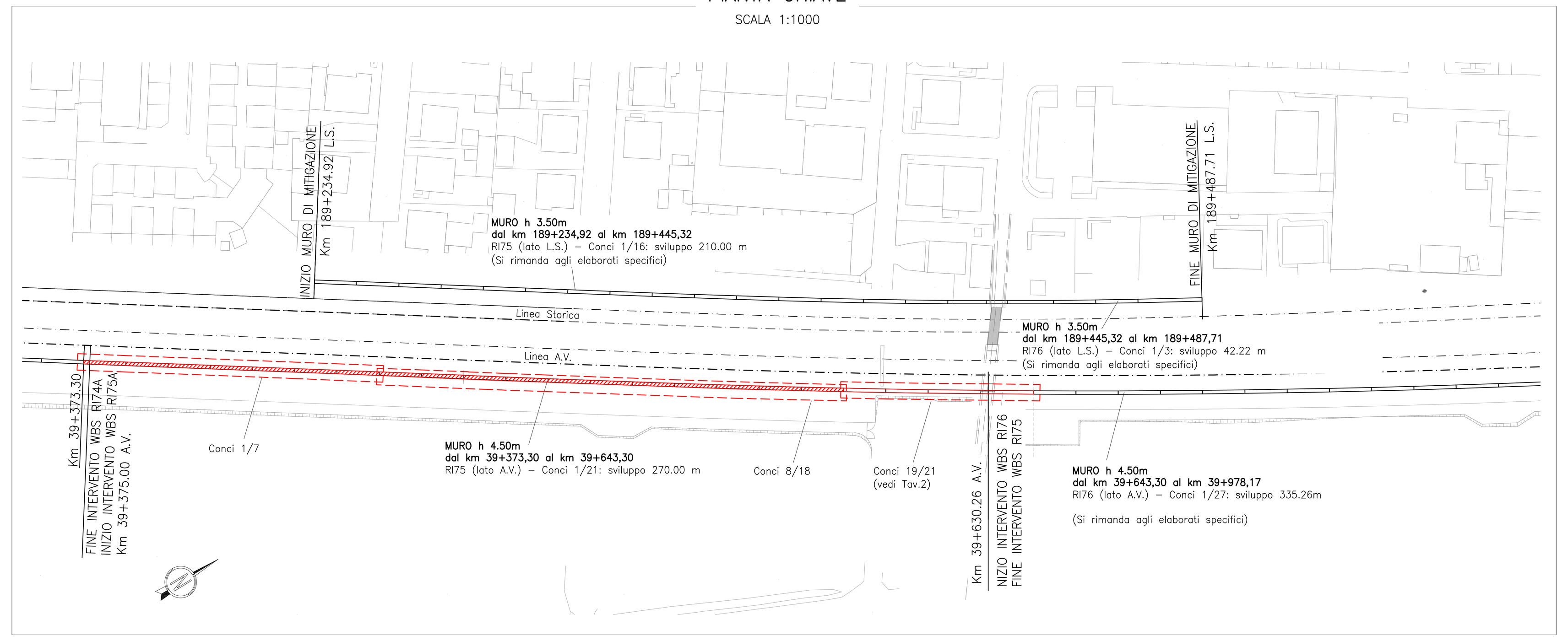
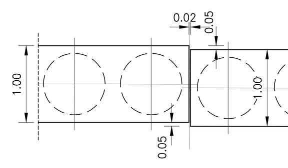
PIANTA CHIAVE

SCALA 1:1000



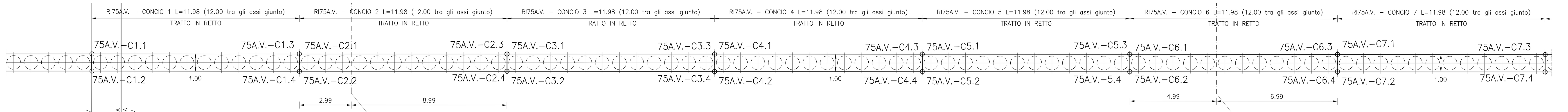
PARTICOLARE

SCALA 1:50



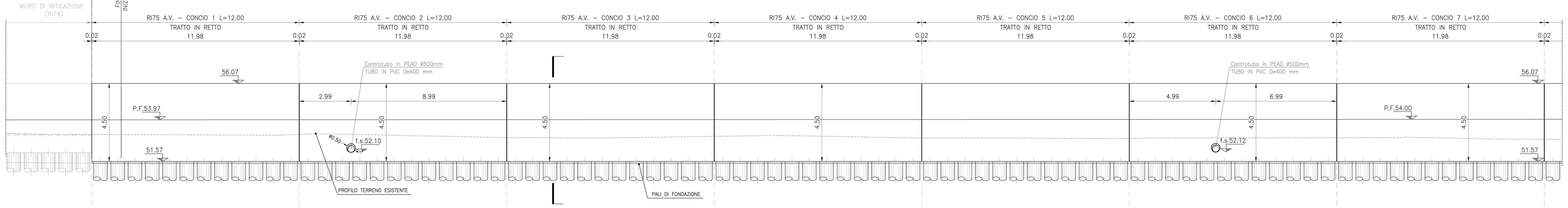
PIANTA – TRACCIAMENTO CONCI 1÷7

SCALA 1:100



PROFILO LONGITUDINALE LUNGO LO SVILUPPO DEL MURO (CONCI 1÷7)

SCALA 1:100



PIANTA – TRACCIAMENTO CONCI 8÷18

SCALA 1:100

PROFILO LONGITUDINALE LUNGO LO SVILUPPO DEL MURO (CONCI 8÷18)

SCALA 1:100

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 1 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C1.1	849189,772	154871,673
75A.V.–C1.2	849190,604	154871,118
75A.V.–C1.3	849196,419	154881,640
75A.V.–C1.4	849197,251	154881,085

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 2 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C2.1	849196,430	154881,657
75A.V.–C2.2	849197,262	154881,102
75A.V.–C2.3	849203,078	154891,623
75A.V.–C2.4	849203,910	154891,068

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 3 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C3.1	849203,089	154891,640
75A.V.–C3.2	849203,921	154891,085
75A.V.–C3.3	849209,736	154901,607
75A.V.–C3.4	849210,568	154901,052

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 4 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C4.1	849209,747	154901,623
75A.V.–C4.2	849210,579	154901,068
75A.V.–C4.3	849216,394	154911,590
75A.V.–C4.4	849217,226	154911,035

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 5 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C5.1	849216,405	154911,607
75A.V.–C5.2	849217,237	154911,052
75A.V.–C5.3	849223,051	154921,572
75A.V.–5.4	849223,884	154921,019

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 6 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C6.1	849223,063	154921,590
75A.V.–C6.2	849223,895	154921,035
75A.V.–C6.3	849229,710	154931,557
75A.V.–C6.4	849230,542	154931,002

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 7 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C7.1	849229,721	154931,574
75A.V.–C7.2	849230,553	154931,019
75A.V.–C7.3	849236,368	154941,540
75A.V.–C7.4	849237,200	154940,986

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 8 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C8.1	849236,379	154941,557
75A.V.–C8.2	849237,211	154941,002
75A.V.–C8.3	849243,026	154951,524
75A.V.–C8.4	849243,858	154950,969

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 9 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C9.1	849243,038	154951,540
75A.V.–C9.2	849243,870	154950,986
75A.V.–C9.3	849249,685	154961,507
75A.V.–C9.4	849250,517	154960,952

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 10 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C10.1	849249,737	154961,496
75A.V.–C10.2	849250,569	154960,941
75A.V.–C10.3	849256,386	154971,462
75A.V.–C10.4	849257,218	154970,907

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 11 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C11.1	849256,397	154971,478
75A.V.–C11.2	849257,229	154970,924
75A.V.–C11.3	849263,042	154981,447
75A.V.–C11.4	849263,874	154980,892

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 12 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C12.1	849263,053	154981,463
75A.V.–C12.2	849263,886	154980,909
75A.V.–C12.3	849269,691	154991,436
75A.V.–C12.4	849270,524	154990,882

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 13 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C13.1	849269,702	154991,453
75A.V.–C13.2	849270,535	154990,900
75A.V.–C13.3	849276,328	155001,434
75A.V.–C13.4	849277,161	155000,880

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 14 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C14.1	849276,339	155001,450
75A.V.–C14.2	849277,173	155000,899
75A.V.–C14.3	849282,949	155011,442
75A.V.–C14.4	849283,783	155010,890

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 15 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C15.1	849282,960	155011,458
75A.V.–C15.2	849283,795	155010,909
75A.V.–C15.3	849289,549	155021,464
75A.V.–C15.4	849290,384	155020,914

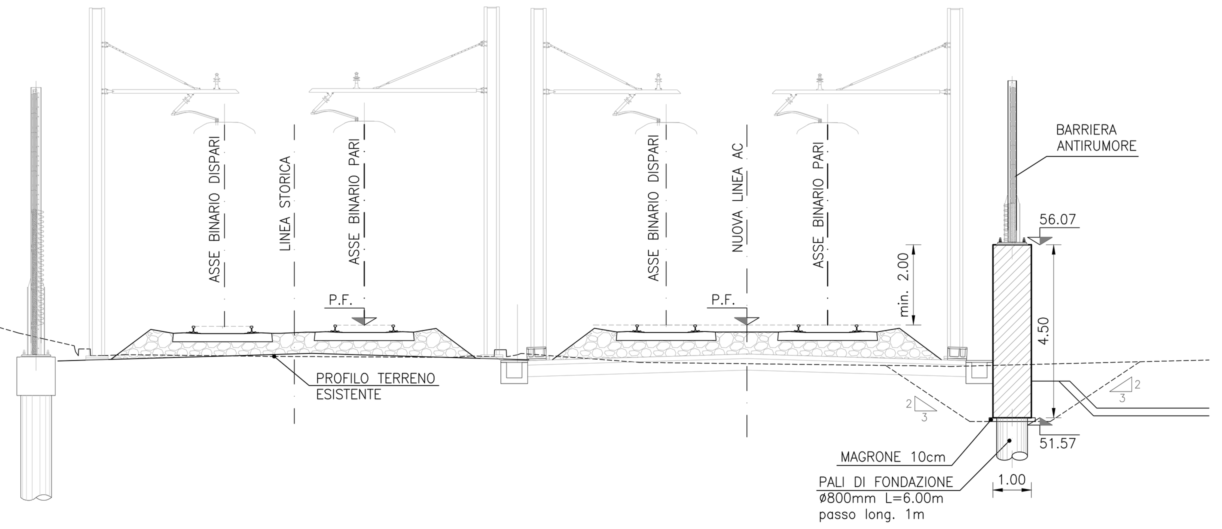
RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 16 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C16.1	849289,560	155021,481
75A.V.–C16.2	849290,396	155020,933
75A.V.–C16.3	849296,123	155031,503
75A.V.–C16.4	849296,959	155030,955

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 17 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C17.1	849296,134	155031,520
75A.V.–C17.2	849296,972	155030,975
75A.V.–C17.3	849302,666	155041,563
75A.V.–C17.4	849303,504	155041,017

RI75 – COORDINATE DI TRACCIAMENTO CONCIO 18 A.V.		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
75A.V.–C18.1	849302,676	155041,579
75A.V.–C18.2	849303,517	155041,037
75A.V.–C18.3	849309,173	155051,645
75A.V.–C18.4	849310,013	155051,103

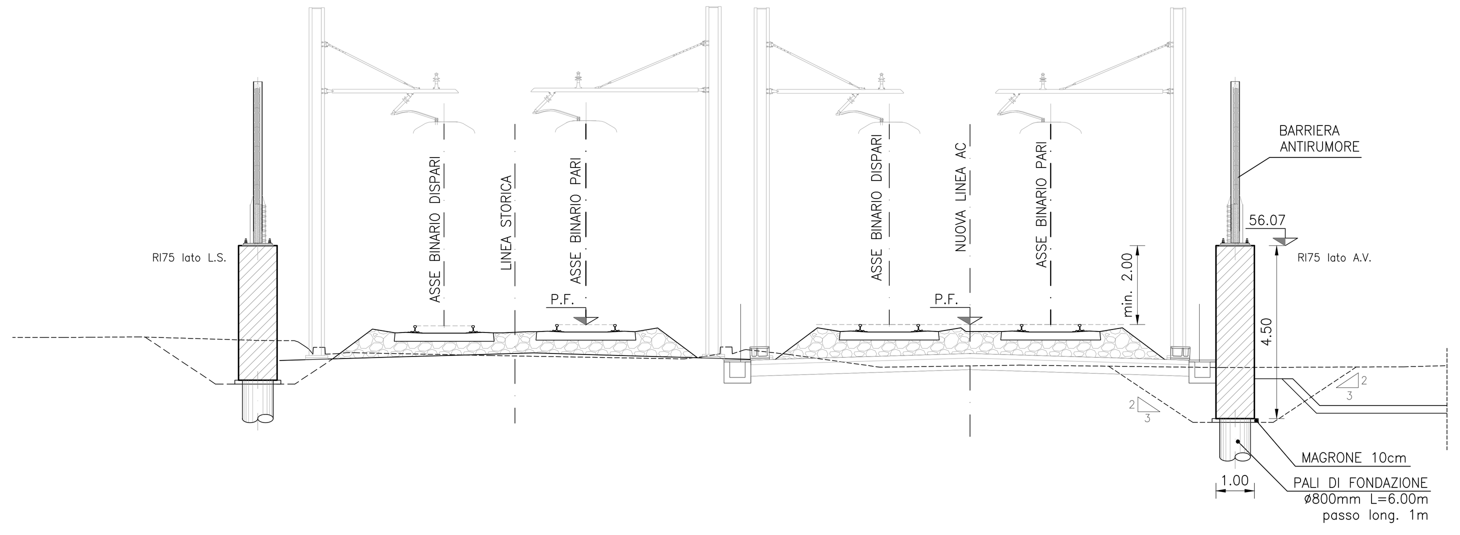
SEZIONE TRASVERSALE TIPO (CONCI 1÷5)

SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TIPO (CONCI 6÷18)

SCALA 1:100



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
ELENCO ELABORATI	IN1712EI2EERI7500001A
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712EI2RORI7500001A
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712EI2RORI7500003A
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN1712EI2P8RI7500001A
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN1712EI2P8RI7500002A
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712EI2F7RI7500001A
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712EI2WZRI7500001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712EI2W9RI7500001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712EI2W9RI7500002A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN1712EI2W9RI7500003A
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712EI2TTRI7500001A
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712EI2RIRI7504001A
PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE	IN1712EI2PZRI7504001A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – CARPENTERIA – PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI – TAV. 1	IN1712EI2PARI7502001A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – CARPENTERIA – PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI – TAV. 2	IN1712EI2PARI7502002A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – CARPENTERIA – PIANTA FONDAZIONI E TRACCIAMENTO PALI – TAV. 1	IN1712EI2BARI7502001A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – CARPENTERIA – PIANTA FONDAZIONI E TRACCIAMENTO PALI – TAV. 2	IN1712EI2BARI7502002A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX DAL KM 189+234,92 AL KM 189+445,32 – CARPENTERIA – PIANTA, PROSPETTO E SEZIONI	IN1712EI2PARI7502003A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX DAL KM 189+234,92 AL KM 189+445,32 – CARPENTERIA – PIANTA FONDAZIONI E TRACCIAMENTO PALI	IN1712EI2BARI7502004A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – ARMATURA CONCIO TIPOLOGICO L=12M	IN1712EI2BBRI7502001A
MURO DI MITIGAZIONE IN DX DAL KM 39+373,30 AL KM 39+643,30 – ARMATURA CONCIO 21	IN1712EI2BBRI7502002A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX DAL KM 189+234,92 AL KM 189+445,32 – ARMATURA CONCIO TIPOLOGICO L = 12M	IN1712EI2BBRI7502003A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX DAL KM 189+234,92 AL KM 189+445,32 – ARMATURA CONCIO 16	IN1712EI2BBRI7502004A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX E DX – ARMATURA PALI DI FONDAZIONE	IN1712EI2BZRI7502001A
MURO DI MITIGAZIONE IN SX E DX – RELAZIONE DI CALCOLO	IN1712EI2CLRI7502001A

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI E SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO ED IN SEDE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CONTRADDITTORIO CON LA D.L.
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE, IN CONTRADDITTORIO CON D.L., L'ESATTA POSIZIONE DEI SOTTOSERVIZI E LE EVENTUALI INTERFERENZE.
- LE DIMENSIONI RELATIVE ALLO SVILUPPO DEI CONCI DEI MURI IN CURVA SI RIFERISCONO AL LATO INTERNO CURVA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

DESCRIZIONE	CODICE
Tabella Materiali	IN1711EI24TGA0100001

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DA PK 39+375,00 A PK 39+630,26

OPERE DI SOSTEGNO

Muro di mitigazione in dx dal km 39+373,30 al km 39+643,30 - Carpenteria - Pianta, prospetto e sezioni - Tav. 1

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA Iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Dicembre 2021	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Dicembre 2021		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PA	RI7502	001	B	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Firma: ing. Luca RANDOLFI – Data: Dicembre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	E. TOSCA	15/09/21	L. ALFIERI	15/09/21	P. GALVANIN	15/09/21	ing. Paolo GALVANIN Albo Ingegneri Milano n. A21784 Data: 10/12/21
B	REV. PER COMMENTI GC	E. TOSCA	10/12/21	L. ALFIERI	10/12/21	P. GALVANIN	10/12/21	
C								

CIG. 8377957CD1 CUP: J41E91000000009 File: IN17I2EI2PARI7502001B_01.DWG Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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