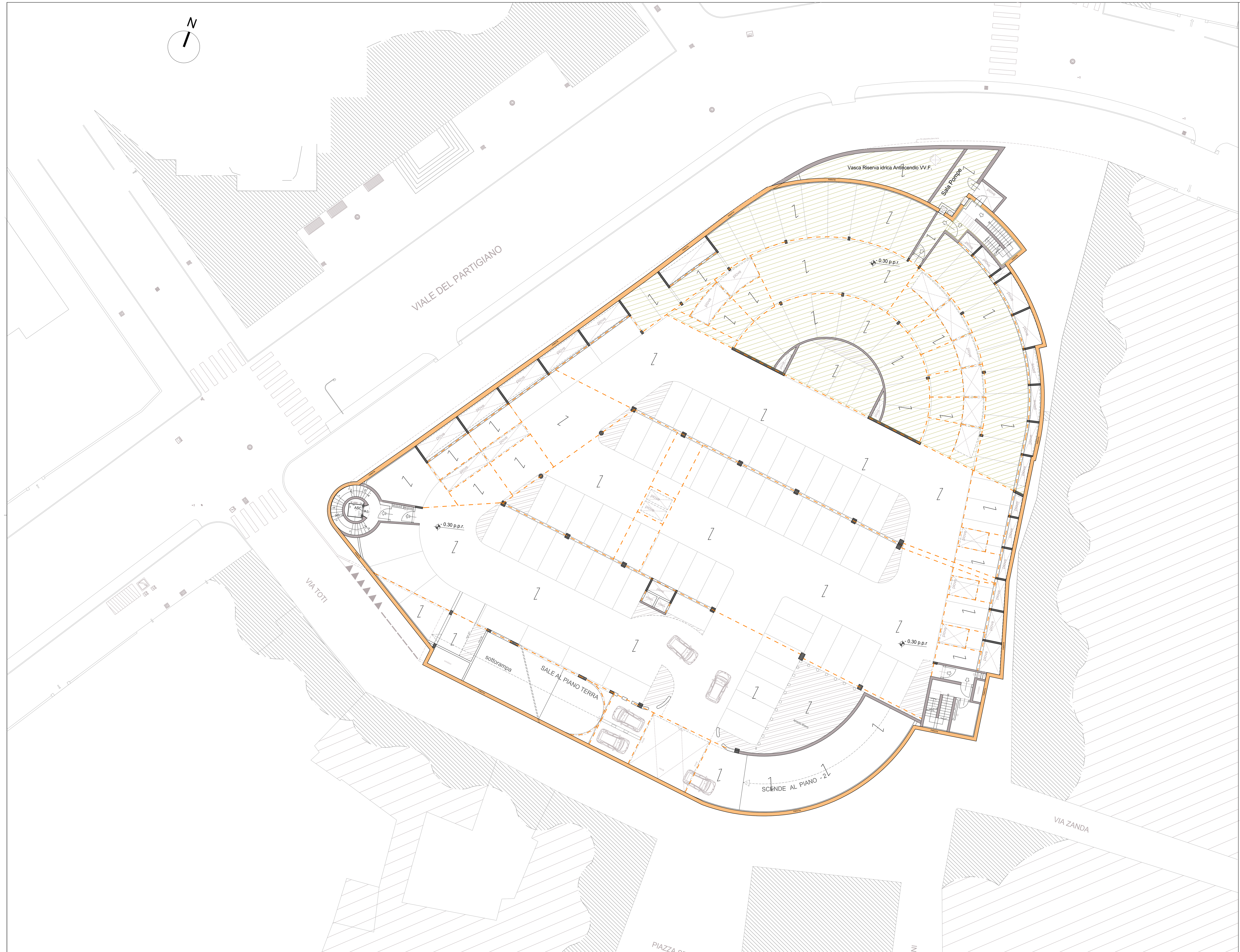
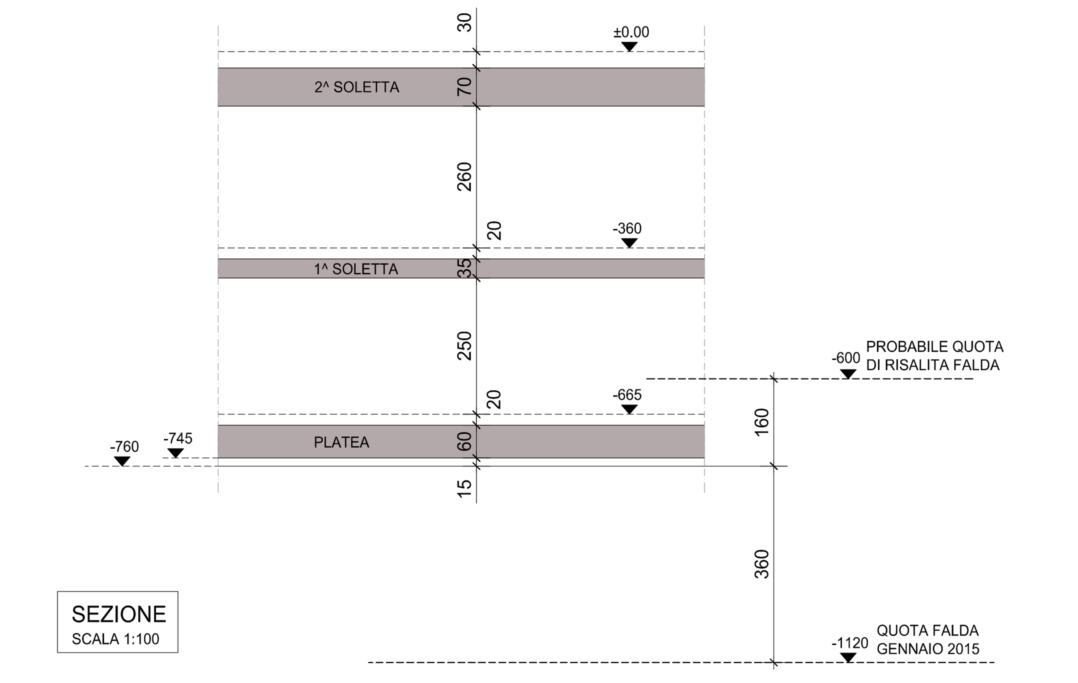
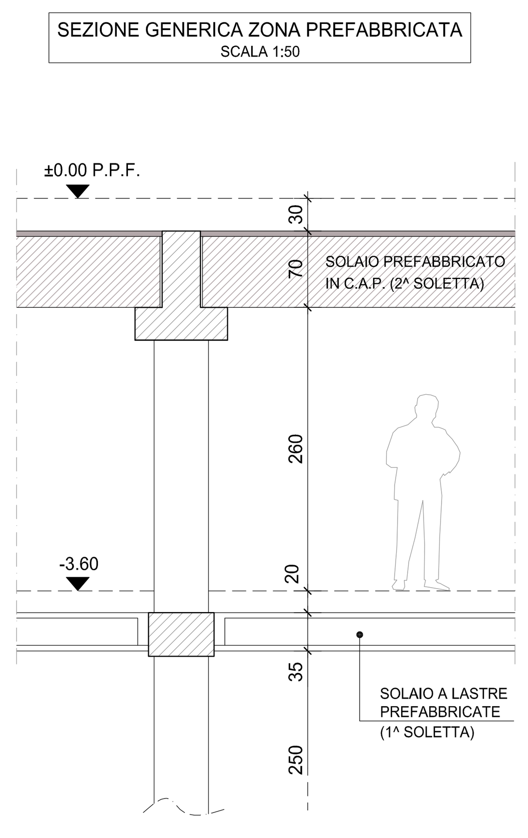
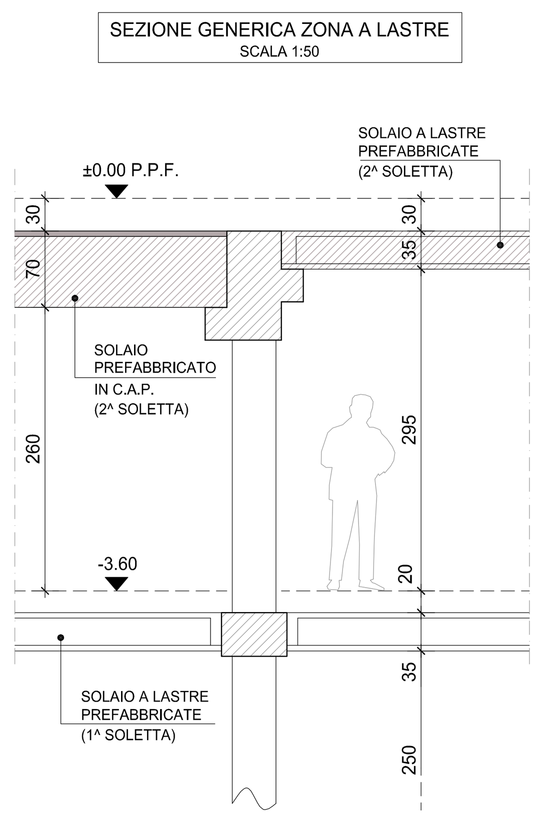


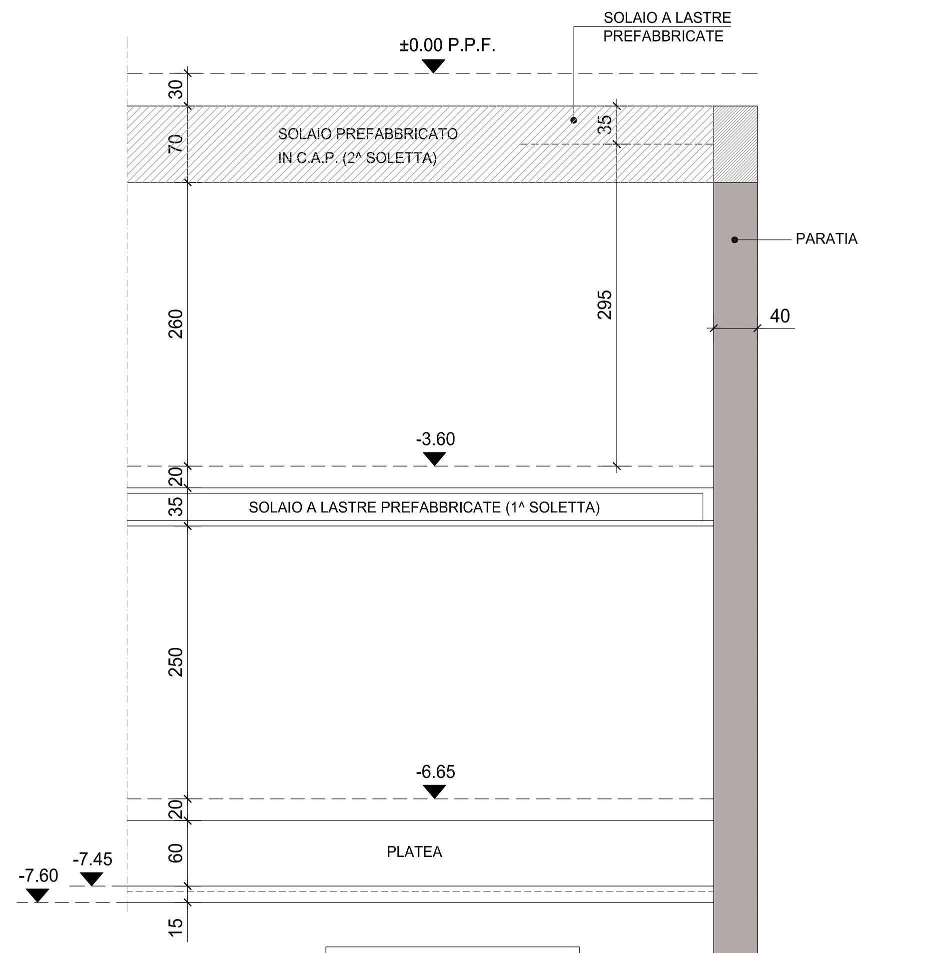
SCHEMA PIANO 1° INTERRATO (livello -1) H=260cm

scala 1:200









SEZIONE SUL PERIMETRO
SCALA 1:50

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

	Classe di Resistenza fck/Rck (N/mm2)	Classe di consistenza	Classe di Esposizione (**)	Dimensione Massima Aggregato (mm)	Copriferro Minimo (mm)
MAGRONI	C12/15	S3	-	25	-
FONDAZIONI	C25/30	S3	XC2	20	25
MURI	C25/30	S4	XC2	15	25
PILASTRI	C25/30	S4	XC1	15	25(*)
TRAVI	C25/30	S4	XC1	15	25(*)
SOLAI	C25/30	S4	XC1	15	25(*)

(*) Copriferro minimo 30 mm per le parti potenzialmente esposte al fuoco

(**) Per le strutture esposte agli agenti atmosferici si prescrivono Classe di resistenza C32/40 e Classe di esposizione XC4

ACCIAIO

TONDO	RETE ELETTROSALDATA
B450C fyk = 450 N/mm^2	B450A o B450C

SOLAI A LASTRE PREFABBRICATE - H = 5 + 25 + 5 = 35cm
Q_{tot} = 800 Kg/mq (PERMANENTE) + 500 Kg/mq (ACCIDENTALE) + p.p. solaio

N.B. FARE ATTENZIONE ALLE AIUOLE CON H TERRA VARIABILE E AI GRADONI DELL' ANFITEATRO IN MURICCI E TAVELLONI CON H = VARIABILE

IMPALCATO PREFABBRICATO IN C.A.P. - H = 70cm
(TEGOLO AD "OMEGA ROVESCIO")

SOVRACCARICO DI IMPALCATO

ACCIDENTALE	500 Kg/mq
PERMANENTE	800 Kg/mq
GETTO INTEGRATIVO	200 Kg/mq
TOTALE	1.500 Kg/mq

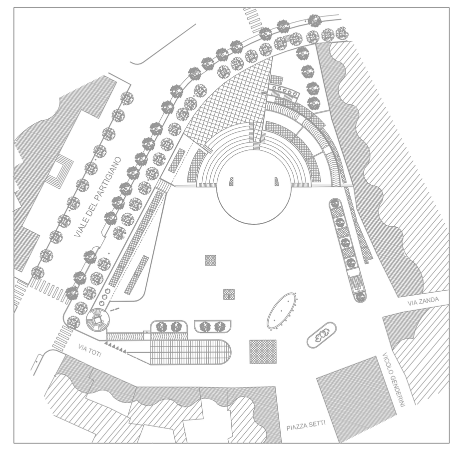
AGGRESSIVITA' AMBIENTALE XC1 - XC4

N.B. FARE ATTENZIONE ALLE ZONE CON FIORIERE E AIUOLE CON H TERRA VARIABILE

Città di TREVIGLIO

Committente:
TREVIGLIO FUTURA S.p.a.
Società Trasformazione Urbana
Piazza Manara, 1 - 24047 Treviglio (BG)

Progetto:
RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA SETTI
DUE PIANI INTERRATI



REVISIONE	MOTIVO	DATA
00	Emissione disegno	2015-02-05

N. commessa: 2015 S.T.U.

Oggetto: CEMENTI ARMATI
SCHEMA STRUTTURE - 2° SOLAIO (p.p.r. -0.30)
(GETTATE IN OPERA E PREFABBRICATE)

Tavola / Elaborato: 3B .002

Rif. File: 3B 002 00.dwg

Fase: PROGETTO PRELIMINARE

Scala Disegno: 1:200 - 1:100

Software: Autocad 2006

Eseguito: Geom. Massimo Rota

Controllato: Ing. Marco Manzoni

Approvato: Ing. Paolo Manzoni

PAOLO MANZONI Ingegnere
Dott. Ing. Paolo Manzoni
Via Abate Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)
Tel. 0363/40420 - Fax 0363/45881 - email: p_manzoni@libero.it

Data: Febbraio 2015