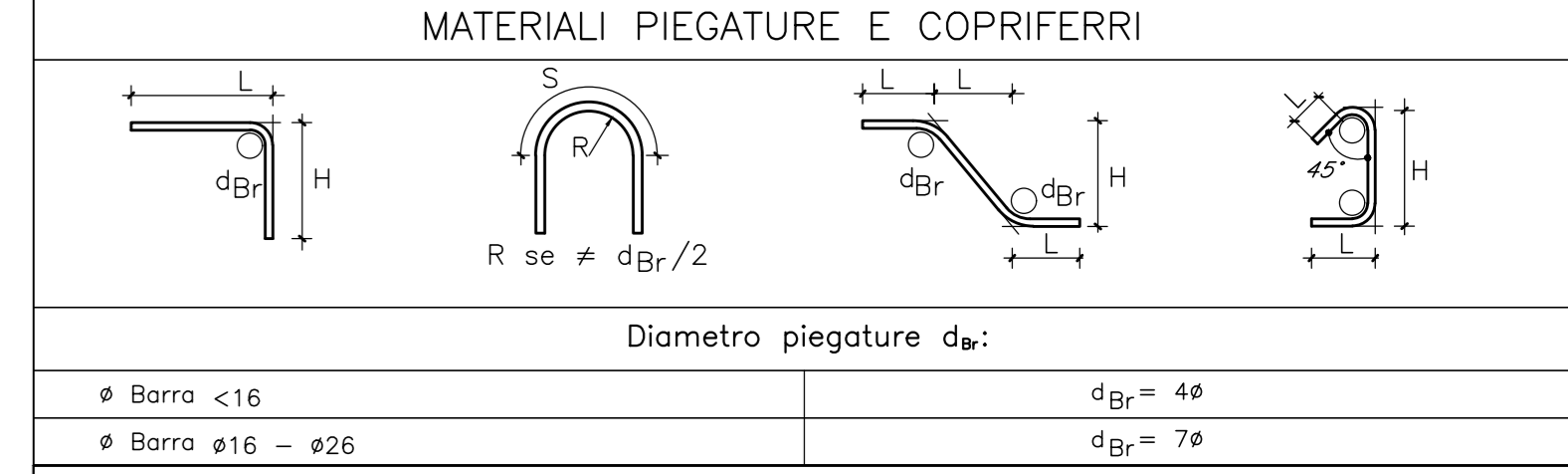
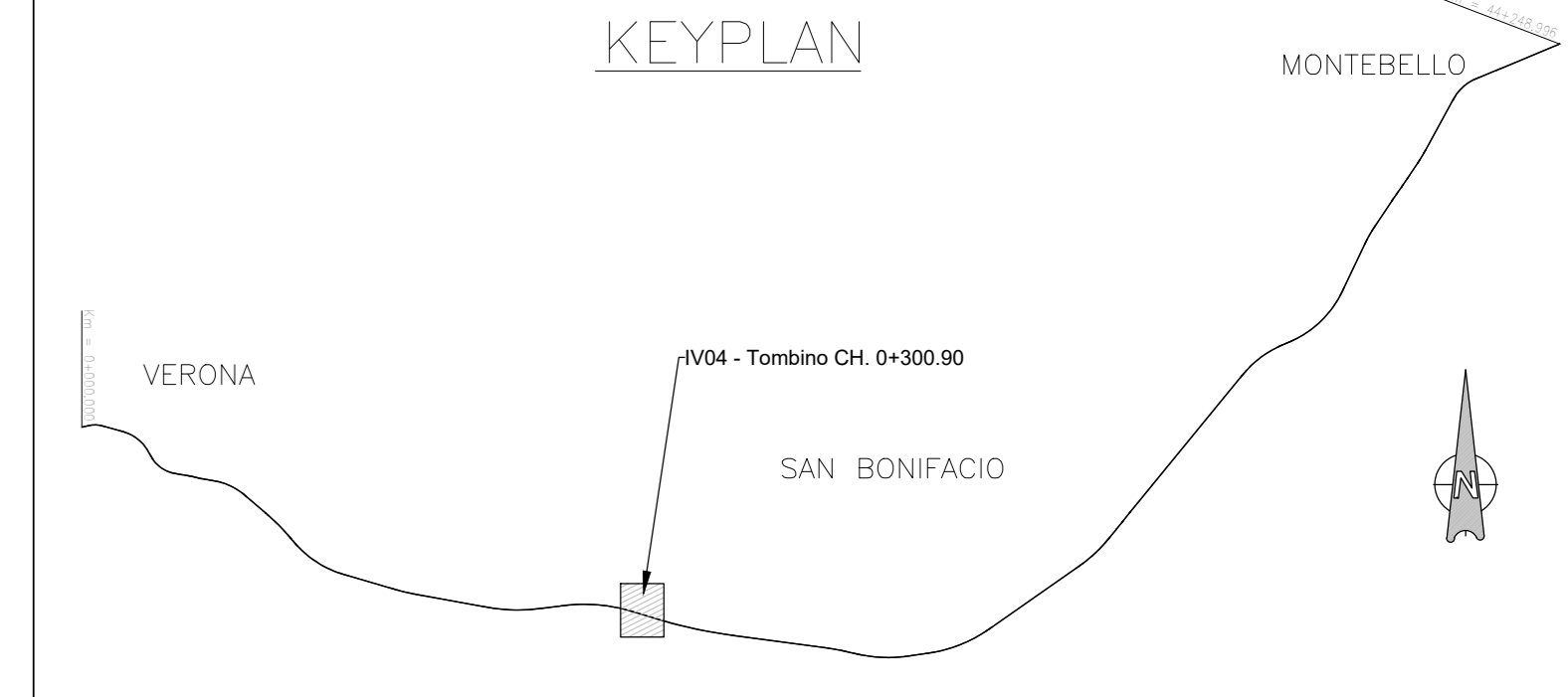


ELEMENTO: FONDAZIONE	N.ELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]
4	46	12	600.0	276.00	245.09
5	46	12	840.0	386.40	343.12
6	66	16	520.0	343.20	541.57
7	66	16	520.0	343.20	541.57
8	550	10	83.7	460.55	284.16
9	19	16	209.6	39.82	62.84
10	2	16	164.8	3.30	5.20
<b>PESO TOTALE:</b>					<b>2023.55</b>

ELEMENTO: ELEVAZIONE	N.ELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]
1	24	12	730.1	175.23	155.60
2	4	12	753.5	30.14	26.76
3	40	12	220.4	88.15	78.28
11	40	16	-- x --	61.60	97.20
12	168	16	275.6	462.96	730.55
13	376	10	73.7	277.25	171.06
16	6	12	150.0	9.00	7.99
17	6	12	320.8	19.25	17.09
22	24	12	600.0	144.00	127.87
23	24	12	819.8	196.76	174.72
24	16	12	-- x --	95.60	84.89
25	40	12	-- x --	59.75	53.06
26	48	12	150.1	72.05	63.98
27	40	12	-- x --	73.24	65.04
<b>PESO TOTALE:</b>					<b>1854.09</b>

ELEMENTO: COPERTURA	N.ELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]
14	86	16	451.6	388.38	612.87
15	500	10	73.7	368.69	227.48
18	40	12	600.0	239.99	213.11
19	40	12	338.7	135.86	120.64
20	80	16	100.0	80.00	126.24
21	8	12	418.4	33.47	29.72
<b>PESO TOTALE:</b>					<b>1330.06</b>



Barra <math>\phi</math>16	$\phi_{Br} = 4\phi$
Barra <math>\phi</math>16 - <math>\phi</math>26	$\phi_{Br} = 7\phi$

- ### GETTI IN OPERA
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
  - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE TOMBINI SCATOLARI**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.60$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
  - CALCESTRUZZO STRUTTURE ELEVAZIONI SCATOLARI, CIRCOLARI E TOMBINI**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4 (ELEVAZIONE)
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
  - CALCESTRUZZO MURI SPALLE E MURI DI LINEA**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

**COMMITTENTE:** RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA Sorveglianza:** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consortio Iric-IV Due

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. / A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**IV - CAVALCAFERROVIA**  
**IV04 - CAVALCAFERROVIA AL km 13+241.14**  
**RAMPA NORD**  
**TOMBINI STRADA PODERALE - SCATOLARE 2x2,0 km 0+265.04 e km 0+300.89 - ARMATURE**

**GENERAL CONTRACTOR** **DIRETTORE LAVORI** **SCALA 1:50**

Progettazione:

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. FOGLIO

1N17 12 E 12 P/B 1V04/B0 001 A

Progetto cofinanziato dalle Unione Europee

CPUP: A11E10100000009

File: 11-2019-000000000-000

Cod. origine: 1000

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.