



# 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 RELAZIONE DI OTTEMPERANZA

CODICE:

PE-GEN-105-00

		REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO		
SIGLA		P. Coniglio	G. Romana	G. Speciale		
REVISIONE	N.	DESCRIZIONE		RED.	VER.	APP.
	00	Emissione a seguito di verifica		P.C.	G.R.	G.S.
	01					
	02					

NOME FILE :

PE-GEN-105-00

DATA :

Ottobre 2021

SCALA :

-

## INDICE

PREMESSA	3	
PRESCRIZIONI OTTEMPERATE		4
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche		4
Comune di Villarosa		5
Soprintendenza per i BB. CC. AA. di Enna		6

## PREMESSA

A seguito dell'acquisizione degli esiti della Conferenza dei servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona sul progetto esecutivo, è stata trasmessa dal RUP la *Determinazione di conclusione positiva della Conferenza dei servizi decisoria ex artt. 14, comma 2 e 14 bis, comma 1, Legge 241/1990 e ss.mm.ii., in forma semplificata e modalità asincrona riferita al progetto esecutivo degli "Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti" - da effettuarsi presso la Diga Villarosa – Comune di Villarosa (EN) – gestita dalla Regione Siciliana - CUP: G99E16000010001 - CIG: 79477746* - prot. DRAR n. 25246 del 28.06.2021 - trasmessa con nota prot. n. 25923 dell'01.07.2021.

Le Amministrazioni invitate ad esprimere il proprio parere, attraverso lo strumento della conferenza dei servizi sono state:

- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche;
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Ufficio Tecnico per le dighe di Palermo;
- Comune di Villarosa;
- Soprintendenza per i BB. CC. AA. di Enna;
- Ufficio del Genio civile di Enna;
- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Enna;
- Azienda Sanitaria Provinciale di Enna;
- Servizio 4 – Gestione infrastrutture per le acque.

Dopo avere acquisito gli atti di assenso, alcuni con prescrizioni, di seguito si riportano le prescrizioni rilasciate e le modalità con cui sono state ottemperate.

## PRESCRIZIONI OTTEMPERATE

### Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche

Con nota prot. n. 12931 del 24.06.2021 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche e l'Ufficio Tecnico per le dighe di Palermo approvano il progetto esecutivo con le seguenti prescrizioni:

1. di procedere, per la struttura metallica in progetto prevista a protezione dell'accesso ai cunicoli in spalla sinistra, alle modifiche strutturali che dovessero rendersi necessarie ad esito delle verifiche sismiche dello sbarramento e delle opere accessorie, attualmente in corso di esecuzione, in forza del contratto d'appalto/disciplinare di incarico pervenuto in allegato a nota DRAR prot. n.51194 del 17.12.2020.

**Risposta:** le eventuali modifiche strutturali che dovessero rendersi necessarie interesserebbero il coronamento della diga su cui si ancora la struttura metallica prevista in codesto progetto che non andrebbero a modificare la struttura coperta di accesso ai cunicoli di drenaggio. Pertanto la prescrizione risulta ottemperata.

2. Relativamente alla struttura metallica a protezione dell'accesso ai cunicoli in spalla sinistra, si ricorda che prima dell'inizio dei lavori il Concessionario/Gestore dovrà procedere alla "Denuncia Lavori" da effettuare con modulistica prelevabile dal sito istituzionale della Direzione generale dighe (<http://dgdighe.mit.gov.it/comunic.htm>).

**Risposta:** si rimanda all'ottemperanza della prescrizione sopra richiamata nella fase esecutiva, prima dell'inizio dei lavori. Pertanto, ad oggi tale prescrizione risulta parzialmente ottemperata.

## Comune di Villarosa

Con nota prot. n. 5143 del 19.05.2021 il Comune di Villarosa ha espresso il seguente parere favorevole:

*Per quanto di competenza, alla realizzazione delle opere come da elaborati progettuali trasmessi a condizione che nell'edificio destinato al ricovero dei guardiani il wc venga integrato con apposita parete che funge da antibagno.*

**Risposta:** nell'elaborato: *PE-EDS-408-02 Edificio ricovero guardiani – Stato di progetto* è stata inserita una parete divisoria tra bagno e antibagno. Pertanto la prescrizione risulta ottemperata.

## Soprintendenza per i BB. CC. AA. di Enna

Con nota prot. n. 3641 del 15.06.2021 si autorizza l'esecuzione delle opere previste in progetto, alle seguenti condizioni:

- 1) le aree oggetto di scavi per la posa del cavidotto interrato, ad opere ultimate, dovranno essere ripristinate nella loro conformazione originaria;
- 2) i pannelli dell'impianto fotovoltaico dovranno avere superficie scura non riflettente;
- 3) si dovrà comunicare a questa Soprintendenza la data di inizio lavori e trasmettere una esauriente documentazione fotografica a lavori ultimati.

### Risposte:

- con riferimento al punto 1), si può affermare che i cavidotti interrati saranno, per lo più, realizzati su strade asfaltate esistenti, pertanto al termine degli scavi verrà ripristinato lo stato preesistente del tappetino d'usura; nel caso i cavidotti dovessero essere interrati su terreno vegetale, il ricoprimento degli ultimi 30 cm sarà effettuato con terreno vegetale, al fine di ripristinare le preesistenti condizioni di uso del suolo.
- con riferimento alla richiesta di cui al punto 2), si rappresenta che i moduli fotovoltaici che verranno utilizzati saranno in silicio monocristallino caratterizzati cromaticamente da una superficie "scura". Inoltre, l'insieme delle celle solari costituenti i moduli fotovoltaici di ultima generazione che saranno installati, sono protetti frontalmente da un vetro temprato anti-riflettente ad alta trasmittanza il quale non riflettendo la luce solare annulla di fatto l'effetto lago.
- con riferimento al punto 3) si rimanda all'ottemperanza nella fase esecutiva, in due momenti diversi, ovvero: prima dell'inizio dei lavori verrà comunicata la data di inizio, mentre successivamente all'ultimazione dei lavori verrà trasmessa alla Soprintendenza di Enna la documentazione fotografica dei lavori ultimati. Pertanto, ad oggi tale prescrizione risulta parzialmente ottemperata.