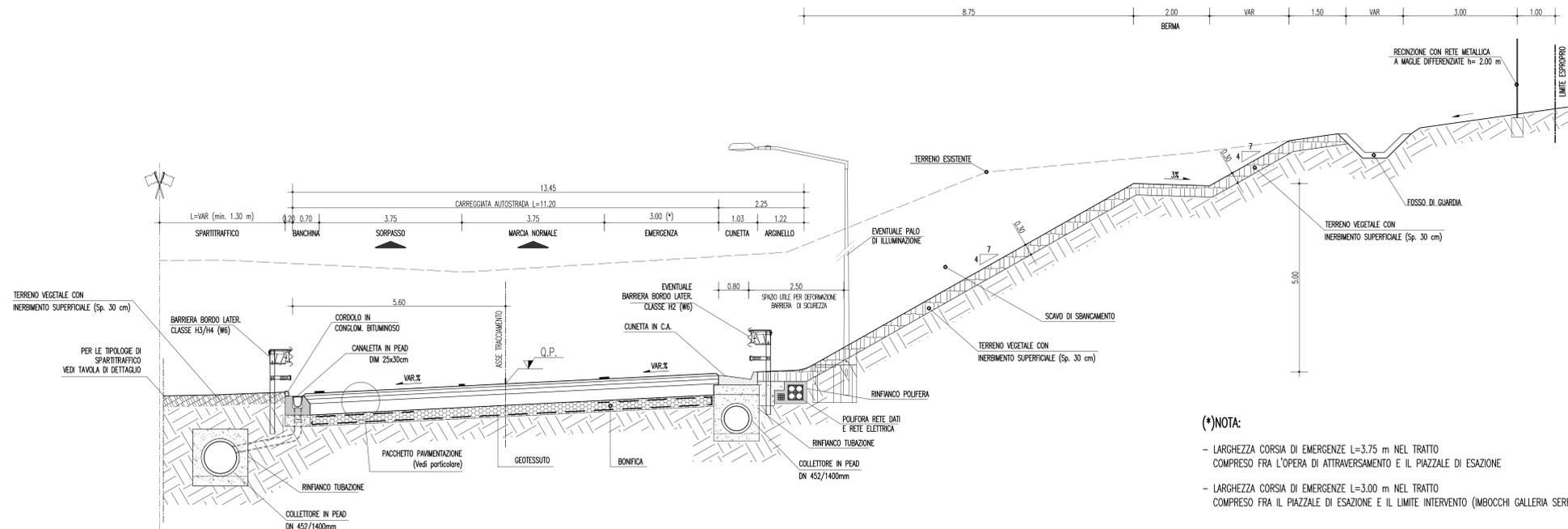
BONIFICA
In trincea si procederà all'eventuale bonifica del terreno per uno spessore generalmente non superiore a 30 cm. Il terreno in sito dovrà essere sostituito con materiale selezionato appartenente esclusivamente al gruppo A1-a (CNR-UNI 10006).

GEOTESSILE DI TIPO NON TESSUTO
Si prevede la stesa di geotessile del tipo non tessuto all'interfaccia fra terreno naturale e strato di bonifica. Il geotessile composto da polipropilene dovrà presentare i seguenti requisiti minimi:
- peso (UNI 5114) 400 g/m²
- resistenza a trazione > 300 N su striscia di cm 5 (UNI 8639)

COSTIPAMENTO E PORTANZA DEL PIANO DI POSA
Il materiale dovrà essere compattato fino a raggiungere il 95% della massa volumica del secco massima ottenuta attraverso la prova di compattazione AASHO modificata (CNR 69-1978), (CNR 22-1972).
Il modulo di deformazione dovrà risultare, al primo ciclo di carico, nell'intervallo di carico compreso tra 0,15 e 0,25 N/mm², non inferiore a 50 N/mm².



SEZIONE TIPO AUTOSTRADA TIPO "A" EXTRAURBANA – IN TRINCEA E IN CURVA



(*)NOTA:
- LARGHEZZA CORSIA DI EMERGENZE L=3.75 m NEL TRATTO COMPRESO FRA L'OPERA DI ATTRAVERSAMENTO E IL PIAZZALE DI ESAZIONE
- LARGHEZZA CORSIA DI EMERGENZE L=3.00 m NEL TRATTO COMPRESO FRA IL PIAZZALE DI ESAZIONE E IL LIMITE INTERVENTO (IMBocchi GALLERIA SERRAZZO)

NOTE GENERALI

LE PRESENTI SEZIONI TIPOLOGICHE STRADALI RAPPRESENTANO LE ORGANIZZAZIONI PIU' FREQUENTI DELLA PIATTAFORMA STRADALE COMPLETE DEI RELATIVI ELEMENTI DI MARGINE INTERNO ED ESTERNO.

PER UN MAGGIORE DETTAGLIO DELL'ORGANIZZAZIONE DEI MARGINE INTERNO ED ESTERNO, OLTRE CHE PER GLI ASPETTI COSTRUTTIVI DEL CORPO STRADALE (SCOTICO, BONIFICA, GRADONATURA, SCAVI, RIFORTI, ECC.) E DELLE PAVIMENTAZIONI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI CONTENUTI NELLA COMPONENTE PROGETTUALE n°44:

- C02700PSZDCSC0000000001 Asse autostradali, Particolari costruttivi, opere stradali e pavimentazioni
- C02700PZSSCC0000000001 Svincolo Curvato, Elementi margini, pavim. e particolari costr.
- C02700PZSSCC0000000002 Svincolo Annullato, Elementi margini, pavim. e particolari costr.
- C02700PZSSCC0000000003 Viabilità locale, Particolari costruttivi opere stradali e pavimentazioni

PER UN MAGGIORE DETTAGLIO DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA E PER L'EFFETTIVA DIMENSIONE E TIPOLOGIA DEI FOSSI DI GUARDIA SI RIMANDA AGLI SPECIFICI ELABORATI SPECIALISTICI CONTENUTI NELLA COMPONENTE PROGETTUALE n°44:

- C02700PZSSCC0000000001 Particolari costruttivi della rete di smaltimento acque meteoriche
- C02700PZSSCC0000000001 Scarico acque di versante, Sez. trasversali e particolari Tipologici

PER GLI ASPETTI INERENTI LE BARRIERE DI SICUREZZA, LA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE E LE BARRIERE ACUSTICHE SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROGETTO SPECIFICI CONTENUTI NELLA COMPONENTE PROGETTUALE n°44:

- C02700PZSSCC0000000001 Tipologie e dettagli barriere di sicurezza - tavola 1
- C02700PZSSCC0000000002 Tipologie e dettagli barriere di sicurezza - tavola 2
- C02700PZSSCC0000000003 Tipologie e dettagli barriere di sicurezza - tavola 3
- C02700PZSSCC0000000004 Tipologie e dettagli barriere di sicurezza - tavola 4
- C02700PZSSCC0000000005 Tipologie e dettagli recinzioni - tavola 1
- C02700PZSSCC0000000006 Tipologie e dettagli recinzioni - tavola 2
- C02700PZSSCC0000000007 Tipologie e dettagli recinzioni - tavola 1
- C02700PZSSCC0000000009 Dettagli costruttivi segnaletica - tavola 2
- C02700PZSSCC00000000011 Progetti e particolari costruttivi di dettaglio barriere fonosorbenti
- C02700PZSSCC0000000008 Tipologia di barriere fonosorbenti

PER LE SPECIFICHE SOLUZIONI STRUTTURALI DELLE OPERE D'ARTE IN GALLERIA, IN VIADOTTO E SU PONTE, OLTRE CHE PER LE OPERE MINORI QUALI MURI E PARATE, SI RIMANDA AGLI ELABORATI TIPOLOGICI SPECIALISTICI DELLE SINGOLE OPERE D'ARTE CONTENUTI NELLA COMPONENTE PROGETTUALE n°44.

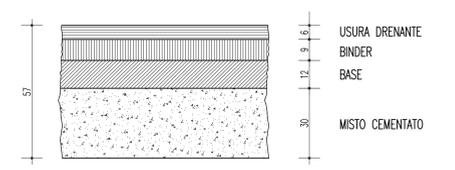
PER UN MAGGIORE DETTAGLIO DELLE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE, LA LORO POSIZIONE ED ISPEZIONABILITA' SI RIMANDA AGLI ELABORATI TIPOLOGICI SPECIALISTICI CONTENUTI NELLA COMPONENTE PROGETTUALE n°45.

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO: Rck 15 Mpa
- MALTA CEMENTIZIA: Rck 20 Mpa
- RINFIANCO IN CLS TUBAZIONI: Misto Cementato
- RINFIANCO IN CLS POLIFORA: Rck 25 Mpa
- ACCIAIO ORDINARIO: FeB 44K c.s.

PARTICOLARE PACCHETTO DI PAVIMENTAZIONE

AUTOSTRADA E RAMPE DI SVINCOLO IN RILEVATO E TRINCEA



- NOTA:
L'ASSE DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA STRADALE COINCIDE CON L'ASSE DI TRACCIAMENTO INDICATO NELLE SEZIONI TIPO.
- NOTA:
Le barriere devono appartenere alla classe indicata e rispondere alle istruzioni tecniche del regolamento di cui al D.M. del 18/02/1992 n. 223 aggiornato con il D.M. 21/06/2004 ed eventuali successive modifiche ed aggiornamenti. Le dimensioni ed i componenti rappresentati su questo elaborato sono indicativi e non vincolanti.

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scilo e il Cardinale
Organismo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EUROLINK S.p.A.
IMPIREGIO S.p.A. (Mandatario)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Colli
Ordine Ingegneri Milano n° 20355

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marchesini)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Timmenhelt)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Giucci)

COLLEGAMENTI SICILIA SS0054_F0
PARTE GENERALE STRADALE – OPERE CIVILI
TRACCIAMENTO PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO STRADALE GENERALE
SEZIONI TIPO – AUTOSTRADA – TRINCEA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B. LO GIUDICE	F. BERTONI	F. COLLA

SCALA: 1 : 50
CODICE: C | G | 0 | 7 | 0 | 0 | P | W | B | D | S | G | T | S | G | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | F | 0
NOME DEL FILE: SS0054_F0.dwg