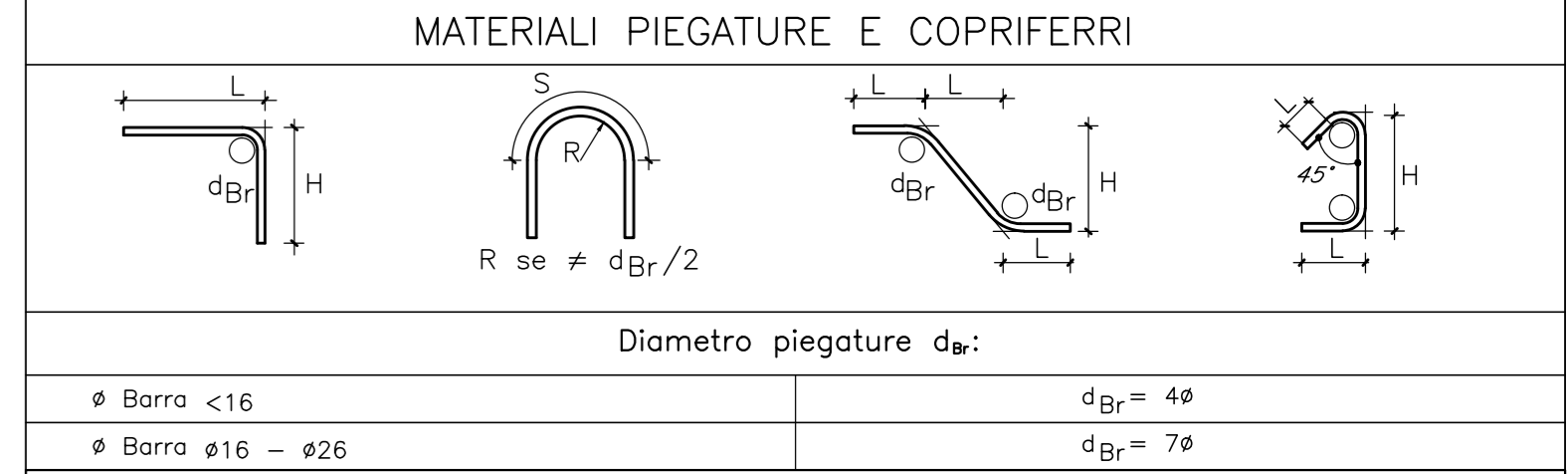
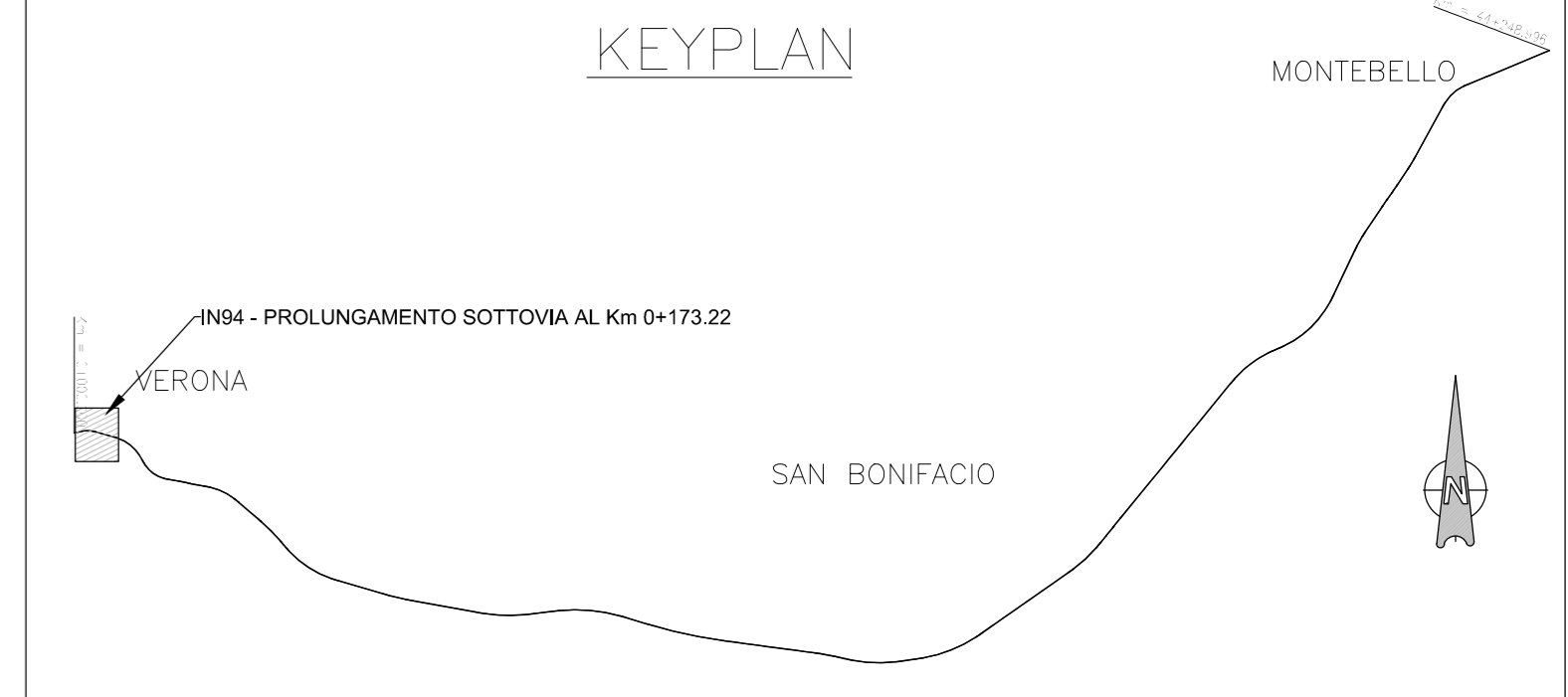


TABELLA FERRI						N.ELEMENTI: 1	
ELEMENTO: COPERTURA						SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]		
23	84	26	720.8	605.45	2523.50		
25	156	26	520.8	812.40	3386.09		
26	2	12	1200.0	24.00	21.31		
27	2	12	843.5	16.87	14.98		
28	2	12	1200.0	24.00	21.31		
29	2	12	727.3	14.55	12.92		
30	644	12	274.8	1769.71	1571.50		
31	35	20	288.8	101.08	249.26		
32	400	10	113.7	454.95	280.70		
33	42	16	637.0	267.54	422.18		
35	42	16	637.0	267.54	422.18		
43	186	16	486.0	904.00	1426.51		
44	174	12	235.0	408.90	363.10		
45	93	12	108.0	100.44	89.19		
46	186	16	229.7	427.17	674.07		
49	52	12	451.0	234.50	208.23		
55	5	20	864.8	43.24	106.62		
56	5	20	1200.5	60.02	148.02		
57	22	26	900.0	198.00	825.26		
58	22	26	800.0	176.00	733.57		
59	42	26	1200.0	504.00	2100.67		
60	200	10	113.7	227.47	140.35		
PESO TOTALE:					15741.52		
ELEMENTO: ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
14	44	26	316.8	139.41	581.04		
15	84	26	560.0	470.40	1960.63		
16	44	26	296.8	130.61	544.36		
17	84	26	416.8	350.14	1459.37		
18	84	26	726.8	610.54	2544.72		
19	44	26	540.0	237.60	990.32		
20	44	26	540.0	237.60	990.32		
21	405	10	123.4	499.64	308.28		
22	44	16	417.5	183.68	289.85		
37	50	8	41.6	20.78	8.21		
47	4	26	302.4	12.10	50.42		
48	4	26	712.4	28.50	118.77		
50	56	16	492.8	275.98	435.49		
51	112	12	237.3	265.74	235.98		
52	56	16	496.4	278.00	438.68		
53	56	12	116.0	64.96	57.69		
54	24	10	446.4	107.14	66.11		
PESO TOTALE:					11080.24		
ELEMENTO: FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
1	44	26	540.8	237.94	991.73		
2	42	26	1200.0	504.00	2100.67		
3	22	26	900.0	198.00	825.26		
4	84	26	740.8	622.25	2593.52		
5	22	26	800.0	176.00	733.57		
7	2	12	1200.0	24.00	21.31		
8	2	12	716.8	14.34	12.73		
9	2	12	1200.0	24.00	21.31		
10	2	12	717.5	14.35	12.74		
11	4	12	298.0	11.92	10.58		
12	30	20	328.8	98.64	243.25		
13	400	10	133.7	534.95	330.06		
38	186	16	506.0	941.20	1485.21		
39	87	16	273.0	237.51	374.79		
40	87	8	217.0	188.79	74.57		
41	54	16	408.0	220.33	347.68		
42	93	12	128.0	119.04	105.71		
61	200	10	133.7	267.47	165.03		
PESO TOTALE:					10449.72		
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C							
COPERTURA					Kg	15741.52	
ELEVAZIONE					Kg	11080.24	
FONDAZIONE					Kg	10449.72	
TOTALE					Kg	37271.48	



GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm

CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

CALCESTRUZZO PALI
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO PALI = 60 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm

CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PUNTONI - MICROPALI
 Tipo S275JR (UNI EN 10210-1) ts<40mm
 Tensione di snervamento caratteristico f_{yk}>275 N/mm²
 Tensione caratteristica a rottura f_{yk}>430 N/mm²

CALCESTRUZZO MURI SPALLE
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM II+V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
 IN BARRE E RETI ELETTROSDALDATE B450C saldobatte che presenta le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristico f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura f_{yk} ≥ 540 N/mm²
 1.15 ≤ f_{yk}/f_{yk} < 1.35

NOTE GENERALI

Unità di misura del disegno
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO

Convenzioni di misura delle barre di armatura:
 - I FERRI SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE SONO PERTANTO QUELLE DELLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.

- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 50s;
 - LE RIPRESSE DI GETTO SARANNO ESEGUITE CON L'AUSILIO DI PERNOVOMETAL.

COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA Sorveglianza: GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV 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
 IN - INTERFERENZE VIARIE
 IN94 - PONTE PER STRADA DI MANUTENZIONE AL Km 0+173.22
 GENERALE
 ARMATURA SCATOLARE - TAV. 1/2

PROGETTAZIONE	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due
VERIFICA	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due
APPROVAZIONE	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due	Consorzio IricAV Due

Progettazione:
 Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data
 A BASELINE
 B
 C

IL PROGETTISTA: **Giuseppe Crippa**
 Data: _____

FILE: CUP: J41E1000000009
 Cod. origine: 0000

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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