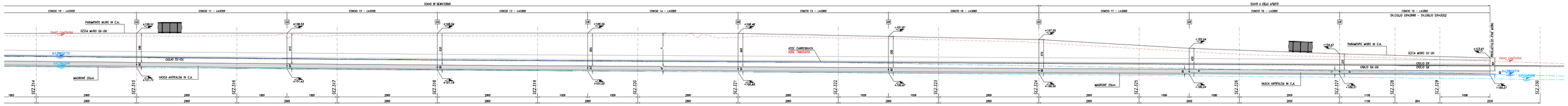
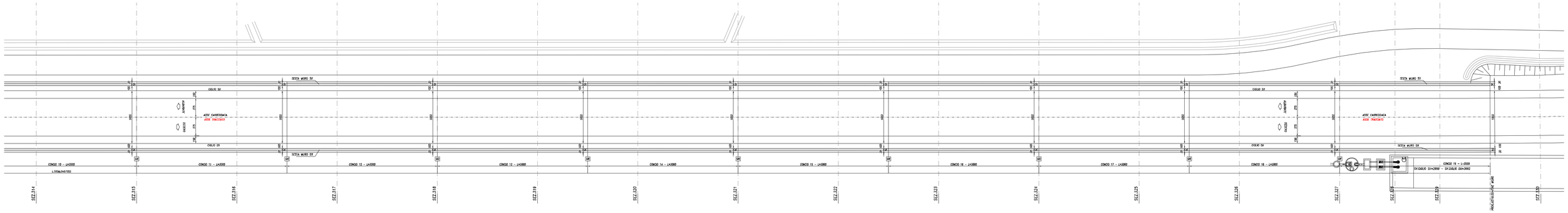
SEZIONE LONGITUDINALE ASSE TRACCIATO scala 1:200



N.B.: LE MISURE SV=.... SONO RIFERITE AI CIGLI DX O SX.
LE MISURE L=.... SONO RIFERITE ALL'ASSE TRACCIATO

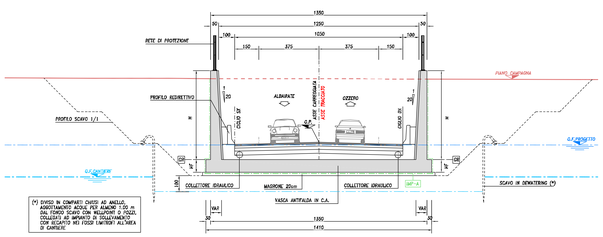
PIANTA scala 1:200



LEGENDA

GF	GIUNTO ENPRESA DI GETTO GIUNTO WALTESTOP EMOLSTYRANGYRO BENTONITICO
GD	GIUNTO DI DILATAZIONE DILATAZIONE 30mm CON NASTRO WATERSTOP IN NEOPRENE
WP-1	IMPERMEABILIZZAZIONE TIPO A MEMBRANA AUTOADERENTE IMPERMEABILIZZANTE IN BITUME SCHIA, BARRA CORRUGATO IMPERMEABILE (s= 15mm) AD OGNI ENPRESA DI GETTO

SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE scala 1:100



(*) DIVISO IN CONFINATI CHIUSI AD ANELLO, DA REALIZZARSI A TRATTI DI LUNGHEZZA 50 m DAL FONDO SCAVO CON MELANGHI DI POZZI COLLEGATI AD IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CON ALLAYTO NEI POZZI EMPTORI ALLINEA DI CANTIERE

FASI ESECUTIVE OPERE

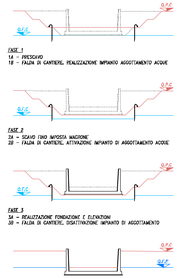


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI		
A PRESCRIZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)		
MAGRONE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESSIONE	C12/15
	CLASSE ESPOSIZIONE	X0
	CONCRETO CON UN 197-1	CEM I
FONDAZIONI	CLASSE RESISTENZA A COMPRESSIONE	C25/30
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0.2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO CON EN 197-1	CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0.60
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc
ELEVAZIONI ESTERNE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESSIONE	C25/30
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC2-XF2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0.2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO CON EN 197-1	CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc
	CONTENUTO MAX. ARIA	3.0%
PROFILI PREFETTIVI, ELEVAZIONI ESTERNE (LASTRA PREFABBRICATA)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESSIONE	C32/40
	CLASSE ESPOSIZIONE	XC4-XD1-XF2
	CLASSE INTERNATO IN CLORURI	0.2
	CLASSE CONSISTENZA	S4
	CEMENTO CON EN 197-1	CEM I, CEM II
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	16 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc
	CONTENUTO MAX. ARIA	3.0%
ACCIAIO		
PER GETTI	BARRE	B450C
	RETI ELETTROSALDATE	B450A
CORPERTURE NETTE (Il ricoprimento comprende la tolleranza Cnom=Cf+Cdev)		
FONDAZIONI	40 mm	
ELEVAZIONI	40 mm	

CARATTERISTICHE OPERE

GIUNTI DILATATIVI			
VITA NOMINALE		VN > 50 anni	
CLASSE D'USO		II	
PERIODO DI RIFERIMENTO		VR > 100 anni	
GIUNTI INDIVIDUALI			
VITA NOMINALE		VN < 10 anni	
CLASSE D'USO		II	
PERIODO DI RIFERIMENTO		VR > 35 anni	
INCIDENZE ARMATURE			
TRATTO	HF [m]	FONDAZIONE [kg/mc]	ELEVAZIONE [kg/mc]
CONCIO 1-3	0.60	80	80
CONCIO 4-6	0.70	80	80
CONCIO 8-17	0.80	110	130
CONCIO 18	0.70	80	90
CONCIO 19	0.60	80	80

STRALCIO PLANIMETRICO scala 1:2000

N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-I

Data: 09/12/2008

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

RegioneLombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

E - OPERE D'ARTE MINORI

TRATTA C : ALBAIRATE - OZZERO
Opere di sostegno - dalla sez. n. 300 alla sez. n. 329
Prospetti e sezioni - tav.2/2

Revisori	Controllato	ADEGUAMENTO	Data:	Dicembre 2008	Scala:	varie
			Aggiorn.:	Novembre 2014	Allegato:	E.2.1.2

Progettazione:

SIAL Società Esercizi Aeroporti S.p.A. 20090 Aeroporto Milano Linate tel. 02/74851

Progettazione redatta su:

ferrovia... Sistema Informativo Ferroviario
Perito agrario Zoffoli Fabrizio c/o Soc. ne Gestione Cavalca s. r. l.

Il Progettista:

Visto:
L'Ingegnere Capo Progettazione:
Dott. Ing. Mirko DANIELLA

Visto:
Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Domenico PERNIZZILI

Il presente disegno non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione scritta di Anas SpA - art. 2575 C.C.