



REGIONE SICILIANA
Assessorato regionale dell'energia
e dei servizi di pubblica utilità
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti



DIGA VILLAROSA

"Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935"
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN)
gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

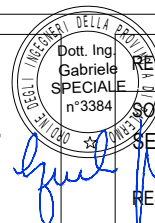
Dott. Giuseppe Lombardo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI TRA:

Mandataria



Mandanti



REDAZIONE DELL'ELABORATO

SOCIETA' :

SERING Ingegneria S.r.l.

RESPONSABILE :

Dott. Ing. Gabriele Speciale

RESPONSABILE E COORDINATORE DI PROGETTO PER L'RTP : SERING Ingegneria S.r.l.

Dott. Ing. Sergio Di Maio



TITOLO:

1. GENERALI ELENCO ELABORATI

CODICE:

PE-GEN-101-02

		REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO		
SIGLA		C. Tutone	G. Romana	G. Speciale		
REVISIONE	N.	DESCRIZIONE			RED.	VER.
	00	Emissione Aprile 2021			C.T.	G.R.
	01	Emissione a seguito di aggiornamento			C.T.	G.R.
	02	Emissione a seguito di verifica			C.T.	G.R.

NOME FILE :

PE-GEN-101-02

DATA :

Ottobre 2021

SCALA :

-

DIGA VILLAROSA
“Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935”
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN) - gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

N.	CODICE						TITOLO	SCALA	FORMATO	
	FASE	-	CAP.	-	N. DOC.	-				REV.
1. GENERALI										
1	PE	-	GEN	-	101	-	02	Elenco elaborati	-	A4
2	PE	-	GEN	-	102	-	02	Relazione tecnica generale	-	A4
3	PE	-	GEN	-	103	-	02	Corografia di inquadramento	1:25000	A2
4	PE	-	GEN	-	104	-	01	Relazione paesaggistica	-	A4
5	PE	-	GEN	-	105	-	00	Relazione di ottemperanza	-	A4
2. IMPIANTI										
6	PE	-	IMP	-	201	-	02	Relazione tecnica generale impianti	-	A4
7	PE	-	IMP	-	202	-	02	Relazione calcoli elettrici	-	A4
8	PE	-	IMP	-	203	-	02	Relazione di calcolo impianto fotovoltaico	-	A4
9	PE	-	IMP	-	204	-	02	Relazione di calcolo Illuminotecnico	-	A4
10	PE	-	IMP	-	205	-	02	Planimetria generale smantellamenti	Varie	A0
11	PE	-	IMP	-	206	-	02	Planimetria generale impianti elettrici	Varie	A0
12	PE	-	IMP	-	207	-	02	Planimetria generale impianti speciali	Varie	A0
13	PE	-	IMP	-	208	-	02	Particolari costruttivi impianti	Varie	A0
14	PE	-	IMP	-	209	-	02	Casa di guardia - Impianto elettrico - Piano terra	Varie	A3+
15	PE	-	IMP	-	210	-	02	Casa di guardia - Impianto illuminazione - Piano terra	Varie	A3+
16	PE	-	IMP	-	211	-	02	Casa di guardia - Impianto elettrico - Piano primo	Varie	A3+
17	PE	-	IMP	-	212	-	02	Casa di guardia - Impianto illuminazione - Piano primo	Varie	A3+
18	PE	-	IMP	-	213	-	02	Ricovero guardiano - Impianto elettrico	Varie	A3+
19	PE	-	IMP	-	214	-	02	Ricovero guardiano - Impianto illuminazione	Varie	A3+
20	PE	-	IMP	-	215	-	02	Passerella coronamento - Impianto illuminazione - Planimetria generale	Varie	A1+
21	PE	-	IMP	-	216	-	02	Impianto elettrico - Schema elettrico unifilare generale	-	A1
22	PE	-	IMP	-	217	-	02	Impianto elettrico - Schemi elettrici - Quadro elettrico consegna	-	A4
23	PE	-	IMP	-	218	-	02	Impianto elettrico - Schemi elettrici - Quadro elettrico generale	-	A4
24	PE	-	IMP	-	219	-	02	Impianto elettrico - Schemi elettrici - Quadro elettrico servizi coronamento	-	A4
25	PE	-	IMP	-	220	-	02	Impianto elettrico - Schemi elettrici - Quadro elettrico cunicoli	-	A4
26	PE	-	IMP	-	221	-	02	Impianto elettrico - Schemi elettrici - Quadro elettrico servizi torre	-	A4
27	PE	-	IMP	-	222	-	02	Calcolo probabile fulminazione	-	A4

DIGA VILLAROSA
“Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935”
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN) - gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

N.	CODICE						TITOLO	SCALA	FORMATO	
	FASE	-	CAP.	-	N. DOC.	-				REV.
3. OPERE METALLICHE MINORI										
28	PE	-	OPM	-	301	-	02	Planimetria generale delle opere metalliche	1:1.000	A1
29	PE	-	OPM	-	302	-	02	Planimetria opere metalliche sul coronamento	Varie	A1
30	PE	-	OPM	-	303	-	02	Cancello sul coronamento tipo C1 - Dettagli costruttivi	Varie	A1
31	PE	-	OPM	-	304	-	02	Cancello sul coronamento tipo C2 - Dettagli costruttivi	Varie	A1
32	PE	-	OPM	-	305	-	02	Cancello sul coronamento tipo C3 - Dettagli costruttivi	Varie	A1
33	PE	-	OPM	-	306	-	02	Griglie dello scarico di superficie - Dettagli costruttivi	Varie	A1
34	PE	-	OPM	-	307	-	02	Interventi nel pozzo paratoie - Planimetrie e dettagli costruttivi	Varie	A0
35	PE	-	OPM	-	308	-	02	Interventi nel pozzo paratoie - Relazione di calcolo	-	A4
36	PE	-	OPM	-	309	-	02	Interventi nel pozzo paratoie - Struttura vano di accesso alla camera di manovra	Varie	A0
37	PE	-	OPM	-	310	-	02	Interventi nei cunicoli di drenaggio - Planimetria e dettagli - Tav. 1 di 3	Varie	A1+
38	PE	-	OPM	-	311	-	02	Interventi nei cunicoli di drenaggio - Planimetria e dettagli - Tav. 2 di 3	Varie	A1+
39	PE	-	OPM	-	312	-	02	Interventi nei cunicoli di drenaggio - Planimetria e dettagli - Tav. 3 di 3	Varie	A1+
40	PE	-	OPM	-	313	-	02	Interventi nei cunicoli di drenaggio - Abaco nuove opere metalliche	Varie	A1+
41	PE	-	OPM	-	314	-	02	Interventi nella cabina cunicoli di drenaggio	Varie	A1
4. EDIFICI DI SERVIZIO										
42	PE	-	EDS	-	401	-	02	Struttura coperta di accesso ai cunicoli di drenaggio - Relazione di calcolo	-	A4
43	PE	-	EDS	-	402	-	02	Struttura coperta di accesso ai cunicoli di drenaggio - Tabulati di calcolo	-	A4
44	PE	-	EDS	-	403	-	02	Struttura coperta di accesso ai cunicoli di drenaggio - Stato di fatto e di progetto	Varie	A1
45	PE	-	EDS	-	404	-	02	Struttura coperta di accesso ai cunicoli di drenaggio - Carpenterie	Varie	A0
46	PE	-	EDS	-	405	-	02	Edificio ricovero guardiani - Analisi di vulnerabilità sismica	-	A4
47	PE	-	EDS	-	406	-	02	Edificio ricovero guardiani - Relazione tecnica e rapporto costi / benefici	-	A4
48	PE	-	EDS	-	407	-	02	Edificio ricovero guardiani - Stato di fatto	Varie	A1
49	PE	-	EDS	-	408	-	02	Edificio ricovero guardiani - Stato di progetto	Varie	A1
5. ECONOMICI										
50	PE	-	ECO	-	501	-	02	Elenco dei prezzi unitari	-	A4
51	PE	-	ECO	-	502	-	02	Analisi dei prezzi	-	A4
52	PE	-	ECO	-	503	-	02	Computo metrico estimativo	-	A4
53	PE	-	ECO	-	504	-	02	Quadro di incidenza della manodopera	-	A4
54	PE	-	ECO	-	505	-	02	Quadro economico	-	A4

DIGA VILLAROSA
“Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935”
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN) - gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

N.	CODICE						TITOLO	SCALA	FORMATO	
	FASE	-	CAP.	-	N. DOC.	-				REV.
55	PE	-	ECO	-	506	-	02	Schema di contratto	-	A4
56	PE	-	ECO	-	507	-	02	Capitolato Speciale di Appalto - Parte generale	-	A4
57	PE	-	ECO	-	508	-	02	Capitolato Speciale di Appalto - Impianti	-	A4
58	PE	-	ECO	-	509	-	02	Capitolato Speciale di Appalto - Opere civili e metalliche	-	A4
59	PE	-	ECO	-	510	-	00	Elenco dei corpi d'opera	-	A4
6. SICUREZZA										
60	PE	-	SIC	-	601	-	02	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4
61	PE	-	SIC	-	602	-	02	Cronoprogramma dei lavori	-	A4
62	PE	-	SIC	-	603	-	02	Analisi e valutazione dei rischi	-	A4
63	PE	-	SIC	-	604	-	02	Fascicolo dell'opera	-	A4
64	PE	-	SIC	-	605	-	02	Stima dei costi per la sicurezza	-	A4
65	PE	-	SIC	-	606	-	02	Planimetria dell'area di cantiere	-	A1
66	PE	-	SIC	-	607	-	02	Studio della viabilità di accesso al cantiere	-	A1
7. MANUTENZIONE										
67	PE	-	MAN	-	701	-	02	Piano di manutenzione - Impianti	-	A4
68	PE	-	MAN	-	702	-	02	Piano di manutenzione - Opere civili e metalliche	-	A4