



Comune di
Crevalcore



Comune di
San Giovanni in Persiceto



Comune di
Casalecchio di Reno



Comune di
Bologna



Comune di
Sasso Marconi



Comune di
Marzabotto

Ciclovia del Sole: tratto 3 attraversamento dei centri abitati di Crevalcore,
San Giovanni in Persiceto, Sala Bolognese -
tratto 4: Casalecchio - Marzabotto
CUP n° C61B21013060002

PROGETTO DEFINITIVO



Coordinamento e integrazione delle prestazioni specialistiche:

arch. Enrico Guaitoli Panini

Il Responsabile Unico del Procedimento:

ing. Maurizio Martelli

Progettazione ciclabile e paesaggistica:

arch. Irene Esposito, paes. Giulia Mazzali, arch. Eleonora Vaccari,
arch. Michela Gessani, dott. paes. Sara Martignoni, arch. Alberto Coppi

Supporto al RUP:

ing. Chiara Ferrari
arch. Federica Sodano
ing. Sara Destro
dott.ssa Silvia Mazza
arch. Giulia Maroni

Progettazione delle strutture:

prof. ing. Massimo Majowiecki, ing. Giovanni Berti,
ing. Monica Mingozzi, ing. Elisa Sammarco, ing. Marco Chinni

Geologia, Ambiente, Idraulica:

geol. Pierluigi Dallari, geol. Arianna Casarini, geol. Lisa Gasparini,
geol. Emiliano Quadernari, ing. Yos Zorzi

Coordinamento della sicurezza:

ing. Fausto Gallarello, ing. Roberto Perlangeli

Elenco elaborati

SCALA	FORMATO
-	A4
CODICE	DATA
GEN-1-1	Novembre 2023

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	30/11/2023	Emissione	Sara Martignoni	Irene Esposito	E. Guaitoli Panini

Num	Settore	Prog1	Prog2	Rev	Titolo	Scala	Formato
01 - ELABORATI GENERALI							
1	GEN	1	1	A	Elenco elaborati	-	-
2	GEN	2	1	A	Relazione illustrativa e tecnica	-	-
3	GEN	3	1	A	Inquadramento della Ciclovía	1:100.000	A1
4	GEN	4	1	A	Corografia della Ciclovía - Lotto 1	1:10.000	A3
5	GEN	4	2	A	Corografia della Ciclovía - Lotti 2 e 3	1:10.000	A1
6	GEN	5	1	A	Ortofoto generale della Ciclovía - Lotto 1	1:10.000	A3
7	GEN	5	2	A	Ortofoto generale della Ciclovía - Lotti 2 e 3	1:10.000	A1
8	GEN	6	1	A	Tavola di analisi della mobilità - Lotto 1	1:10.000	A3
9	GEN	6	2	A	Tavola di analisi della mobilità - Lotti 2 e 3	1:10.000	A1
10	GEN	7	1	A	Tavola di analisi dei beni culturali e paesaggistici - Lotto 1	1:10.000	A3
11	GEN	7	2	A	Tavola di analisi dei beni culturali e paesaggistici - Lotti 2 e 3	1:10.000	A1
12	GEN	8	1	A	Tavola di analisi ambientale - Lotto 1	1:10.000	A1
13	GEN	8	2	A	Tavola di analisi ambientale - Lotti 2 e 3	1:10.000	A1
14	GEN	9	1	A	Tavola di analisi idraulica e idrologica - Lotto 1	1:20.000	A1+
15	GEN	9	2	A	Tavola di analisi idraulica e idrologica - Lotti 2 e 3	1:20.000	A2+
16	GEN	10	1	A	Disciplinare descrittivo e prestazionale	-	A4
17	GEN	11	1	A	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	-	A4
18	GEN	12	1	A	Piano Particolare d'esproprio	varie	A3
02 - RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE							
19	REL	1	1	A	Relazione sulla gestione di terre e rocce da scavo	-	A4
20	REL	2	1	A	Relazione idrologica e idraulica	-	A4
21	REL	3	1	A	Relazione geologica, geotecnica e sismica	-	A4
22	REL	4	1	A	Relazione geotecnica - Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore	-	A4
23	REL	4	2	A	Relazione geotecnica - Passerella ciclopedonale Rio Verde	-	A4
24	REL	4	3	A	Relazione geotecnica - Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi	-	A4
25	REL	4	4	4	Relazione geotecnica - Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto	-	A4
26	REL	5	1	A	Relazione di calcolo delle opere in cemento armato e relative fondazioni - Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore	-	A4
27	REL	5	2	A	Relazione di calcolo delle opere in cemento armato e relative fondazioni - Passerella ciclopedonale Rio Verde	-	A4
28	REL	5	3	A	Relazione di calcolo delle opere in cemento armato e relative fondazioni - Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi	-	A4
29	REL	5	4	A	Relazione di calcolo delle opere in cemento armato e relative fondazioni - Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto	-	A4
30	REL	6	1	A	Relazione tecnica delle strutture metalliche - Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore	-	A4
31	REL	6	2	A	Relazione tecnica delle strutture metalliche - Passerella ciclopedonale Rio Verde	-	A4
32	REL	6	3	A	Relazione tecnica delle strutture metalliche - Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi	-	A4
33	REL	6	4	A	Relazione tecnica delle strutture metalliche - Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto	-	A4
34	REL	7	1	A	Relazione paesaggistica - Lotti 2 e 3	-	A3
03 - PROGETTO CICLOVIA							
35	PRG	1	1	A	Planimetria di stato di fatto e progetto - Crevalcore	1:500	A3
36	PRG	1	2	A	Planimetria di stato di fatto e progetto - San Giovanni in Persiceto	1:500	A3
37	PRG	1	3	A	Planimetria di stato di fatto e progetto - Sasso Marconi e Marzabotto	1:500	A3
38	PRG	2	1	A	Sezioni di stato di fatto e progetto - Crevalcore	1:50	A3
39	PRG	2	2	A	Sezioni di stato di fatto e progetto - San Giovanni in Persiceto	1:50	A3
40	PRG	2	3	A	Sezioni di stato di fatto e progetto - Sasso Marconi e Marzabotto	1:50	A3
41	PRG	3	1	A	Particolari costruttivi stradali e della segnaletica	varie	A3
04 - PROGETTO STRUTTURE							
42	STR	1	1	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Assonometria generale	1:20	A0
43	STR	1	2	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Assonometria dettagli	1:5	A0
44	STR	1	3	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Planimetria generale	1:50	A0
45	STR	1	4	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Sezione trasversale	1:20	A0
46	STR	1	5	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Sezione longitudinale	1:20	A0
47	STR	1	6	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Pianta e sezioni	1:20	A0
48	STR	1	7	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Carpenteria spalle	1:50	A2
49	STR	1	8	A	Passerella ciclopedonale Via del Papa - Crevalcore - Armatura spalle	1:25	A1
50	STR	2	1	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Assonometria generale	varie	A0
51	STR	2	2	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Assonometria dettagli	1:20	A0
52	STR	2	3	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Planimetria generale	1:50	A0
53	STR	2	4	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Sezione trasversale e longitudinale	1:20	A0+
54	STR	2	5	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Pianta e sezioni	1:20	A0+
55	STR	2	6	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Carpenteria spalle	1:50	A2
56	STR	2	7	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Armatura spalle	1:25	A0
57	STR	2	8	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Rampe di avvicinamento	1:20	A0+
58	STR	2	9	A	Passerella ciclopedonale Rio Verde - Sasso Marconi - Fondazioni Rampe di avvicinamento	1:25	A2
59	STR	3	1	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Assonometria generale	1:20	A0
60	STR	3	2	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Assonometria dettagli	1:20	A0
61	STR	3	3	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Planimetria generale	1:50	A0
62	STR	3	4	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Sezione trasversale e longitudinale	1:20	A0+
63	STR	3	5	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Pianta e sezioni	1:20	A0+
64	STR	3	6	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Carpenteria spalle	1:50	A2
65	STR	3	7	A	Passerella ciclopedonale Rio Maggiore - Sasso Marconi - Armatura spalle	1:25	A2
66	STR	4	1	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Assonometria generale	varie	A0
67	STR	4	2	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Planimetria generale	1:250	A1
68	STR	4	3	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Prospetto longitudinale	1:150	A1
69	STR	4	4	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Sezioni trasversali	varie	A1
70	STR	4	5	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Pianta	1:100	A0
71	STR	4	6	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Carpenteria spalle e pile	1:50	A0
72	STR	4	7	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Armatura spalle e pile	1:50	A0+
73	STR	4	8	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Armatura pali	varie	A2
74	STR	4	9	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Rampe di avvicinamento	varie	A2
75	STR	4	10	A	Passerella ciclopedonale Fiume Reno - Sasso Marconi/Marzabotto - Fondazioni Rampe di avvicinamento	varie	A2
05 - PROGETTO OPERE IDRAULICHE							

76	IDR	1	1	A	Attraversamenti dei fossi minori - Crevalcore	1:50	A3+
77	IDR	2	1	A	Attraversamento dello scolo Grassello superiore - San Giovanni in Persiceto	1:50	A3+
78	IDR	3	1	A	Guado del Rio Gemmese - Sasso Marconi	varie	A3+
79	IDR	4	1	A	Tombamento di un tratto del fosso della Fontana	varie	A3+
06 - PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI							
80	GEO	1	1	A	Consolidamento e mitigazione del rischio di dissesto Marzabotto - Monte Baco - Opera 1	varie	vari
81	GEO	2	1	A	Consolidamento e mitigazione del rischio di dissesto Marzabotto - Via Brolo - Opera 2	varie	vari
82	GEO	3	1	A	Consolidamento e mitigazione del rischio di dissesto Marzabotto - Via Brolo - Opera 3	varie	vari
07 - INTERVENTI CONNESSI ALLA CICLOVIA							
83	INT	1	1	A	Area di sosta laghetti di Porziola - stato di fatto e di progetto	varie	A3
08 - PARTE ECONOMICA							
84	ECO	1	1	A	Computo metrico estimativo	-	A4
85	ECO	2	1	A	Elenco prezzi unitari	-	A4
86	ECO	3	1	A	Analisi dei nuovi prezzi	-	A4
87	ECO	4	1	A	Quadro economico	-	A4
09 - VARIANTI URBANISTICHE							
88	URB	1	1	A	Studio di inserimento urbanistico	-	A4
89	URB	2	1	A	Relazione di VALSAT	-	A4
90	URB	3	1	A	Studio di incidenza ambientale	-	A4
91	URB	4	1	A	Elaborati grafici Crevalcore	varie	A3
92	URB	5	1	A	Elaborati grafici San Giovanni in Persiceto	varie	A3
93	URB	6	1	A	Elaborati grafici Sasso Marconi	varie	A3
94	URB	7	1	A	Elaborati grafici Marzabotto	varie	A3