



REGIONE SICILIA  
Assessorato regionale dell'energia  
e dei servizi di pubblica utilità  
Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti



**DIGA GIBBESI**

RIVALUTAZIONE SISMICA, STUDIO DELLE PRESSIONI NEUTRE E  
MOTI DI FILTRAZIONE, PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO  
ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA STRADA DI COLLEGAMENTO CASA DI GUARDIA  
- POZZO - PARATOIE E RIEFFICIENTAMENTO STRUMENTAZIONE  
DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

**B**

**PROGETTAZIONE STRADA CASA DI GUARDIA - POZZO PARATOIE**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Ing. Antonio Margagliotta

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE TRA:

Mandataria

Mandanti



GEO R.A.S. s.r.l.

REDAZIONE DELL'ELABORATO

Dott. Ing.

SOCIETA': Gabriele  
SERING INGEGNERIA

RESPONSABILE:

Ing. Gabriele Speciale

DIREZIONE DI PROGETTO PER L'ATI :

TECHNITAL S.p.A.

Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

**PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO ELABORATI**

ELABORATO N° :

I122F-B-PE-GEN-111-01

		ELABORATO		CONTROLLATO	APPROVATO		
SIGLA		A. Lo Prinzi		V. Canzoneri	G. Speciale		
REVISIONE	N.		DESCRIZIONE		RED.	VER.	APP.
	1	00	Emissione Maggio 2022		A.L.P.	V.C.	G.S.
	2	01	Emissione Luglio 2022		A.L.P.	V.C.	G.S.
	3						

NOME FILE :

I122F-B-PE-GEN-111-01.xls

DATA :

Luglio 2022

SCALA :

-

DIGA GIBBESI											
“Progetto per l'affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell'impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo											
FASE B - Progettazione strada di collegamento tra la casa di guardia ed il pozzo paratoia											
PROGETTO ESECUTIVO											
ELENCO ELABORATI											
N.	Sigla	Servizio	CODICE				TITOLO	SCALA	FORMATO		
			FASE	CAP.	N. DOC.	REV.					
1. GENERALI											
1	II22F	B	PE	GEN	1	1	1	01	Elenco elaborati	-	A4
2	II22F	B	PE	GEN	1	1	2	01	Relazione tecnica generale	-	A4
3	II22F	B	PE	GEN	1	1	3	00	Corografia di inquadramento	1:10000	A2
2. GEOLOGIA E GEOTECNICA											
4	II22F	B	PE	GG	2	1	1	00	Relazione geologica	-	A4
5	II22F	B	PE	GG	2	1	2	00	Carta geologica	1:1000	A0
6	II22F	B	PE	GG	2	1	3	00	Carta geomorfologica	1:1000	A0
7	II22F	B	PE	GG	2	1	4	00	Carta idrogeologica	1:1000	A0
8	II22F	B	PE	GG	2	1	5	00	Planimetria cave e discariche		A0
9	II22F	B	PE	GG	2	1	6	00	Relazione geotecnica	-	A4
10	II22F	B	PE	GG	2	1	7	00	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:1000	A0
11	II22F	B	PE	GG	2	1	8	00	Risultati delle indagini integrative	-	A4
3. IDROLOGIA E IDRAULICA											
12	II22F	B	PE	ID	3	1	1	00	Relazione idrologica-idraulica	-	A4
13	II22F	B	PE	ID	3	1	2	00	Planimetria sistemazione idraulica	1:1000	A0
14	II22F	B	PE	ID	3	1	3	00	Particolari costruttivi 1 di 2	Varie	A0
15	II22F	B	PE	ID	3	1	4	00	Particolari costruttivi 2 di 2	Varie	A0
4. PROGETTO STRADALE											
16	II22F	B	PE	ST	4	1	1	00	Opere stradali - Sezioni tipo	1:100- 1:200	A0
17	II22F	B	PE	ST	4	1	2	00	Opere stradali - Profilo longitudinale 1 di 2	1:1000	A0
18	II22F	B	PE	ST	4	1	3	00	Opere stradali - Profilo longitudinale 2 di 2	1:1000	A0
19	II22F	B	PE	ST	4	1	4	00	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200	A3
20	II22F	B	PE	ST	4	1	5	00	Planimetria di tracciamento	1:1000	A0
21	II22F	B	PE	ST	4	1	6	00	Planimetria con posizione delle barriere di sicurezza	1:1000	A0
5. OPERE D'ARTE MINORI											
22	II22F	B	PE	OA	5	1	1	00	Relazione di calcolo	-	A4
23	II22F	B	PE	OA	5	1	2	00	Relazione di calcolo - Allegati	-	A4
24	II22F	B	PE	OA	5	1	3	00	Planimetria delle opere d'arte minore		
25	II22F	B	PE	OA	5	1	4	00	Paratia di pali DN 1000 da pr. 732 a pr. 765 - Planimetria, profilo e sezioni - Carpenteria e armatura	Varie	A0
26	II22F	B	PE	OA	5	1	5	00	Paratia di pali DN 1000 da pr. 1292 a pr. 1302 - Planimetria, profilo e sezioni - Carpenteria e armatura	Varie	A0
27	II22F	B	PE	OA	5	1	6	00	Muri di sostegno su pali da pr. 765 a pr. 809 - Carpenteria e armatura	Varie	A0
28	II22F	B	PE	OA	5	1	7	00	Muri di sostegno - Carpenteria e armatura	Varie	A0
29	II22F	B	PE	OA	5	1	8	00	Opere d'arte minori - Tombino a progr. 330+00 - Planimetria, pianta e sezioni	Varie	A1
30	II22F	B	PE	OA	5	1	9	00	Opere d'arte minori - Tombino a progr. 660+00 - Planimetria, pianta e sezioni	Varie	A2
6. INTERFERENZE											
31	II22F	B	PE	INT	6	1	1	00	Planimetria delle interferenze	1:1000	A0
7. PIANO DI MANUTENZIONE											
32	II22F	B	PE	MAN	7	1	1	00	Piano di manutenzione	-	A4
8.CRONOPROGRAMMA											
33	II22F	B	PE	CR	8	1	1	00	Cronoprogramma dei lavori	-	A4
9. ELABORATI ECONOMICI											
34	II22F	B	PE	ECO	9	1	1	01	Elenco dei prezzi unitari	-	A4
35	II22F	B	PE	ECO	9	1	2	01	Analisi dei prezzi	-	A4
36	II22F	B	PE	ECO	9	1	3	01	Computo metrico estimativo	-	A4
37	II22F	B	PE	ECO	9	1	4	01	Quadro di incidenza della manodopera	-	A4
38	II22F	B	PE	ECO	9	1	5	01	Quadro economico	-	A4
39	II22F	B	PE	ECO	9	1	6	01	Schema di contratto	-	A4
40	II22F	B	PE	ECO	9	1	7	01	Capitolato Speciale di Appalto	-	A4
10. SICUREZZA											
41	II22F	B	PE	SIC	10	1	1	00	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4
42	II22F	B	PE	SIC	10	1	2	00	Analisi e valutazione dei rischi	-	A4
43	II22F	B	PE	SIC	10	1	3	00	Fascicolo dell'opera	-	A4
44	II22F	B	PE	SIC	10	1	4	01	Stima dei costi per la sicurezza	-	A4
45	II22F	B	PE	SIC	10	1	5	00	Elenco dei prezzi unitari per la sicurezza	-	A4