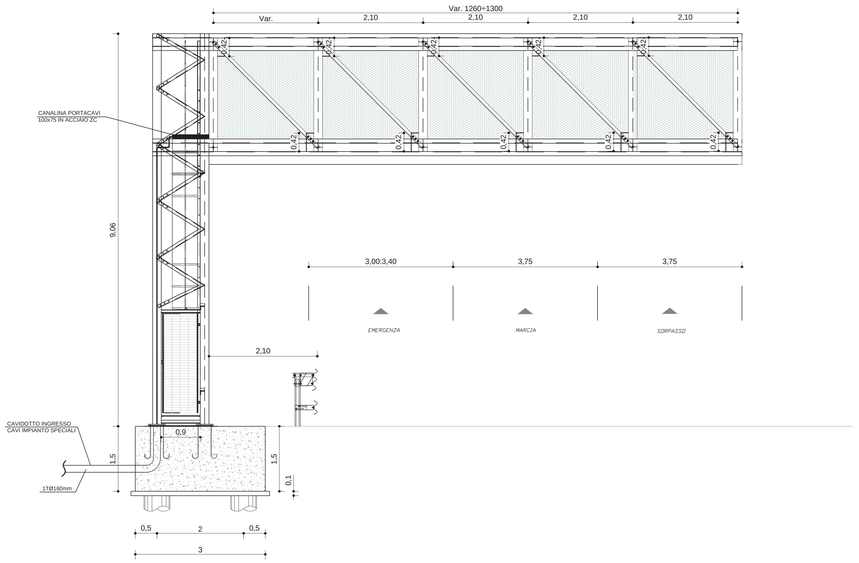
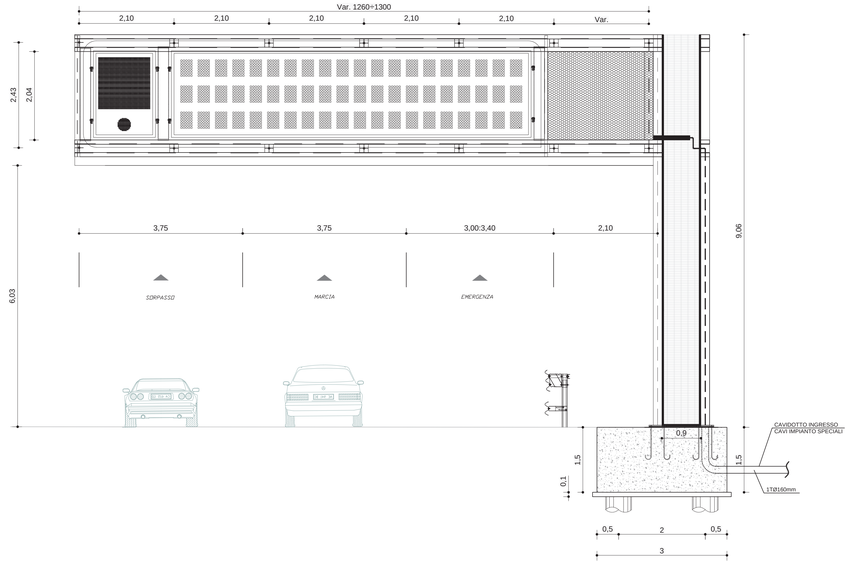
ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE DI ITINERE	.....
RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE	.....

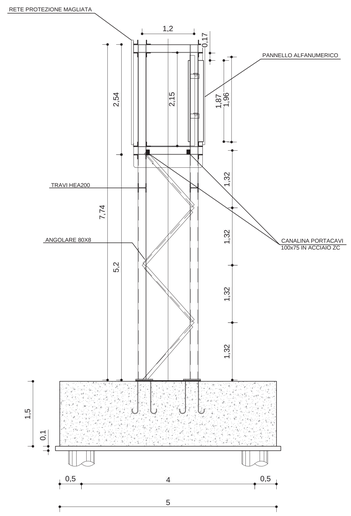
PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE IN ITINERE
SEZIONE POSTERIORE B-B'
Scala 1:50



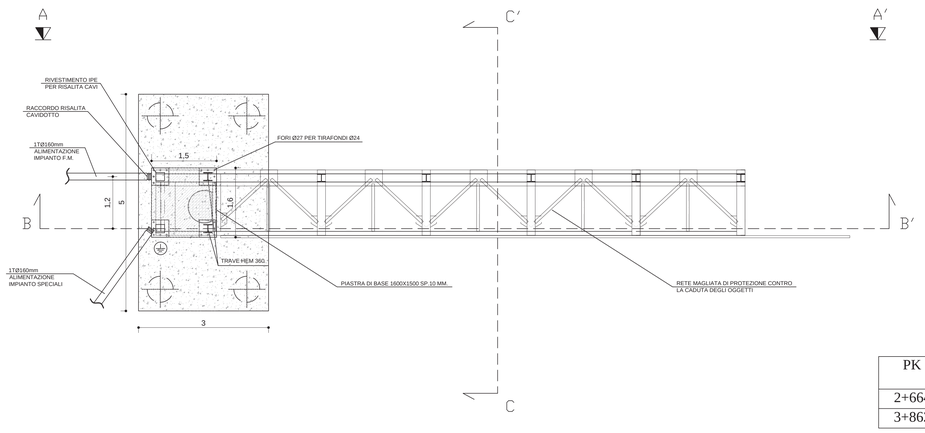
PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE IN ITINERE
VISTA FRONTALE A-A'
Scala 1:50



PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE IN ITINERE
SEZIONE C-C'
Scala 1:50



PLANIMETRIA PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE IN ITINERE
Scala 1:50



PK	LUNGHEZZA PALO
2+664	8,50 m
3+862	10,00 m

NOTE

PORTALE IN ACCIAIO

- Altezza sottotrave >=5,5m da bordo inferiore struttura a punto più alto del piano viabile;
- Ampiezza massima dello sbalzo =14.520m; minima 13.000m.
- Altezza netta tra impalcato di sommità e di pavimento tale da contenere il PMV e consentirnl'inseriento; altezza dello spazio di camminamento risultante >= 2,00m;
- Larghezza del camminamento >=0,90m
- L'impalcato in struttura reticolare sia nel piano verticale (parete opposta al pannello), sia nei piani orizzontali posti sia sotto che sopra il piano di camminamento
- La struttura sarà nascosta oltre che dai PMV e dal carter di sicurezza e canalizzazione, da pannelli parete composti da lamiera forata allo scopo di evidenziare il messaggio e proteggere per tutta l'altezza gli operatori evitando la caduta di oggetti
- Le canalizzazioni per passaggio di cavi saranno posizionate all'interno dei correnti superiori ed inferiori della struttura per 2 percorsi a quota copertura e a quota pavimento. Sulla struttura verrà posta una canalina di discesa dei cavi, in acciaio zincato, derivata dai cavidotti in PVC posti su due ritti a forma rettangolare in acciaio zincato

LEGENDA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104)
- Resistenza minima: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI11104)
- Resistenza minima: CLASSE C28/35
- Contenuto minimo di cemento: 322 daN/m^3
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Tipo : B450C
- Limite di snervamento : fy>450 N/mm^2
- Limite di rottura : fy>540 N/mm^2

COPRIFERRO
- Copriferro nominale:Cnom=Cmin+h
- FONDAZIONI : Copriferro minimo: Cmin=40 mm
- ELEVAZIONI : Copriferro minimo: Cmin=40 mm
- Tolleranza: h=5 mm

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIA
SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 42/2009

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE A35/A4

PARTE GENERALE

GENERALE

TIPICO DI INSTALLAZIONE PANNELLI SU A4

MESSAGGIO VARIABILE IN ITINERE TAV. 2/2

PROGETTAZIONE:

CONSORZIO B.B.M.

PER IL CONSORZIO
IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
(Dott. Ing. Paolo Bosco)
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

PER IL CONSORZIO
IL DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
(Dott. Ing. Gianni Mancini)
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

VERIFICA :

APPROVATO SDF

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO																DATA:
	CONTR.	TIPO	FASE	PROG.	LOTTO	GENERALE	PROG. GENERALE	TRATTO	PARTE	PROGRAM.	PARTE GEOG.	STATO	REV.	SCALA:	MARZO 2015
6002	04	PL	D	O	00	00	002	00	PM	002	00	A	00	1:50	

ELABORAZIONE PROGETTUALE

IL PROGETTISTA
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
(Dott. Ing. Luca Mandrini)
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
0	00	EMISSIONE	MM/GGGG	BORNCCIANI	MM/GGGG	MAZZOLI	MM/GGGG	MAZZOLI

IL CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
Società di Progetto Brebemi SpA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SAP BREBEMI S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SAP BREBEMI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.