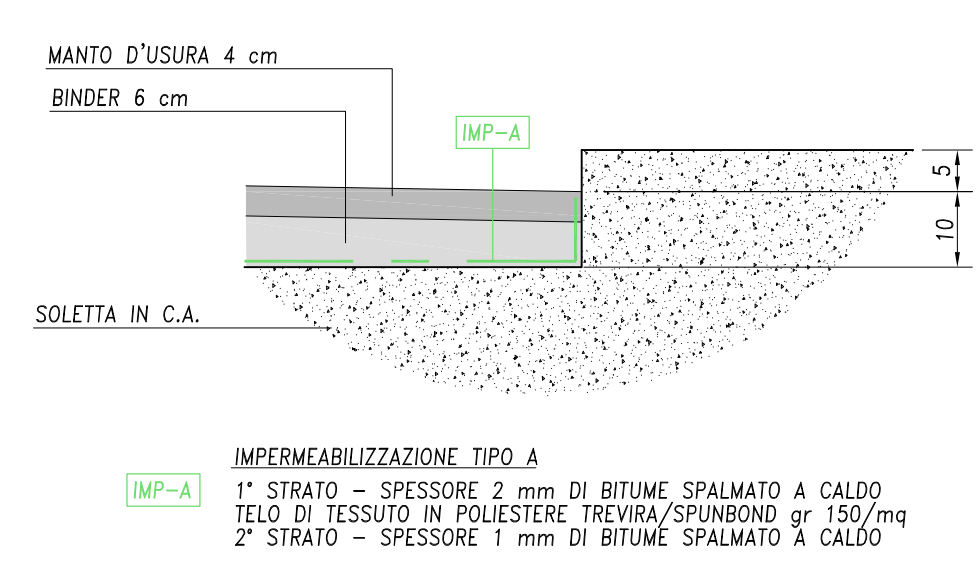
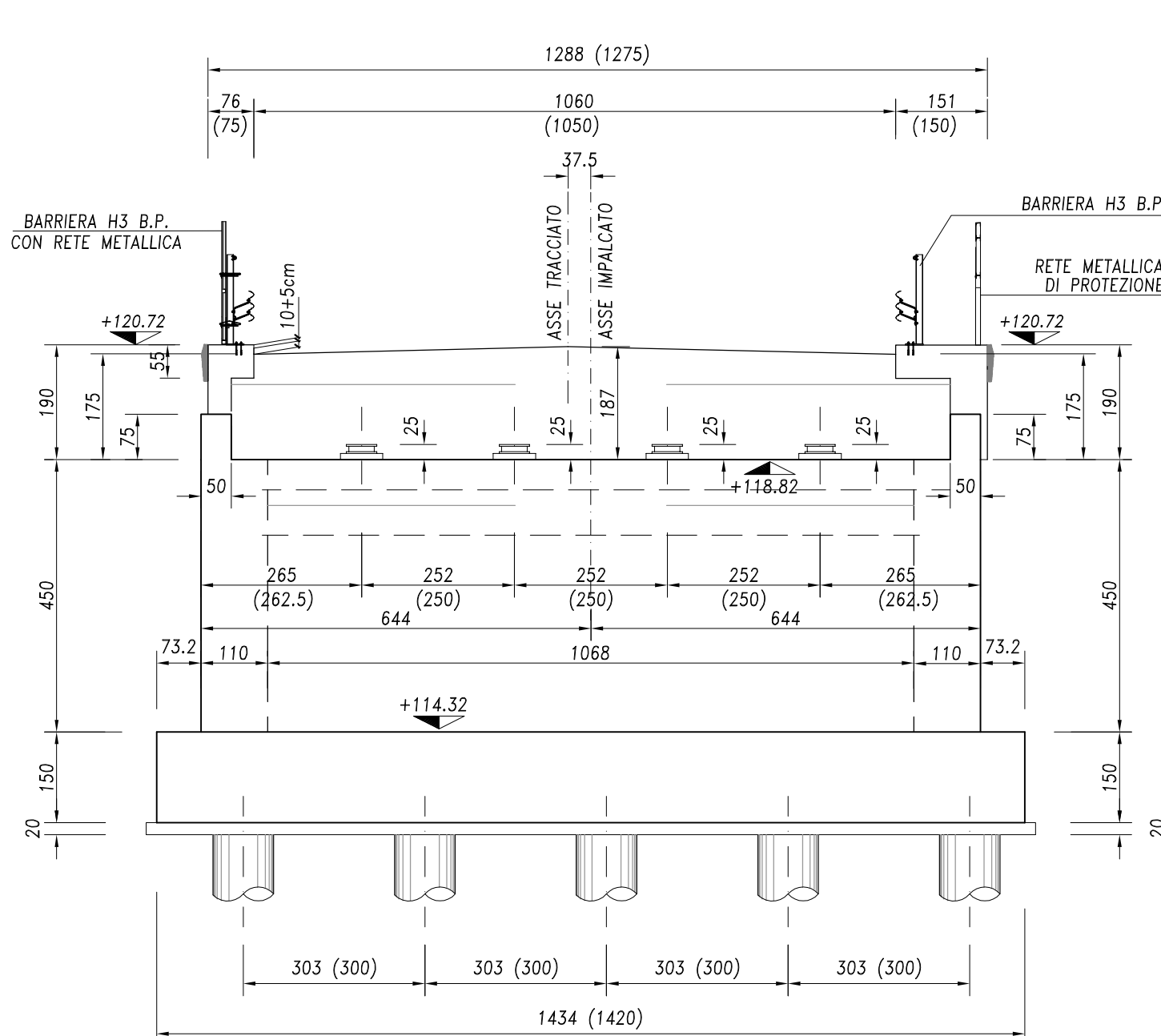
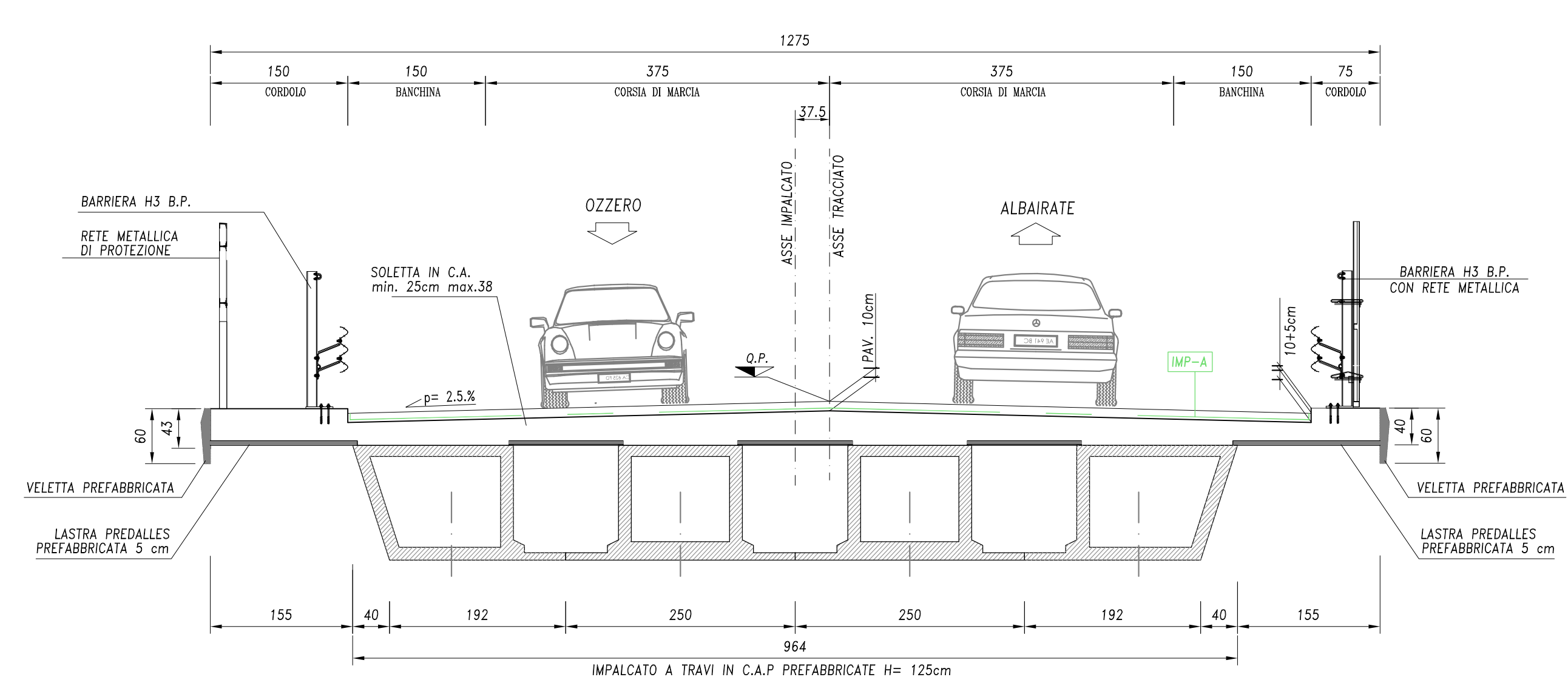
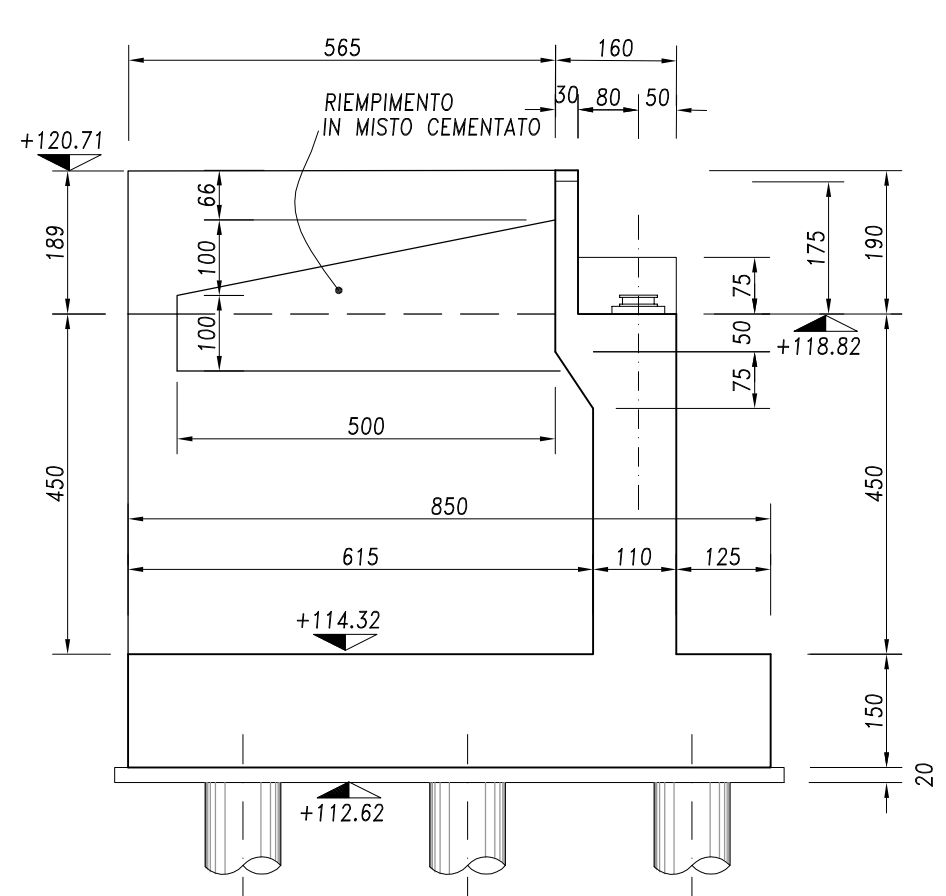


CALCESTRUZZI	
A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C12/15
MAGRONE	CLASSE ESPOSIZIONE X0
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM II
PALI FONDAZIONI	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30
	CLASSE ESPOSIZIONE XC2
	CLASSE INTERIORSI IN CLORURI CEM III, CEM IV
	CLASSE CONSISTENZA S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C 0.60
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO 25 mm (nat) 300 kg/mc
ELEVAZIONI	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40
	CLASSE ESPOSIZIONE XC4-XD1-XF1
	CLASSE INTERIORSI IN CLORURI CEM I, CEM II
	CLASSE CONSISTENZA S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM I, CEM II
	RAPPORTO MASSIMO A/C 0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 32 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc
SOLETTA IMPALCATO	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40
	CLASSE ESPOSIZIONE XC3-XF2
	CLASSE INTERIORSI IN CLORURI CEM III, CEM IV
	CLASSE CONSISTENZA S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV
	RAPPORTO MASSIMO A/C 0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc
PREDALLES IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40
	CLASSE ESPOSIZIONE XC4-XD1-XF1
	CLASSE INTERIORSI IN CLORURI CEM I
	CLASSE CONSISTENZA S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM I
	RAPPORTO MASSIMO A/C 0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 16 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc
TRAVI PREFABBRICATE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C40/50
	CLASSE ESPOSIZIONE XC4-XD1-XF1
	CLASSE CONSISTENZA S5
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM I
	RAPPORTO MASSIMO A/C 0.50
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 16 mm
	CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc
ACCIAIO	BARRE B450C
GETTI	RETI ELETTROSALDATE B450C
ELEMENTI IN C.A.P.	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860
	TREFOLI DA 0.6" A BASSO RILASCIAMENTO
PALANCOLE	PROFILI APERTI S355GP
COPIRIFERRO NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\pm 0.05\text{cm}$)	PALI 30 mm
	FONDAZIONI 40 mm
	ELEVAZIONI 40 mm
	SOLETTA IMPALCATO, PREDALLES IMPALCATO 30 mm
	TRAVI IMPALCATO ARMATURA ORDINARIA 30 mm
	ARMATURA PRETESA 40 mm

OPERE DEFINITIVE	VITA NOMINALE VN > 50 anni
	CLASSE D'USO IV
	PERIODO DI RIFERIMENTO VR > 100 anni
OPERE PROVVISORIALI	VITA NOMINALE VN < 10 anni
	CLASSE D'USO II
	PERIODO DI RIFERIMENTO VR > 35 anni
INCIDENZE ARMATURE	PALI 110 kg/mc
	FONDAZIONI 60 kg/mc
	ELEVAZIONI 80 kg/mc
	MURI RISVOLTO 90 kg/mc
	SOLETTA IMPALCATO 200 kg/mc
INCIDENZE PALANCOLE	PALANCOLE 170 kg/mc





Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

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

D - OPERE D'ARTE MAGGIORI

TRATTA C: ALBAIRATE - OZZERO
PO03 - Naviglio Bereguardo (Progr.Km4+060)
Ponte Naviglio Bereguardo: pianta, prospetto e sezione

Revisori	Controllato	Approvato	Data: Dicembre 2008	Scala: varie
			Agg.to: Novembre 2014	All.to n. D.13.1

Progettazione:  Società Servizi Aeroportuali s.p.a. 20090 Aeroporto, Milano, Italia tel. 02/74851

Progettazione redatta da:  etevia s.p.a. Centro operativo: 20090 TREZZANO s/N (MI), via Cristoforo Colombo n. 23

Il Progettista:  Il Direttore Tecnico: 

Visto La Direzione Centrale Progettazione:  Visto Il Responsabile del Procedimento: 

Dott. Ing. Nicola DANIELA Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI