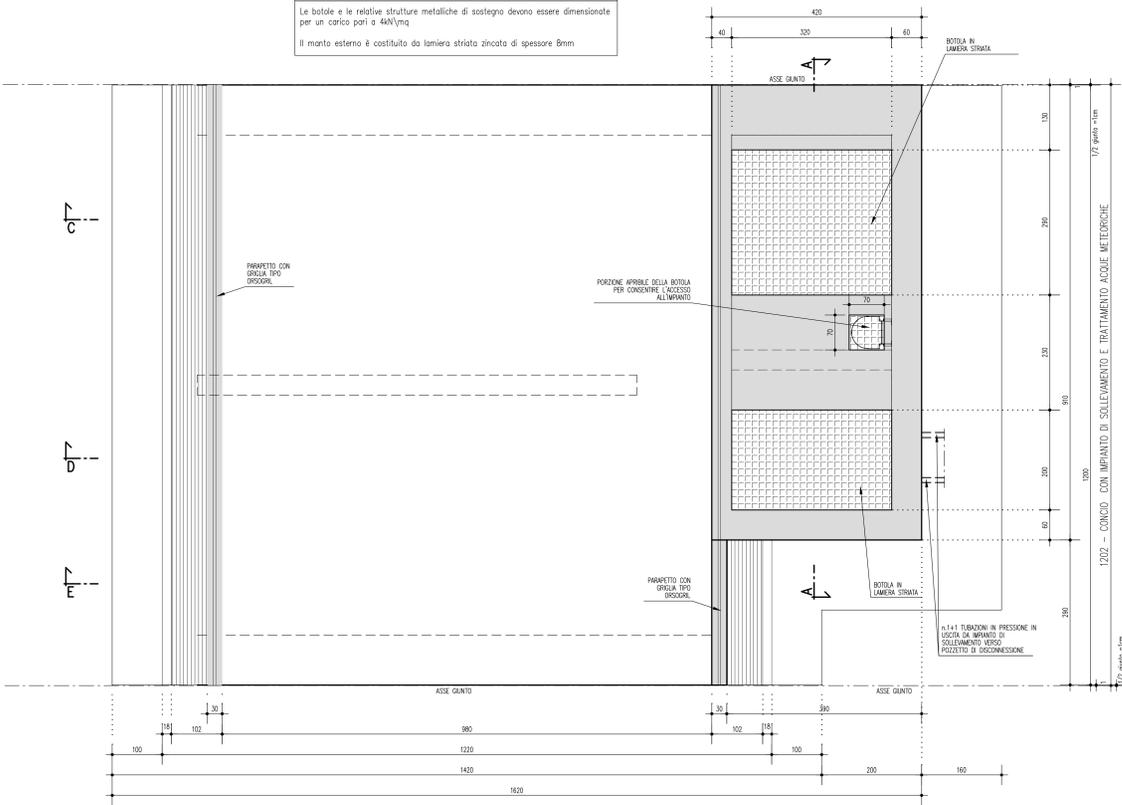
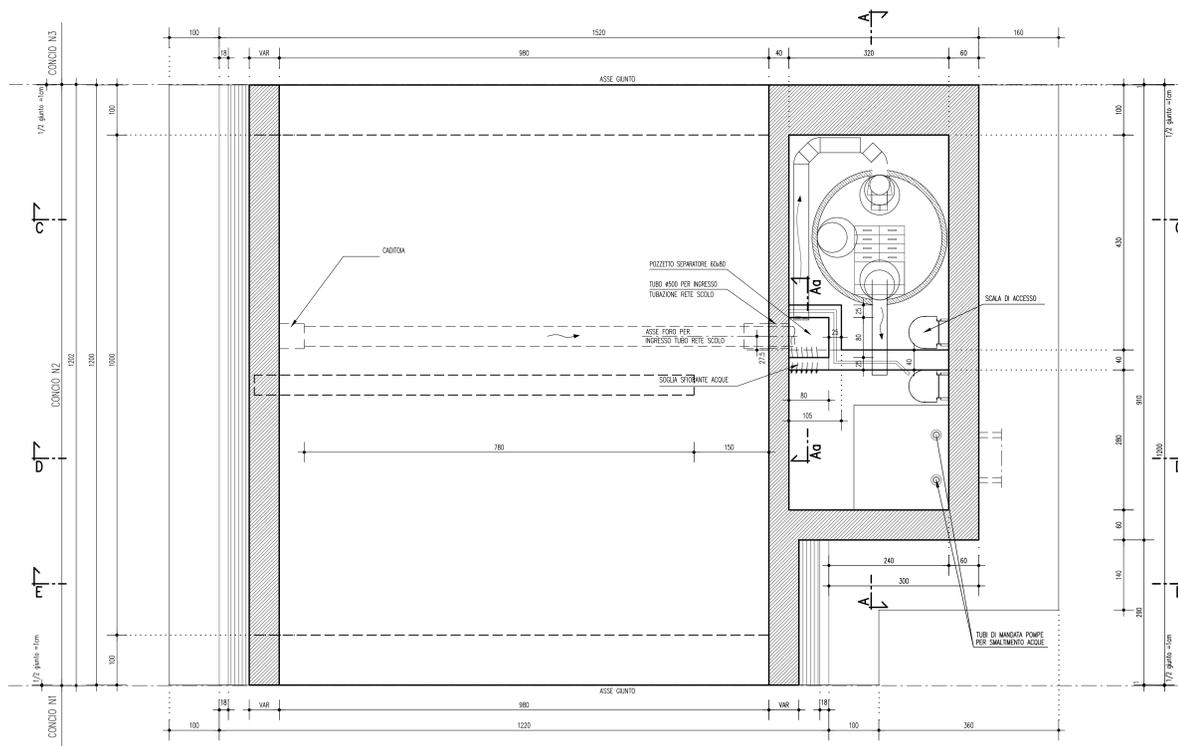


SEZIONE W-W  
SCALA 1:50

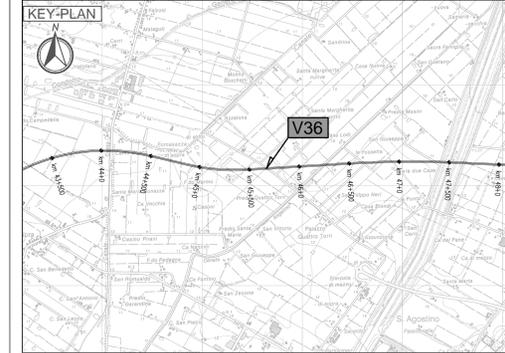
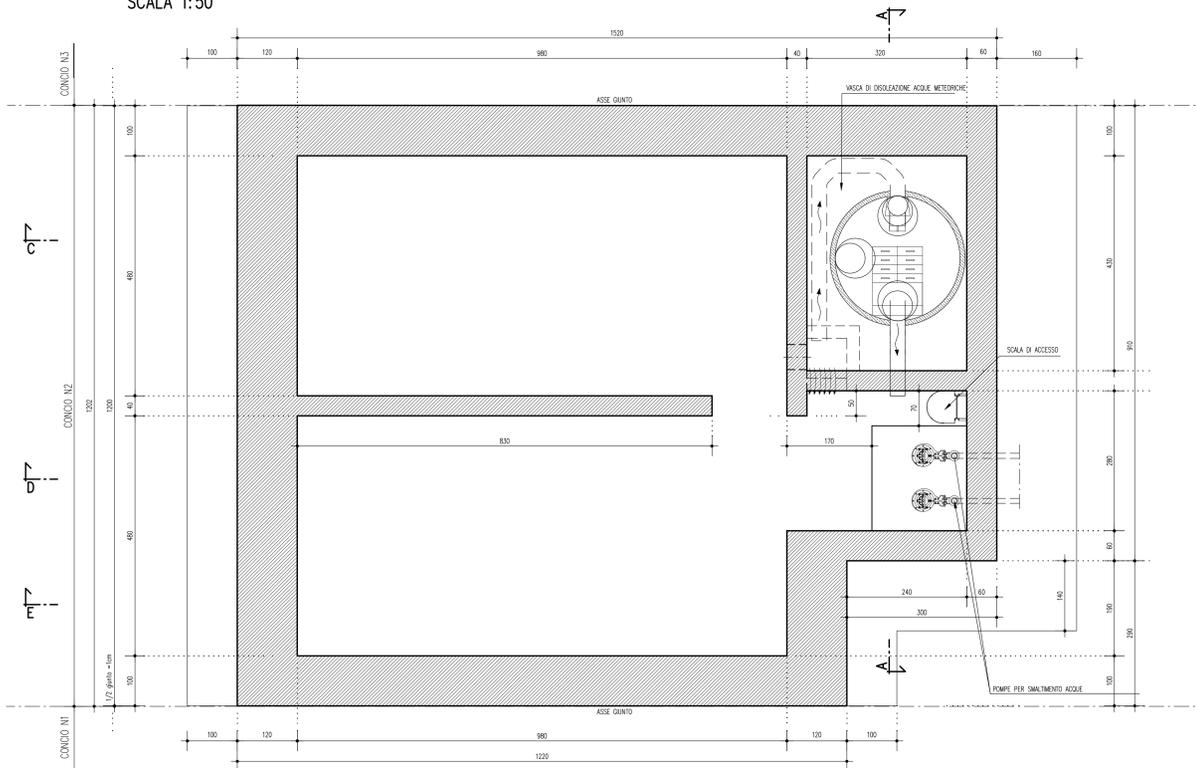
**BOTOLE DI CHIUSURA VANO IMPIANTI**  
Le botole e le relative strutture metalliche di sostegno devono essere dimensionate per un carico pari a 4kN/mq  
Il manto esterno è costituito da lamiera striata zincata di spessore 8mm



SEZIONE X-X  
SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y  
SCALA 1:50



**LEGENDA**

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

- PD\_0\_000\_0000\_0\_GE\_KT\_01 - ELENCO NORMATIVE DI RIFERIMENTO
- PD\_0\_000\_0000\_0\_GE\_KT\_02 - VITA UTILE E CLASSI D'USO DELLE OPERE
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_ST\_01 - SEZIONI TIPO - VIABILITA' CATEGORIA F2, Tavola 1/2
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_ST\_02 - SEZIONI TIPO - VIABILITA' CATEGORIA F2, Tavola 3/2
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_TP\_02 - SOTTOVIA SOTTO FALDA - IMPERMEABILIZZAZIONE
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_TP\_03 - SOTTOVIA - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - BOTOLE DI CHIUSURA E SCALE DI ACCESSO
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_TP\_04 - SOTTOVIA - PIAZZOLA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
- PD\_0\_V00\_VST00\_0\_CM\_TP\_05 - SOTTOVIA E MURI - PARAPETTI

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE ELABORATO:  
PD\_0\_000\_0000\_0\_GE\_TB\_01 - TABELLA MATERIALI E CLASSI DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO

**NOTE**

QUOTA FALDA DI PROGETTO A +0.50m DA PIANO CAMPANIA

IL CONCESSIONARIO  
**ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO  
**Regione Emilia-Romagna**

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA**  
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22  
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13  
CODICE C.U.P. E8180800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

OPERE STRUTTURALI  
OPERE D'ARTE MAGGIORI - SOTTOVIA  
VST21 - SOTTOVIA VIA QUATTRO TORRI  
IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE. Tavola 1/2

IL PROGETTISTA  
PIACENTINI INGEGNERI S.r.l.  
Ing. Luca Piacentini  
Albo Ing. Bologna n° 4152

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO  
Autorevole Regionale  
Cispadana S.p.A.  
& PRESSIONI  
Gruppo Piacentini

Stampa: *W. Piacentini*

G									
F									
E									
D									
C									
B									
A	17.04.2012	Emissione							
REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	REGIAZIONE	CONTRULLO	APPROVAZIONE			
IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
NUM. PROZ.	REV.	LETT.	DETER.	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTISTA	REV.		
32199	PD	0	V36	VST21	0	OM	CA	06	A
									DATA: MAGGIO 2012
									SCALA: 1:50