



Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Trasporto rapido di massa - Misura M2C2 - 4.2 del PNRR

SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO



COMUNE DI BERGAMO

Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO



ATB Mobilità S.p.A.

Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)

## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO

# PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25

APPALTATORE



**Vitali S.p.A.**  
via Lombardia 2/A  
20068 - Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTI  
Capogruppo/mandataria



**Artelia Italia S.p.A.**  
Piazza G. Marconi 25  
00144 - Roma (RM)

Mandanti:  
**Artelia Sas**  
Rue Simone Veil 16  
93400 Saint-Ouen-sur-Seine  
(France)



**Erregi Srl**  
Piazza del Viminale 14  
00184 Roma (RM)



**Studio Carrara**  
Via T. Tasso 89  
24121 - Bergamo (BG)



**pide**  
Via Fosse 13  
36063 Marostica (VI)



**Pini**  
Via Cavour 2  
22074 - Lomazzo (CO)

IL PROGETTISTA

Arch. Antonio Nanu

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Ing. Marco Gonella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. C. Rita Donato

C	Febbraio 2024	Revisione a seguito ricezione osservazioni verificatori	M. Di Bella	A. Angel	M. Gonella
B	Gennaio 2024	Revisione a seguito ricezione osservazioni verificatori	M. Di Bella	A. Angel	M. Gonella
A	Novembre 2023	Emissione	M. Di Bella	A. Nanu	M. Gonella
REV	DATA	TIPO DI EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO/AUTORIZZATO

## DOCUMENTI GENERALI

### ELENCO ELABORATI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

SCALA:

Comessa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2	Progressivo	Revi
B	2	3	D	0	D	0	E

DATA:  
GENNAIO 2024

		PROGETTO DEFINITIVO E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO																					
NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESSE			LOTTO	FASE	TRATTO			TIPO DOC.	DISCIPLINA		WBS 1 - 2			PROG	REV				
<b>01_DOCUMENTI GENERALI</b>																							
1	Elenco Elaborati	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	E	E	M	D	0	0	0	0	1	C	
2	Relazione generale illustrativa	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	M	D	0	0	0	0	0	A	
3	Elenco WBS	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	S	M	D	0	0	0	0	0	A	
4	Corografia con WBS	1:10000	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	C	4	M	D	0	0	0	0	0	A	
5	Cronoprogramma generale	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	L	M	D	0	0	0	0	0	A	
6	Relazione di accompagnamento al cronoprogramma generale	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	M	D	0	0	0	0	0	A	
<b>02_DISCIPLINARI DESCRIPTIVI E PRESTAZIONALI</b>																							
7	Capitolato speciale norme tecniche: impianti elettrici e speciali			B	2	3	D	0	0	D	0	0	K	S	L	F	0	0	0	0	0	B	
8	Capitolato speciale norme tecniche: opere civili e stradali	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	K	S	O	C	0	0	0	0	0	B	
<b>03_PIANO DI MANUTENZIONE</b>																							
9	Piano di manutenzione impianti e opere civili	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	S	S	0	0	0	3	0	A	
<b>04_STUDI ED INDAGINI</b>																							
<b>4.1_STUDIO GEOLOGICO</b>																							
10	Planimetria - Piano indagini deposito via Gleno	1:1000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	G	E	D	B	0	0	0	A	
11	Planimetria - Piano indagini deposito via per Levate	1:1000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	G	E	D	O	0	0	0	A	
12	Planimetria - Indagini Roggia Colleonesca, capolinea e tracciato	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	G	E	T	R	R	0	0	A	
13	Report piano indagini deposito via Gleno e via per Levate	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	G	G	E	D	O	0	0	0	A	
14	Report piano indagini Roggia Colleonesca, capolinea e tracciato	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	G	G	E	B	R	C	0	0	A	
15	Report indagini geognostiche e prove in situ	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	R	G	E	B	R	C	0	0	A	
16	Report indagini geognostiche e prove in situ - Allegato	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	R	G	E	B	R	C	0	0	A	
17	Relazione geologica, geomorfologica ed idrogeologica	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	G	E	B	R	C	0	0	A	
18	Carta di ubicazione delle indagini esistenti e integrative	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	S	G	E	B	R	C	0	0	A	
19	CARTA GEOLOGICA	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	S	G	E	B	R	C	0	0	A	
20	CARTA GEOMORFOLOGICA			B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	6	G	E	B	R	C	0	0	A	
21	CARTA IDROGEOLOGICA	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	A	
22	PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	A	
23	Carta dei Disseti	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	A	
24	Carta dei Vincoli	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	A	
25	Carta della pericolosità sismica locale	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	A	
<b>4.2_GEOTECNICA</b>																							
26	Relazione Geotecnica	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	E	G	E	0	0	0	0	0	A	
27	PROFILO GEOTECNICO LONGITUDINALE in asse al tracciato	1:5000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	S	G	E	B	R	C	0	0	A	
28	PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO Area Deposito di Bergamo	1:2000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	5	G	E	D	B	0	0	0	A	
29	PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO Area Deposito di OSIO Sopra	1:2000	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	5	G	E	D	O	0	0	0	A	
<b>4.3_STUDIO IDRULICO</b>																							
30	Relazione idraulica per intubamento Roggia Colleonesca	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	I	I	D	T	R	R	0	0	B	
31	Smaltimento acque di piattaforma (strada e piazzali)	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	I	I	D	B	R	C	0	0	B	
32	Sistema provvisorio per la continuità idraulica - Schema planimetrico e dimensionamento pompe	1:2000	Foglio 630 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	6	I	D	B	R	C	0	0	A	
<b>4.3.1 Smaltimento delle acque di piattaforma</b>																							
33	Planimetria tipologica	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	I	D	B	R	C	0	0	A	
34	Smaltimento acque di piazzale - Deposito di BERGAMO	1:200	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	I	D	D	B	P	Z	0	0	B
35	Smaltimento acque di piazzale - Deposito di OSIO SOPRA	1:200	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	I	D	D	O	P	Z	0	0	B
<b>4.4_ANALISI TRASPORTISTICHE</b>																							
36	RELAZIONE TECNICA			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	T	S	B	R	C	0	0	B	
<b>4.5_SEMAFORIZZAZIONE</b>																							
37	Censimento, Interventi e Rappresentazione Schematica degli Impianti Semaforici			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	T	S	B	R	C	0	0	A	
38	Tavola semaforizzazione 1	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	A	
39	Tavola semaforizzazione 2	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	A	

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV										
				B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	3	A	
40	Tavola semaforizzazione 3	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
41	Tavola semaforizzazione 4	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
42	Tavola semaforizzazione 5	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
43	Tavola semaforizzazione 6	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
44	Tavola semaforizzazione 8	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
45	Tavola semaforizzazione 9	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
46	Tavola semaforizzazione 10	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
47	Tavola semaforizzazione 11	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
48	Tavola semaforizzazione 12	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
49	Tavola semaforizzazione 13	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
50	Tavola semaforizzazione 14	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
51	Tavola semaforizzazione 15	1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
<b>4.6_SEGNALETICA</b>																								
52	Tavola segnaletica 1	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
53	Tavola segnaletica 2	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
54	Tavola segnaletica 4	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
55	Tavola segnaletica 5	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
56	Tavola segnaletica 6	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
57	Tavola segnaletica 7	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
58	Tavola segnaletica 8	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
59	Tavola segnaletica 9	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
60	Tavola segnaletica 10	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
61	Tavola segnaletica 11	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
62	Tavola segnaletica 12	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
63	Tavola segnaletica 13	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
64	Tavola segnaletica 14	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
65	Tavola segnaletica 15	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
66	Tavola segnaletica 16	1:500	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	T	S	B	R	C	0	0	0	A	
<b>4.7_STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE</b>																								
67	Relazione di fattibilità ambientale			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
68	Relazione clima acustico			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
69	Relazione di sostenibilità dell'opera secondo i principi DSNH			B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	D	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
70	Relazione paesaggistica			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
71	Relazione di studio agroforestale			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
72	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (CAM)			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	M	B	R	C	0	0	0	A	
<b>4.8_STUDIO ARCHEOLOGICO</b>																								
73	Relazione archeologica			REL	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	A	H	B	R	C	0	0	0	A
74	Scheda descrittiva del progetto - MOPR	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	0	0	0	A	
75	Catalogo evidenze archeologiche - MOSI	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
76	Dettaglio delle riconoscenze archeologiche	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
77	Carta della copertura del suolo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
78	Carta della visibilità del suolo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
79	Carta del potenziale archeologico	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
80	Carta del rischio archeologico	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	N	X	A	H	B	R	C	1	0	0	A	
<b>4.9_RILEVETOPOGRAFICO</b>																								
81	RELAZIONE TECNICA RILEVETOPOGRAFICO	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	R	T	B	R	C	0	0	0	B	
82	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 1 e 2	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	
83	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 3 e 4	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	
84	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 5 e 6	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	
85	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 7 e 8	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	
86	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 9 e 10	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	
87	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 11 e 12	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	R	T	B	R	C	1	0	0	B	

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA			LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2			PROG	REV	
88	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 13 e 14	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 2 0 0 8 B
89	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 15 e 16	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 2 0 0 9 B
90	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 17 e 18	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 3 0 1 0 B
91	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 19 e 20	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 3 0 1 1 B
92	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 21 e 22	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 3 0 1 2 B
93	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 22 e 24	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 3 0 1 3 B
94	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 25 e 26	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 4 0 1 4 B
95	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 27 e 28	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 4 0 1 5 B
96	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 29 e 30	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 4 0 1 6 B
97	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 31 e 32	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 4 0 1 7 B
98	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 33 e 34	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 4 0 1 8 B
99	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 35 deposito via Gleno	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R O 1 0 1 9 B
100	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 36 bretella di Dalmine	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R N V 0 2 0 B
101	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 37 Deposito di Osio Sopra	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	B R C 3 0 2 1 B
102	Monografie dei capitaldi	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	R	T	B R C 0 0 2 2 A
<b>4.9.1_RILEVI TOPOGRAFICI ROGGIA COLLEONESCA</b>																	
103	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 1 e 2 (BERGAMO)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 1 0 0 1 B
104	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 3 e 4 (BERGAMO)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 1 0 0 2 B
105	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 5 e 6 (BERGAMO E LALLIO)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 1 0 0 3 B
106	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 7 e 8 (LALLIO E DALMINE)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 2 0 0 4 B
107	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 9 e 10 (DALMINE)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 2 0 0 5 B
108	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 11 e 12 (DALMINE E OSIO)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 2 0 0 6 B
109	Planimetria rilievo stato di fatto - Inquadramento 13 e 14 (OSIO)	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	S	R	T	T R R 2 0 0 7 B
110	Sezioni roggia stato di fatto da sez. 1 a 30	1:50	Foglio 1260 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	R	T	T R R 1 0 0 8 A
111	Sezioni roggia stato di fatto da sez. 31 a 48	1:50	Foglio 1260 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	R	T	T R R 1 0 0 9 A
112	Sezioni roggia stato di fatto da sez. 49 a 62	1:50	A1-840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	R	T	T R R 2 0 1 0 A
113	Sezioni roggia stato di fatto da sez. 63 a 92	1:50	Foglio 1260 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	R	T	T R R 2 0 1 1 A
114	Profilo longitudinale 1 di 2 - Tratto sezioni 1-60	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	Z	R	T	T R R 1 0 1 2 B
115	Profilo longitudinale 2 di 2 - Tratto sezioni 60 - 90	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	Z	R	T	T R R 2 0 1 3 B
<b>05_TRACCIAZIOMO</b>																	
<b>5.1_RELAZIONE TECNICA</b>																	
116	Relazione Tecnica Descrittiva di Tracciato	-	A4	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	F	B R C 0 0 0 1 A
<b>5.2_ELABORATI GENERALI E COROGRAFIE</b>																	
117	Corografia di inquadramento	1:25000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	C	3	I	F	B R C 0 0 0 1 A
118	Corografia Generale tav. 1	1:10000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	C	4	I	F	B R C 0 0 0 2 A
119	Corografia Generale tav. 2	1:10000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	C	4	I	F	B R C 0 0 0 3 A
120	Planimetria generale parcheggi di interscambio e piste ciclabili lungo il tracciato tav. 1	1:10000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	C	4	I	F	B R C 0 0 0 4 A
121	Planimetria generale parcheggi di interscambio e piste ciclabili lungo il tracciato tav. 2	1:10000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	C	4	I	F	B R C 0 0 0 5 A
<b>5.3_PLANIMETRIE DI TRACCIAMENTO</b>																	
<b>5.3.1 - Asse Principale</b>																	
122	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 1 A
123	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 2 A
124	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 3 A
125	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 4	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 4 A
126	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 5	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 5 A
127	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 6	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 6 A
128	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 7	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 7 A
129	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 8	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 8 A
130	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 9	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 0 9 A
131	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 10	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 1 0 A
132	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 11	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 1 1 A
133	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 12	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	S	I	F	B R C 0 0 1 2 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV		
134	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 13	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 3 A
135	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 14	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 4 A
136	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 15	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 5 A
137	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 16	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 6 A
138	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 17	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 7 A
139	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 18	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 8 A
140	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 19	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 1 9 A
141	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 20	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 0 A
142	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 21	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 1 A
143	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 22	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 2 A
144	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 23	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 3 A
145	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 24	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 4 A
146	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 25	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 5 A
147	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 26	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 6 A
148	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 27	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 7 A
149	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 28	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 8 A
150	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 29	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 2 9 A
151	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 30	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P 8	I	F	B R C 0 . 0 3 0 A
<b>5.3.2 - Asse Dalmine</b>																
152	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P 8	I	F	B R C 5 . 0 0 1 A
153	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P 8	I	F	B R C 5 . 0 0 2 A
154	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P 8	I	F	B R C 5 . 0 0 3 A
<b>5.3.3 - Asse Rosso</b>																
155	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 1 A
156	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 2 A
157	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 3 A
158	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 4	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 4 A
159	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 5	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 5 A
160	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 6	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 6 A
161	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 7	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 7 A
162	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 8	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 8 A
163	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 9	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P 8	I	F	B R C 4 . 0 0 9 A
<b>5.3.4 - Tombinamento Roggia Colleonesca</b>																
164	Relazione Tecnica dei materiali di intubamento della roggia Colleonesca	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H	I	D	T R R 0 . 0 0 1 A
165	Planimetria di progetto - Inquadramento 1 e 2 (BERGAMO)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 1 . 0 0 2 A
166	Planimetria di progetto - Inquadramento 3 e 4 (BERGAMO)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 1 . 0 0 3 A
167	Planimetria di progetto - Inquadramento 5 e 6 (BERGAMO E LALLIO)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 1 . 0 0 4 A
168	Planimetria di progetto - Inquadramento 7 e 8 (LALLIO E DALMINE)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 2 . 0 0 5 A
169	Planimetria di progetto - Inquadramento 9 e 10 (DALMINE)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 2 . 0 0 6 A
170	Planimetria di progetto - Inquadramento 11 e 12 (DALMINE E OSIO)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 2 . 0 0 7 A
171	Planimetria di progetto - Inquadramento 13 e 14 (OSIO)	1:500	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 8	I	D	T R R 2 . 0 0 8 A
172	Sezioni tipologiche Roggia Colleonesca	1:50	Foglio 1050 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B	I	D	T R R 0 . 0 0 9 A
173	Sezioni di progetto da 1 di 30	1:50	Foglio 1260 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B	I	D	T R R 1 . 0 1 0 A
174	Sezioni di progetto da 31 di 48	1:50	Foglio 1260 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B	I	D	T R R 1 . 0 1 1 A
175	Sezioni di progetto da 49 di 62	1:50	A1-840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B	I	D	T R R 2 . 0 1 2 A
176	Sezioni di progetto da 63 di 92	1:50	Foglio 1260 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B	I	D	T R R 2 . 0 1 3 A
177	Profilo longitudinale 1 di 2 - Tratto sezioni 1-60	1:1000 1:100	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F Z	I	D	T R R 1 . 0 1 4 A
178	Profilo longitudinale 2 di 2 - Tratto sezioni 60 - 90	1:1000 1:100	Foglio 1680 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F Z	I	D	T R R 2 . 0 1 5 A
179	Manufatto di accesso mezzi alla roggia Colleonesca in via Moroni	Varie	A1-840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B X	I	D	T R R 1 . 0 1 6 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA			LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2			PROG	REV	
180	Manufatto sfioratore (società Zanoletti)	Varie	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 1 . 0 1 7 A
181	Manufatto di attraversamento Rio Morletta	Varie	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 1 . 0 1 8 A
182	Manufatto di accesso mezzi alla roggia Colleonesca in via Cermenati	Varie	A2 - 420 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 1 . 0 1 9 A
183	Manufatto di attraversamento roggia Mina Begnaglia	Varie	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 1 . 0 2 0 A
184	Manufatto ripartitore delle portate	Varie	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 1 . 0 2 1 A
185	Manufatto di transizione, botole di accesso per manutenzione e particolare giunzioni scatolari	Varie	Foglio 630 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B	X	I	D	T R R 0 . 0 2 2 A
186	Planimetria aree di scolo agricolo	1:2000	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	6	I	D	T R R 0 . 0 2 3 A
187	Innesto degli scoli agricoli: pianta e sezioni	Varie	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	X	I	D	T R R 0 . 0 2 4 A
<b>5.4_PROFILI E SEZIONI</b>																	
188	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 1	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 1 A
189	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 2	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 2 A
190	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 3	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 3 A
191	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 4	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 4 A
192	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 5	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 5 A
193	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 6	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 6 A
194	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 7	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 7 A
195	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 8	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 8 A
196	Asse Principale - Profilo Longitudinale - Tav. 9	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 0 9 A
197	Asse Principale Andata - Profilo Longitudinale - Tav. 10	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 0 A
198	Asse Dalmine - Profilo Longitudinale - Tav. 11	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 1 A
199	Asse km Rosso - Profilo Longitudinale - Tav. 12	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 2 A
200	Asse km Rosso - Profilo Longitudinale - Tav. 13	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 3 A
201	Asse km Rosso - Profilo Longitudinale - Tav. 14	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 4 A
202	Asse km Rosso - Profilo Longitudinale - Tav. 15	1:1000/100	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	F	7	I	F	B R O 5 . 0 1 5 A
<b>5.5_SEZIONI CARATTERISTICHE</b>																	
203	Asse Principale - Planimetria d'inquadramento sezioni 1-3	1:5000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	I	F	B R C 0 . 0 0 1 A
204	Asse Principale - Planimetria d'inquadramento sezioni 2-3	1:5000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	I	F	B R C 0 . 0 0 2 A
205	Asse Principale - Planimetria d'inquadramento sezioni 3-3	1:5000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	I	F	B R C 0 . 0 0 3 A
206	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 1	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 1 A
207	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 2	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 2 A
208	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 3	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 3 A
209	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 4	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 4 A
210	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 5	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 5 A
211	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 6	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 6 A
212	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 7	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 7 A
213	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 8	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 8 A
214	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 9	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 0 9 A
215	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 10	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 0 A
216	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 11	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 1 A
217	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 12	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 2 A
218	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 13	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 3 A
219	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 14	1:100	A2	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 4 A
220	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 15	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 5 A
221	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 16	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 6 A
222	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 17	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 7 A
223	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 18	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 8 A
224	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 19	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 1 9 A
225	Sezioni Traversali Caratteristiche - Tav. 20	1:100	A3	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	A	I	F	B R C 0 . 0 2 0 A
<b>5.6 PAVIMENTAZIONE STRADALE</b>																	
226	Relazione di calcolo	-	A4	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	I	F	B R C 0 . 2 0 1 A
227	Planimetrie tav 1	1:1000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B R C 0 . 2 0 1 A
228	Planimetrie tav 2	1:1000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B R C 0 . 2 0 2 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESSE			LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2			PROG	REV		
229	Planimetrie tav 3	1:1000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B R C 0	2 0 3 A
230	Planimetrie tav 4	1:1000	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B R C 0	2 0 4
<b>5.7. PLANIMETRIE DI DETTAGLIO</b>																		
<b>5.7.1 - Asse Principale</b>																		
231	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 1 A
232	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 2 A
233	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 3 A
234	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 4	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 4 A
235	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 5	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 5 A
236	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 6	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 6 A
237	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 7	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 7 A
238	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 8	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 8 A
239	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 9	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 0 9 A
240	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 10	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 0 A
241	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 11	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 1 A
242	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 12	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 2 A
243	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 13	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 3 A
244	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 14	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 4 A
245	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 15	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 5 A
246	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 16	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 6 A
247	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 17	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 7 A
248	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 18	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 8 A
249	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 19	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 1 9 A
250	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 20	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 0 A
251	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 21	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 1 A
252	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 22	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 2 A
253	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 23	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 3 A
254	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 24	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 4 A
255	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 25	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 5 A
256	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 26	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 6 A
257	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 27	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 7 A
258	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 28	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 8 A
259	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 29	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 2 9 A
260	Asse Principale - Planimetria di Progetto -Tav. 30	1:500	A0	B	2	3	D	0	1	D	0	0	P	8	I	F	B R O 0	0 3 0 A
<b>5.7.2 - Asse Dalmine</b>																		
261	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P	8	I	F	B R O 5	0 0 1 A
262	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P	8	I	F	B R O 5	0 0 2 A
263	Asse Dalmine - Planimetria di Progetto -Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	2	D	0	0	P	8	I	F	B R O 5	0 0 3 A
<b>5.7.3 - Asse kilometro Rosso - Stezzano</b>																		
264	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 1	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 1 A
265	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 2	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 2 A
266	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 3	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 3 A
267	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 4	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 4 A
268	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 5	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 5 A
269	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 6	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 6 A
270	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 7	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 7 A
271	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 8	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 8 A
272	Asse Rosso - Planimetria di Progetto - Tav. 9	1:500	A0	B	2	3	D	0	3	D	0	0	P	8	I	F	B R O 4	0 0 9 A
<b>5.7.4 - Bretella di collegamento stradale tra SP525 e la Via Roma, nel comune di Dalmine</b>																		
273	Planimetria di progetto	1:500	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	N	V	B R N V	0 0 1 A
274	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	N	V	B R N V	0 0 1 A
275	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	N	V	B R N V	0 0 1 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV										
				B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	N	V	B	R	N	V	0	0	2	A
276	Istanza di intubamento Roggia Verdellina. Planimetria e sezione longitudinale	varie	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	N	V	B	R	N	V	0	0	2	A
<b>5.7.5 - Rotatoria Villaggio Sposi</b>																								
277	Planimetria di progetto	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	B	R	C	1	0	0	1	A
278	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	I	F	B	R	C	1	0	0	1	A
279	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	I	F	B	R	C	1	0	0	1	A
<b>5.7.6 - Rotatoria Campi Spinì</b>																								
280	Planimetria di progetto	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	B	R	C	2	0	0	1	A
281	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	I	F	B	R	C	2	0	0	1	A
282	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	I	F	B	R	C	2	0	0	1	A
<b>5.7.7 - Rotatoria Nigarzola</b>																								
283	Planimetria di progetto	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	B	R	C	3	0	0	1	A
284	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	I	F	B	R	C	3	0	0	1	A
285	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	I	F	B	R	C	3	0	0	1	A
<b>5.7.8 - Deposito BRT nell'area del deposito ATB di Bergamo</b>																								
286	Planimetria di progetto	1:500	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	D	B	O	0	0	0	1	A
287	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	I	F	D	B	O	0	0	0	1	A
288	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	I	F	D	B	O	0	0	0	1	A
<b>5.7.9 - Deposito via Per Levate</b>																								
289	Planimetria di progetto	1:250	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	D	O	O	0	0	0	1	A
290	Profilo e tracciamento	1:500/50	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	F	8	I	F	D	O	O	0	0	0	1	A
291	Sezioni trasversali	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	9	I	F	D	O	O	0	0	0	1	A
292	Istanza di intubamento roggi Colleonesca ramo EST. Planimetria generale, sezioni, particolari	varie	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	D	O	O	0	0	2	A	
<b>5.7.10 - Capolinea BRT nell'area della Stazione di Bergamo</b>																								
293	Planimetria di progetto e sezioni	1:500	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	B	R	C	1	0	0	1	A
294	Inserimento	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	I	F	B	R	C	1	0	0	1	A
<b>5.7.11 - Capolinea BRT Verdellino</b>																								
295	Planimetria di progetto, prospetti e sezioni	1:500	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	I	F	B	R	C	5	0	0	1	A
296	Inserimento	1:200	A0	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	I	F	B	R	C	5	0	0	1	A
<b>5.7.12 - Accessi ai privati</b>																								
297	PLANIMETRIE CON EVIDENZA DEGLI ACCESSI DEI PRIVATI t tav1	1:1000		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B	R	C	0	1	0	1	A
298	PLANIMETRIE CON EVIDENZA DEGLI ACCESSI DEI PRIVATI	1:1000		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	F	B	R	C	0	1	0	2	A
299	Tipologici	varie		B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	B	I	F	B	R	C	0	1	0	1	A
<b>06_STUDIO ARCHITETTONICO</b>																								
<b>6.1_PROGETTO ARCHITETTONICO FERMATE (ARCHITETTONICI)</b>																								
300	PENSILINA TIPO A-STANDARD: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:20	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	1	A
301	PENSILINA TIPO B: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:20	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	2	A
302	PALINE	1:20	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	3	A
303	PENSILINE TIPO PALINE: FOTOINSERIMENTI	1:20	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	4	A
304	PENSILINE: ABACO ELEMENTI, MODULI , COMPOSIZIONI	1:50	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	5	A
305	TIPOLOGICI FERMATE: COMPOSIZIONE MODULARE E PLANIMETRICA SU MARCIAPIEDE	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	6	A
306	TIPOLOGICI FERMATE: COMPOSIZIONE MODULARE E PLANIMETRICA AD ISOLA	1:100	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	0	7	A
307	TIPOLOGICI FERMATE:PIAVIMENTAZIONI E CODICI PODOTATTILI	VARIE	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	1	8	A
308	PENSILINA TIPO C: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:20	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	F	V	B	R	C	0	0	1	9	A
<b>6.2_PROGETTO ARCHITETTONICO SOTTOSTAZIONI</b>																								
309	SOTTOSTAZIONE TIPO: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:200	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	C	S	E	B	R	C	0	0	1	6	A
<b>6.3_OPERE A VERDE</b>																								
310	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 1	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	1	A
311	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 2	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	2	A
312	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 3	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	3	A
313	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 4	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	4	A
314	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 5	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	5	A
315	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 6	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	6	A
316	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 7	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	7	A
317	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 8	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	8	A
318	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 9	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	0	9	A
319	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 10	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	7	I	A	B	R	C	0	0	1	0	A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV
320	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 11	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 1 A
321	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 12	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 2 A
322	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 13	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 3 A
323	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 14	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 4 A
324	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 15	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 5 A
325	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 16	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 6 A
326	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 17	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 7 A
327	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 18	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 8 A
328	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 19	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 1 9 A
329	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 20	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 0 A
330	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 21	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 1 A
331	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 22	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 2 A
332	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 23	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 3 A
333	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 24	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 4 A
334	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 25	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 5 A
335	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 26	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 6 A
336	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 27	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 7 A
337	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 28	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 8 A
338	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 29	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 2 9 A
339	AREA A VERDE PLANIMETRIA - TAV. 30	1:500		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 7	I A B R C 0 0 3 0 A
340	TIPOLOGICI OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE DEL VERDE	1:50		B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B I A	B R C 0 0 0 1 A

## 7\_OPERE CIVILI

	7.1_DEPOSITI VIA GLENO (BERGAMO) E VIA PER LEVATE (OSIO SOPRA)													
341	Pensiline deposito via Gleno - Planimetria e prospetto	1:50 - 1:200	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 9	F V D B 0 0 0 0 0 1 A
342	Pensiline deposito via per Levate - Planimetria e pianta	1:50 - 1:200	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 9	F V D O 0 0 0 0 0 2 A
343	Pensiline deposito via Gleno - Fondazioni		varie	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B X F V D B 0 0 0 0 0 3 A
344	Pensiline deposito via per Levate - Fondazioni		varie	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	B X F V D O 0 0 0 0 0 4 A
345	Pensiline deposito via Gleno - Piante e Sezioni			A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B F V D B 0 0 0 0 0 5 A
346	Pensiline deposito via per Levate - Piante e Sezioni			A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	W B F V D O 0 0 0 0 0 6 A
347	Pensiline depositi via Gleno e via per Levate - Relazione di calcolo strutturale		-	A4	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H F V D O 0 0 0 0 0 1 A

## 7.2 OPERE ROGGIA COLLEONESCA

348	Relazione di calcolo strutturale	-	-	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H I N T R R 0 0 0 3 A	
349	Manufatto di accesso mezzi alla roggia Colleonesca in via Moroni - Piante e sezioni		Varie	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 1 A
350	Manufatto sforatore (società Zanoletti) - Piante e sezioni		Varie	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 2 A
351	Manufatto di attraversamento Rio Morletta - Piante e sezioni		Varie	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 3 A
352	Manufatto di accesso mezzi alla roggia Colleonesca in via Cermenati - Piante e sezioni		Varie	A2 - 420 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 4 A
353	Manufatto di attraversamento roggia Mina Begnaglia - Piante e sezioni		Varie	A1 - 840 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 5 A
354	Manufatto ripartitore delle portate - Piante e sezioni		Varie	A0 - 841 x 1189	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 6 A
355	Manufatto di transizione, botole di accesso per manutenzione e particolare giunzioni scatolari - Piante e sezioni		Varie	Foglio 630 x 594	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P Z I N T R R 1 0 0 7 A

## 08\_IMPIANTI MECCANICI

356	Relazione impianti meccanici			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H I T B R C 0 0 0 1 A
357	Schemi funzionali			B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X I T B R C 0 0 0 1 A

## 09\_IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA (RELAZIONI, QUADRI E SCHEMA DI ALIMENTAZIONE)

358	Capitolato speciale norme tecniche: impianti elettrici e speciali			B	2	3	D	0	0	D	0	0	K S L F 0 0 0 0 0 0 0 1 B
359	Relazione tecnica - Deposito Bergamo			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H L F D B P Z 0 0 0 4 A
360	Relazione di calcolo dimensionamento e coordinamento linee - Deposito Bergamo			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H L F D B P Z 0 0 0 5 A
361	Cabina di fornitura MT - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F D B P Z 0 0 0 6 A
362	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F D B P Z 0 0 0 7 A
363	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F D B P Z 0 0 0 8 A
364	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Bergamo - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F D B P Z 0 0 0 9 A
365	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Bergamo - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F D B P Z 0 1 0 A
366	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Bergamo- Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F D B P Z 0 1 1 A
367	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Bergamo - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F D B P Z 0 1 2 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV
368	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Bergamo - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 1 3 A
369	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Bergamo - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F	D B P Z 0 1 4 A
370	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Bergamo - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 1 5 A
371	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Bergamo - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 1 6 A
372	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Bergamo - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 1 7 A
373	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Bergamo - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 1 8 A
374	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Bergamo - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 1 9 A
375	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 0 A
376	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 1 A
377	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 2 A
378	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 3 A
379	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Bergamo - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 2 4 A
380	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 5 A
381	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 6 A
382	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 7 A
383	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 8 A
384	Cabina elettrica 4 ricariche notturne deposito Bergamo - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:21	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 2 9 A
385	Cabina elettrica 4 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:22	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 3 0 A
386	Cabina elettrica 4 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di terra	1:23	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 3 1 A
387	Cabina elettrica 4 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:24	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 3 2 A
388	Cabina elettrica 4 ricariche notturne deposito Bergamo - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:25	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D B P Z 0 3 3 A
389	Planimetria distribuzione generale deposito via Gleno - Bergamo	1:200 1:100		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 9 L F	D B O O 0 3 4 A
390	Schema elettrico generale deposito Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 3 5 A
391	Schema elettrico QMT deposito Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 3 6 A
392	Schema elettronico QBT deposito Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 3 7 A
393	Schema rivelazione incendio deposito Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D B P Z 0 3 8 A
394	Lista cavi deposito - Bergamo	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	L S L F	D B P Z 0 3 9 A
395	Relazione tecnica - Deposito Osio Sopra			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H L F	D O P Z 0 4 0 A
396	Relazione di calcolo dimensionamento e coordinamento linee -Deposito Osio Sopra			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H L F	D O P Z 0 4 1 A
397	Cabina di fornitura MT - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F	D O P Z 0 4 2 A
398	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 3 A
399	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 4 A
400	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Osio Sopra - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F	D O P Z 0 4 5 A
401	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Osio Sopra - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 6 A
402	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 7 A
403	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Osio Sopra - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 8 A
404	Cabina di trasformazione MT/BT deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 4 9 A
405	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Osio Sopra - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	T C L F	D O P Z 0 5 0 A
406	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Osio Sopra - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 1 A
407	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 2 A
408	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Osio Sopra - Planimetria impianto rivelazione fumi e controllo accessi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 3 A
409	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 4 A
410	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D O P Z 0 5 5 A
411	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 6 A
412	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 7 A
413	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 8 A
414	Cabina elettrica 2 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 5 9 A
415	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X L F	D O P Z 0 6 0 A
416	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 6 1 A
417	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 6 2 A
418	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 6 3 A
419	Cabina elettrica 3 ricariche notturne deposito Osio Sopra - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C L F	D O P Z 0 6 4 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA		LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2		PROG	REV	
420	Planimetria distribuzione generale deposito via Per Levate -Osio di Sopra	1:200 1:100		B	2	3	D	0	0	D	0	0	P 9	L F	D O O O 0 0 6 5 A
421	Schema elettrico generale deposito Osio di Sopra	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	D O P Z 0 6 6 A
422	Schema elettrico QMT deposito Osio di Sopra	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	D O P Z 0 6 7 A
423	Schema elettrico QBT deposito Osio di Sopra	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	D O P Z 0 6 8 A
424	Schema rivelazione incendio ed deposito Osio di Sopra	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	D O P Z 0 6 9 A
425	Lista cavi deposito - Olio sopra	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	L S	L F	D O P Z 0 7 0 A
426	Relazione tecnica - Capolinea Bergamo stazione	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H	L F	B R C 1 0 7 1 A
427	Relazione di calcolo dimensionamento e coordinamento linee - Capolinea Bergamo stazione	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H	L F	B R C 1 0 7 2 A
428	Cabina di fornitura MT - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli - Capolinea Bergamo stazione	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 3 A
429	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto luce e forza motrice -Capolinea Bergamo stazione	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 4 A
430	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto di terra -Capolinea Bergamo stazione	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 5 A
431	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di Bergamo stazione - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 6 A
432	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di Bergamo stazione - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 7 A
433	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di Bergamo stazione - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 8 A
434	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di Bergamo stazione - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 7 9 A
435	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Bergamo Stazione - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 8 0 A
436	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Bergamo Stazione - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 8 1 A
437	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Bergamo Stazione - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 8 2 A
438	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Bergamo Stazione - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 8 3 A
439	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Bergamo Stazione - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 1 0 8 4 A
440	Planimetria di inquadramento capolinea di Bergamo stazione	1:50	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P B	L F	B R C 1 0 8 5 A
441	Schema elettrico generale capolinea di Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 0 8 6 A
442	Schema elettrico QMT capolinea di Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 0 8 7 A
443	Schema elettrico QBT capolinea di Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 0 8 8 A
444	Schema rivelazione incendio ed capolinea di Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 0 8 9 A
445	Lista cavi capolinea di Bergamo	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	L S	L F	B R C 1 0 9 0 A
446	Relazione tecnica - capolinea di stazione Dalmine Verdello			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H	L F	B R C 3 0 9 1 A
447	Relazione di calcolo dimensionamento e coordinamento linee - capolinea di stazione Dalmine Verdello			B	2	3	D	0	0	D	0	0	R H	L F	B R C 3 0 9 2 A
448	Cabina di fornitura MT - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli - capolinea di stazione Dalmine Verdello	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 0 9 3 A
449	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto luce e forza motrice -capolinea di stazione Dalmine Verdello	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 0 9 4 A
450	Cabina di fornitura MT - Planimetria impianto di terra -capolinea di stazione Dalmine Verdello	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 0 9 5 A
451	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di stazione Dalmine Verdello - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 0 9 6 A
452	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 0 9 7 A
453	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 0 9 8 A
454	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto rivelazione fumi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 0 9 9 A
455	Cabina di trasformazione MT/BT capolinea di stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 0 A
456	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Stazione Dalmine Verdello - Layout disposizione apparecchiature e cunicoli	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 1 A
457	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto luce e forza motrice	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 2 A
458	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto di terra	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 3 A
459	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto rivelazione fumi e controllo accessi	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 4 A
460	Cabina elettrica 1 ricarica opportunity charging capolinea di Stazione Dalmine Verdello - Planimetria impianto di ventilazione e CDZ	1:20	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P C	L F	B R C 3 1 0 5 A
461	Planimetria di inquadramento cabine elettriche capolinea di stazione Dalmine Verdello	1:50	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P B	L F	B R C 3 1 0 6 A
462	Schema elettrico generale capolinea di stazione Dalmine Verdello	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 1 0 7 A
463	Schema elettrico QMT capolinea di stazione Dalmine Verdello	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 1 0 8 A
464	Schema elettrico QBT capolinea di stazione Dalmine Verdello	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 1 0 9 A
465	Schema rivelazione incendio capolinea di stazione Dalmine Verdello	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 1 1 0 A
466	Lista cavi capolinea di stazione Dalmine Verdello	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 3 1 1 1 A
467	Particolare pantografo per ricarica Opportunity Charging	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D C	L F	D O O O 0 1 1 2 A
468	Rotatoria Incrocio via Gianbattista Moroni - via Promessi Sposi - Planimetria impianto di illuminazione	1:100	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P A	L F	B R C 1 1 1 3 A
469	Schema elettrico quadro rotatoria Incrocio via Gianbattista Moroni - via Promessi Sposi	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 1 1 4 A
470	Rotatoria Incrocio Via Per Grumello - Via Campi Spini - Planimetria impianto di illuminazione	1:100	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P A	L F	B R C 1 1 1 5 A
471	Schema elettrico quadro rotatoria Incrocio Via Per Grumello - Via Campi Spini	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D X	L F	B R C 1 1 1 6 A

NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA			LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2			PROG	REV		
472	Rotatoria Incrocio Via Provinciale - Via Nigarzola - Planimetria impianto di illuminazione	1:100	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	L	F	B R C 1 1 1 7 A	
473	Schema elettrico quadri rotatoria Incrocio Via Provinciale - Via Nigarzola	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	L	F	B R C 1 1 1 8 A	
<b>9.1_FERMATE</b>																		
474	Relazione tecnica	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	F	V	B R C 0 0 0 1 A	
475	Relazione di calcolo dimensionamento e coordinamento linee	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	F	V	B R C 0 0 0 2 A	
476	Lista cavi	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	L	S	F	V	B R C 0 0 0 4 A	
477	Fermata TIPO A - Planimetria impianti elettrici e speciali	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 0 9 A	
478	Fermata TIPO A - Quadri elettrici - Schemi unifilari	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 1 0 A	
479	Fermata TIPO B - Planimetria impianti elettrici e speciali	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 1 1 A	
480	Fermata TIPO C - Quadri elettrici - Schemi unifilari	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 1 2 A	
481	Fermata TIPO C - Planimetria impianti elettrici e speciali	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 1 3 A	
482	Fermata TIPO C - Quadri elettrici - Schemi unifilari	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	F	V	B R C 0 0 1 4 A	
<b>9.2_IMPIANTI FOTOVOLTAICI</b>																		
483	Planimetria Impianto - Deposito Bergamo	1:50 - 1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	I	T	D B P Z 0 0 0 1 A	
484	Schema elettrico generale - Deposito Bergamo	-	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	C	I	T	D B P Z 0 0 0 3 A	
485	Planimetria Impianto - Deposito Osio Sopra	1:50 - 1:200	DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	A	I	T	D O P Z 0 0 0 4 A	
486	Schema elettrico generale - Deposito Osio Sopra		DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	I	T	D O P Z 0 0 0 6 A	
<b>10_IMPIANTI SEMAFORICI</b>																		
487	Rotatore - Tipologico		DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	P	C	C	B R C 0 0 0 2 A	
488	Incrocio - Tipologico		DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	P	C	C	B R C 0 0 0 3 A	
489	Schema elettrico quadri incrocio esistente		DIS	B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	P	C	C	B R C 0 0 0 4 A	
<b>11_SISTEMA SCADA</b>																		
490	Relazione tecnica	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	S	V	0 0 0 0 0 0 0 0 1 A	
491	Architettura di sistema	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	S	P	S	V	0 0 0 0 0 0 0 0 3 A	
<b>12_RETE TLC</b>																		
492	Architettura di rete	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	D	X	T	C	0 0 0 0 0 0 0 0 2 A	
<b>13_SERVIZI INTERFERENZI</b>																		
493	Relazione Generale Interferenze Sottoservizi	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	S	I	B R C 0 0 0 1 A	
494	Planimetria interferenze - Inquadramento 1 e 2	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 0 2 A	
495	Planimetria interferenze - Inquadramento 3 e 4	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 0 3 A	
496	Planimetria interferenze - Inquadramento 5 e 6	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 0 4 A	
497	Planimetria interferenze - Inquadramento 7 e 8	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 0 5 A	
498	Planimetria interferenze - Inquadramento 9 e 10	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 0 6 A	
499	Planimetria interferenze - Inquadramento 11 e 12	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 2 0 0 7 A	
500	Planimetria interferenze - Inquadramento 13 e 14	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 2 0 0 8 A	
501	Planimetria interferenze - Inquadramento 15e 16	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 0 9 A	
502	Planimetria interferenze - Inquadramento 17e 18	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 1 0 A	
503	Planimetria interferenze - Inquadramento 19e 20	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 1 1 A	
504	Planimetria interferenze - Inquadramento 21e 22	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 1 2 A	
505	Planimetria interferenze - Inquadramento 23 e 24	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 1 3 A	
506	Planimetria interferenze - Inquadramento 25 e 26	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 4 0 1 4 A	
507	Planimetria interferenze - Inquadramento 27 e 28	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 4 0 1 5 A	
508	Planimetria interferenze - Inquadramento 29 e 30	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 4 0 1 6 A	
509	Planimetria interferenze - Inquadramento 31 e 32	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 4 0 1 7 A	
510	Planimetria interferenze - Inquadramento 33 e 34	1:500	Foglio 1470 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 4 0 1 8 A	
511	Planimetria interferenze - Inquadramento 35 deposito di Bergamo	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 1 0 1 9 A	
512	Planimetria interferenze - Inquadramento 36 bretella di Dalmine	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R N V 0 2 0 A	
513	Planimetria interferenze - Inquadramento 37 deposito OSIO SOPRA	1:500	Foglio 840 x 891	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	B	S	I	B R C 3 0 2 1 A	
514	Sezioni tipologiche risoluzioni delle interferenze	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	W	Z	S	I	B R C 0 0 2 2 A	
515	Fascicolo tecnico per la risoluzione delle interferenze	-		B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	G	S	I	B R C 0 0 2 3 A	
<b>14_PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRI</b>																		
516	Relazione tecnica	-		A4	B	2	3	D	0	0	D	0	0	R	H	A	Q	B R C 0 0 0 1 A



NUMERO ELABORATO	ELABORATO (DESCRIZIONE)	SCALA	FORMATO	COMMESMA			LOTTO	FASE	TRATTO	TIPO DOC.	DISCIPLINA	WBS 1 - 2			PROG	REV								
				B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	2	3	A
563	Cantiere C.05.1 LargoTironi	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	2	3	A
564	Cantiere C.10.1 Rotatoria Villaggio Sposi	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	4	A
565	Cantiere C.12. Rotatoria Campi Spini	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	5	A
566	Cantiere C.19.1 Rotatoria Nigarzola	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	6	A
567	Cantiere C.21 Rotonda Guzmanica	1:500	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	7	A
568	Cantiere C.26 Via Roma Fase 1	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	8	A
569	Cantiere C.26 BIS Via Roma Fase 2	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	2	9	A
<b>Cantiere tipo fermate</b>																								
570	Cantiere F.01 - Velodromo dir. Sud (Fermata tipo A)	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	3	0	A
571	Cantiere F.03 - Dalmine Antenna (fermata tipo B)	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	3	1	A
572	Cantiere C.A02 (fermata tipo C)	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	3	2	A
573	Cantiere F.07 - Fermata Stezzano Cascinetto - Fermata Stezzano Stazione (tipologico palina)	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	3	A
<b>Deposit</b>																								
574	Cantiere Deposito via Gleno Fase 1	1:500	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	4	A
575	Cantiere Deposito via Gleno Fase 2	1:500	A1	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	5	A
576	Area di cantiere Deposito Per Levate	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	6	A
<b>Campi base</b>																								
577	Campo Base Via Roma	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	7	A
578	Campo Base Bergamo Grumellina	1:500	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	3	8	A
<b>Cantiere tipo lineare</b>																								
579	Cantiere C.09.1 - Cantiere tipo Roggia	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	9	C	A	B	R	C	0	0	3	9	A
580	Cantiere C.29.2 Cantiere tipo lato opposto roggia	1:200	A1+	B	2	3	D	0	0	D	0	0	P	8	C	A	B	R	C	0	0	4	0	A