



# Comune di San Bartolomeo al Mare

Provincia di Imperia

Settore Lavori Pubblici – Manutenzioni – Patrimonio – Ambiente – Demanio Marittimo

via XX Settembre, 1 – 18016 San Bartolomeo al Mare (IM) tel 0183 40921 - pec comunesanbart@legalmail.it

Allegato B

## **B - Progetto esecutivo risistemazione idraulica del Rio Chiappa e adeguamento viabilità di via dei Gumbi**

Costituito da:

Elaborati prot n. 828 del 21/01/2021

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																					
		-					OPERA				-												
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPL.	PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.	REV.											
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>																							
1	Elenco elaborati	I	V	0	F	0	0	E	0	5	E	E	M	D	0	0	0	0	0	0	1	B	
2	Relazione Generale	I	V	0	F	0	0	E	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	1	B
3	Elenco WBS	I	V	0	F	0	0	E	0	5	W	S	M	D	0	0	0	0	0	0	0	1	A
<b>GEOLOGIA</b>																							
4	Relazione Geologica, Geomorfologica ed Idrogeologica	I	V	0	F	0	0	E	6	9	R	G	G	E	0	0	0	0	0	0	0	1	A
5	Carta Geologica e Profilo Geologico	I	V	0	F	0	0	E	6	9	N	Z	G	E	0	0	0	1	0	0	0	1	A
6	Carta Idrogeologica e Profilo Idrogeologico	I	V	0	F	0	0	E	6	9	N	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	0	1	A
<b>GESTIONE TERRE</b>																							
7	Aspetti ambientali della cantierizzazione - Relazione generale	I	V	0	F	0	0	E	6	9	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	0	2	B
8	Gestione dei materiali di risulta - Relazione generale	I	V	0	F	0	0	E	6	9	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	0	1	B
9	Computo metrico estimativo	I	V	0	F	0	0	E	6	9	S	T	C	A	0	0	0	0	0	0	0	1	A
10	Computo metrico	I	V	0	F	0	0	E	6	9	C	M	C	A	0	0	0	0	0	0	0	1	A
<b>OPERE CIVILI</b>																							
<b>Elaborati generali</b>																							
11	Relazione descrittiva	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	B
12	Planimetria generale di progetto	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	C
13	Sezioni di progetto ante e post operam 1/2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	B
14	Sezioni di progetto ante e post operam 2/2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	O	C	0	0	0	0	0	0	0	2	C
15	Profili longitudinali: ante-operam e post-operam	I	V	0	F	0	0	E	2	6	F	Z	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	C
16	Planimetria demolizioni	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	8	O	C	0	0	0	0	0	0	0	2	B
17	Relazione geotecnica	I	V	0	F	0	0	E	2	6	G	E	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	A

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																					
		-					OPERA				-												
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPL.	PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.	REV.											
<b>Manufatto scatolare</b>																							
18	Relazione di calcolo scatolare	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	L	O	C	0	1	0	0	0	0	0	1	A
19	Relazione di calcolo scatolare - Fascicolo dei calcoli	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	L	O	C	0	1	0	0	0	0	0	2	A
20	Pianta e sezione longitudinale	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	2	B
21	Carpenteria scatolare	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	1	B
22	Armatura scatolare 1/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	2	A
23	Armatura scatolare 2/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	3	A
24	Armatura scatolare 3/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	4	A
25	Fasi di cantiere e di lavoro	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	1	B
26	Pianta scavi	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	3	B
27	Particolari costruttivi	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	O	C	0	1	0	0	0	0	0	5	B
<b>Progetto stradale</b>																							
28	adeguamento viabilità via Gumbi: planimetria di progetto e tracciamento	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
29	adeguamento viabilità via Gumbi: profilo e sezioni tipo	I	V	0	F	0	0	E	2	6	F	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
30	adeguamento viabilità via Gumbi: planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	B
31	adeguamento viabilità via Gumbi: sezioni trasversali stradali 1/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
32	adeguamento viabilità via Gumbi: sezioni trasversali stradali 2/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	B
33	adeguamento viabilità via Gumbi: sezioni trasversali stradali 3/3	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	0	3	B

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																					
		-								OPERA					-								
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPL.	PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.	REV.											
34	adeguamento viabilità via Gumbi: relazione di tracciato	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	O	N	V	0	1	0	0	0	0	1	B	
35	adeguamento viabilità via Gumbi: diagramma di visibilità e velocità	I	V	0	F	0	0	E	2	6	D	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
36	adeguamento viabilità via Gumbi: triangoli di visibilità intersezioni a raso	I	V	0	F	0	0	E	2	6	D	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	B
37	adeguamento viabilità via Gumbi: Pianta , prospetto e sezioni - Muro 1	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
38	adeguamento viabilità via Gumbi: Pianta , prospetto e sezioni - Muro 2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	B
39	adeguamento viabilità via Gumbi: carpenteria muro 1	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	B	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
40	adeguamento viabilità via Gumbi: carpenteria muro 2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	B	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	B
41	adeguamento viabilità via Gumbi: armatura muro 1	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	3	B
42	adeguamento viabilità via Gumbi: armatura muro 2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	4	B
43	adeguamento viabilità via Gumbi: relazione di calcolo muri	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	L	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	B
44	adeguamento viabilità via Gumbi: Paratia di sostegno - Relazione di calcolo	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	L	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	A
45	adeguamento viabilità via Gumbi: Paratia di sostegno - Planimetria, sezioni e dettagli costruttivi	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	N	V	0	1	0	0	0	0	0	3	A
Risoluzione sottoservizi																							
46	Risoluzione interferenza con acquedotto - Relazione descrittiva	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	O	S	I	0	2	0	0	0	0	0	1	B

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																					
		-								OPERA					-								
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPL.	PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.	REV.											
47	Risoluzione interferenza con acquedotto - Planimetria e dettagli	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	S	I	0	2	0	0	0	0	0	1	B
Sistemazioni idrauliche																							
48	Relazione Idrologica	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	I	I	D	0	0	0	0	0	1	0	1	A
49	Relazione Idraulica e di compatibilità idraulica	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	I	I	D	0	1	0	0	0	0	0	1	C
50	Planimetria sistemazioni idrauliche	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	9	I	D	0	1	0	0	0	0	0	1	C
51	Sezioni Idrauliche canale Ante Operam	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	I	D	0	1	0	0	0	0	0	1	B
52	Sezioni Idrauliche canale Post Operam - costruttive 1/2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	I	D	0	1	0	0	0	0	0	2	B
53	Sezioni Idrauliche canale Post Operam - costruttive 2/2	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	A	I	D	0	1	0	0	0	0	0	3	C
54	Dettagli costruttivi idraulici	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	I	D	0	1	0	0	0	0	0	1	C
55	Planimetria aree allagate e Profilo Ante Operam	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	I	D	0	1	0	0	0	0	0	1	B
56	Planimetria aree allagate e Profilo Post Operam	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	I	D	0	1	0	0	0	0	0	2	C
57	adeguamento viabilità via Gumbi: Relazione smaltimento idraulico	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	I	I	D	0	2	0	0	0	0	0	1	B
58	adeguamento viabilità via Gumbi: Planimetria di smaltimento idraulico	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	I	D	0	2	0	0	0	0	0	1	B
59	adeguamento viabilità via Gumbi: Dettagli costruttivi di smaltimento idraulico	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	I	D	0	2	0	0	0	0	0	2	B
Deviazione collettore fognario acque nere via Gumbi, in corrispondenza attraversamento Rio Chiappa																							
60	Relazione idraulica	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	I	S	I	0	1	0	0	0	0	0	1	B
61	Planimetria di progetto	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	S	I	0	1	0	0	0	0	0	4	B

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																					
		-								OPERA					-								
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISCIPL.	PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.	REV.											
62	Planimetria fasi costruttive	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	Z	S	I	0	1	0	0	0	0	0	5	A
63	Profilo di progetto	I	V	0	F	0	0	E	2	6	F	8	S	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
64	Sezioni trasversali	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	Z	S	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
65	Dettagli costruttivi pozzetti	I	V	0	F	0	0	E	2	6	B	Z	S	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
66	Sezioni tipo di scavo	I	V	0	F	0	0	E	2	6	W	C	S	I	0	1	0	0	0	0	0	1	A
Bonifica bellica sistemata terrestre																							
67	Relazione tecnica descrittiva BST	I	V	0	F	0	0	E	2	6	R	O	B	B	0	0	0	0	0	0	0	1	C
68	Sistemazioni idrauliche: Planimetria BOE OO.CC Superficiale	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	8	B	B	0	1	0	1	0	0	0	1	C
69	Sistemazioni idrauliche: Planimetria BOE OO.CC Profonda	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	8	B	B	0	1	0	2	0	0	0	1	C
70	adeguamento viabilità via Gumbi: Planimetria BOE OO.CC Superficiale	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	8	B	B	0	2	0	1	0	0	0	1	B
71	adeguamento viabilità via Gumbi: Planimetria BOE OO.CC Profonda	I	V	0	F	0	0	E	2	6	P	8	B	B	0	2	0	2	0	0	0	1	B
Elaborati contabili																							
72	Computo metrico	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	M	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	C
73	Computo metrico estimativo	I	V	0	F	0	0	E	2	6	C	E	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	C
74	Opere civili - Elenco Voci Aggiuntive	I	V	0	F	0	0	E	2	6	K	P	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	B
75	Opere civili - Analisi Voci Aggiuntive	I	V	0	F	0	0	E	2	6	A	P	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	B
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E F.M.																							
76	Impianti LFM - Relazione descrittiva	I	V	0	F	0	0	E	5	8	R	O	L	F	0	1	0	0	0	0	0	1	A

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																				
		-								OPERA								-				
		COMMESSA		LOTTO	FASE	ENTE		TIPO	DISCIPL.		PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.		REV.						
77	Impianti LFM - Adeguamento viabilità via Gumbi - Studio illuminotecnico	I	V	0	F	0	0	E	5	8	C	L	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
78	Impianti LFM - Adeguamento viabilità via Gumbi - Planimetria impianto di illuminazione	I	V	0	F	0	0	E	5	8	P	8	L	F	0	1	0	0	0	0	1	B
79	Impianti LFM - Computo metrico estimativo	I	V	0	F	0	0	E	5	8	C	E	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
80	Impianti LFM - Computo metrico	I	V	0	F	0	0	E	5	8	C	M	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
81	Impianti LFM - Elenco Voci Aggiuntive	I	V	0	F	0	0	E	5	8	K	P	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
82	Impianti LFM - Analisi Voci Aggiuntive	I	V	0	F	0	0	E	5	8	A	P	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
<b>CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMA LAVORI</b>																						
83	Corografia degli interventi e viabilità interessata dai mezzi di cantiere	I	V	0	F	0	0	E	5	3	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B
84	Planimetria delle aree di cantiere e della viabilità	I	V	0	F	0	0	E	5	3	P	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	C
85	Programma Lavori	I	V	0	F	0	0	E	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
86	Relazione di cantierizzazione	I	V	0	F	0	0	E	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	C
<b>INTERFERENZE</b>																						
87	Planimetria censimento delle interferenze	I	V	0	F	0	0	E	5	3	P	9	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
88	Dossier delle interferenze	I	V	0	F	0	0	E	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
<b>AMBIENTE PAESAGGISTICA - PMA</b>																						
89	Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12.12.2005 - Relazione generale	I	V	0	F	0	0	E	2	2	R	G	I	M	0	0	0	2	0	0	1	B
90	Relazione Progetto di monitoraggio ambientale	I	V	0	F	0	0	E	2	2	R	G	M	A	0	0	0	0	0	0	1	B
91	Planimetria localizzazione punti di monitoraggio	I	V	0	F	0	0	E	2	2	P	8	M	A	0	0	0	0	0	0	1	B
<b>MANUTENZIONE</b>																						

N° ELAB.	DESCRIZIONE ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO																				
		-								OPERA								-				
		COMMESSA		LOTTO	FASE	ENTE		TIPO	DISCIPL.		PROGR.	TR.	P.TE	PROGR.		REV.						
92	Piano di Manutenzione	I	V	0	F	0	0	E	0	4	M	I	E	S	0	0	0	5	0	0	1	B
<b>ESPROPRI</b>																						
93	Piano Particolare delle Espropriazioni	I	V	0	F	0	0	E	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	B
94	Relazione Giustificativa delle Espropriazioni	I	V	0	F	0	0	E	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	B
95	Elenco delle Ditte	I	V	0	F	0	0	E	4	3	E	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	B
96	Perizia della spesa per le espropriazioni	I	V	0	F	0	0	E	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	B
<b>PSC</b>																						
97	PSC - Sezione Generale	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	1	0	0	1	B
98	PSC - Sezione Particolare - Volume I	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	1	B
99	PSC - Sezione Particolare - CME	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	2	B
100	PSC - Schematico esecuzione BOE	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	3	C
101	PSC - Schematico deviazione del collettore fognario	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	4	B
102	PSC - Schematico realizzazione dello scatolare e delle opere accessorie	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	5	B
103	PSC - Planimetria delle aree di lavoro e di cantiere	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	2	0	0	6	C
104	Fascicolo dell'opera	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	3	0	0	1	B
105	PSC - Appendice al Volume I	I	V	0	F	0	0	E	7	2	P	U	S	Z	X	0	0	2	0	0	1	B