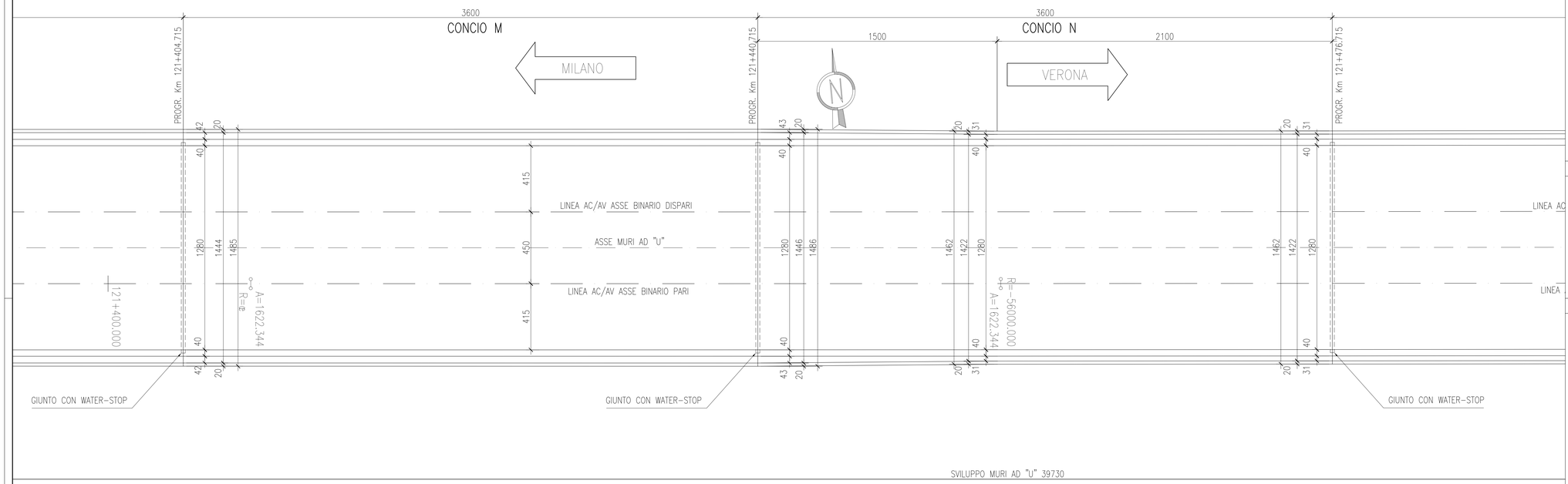
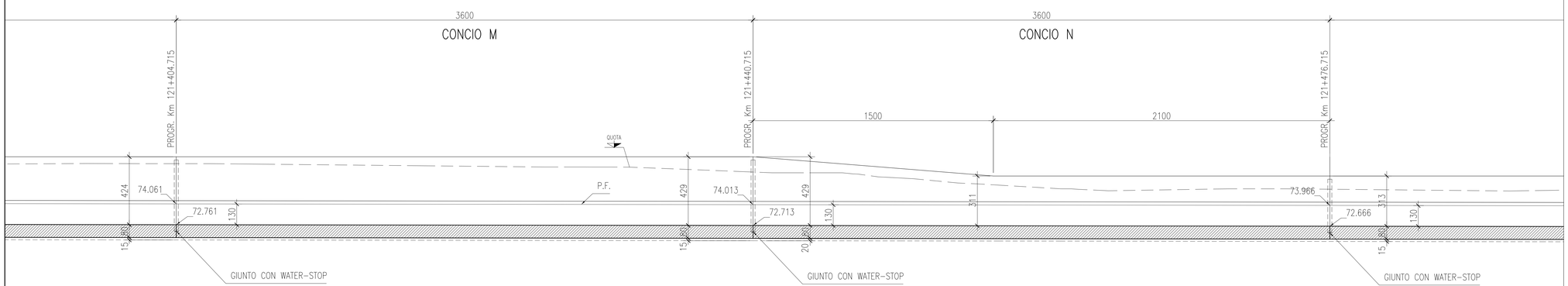
PIANTA SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE

PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100

SVILUPPO MURI AD "U" 39729



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	IN0500DE2P7GA1000001
-PROFILO GENERALE DELL'OPERA	IN0500DE2F6GA1000001
-SEZIONI TIPO MURI AD "U" LATO EST	IN0500DE2BBTR1500001

NOTE GENERALI

1 – TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm
2 – LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: I
- TIPO DI CEMENTO: CEM I–V
- CLASSE DI RESISTENZA: Rm ≥ 15 MPa

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA – SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: C2
- TIPO DI CEMENTO: CEM I–V
- CLASSE DI RESISTENZA: Rck ≥ 37 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3 ÷ S4
  La classe S4 si adotterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 – (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- COPRIFERRO: 40 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA – MASSETTI DI PROTEZIONE
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO: G4
- TIPO DI CEMENTO: CEM III–IV
- CLASSE DI RESISTENZA: Rck ≥ 25 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3 ÷ S4
  La classe S4 si adotterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 – (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX: 0.55

ACCIAIO D'ARMATURA
: Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI ϕ ≤ 26
: Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI ϕ ≥ 26
: fy/fyk ≤ 1.35 ; (ft/fy) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
: fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
: fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
: ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.C. MILANO-VERONA
GALLERIA ARTIFICIALE "SANTA CRISTINA" - MURI IMBOCCO EST
PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE - TAVOLA 3

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
SAIPEM SpA
Consorzio Cepav due
Via Emilia Ponente 24 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02.52058111 Fax 02.52058289
C.F. e P.IVA 03250570157

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VERONA
Ing. Luigi Vito Magro
N. A1559

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	TR1500	003	0	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	VIELLO	31/03/14	DI MARDO	31/03/14	CAZZARO	31/03/14
1								
2								
3								

Consorzio Cepav due
Project Director
(Ing. F. Lombardi)
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 49222_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: