



Libero Consorzio Comunale di Agrigento

(L.R. n° 15/2015)

Settore : Ambiente e Territorio, Infrastrutture Stradali, Attività Negoziale e Protezione Civile

Lavori di eliminazione delle condizioni di pericolo per la riapertura al transito della SP N.24
Cammarata-Stazione di Cammarata Scalo (Ponte Giuri)

CUP : B37H15001800002

Livello di progettazione: **ESECUTIVO**

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO (AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. N. 50 DEL 18/04/2016)

PREMESSO:

CHE con disposizione dirigenziale n.38 del 14-04-2014, relativamente ai lavori in epigrafe, il sottoscritto ing. Ernesto Sferlazza è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ed è stato dato incarico per la fase progettuale al personale tecnico interno sotto elencato:

Dipendente	Incarico
arch. Alfonso Giulio	Progettista
dott. geologo Roberto Bonfiglio	Geologo
geom. Giuseppe Mattaliano	Funzionario tecnico
geom. Giuseppe Frenda	Istruttore tecnico
geom. Giuseppe Bonfiglio	Istruttore tecnico
geom. Totò Cacciatore	Istruttore tecnico e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

CHE il gruppo di progettazione ha trasmesso al RUP il progetto esecutivo redatto in data 18/03/2016;

CHE il progetto ha acquisito o pareri degli enti interessati in sede di conferenza dei servizi del 28/04/2016, con nulla osta della Soprintendenza ai BB. CC. AA. di Agrigento prot. n.4032 del 26/04/2016, con nulla osta dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di

Agrigento, per vincolo idrogeologico con prescrizione del 28/04/2016, con parere favorevole di conformità allo strumento urbanistico delle opere in progetto, espresso dal Comune di Cammarata con nota n° prot. 9015 del 27/04/2016, con parere favorevole del genio civile di Agrigento.

CHE, al fine di poter ottenere il finanziamento delle opere, il progetto è stato trasmesso alla Regione siciliana, Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità, Dipartimento delle Infrastrutture, della mobilità e dei trasporti, servizio 9 "infrastrutture viarie – sicurezza stradale" con nota prot. 10606 del 05/05/2016, assunta al protocollo dell'Assessorato regionale al n. 22838 del 05/05/2016;

CHE il progetto trasmesso all'Assessorato è stato ritirato in data 14/06/2016 per poter apportare gli opportuni adeguamenti alla normativa vigente (D.L. n.50/2016); tali adeguamenti sono stati apportati ed il progetto è stato sottoposto a verifica in data 05/07/2016

Tutto ciò premesso:

L'anno duemilasedici il giorno cinque del mese di luglio il sottoscritto Responsabile del Procedimento, con il progettista incaricato, arch. Alfonso Giulio, hanno proceduto alla verifica del progetto in oggetto.

ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016 in merito a:

- a) completezza della progettazione;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) manutenibilità delle opere;

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione esecutivo, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità:

- 1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

- 1. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3. verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5. verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6. verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità:

1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel documento preliminare alla progettazione;
2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. inserimento ambientale;
 - b. impatto ambientale;
 - c. funzionalità e fruibilità;
 - d. stabilità delle strutture;
 - e. topografia e fotogrammetria;
 - f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - g. igiene, salute e benessere delle persone;
 - h. inquinamento;
 - i. durabilità e manutenibilità;
 - l. coerenza dei tempi e dei costi;
 - n. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Livello di progettazione precedente: lo svolgimento della progettazione si è svolto in un'unica fase, con la redazione del presente progetto esecutivo.

Elaborati progettuali

Il Progetto in questione si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica Illustrativa;
- Relazione geologica;
- Corografia;
- Planimetria di dettaglio alla scala 1:2000;
- Sezioni trasversali;
- Particolari costruttivi;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi prezzi
- Elenco prezzi;
- Calcoli strutturali;
- Capitolato speciale di appalto e schema di contratto;
- Piano di sicurezza;

I progettisti dichiarano di avere progettato l'intervento nel rispetto della normativa vigente, sia per quanto riguarda le norme tecniche, sia relativamente alle norme in materia di sicurezza e di appalto di opere pubbliche.

Con la sottoscrizione del presente verbale di verifica, l'arch. Alfonso Giulio, nella qualità di direttori dei Lavori, attesta:

- a) che le aree interessate dai lavori sono accessibili secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) ad oggi, non risultano impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati in fase di redazione del progetto;

c) il progetto risulta realizzabile in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

CRITERI DI VERIFICA	ESITO VERIFICA		ANNOTAZIONI
	SI	NO	
a) per la relazione generale, i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;	X		
b) per gli elaborati grafici, è stato verificato che ogni elemento, identificabile sui grafici è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	X		
c) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, è stato verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato verificato inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto;	X		

Il RUP Ing. Ernesto Sferlazza, unitamente al Progettista arch. Alfonso Giulio, a conclusione della verifica effettuata in unica seduta, dichiara che il progetto è esitato favorevolmente e che quindi la verifica è positiva.

Agrigento, li 05-07-2016

Il Progettista
(arch. Alfonso Giulio)




Il RUP
(ing. Ernesto Sferlazza)

