

ELENCO ELABORATI

Progetto: Studio di Fattibilità
Commessa: C15003
Cliente: REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Oggetto: Analisi Strutturale dei Manufatti di Contenimento Laterali e Trasversali del torrente "Carrione". Valutazione dello Stato Attuale e Proposte di Intervento.
N. Elaborato: 01.EL.01.01

PROGETTISTA RESPONSABILE

Dott. Ing. Giovanni Cardinale

GRUPPO DI LAVORO

Strutture: Ing. Maria Letizia Pecora

Ing. Margherita Pellegrini

Disegni: Geom. Enrico Chelazzi



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =

2	Emissione	M.L.P.	G.C.	G.C.	22.04.2016
1	Emissione	M.L.P.	G.C.	G.C.	10.03.2016
0	Emissione	M.L.P.	G.C.	G.C.	29.01.2016
REV	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato	DATA



Ingegneria S.r.l.

PRATICA C15003				OGGETTO: Analisi Strutturale dei Manufatti di Contenimento Lateralı e Trasversali del TORRENTE “CARRIONE”. Valutazione dello Stato Attuale e Proposte di Intervento											
ELENCO ELABORATI															
CODICE ELABORATI				DESCRIZIONE ARGOMENTO	SCALA	SOCIETA'	SIGLA OPERATORE	DATA CONSEGNA					NOME	FORMATO	
ORDINE DI PROGETTO	CODICE ARGOMENTO	NUMERO ELABORATO	PROGRESSIVO ELABORATO					REVISIONE	08.04.2015	29.01.2016	10.03.2016	22.04.2016			
01	EL							ELENCO ELABORATI							
01	EL	01	01	Elenco Elaborati	1:1	GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_01.EL.01.01_R0	A3
01	EL	01	01	Elenco Elaborati	1:1	GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_01.EL.01.01_R1	A3
01	EL	01	01	Elenco Elaborati	1:1	GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_01.EL.01.01_R1	A3
02	RG			RELAZIONI GENERALI											
02	RG	01	01	Relazione Generale Pianificazione Indagini		GPA	MLP	R0	*					C15003PR_F_02.RG.01.01_R0	A4
02	RG	02	01	Relazione di Sintesi sul Quadro Consolivo		GPA	MLP	R0	*					C15003PR_F_02.RG.02.01_R0	A4
02	RG	02	01	Relazione di Sintesi sul Quadro Consolivo		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.02.01_R1	A4
02	RG	03	01	Relazione sull'analisi e elaborazione dei risultati delle indagini in sito e sulla valutazione della sicurezza strutturale dei manufatti arginali esistenti		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.03.01_R0	A4
02	RG	03	01	Relazione sull'analisi e elaborazione dei risultati delle indagini in sito e sulla valutazione della sicurezza strutturale dei manufatti arginali esistenti		GPA	MLP	R1		*				C15003PR_F_02.RG.03.01_R1	A4
02	RG	03	01	Relazione sull'analisi e elaborazione dei risultati delle indagini in sito e sulla valutazione della sicurezza strutturale dei manufatti arginali esistenti		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.03.01_R2	A4
02	RG	04	01	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 01		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.01_R0	A4
02	RG	04	01	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 01		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.01_R1	A4
02	RG	04	01	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 01		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.01_R2	A4
02	RG	04	02	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 02		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.02_R0	A4
02	RG	04	02	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 02		GPA	MLP	R1		*				C15003PR_F_02.RG.04.02_R1	A4
02	RG	04	02	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 02		GPA	MLP	R2			*			C15003PR_F_02.RG.04.02_R2	A4
02	RG	04	03	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 03		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.03_R0	A4
02	RG	04	03	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 03		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.03_R1	A4
02	RG	04	03	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 03		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.03_R2	A4
02	RG	04	04	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 04		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.04_R0	A4
02	RG	04	04	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 04		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.04_R1	A4
02	RG	04	04	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 04		GPA	MLP	R2			*			C15003PR_F_02.RG.04.04_R2	A4
02	RG	04	05	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 05		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.05_R0	A4
02	RG	04	05	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 05		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.05_R1	A4
02	RG	04	05	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 05		GPA	MLP	R2			*			C15003PR_F_02.RG.04.05_R2	A4
02	RG	04	06	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 06		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.06_R0	A4
02	RG	04	06	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 06		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.06_R1	A4
02	RG	04	06	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 06		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.06_R2	A4
02	RG	04	07	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 07		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.07_R0	A4
02	RG	04	07	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 07		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.07_R1	A4
02	RG	04	07	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 07		GPA	MLP	R2			*			C15003PR_F_02.RG.04.07_R2	A4
02	RG	04	08	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 08		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.08_R0	A4
02	RG	04	08	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 08		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.08_R1	A4
02	RG	04	08	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 08		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.08_R2	A4
02	RG	04	09	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 09		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.09_R0	A4
02	RG	04	09	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 09		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.09_R1	A4
02	RG	04	09	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 09		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.09_R2	A4
02	RG	04	10	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 10		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.10_R0	A4
02	RG	04	10	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 10		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.10_R1	A4
02	RG	04	10	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 10		GPA	MLP	R2			*			C15003PR_F_02.RG.04.10_R2	A4
02	RG	04	11	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 11		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.11_R0	A4
02	RG	04	11	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 11		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.11_R1	A4
02	RG	04	11	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 11		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.11_R2	A4
02	RG	04	12	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 12		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.12_R0	A4
02	RG	04	12	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 12		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.12_R1	A4
02	RG	04	12	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 12		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.12_R2	A4
02	RG	04	13	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 13		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.04.13_R0	A4
02	RG	04	13	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 13		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.04.13_R1	A4
02	RG	04	13	Relazione sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti esistenti - Tratto 13		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.04.13_R2	A4
02	RG	05	01	Relazione di sintesi sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti arginali esistenti - Trattı 01 - 13		GPA	MLP	R0		*				C15003PR_F_02.RG.05.01_R0	A4
02	RG	05	01	Relazione di sintesi sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti arginali esistenti - Trattı 01 - 13		GPA	MLP	R1			*			C15003PR_F_02.RG.05.01_R1	A4
02	RG	05	01	Relazione di sintesi sull'analisi e verifica strutturale dei manufatti arginali esistenti - Trattı 01 - 13		GPA	MLP	R2				*		C15003PR_F_02.RG.05.01_R2	A4
02	RG	06	01	Relazione conclusiva sull'analisi Strutturale dei Manufatti di Contenimento Lateralı e Trasversali del TORRENTE "CARRIONE". Valutazione dello Stato Attuale e Proposte di Intervento		GPA	MLP	R0				*		C15003PR_F_02.RG.06.01_R0	A4

PRATICA C15003				OGGETTO: Analisi Strutturale dei Manufatti di Contenimento Laterali e Trasversali del TORRENTE “CARRIONE”. Valutazione dello Stato Attuale e Proposte di Intervento										
ELENCO ELABORATI														
CODICE ELABORATI								DATA CONSEGNA				NOME		
03	BK			ELABORATI GRAFICI - BOOK DI INQUADRAMENTO CONOSCITIVO										
03	BK	01	01	Copertina	-	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.01.01_R0	A2
03	BK	01	01	Copertina	-	GPA	MLP	R1		•			C15003PR_F_03.BK.01.01_R1	A2
03	BK	02	01	Planimetria Generale di Inquadramento	1:10000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.02.01_R0	A2+
03	BK	03	01	Tratto 01 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.03.01_R0	A2+
03	BK	03	02	Tratto 01 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.03.02_R0	A2
03	BK	03	03	Tratto 01 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.03.03_R0	A2
03	BK	03	04	Tratto 01 - Elaborazione risultati Indagini	1:5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.03.04_R0	A2
03	BK	03	05	Tratto 01 - Elaborazione risultati Indagini	1:5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.03.05_R0	A2
03	BK	04	01	Tratto 02 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.04.01_R0	A2+
03	BK	04	02	Tratto 02 - Inquadramento Stato Conoscitivo	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.04.02_R0	A2
03	BK	04	03	Tratto 02 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.04.03_R0	A2
03	BK	04	04	Tratto 02 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.04.04_R0	A2+
03	BK	04	05	Tratto 02 - Elaborazione risultati Indagini	1:5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.04.05_R0	A2
03	BK	04	06	Tratto 02 - Elaborazione risultati Indagini	1:5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.04.06_R0	A2+
03	BK	05	01	Tratto 03 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.05.01_R0	A2+
03	BK	05	02	Tratto 03 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.05.02_R0	A2
03	BK	05	03	Tratto 03 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.05.03_R0	A2+
03	BK	06	01	Tratto 04 - Inquadramento Stato Attuale + Pianificazione Indagini	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.06.01_R0	A2+
03	BK	06	02	Tratto 04 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	MLP	R0		•			C15003PR_F_03.BK.06.02_R0	A2+
03	BK	07	01	Tratto 05 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.07.01_R0	A2+
03	BK	07	02	Tratto 05 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.07.02_R0	A2
03	BK	07	03	Tratto 05 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.07.03_R0	A2+
03	BK	08	01	Tratto 06 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.08.01_R0	A2+
03	BK	08	02	Tratto 06 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.08.02_R0	A2
03	BK	08	03	Tratto 06 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.08.03_R0	A2+
03	BK	09	01	Tratto 07 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.09.01_R0	A2+
03	BK	09	02	Tratto 07 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.09.02_R0	A2
03	BK	09	03	Tratto 07 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.09.03_R0	A2+
03	BK	09	04	Tratto 07 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.09.04_R0	A2
03	BK	10	01	Tratto 08 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.10.01_R0	A2+
03	BK	10	02	Tratto 08 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.10.02_R0	A2
03	BK	10	03	Tratto 08 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.10.03_R0	A2+
03	BK	10	04	Tratto 08 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.10.04_R0	A2+
03	BK	10	05	Tratto 08 - Elaborazione risultati Indagini	1:5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.10.05_R0	A2+
03	BK	11	01	Tratto 09 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.11.01_R0	A2+
03	BK	11	02	Tratto 09 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.11.02_R0	A2
03	BK	11	03	Tratto 09 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000 / 5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.11.03_R0	A2
03	BK	12	01	Tratto 10 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.12.01_R0	A2+
03	BK	12	02	Tratto 10 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MLP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.12.02_R0	A2
03	BK	12	03	Tratto 10 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000 / 5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.12.03_R0	A2
03	BK	12	04	Tratto 10 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000 / 5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.12.04_R0	A2
03	BK	13	01	Tratto 11 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.13.01_R0	A2+
03	BK	13	02	Tratto 11 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.13.02_R0	A2
03	BK	13	03	Tratto 11 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000 / 5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.13.03_R0	A2+
03	BK	14	01	Tratto 12 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.14.01_R0	A2+
03	BK	14	02	Tratto 12 - Pianificazione Indagini	1:50000/2000	GPA	MP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.14.02_R0	A2
03	BK	14	03	Tratto 12 - Elaborazione risultati Indagini	1:50000/5000	GPA	EC	R0		•			C15003PR_F_03.BK.14.03_R0	A2
03	BK	15	01	Tratto 13 - Inquadramento Stato Attuale	1:50000/10000/2000	GPA	MP	R0	•				C15003PR_F_03.BK.15.01_R0	A2+
04	BK			ELABORATI GRAFICI - BOOK - PROPOSTE DI INTERVENTO OPERE LATERALI E TRASVERSALI										
04	BK	01	01	Copertina	-	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.01.01_R0	A3
04	BK	02	01	Tipologie di opere arginali ricorrenti	1:50000	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.02.01_R0	A3+
04	BK	03	01	Interventi tipologici per i sopralzi in c.a. su muri di base in cls o c.a.	1:20	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.03.01_R0	A3
04	BK	04	01	Interventi tipologici per i muri di base in cls + sopralzi in c.a.	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.04.01_R0	A3
04	BK	05	01	Interventi tipologici per i muri di base in pietra + sopralzi in c.a.	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.05.01_R0	A3
04	BK	06	01	Interventi tipologici per i vecchi muri in pietra	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.06.01_R0	A3
04	BK	07	01	Interventi tipologici per i vecchi muri in cls	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.07.01_R0	A3
04	BK	08	01	Interventi tipologici per le terre armate	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.08.01_R0	A3+
04	BK	09	01	MURO IN C.A. FONDATO SU PALANCOLE - TRATTO 01 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 02-04	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.09.01_R0	A3
04	BK	10	01	MURO D'ALA DEL PONTE DI VIA COVETTA FONDATO SU PALI - TRATTO 02 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 21	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.10.01_R0	A3
04	BK	11	01	MURO IN C.A. - TRATTO 07 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 36	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.11.01_R0	A3
04	BK	12	01	MURO IN C.A. FONDATO SU MICROPALI - TRATTO 07 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 38	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.12.01_R0	A3
04	BK	13	01	MURO IN C.A. - TRATTO 07 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 39	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.13.01_R0	A3
04	BK	14	01	MURO IN C.A. - TRATTO 07 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 44-47	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.14.01_R0	A3
04	BK	15	01	MURO IN C.A. - TRATTO 08 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 54	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.15.01_R0	A3
04	BK	16	01	MURO IN C.A. - TRATTO 08 - Destra idraulica - Scheda di rif. N. 57	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.16.01_R0	A3
04	BK	17	01	MURO IN C.A. - TRATTO 08 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 58	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.17.01_R0	A3
04	BK	18	01	MURO IN C.A. - TRATTO 08 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 61	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.18.01_R0	A3
04	BK	19	01	MURO IN C.A. - TRATTO 09 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 63	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.19.01_R0	A3
04	BK	20	01	MURO IN C.A. - TRATTO 10 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 78	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.20.01_R0	A3
04	BK	21	01	MURO IN C.A. - TRATTO 11 - Sinistra idraulica - Scheda di rif. N. 81-82	1:50	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.21.01_R0	A3
04	BK	22	01	PONTE DI VIA COVETTA - Tratto 01 - 02	1:5000	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.22.01_R0	A3
04	BK	23	01	PONTE DI VIA MENCONI (GIOVANPIETRO) - Tratto 02 - 03	1:5000	GPA	MLP	R0				•	C15003PR_F_04.BK.23.01_R0	A3
04	BK	24	01	PONTE DI VIA MARCONI (PONTECIMATO) - Tratto 09 - 10	1:5000									