



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO –
CUP E31B20000160004 -

Oggetto: Verifica Progetto ESECUTIVO ART.26 D.LGS. 50/2016

In data 29.11.2021 in modalita' telematica si sono riuniti il Responsabile del procedimento, Arch. Cristiano Tenenti e la progettista Ing. Mascia Malizia, al fine di verificare, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.50/2016, la rispondenza degli elaborati progettuali del **progetto ESECUTIVO** relativo ai “**LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO**”, consegnato dalla progettista con Pec prot.n. 92423 in data 15.11.21, ai documenti di cui all'[articolo 23](#), nonché la loro conformità alla normativa vigente.

RICORDATO:

Che il Comune di Fano è proprietario di un terreno indetificato catastalmente al F.36 mappali 370 e 520 del comune di Fano ;

Che detto terreno è attualmente utilizzato per la sosta di autovetture pur non avendone le caratteristiche sia di carattere distributivo (assenza di suddivisione dell'area in stalli ed assenza dell'individuazione geometrica della viabilità) che nei materiali che la costituiscono (l'area in parte risulta sterrata ed in parte ricoperta con materiale arido) ;

Che l'Amministrazione, nell'ambito della realizzazione di parcheggi scambiatori a supporto della rete delle piste ciclabili e del sistema di accessibilità ciclabile al centro storico (fondi ITI), ha intenzione di realizzare in detta area una zona di sosta a parcheggio attraverso opere di razionalizzazione della viabilità e suddivisione funzionale degli stalli.

La Delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 28.04.2020 e la successiva delibera di Giunta Comunale n. 83 del 30.04.2020 di modifica del PEG 2020-2022 con la quale sono stati stanziati ed assegnati i fondi necessari per la realizzazione dell'opera di che trattasi pari ad €. 400.000,00, con imputazione al cap. 1005.22.225 “Costruzione, Ampliamento e completamento di strade, piazze e marciapiedi, Parcheggi” con finanziamento avanzo vinc. Consuntivo 2019 – Fondi vincolati C 2.28;

Che con delibera di Giunta Comunale n.341 del 29.12.2020 è stato approvato il Progetto di Fattibilità tecnico economica relativo al Lavori di **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO**, redatto dal Ing. Mascia Malizia,

RITENUTO il RUP di poter procedere omettendo il livello di progettazione Definitiva ai sensi del Dlgs 50/2016 art.23 comma 4 in quanto la particolare semplicità dell'opera consente al progetto Esecutivo di contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardandone la qualità della progettazione.



VISTO che ai sensi dell'art.26 comma 3 del D.Lgs. n.50/2016 prima dell'approvazione è necessario verificare la conformità del progetto esecutivo verificandone in particolare quanto riportato al comma 4 del medesimo articolo ossia:

- Completezza della progettazione;
- Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- Appaltabilità della soluzione prescelta;
- Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- Possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti;
- Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- Manutenibilità delle opere.

DATO ATTO:

- che con nota prot. n.81479 / 2021 del 12/10/2021 la progettista inviava il progetto Esecutivo delle opere di cui in oggetto.
- che con nota prot. n.88859/2021 del 03/11/2021 a seguito di una prima verifica di istruttoria del progetto, sono stati richiesti alla progettista integrazioni , chiarimenti e variazioni al progetto.
- Che con nota assunta al prot. 92423/21 del 15.11.2021 e successiva nota prot. 96323 / 2021 del 26.11.2021 la progettista ha fornito tutti i chiarimenti richiesti ed ha provveduto a ri-trasmesso la documentazione del Progetto Esecutivo in sostituzione integrale di quanto inviato in precedenza

PREMESSO quanto sopra si è proceduto alla verifica del **PROGETTO ESECUTIVO** sulla base dei criteri generali di verifica risultanti dal rapporto tecnico di verifica del progetto, facente parte integrante del presente verbale, ed in particolare:

1) Completezza della progettazione.

- è stata verificato che la progettista firmatario del progetto è l'Ing. Mascia Malizia, tecnico incaricato con determina del responsabile Ufficio Tecnico n.917 del 21.05.20 e successiva convenzione Reg. n.1668 del 16/06/2020 ed è stato verificato il rispetto di tutte le obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.
- è stata verificata la completezza, l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute negli elaborati, la leggibilità e coerenza della documentazione progettuale composta dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI

- R0.01.1 - Relazione Tecnico -illustrativa
- R0.02.1 - Relazione Invarianza idraulica
- R0.03.1 – Asseverazione compatibilità idraulica DGR 53/2014
- R0.04.1 – Relazione archeologica preventiva
- R0.05.1 – Relazione impianto illuminazione
- R1.06.1 – Capitolato Speciale d'Appalto
- R1.07.1 – Schema di Contratto
- R1.08.1 – Quadro Tecnico economico



R1.09.1 - Elenco prezzi a misura e elenco prezzi a corpo
R1.10.1 - Computo metrico a corpo e a misura
R1.11.1 – Oneri della sicurezza inclusi
R1.12.1 – Stima incidenza manodopera
R1.13.1 - Analisi Nuovi Prezzi
R1.14.1 – Cronoprogramma lavori
R1.15.1 - Piano di sicurezza e coordinamento
R1.16.1 – Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
R1.17.1 – Piano di manutenzione delle opere
R1.18.1 – Interventi di cui all'art. 106 c.1 l.a) D.Lgs. 50/2016
R1.19.1 – Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
R1.20.1 – Lista delle categorie

ELABORATI GRAFICI

A.01.1-PE – Planimetria generale
A.02.1-PE – Rilievo fotografico
A.03.1-PE – Rilievo plano-altimetrico
A.04.1-PE – Sezioni plano-altimetriche
A.05.1-PE – Planimetria di progetto A.06.1-PE – Planimetria di tracciamento
A.07.1-PE - Planimetria degli scavi, dei rinterri e sezioni tipo
A.08.1-PE - Sezioni progetto
A.09.1-PE – Planimetria eliminazione barriere architettoniche e segnaletica
A.10.1-PE - Planimetria del verde e delle specie arboree e arbustive
A.11.1-PE – Viste 3d dell'area di intervento
A.12.1-PE – Particolari
EL.01.1-PE – Percorso corrugati e posizione corpi illuminati EL.02.1-PE –
Isolinee
EL.03.1-PE– Particolari impianto illuminazione EL.04.1-PE – Quadro elettrico
S.01.1-PE – Layout di cantiere

È stata verificata la leggibilità degli elaborati, la comprensibilità delle informazioni e la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati

2) Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

- È stata verificata la coerenza e la completezza del quadro economico in relazione all'ipotesi progettuale alle elaborazioni tecniche, ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

3) Appaltabilità della soluzione prescelta;

- È stata verificata l'appaltabilità della soluzione prescelta in relazione alle caratteristiche e tipologia dell'opera – appalto parte a corpo parte a misura;

4) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

- È stata verificata la durabilità dell'opera nel tempo in relazione ai materiali utilizzati;

5) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;



- E' stata verificata la completezza e l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento nella redazione del progetto al fine di minimizzare i rischi di varianti e contenziosi.
- è stata accertata la rispondenza della soluzione progettuale agli atti di indirizzo dell'Amministrazione Comunale ai requisiti espressi nello studio di fattibilità e nel progetto definitivo;
- sono stati acquisiti sul progetto definitivo i seguenti pareri:
Soprintendenza Archeologica, Belle arti e Paesaggio delle Marche prot. 14332 del 23.06.2021 – Autorizzazione Paesaggistica n.2/2021 Atto n.1261 del 08.07.2021 – parere favorevole ;
- è stato accertato che sul progetto non sono da acquisire ulteriori pareri di altri Enti;
- è stata verificata la fattibilità tecnico – economica e la sua compatibilità con le norme relative al patto di stabilità.

6) Possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti;

- E' stata verificata la coerenza dell'intervento con i tempi previsti per l'ultimazione dei lavori;

7) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

- E' stata verificata la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori durante l'esecuzione dei lavori. A tal fine è stato redatto specifico piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del D.Lgs 81/2008. Il piano di sicurezza è inoltre stato aggiornato al "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri edili" del 24/04/2020;

8) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

- E' stata verificata l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati per i quali è stato preso come riferimento il prezzario Regione Marche anno 2021 approvato con DGR n.789 del 28.06.2021 e delle analisi prezzi redatte per tutti i NP;

9) Manutenibilità delle opere.

- E' stato verificato il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti redatto dal professionista.

La verifica del progetto esecutivo relativo ai lavori di **"NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO"**, si è chiusa positivamente e senza rilievi.

pertanto ai sensi dell'art.26 comma 8 D.Lgs. n.50/2016 si può procedere alla **validazione del progetto Esecutivo**

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto da entrambe le parti.

Il Responsabile del procedimento
(Arch. Cristiano Tenenti)
(documento firmato digitalmente)

Il Progettista incaricato
(Ing. Mascia Malizia)
(documento firmato digitalmente)



LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO – CUP E31B20000160004 -

Validazione del Progetto Esecutivo ai sensi dell'Art.26 Comma 8 D.Lgs. 50/2016

Visto che la progettista incaricata Ing. Mascia Malizia in data 12.10.2021 prot.81479 ha consegnato il **Progetto Esecutivo** relativo ai lavori di “REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO” – CUP E31B20000160004 -.

Vista la successiva documentazione integrativa/sostitutiva consegnata dalla progettista con nota assunta al prot. 92423/21 del 15.11.2021 e successiva nota prot. 96323 / 2021 del 26.11.2021.

Visto che ai sensi dell'art.26 comma 3 del D.Lgs. n.50/2016 prima dell'approvazione è necessario verificare la conformità del Progetto Esecutivo al Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (è stato omesso il livello di progettazione Definitiva ai sensi del Dlgs 50/2016 art.23 comma 4 in quanto la semplicità dell'opera da realizzarsi consente al progetto Esecutivo di contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardandone la qualità della progettazione) verificandone in particolare quanto riportato al comma 4 del medesimo articolo.

Visto che l'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 il quale prevede che la validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica.

Visto il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica approvato con D.G.C. n.341 del 29-12-2020;

Visto il Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo e il rapporto conclusivo di cui all'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 chiuso positivamente e senza rilievi.

RITENUTO il progetto esecutivo, sulla base delle verifiche effettuate, valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e complessità dell'intervento

Il sottoscritto, arch. Cristiano Tenenti, Responsabile Unico del Procedimento

ATTESTA

la validità del progetto Esecutivo relativo ai lavori di “REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCHEGGIO DI VIA RISORGIMENTO” – CUP E31B20000160004 -, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii..

Fano, li 29.11.2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Cristiano Tenenti)
(documento firmato digitalmente)