

SILVIA MICUNCO



COMUNE DI PALAGIANO
Provincia di Taranto

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

(art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010)

INFRASTRUTTURE PER IL CONVOGLIAMENTO E LO STOCCAGGIO DELLE ACQUE PLUVIALI

Asse VI - "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali"

Azione 6.4 - "Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici"

Sub-Azione 6.4.d - "Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali"

CUP	
DENOMINAZIONE DELL'INTERVENTO	INFRASTRUTTURE PER IL CONVOGLIAMENTO E LO STOCCAGGIO DELLE ACQUE PLUVIALI
LUOGO	CENTRO ABITATO DI PALAGIANO (TA)
TIPO DI FINANZIAMENTO	POR PUGLIA 2014-2020 - SUB-AZIONE 6.4.D - "INFRASTRUTTURE PER IL CONVOGLIAMENTO E LO STOCCAGGIO DELLE ACQUE PLUVIALI"
IMPORTO DI PROGETTO	€ 1.200.000,00
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	ARCH. SILVIA MICUNCO
SUPPORTO AL R.U.P.	GEOM. PIETRO CAPRINO (P.IVA 01854190731) con sede in via D'Azeglio, 9 Sava (TA)
PROGETTAZIONE	ETACONS S.R.L. (P.IVA: 02673690752) con sede a Lecce (LE) in Piazzetta San Giovanni dei Fiorentini n. 1

Il giorno **30** (trenta) del mese di **maggio** dell'anno **2023**, i sottoscritti **arch. Silvia Micunco**, responsabile del procedimento in epigrafe coadiuvata dal **geom. Pietro Caprino** (supporto al RUP) nominato con Determinazione n. 287 del 18.05.2021 e ing. Primo Stasi, in rappresentanza della società di ingegneria **Etacons s.r.l.** incaricata dell'aggiornamento del progetto definitivo, capitolato speciale d'appalto e schema di contratto, PSC, CSE, DL, contabilità con Determinazione n. 751 del 27.12.2021

Premesse:

- con determinazione del dirigente Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia del 4 dicembre 2017, n. 714, è stato adottato l'Avviso Pubblico di selezione di "Interventi relativi alla realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati".
- ai fini della partecipazione al bando e per la predisposizione della progettazione occorrendo competenze tecnico-professionali specifiche nella progettazione delle opere della tipologia indicata, questo Ufficio Tecnico ha conferito incarico per la redazione della progettazione definitiva alla Società di ingegneria ETACONS s.r.l., con sede in Piazzetta San Giovanni dei Fiorentini 1, Lecce.
- la Etacons ha presentato il progetto definitivo dell'intervento presentato in data 15.05.2018 dell'importo complessivo di € 1.200.000,00
- con Delibera di Giunta Comunale di n.57 del 18.05.2018 è stato approvato il progetto definitivo "*Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali*" dell'importo complessivo di progetto di € 1.200.000,00
- con determinazione n. 244 del 22.04.2020 della Regione Puglia, è stato comunicato lo scorrimento (quarto) della graduatoria approvata con atto n. 554 del 06/11/2018, e l'ammissione a contribuzione finanziaria relativamente alla candidatura proposta da questo Comune;
- in data 01.06.2020 – Prot n. 0009801 del 25-06-2020 si sottoscriveva il disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Comune di Palagianò Asse VI - "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali" - Azione 6.4 - "Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici" - Sub-Azione 6.4.d - "*Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali*";
- per l'esecuzione dell'intervento questo Ente intende procedere con appalto integrato, ai sensi dell'art. 59, co. 1, del D. Lgs. 50/2016, sulla base del progetto definitivo;
- si è reso necessario procedere all'aggiornamento del progetto definitivo sulla base delle prescrizioni imposte dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, nonché ad integrarlo con gli elaborati necessari per procedere all'appalto integrato;
- a tale scopo, con Determinazione n. 751 del 27.12.2021, si è proceduto ad affidare in favore della ETACONS s.r.l., (C.F. e P.IVA: 02673690752) con sede a Lecce (LE) in Piazzetta San Giovanni dei Fiorentini n. 1, i servizi di ingegneria e architettura per l'aggiornamento del progetto definitivo, Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto, PSC, CSE, DL, contabilità.

Oggetto della verifica:

L'oggetto della verifica è la progettazione definitiva propedeutica all'indizione di appalto integrato, ai sensi dell'art. 59, co. 1, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, dell'importo complessivo di progetto di € **1.200.000,00** di cui

1	899.865,52	per soli lavori a corpo
2	32.751,13	per attuazione del Piano di Sicurezza
3	20.025,00	per la progettazione esecutiva
4	247.358,35	per somme a disposizione dell'Amministrazione

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per l'attività di verifica è stata seguita la seguente normativa generale di riferimento.

Appalti Pubblici

- D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici.
- Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per le parti ancora in vigore.

Sicurezza

- D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 cord. "Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.Lgs 3 agosto 2009, n. 106 "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"

Ambiente

- D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".
- Legge Regionale n.17 del 14/06/2007 "Disposizioni in campo ambientale, anche in relazione al decentramento delle funzioni amministrative in materia ambientale";
- Regolamento Regionale n.26 del 2013;
- Regolamento Regionale n. 6 del 2006;
- Decreto Ministeriale dell'11 Ottobre 2017, "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici".

Elaborati del progetto definitivo.

Elaborati descrittivi		
A	00	Elenco elaborati
A	01	Relazione generale
B		Relazione idrologico – idraulica
C		Relazione geologica
D		Relazione geotecnica
E		Relazione di calcolo delle strutture
F		Relazione di bilancio sulle terre da scavo
Elaborati economici		
G		Elenco prezzi unitari
H		Computo metrico estimativo
I		Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
J		Quadro economico
K		Piano particellare di esproprio
L		Cronoprogramma
M		Incidenza percentuale della manodopera
Sicurezza		
O		Piano di sicurezza e coordinamento
P		Fascicolo dell'opera
Q		Elenco prezzi sicurezza
R		Computo estimativo della sicurezza

Elaborati grafici			scala
1		Corografia	1:50000
2	1	Vincoli - PPTR	1:10000
2	2	Vincoli - PAI	1:10000
3		Planimetria generale stato di fatto	1:2000
4		Planimetria dell'intervento	1:2000
5	1	Inquadramento urbanistico dell'intervento	1:5000
5	2	Inquadramento catastale dell'intervento	1:2000
6		Profili longitudinali condotte	1:1000/1:100
7		Schemi di progetto condotte	1:2000
8		Particolari costruttivi pozzetti e sezioni di scavo condotte	1:20
9		Manufatto di trattamento	indicata
10		Planimetria bacini idrografici	1:2000

Legenda Generale

C = Conforme;

NC = Non Conforme

NA = Non Applicabile

Estensione del controllo

Affidabilità	X	Relazioni ed atti tecnico amministrativi Elaborati grafici
Completezza ed adeguatezza	X	Relazioni ed atti tecnico amministrativi Elaborati grafici
Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	X	Relazioni ed atti tecnico amministrativi Elaborati grafici
Compatibilità	X	Relazioni ed atti tecnico amministrativi Elaborati grafici

LISTA DI CONTROLLO DEI CONTENUTI DEL PROGETTO DEFINITIVO	
PROGETTO DEFINITIVO	
Art. 24 (Documenti componenti il progetto definitivo)	
Il progetto definitivo, redatto sulla base delle indicazioni del progetto preliminare approvato e di quanto emerso in sede di eventuale conferenza di servizi, contiene tutti gli elementi necessari ai fini dei necessari titoli abilitativi, dell'accertamento di conformità urbanistica o di altro atto equivalente; inoltre sviluppa gli elaborati grafici e descrittivi nonché i calcoli ad un livello di definizione tale che nella successiva progettazione esecutiva non si abbiano significative differenze tecniche e di costo. Quando il progetto definitivo è posto a base di gara ai sensi dell'articolo 53, comma 2, lettera b), del codice ferma restando la necessità della previa acquisizione della positiva valutazione di impatto ambientale se richiesta, in sostituzione del disciplinare di cui all'articolo 30, il progetto è corredato dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto redatti con le modalità indicate all'articolo 43 nonché del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, sulla base del quale determinare il costo della sicurezza, nel rispetto dell'allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. Lo schema di contratto prevede, inoltre, che il concorrente debba indicare, al momento dell'offerta, la sede di redazione del progetto esecutivo, nonché i tempi della progettazione esecutiva e le modalità di controllo, da parte del responsabile del procedimento, del rispetto delle indicazioni del progetto definitivo, anche ai fini di quanto disposto dall'articolo 112, comma 3, del codice.:	Documento presente
a) relazione generale	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
c) rilievi piano altimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
d) elaborati grafici	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale	~~D SI~~ - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i)	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;	~~D SI~~ - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;	
i) piano particellare di esproprio	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
l) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
m) computo metrico estimativo	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
n) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	~~D SI~~ - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
o) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera n)	~~D SI~~ - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
1) Quadro economico	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
2) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
3) cronoprogramma	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
4) schema di contratto e capitolato speciale di appalto	D SI - ~~D NO~~ - ~~D NA~~
Note: - Gli elaborati identificati ai numeri da 1 a 4 attengono all'implementazione del progetto definitivo ai fini dell'appalto integrato ex art. 59 comma 1 del D. lgs 50/2016. - Il Capitolato Speciale d'Appalto riporta il calcolo del compenso per la progettazione esecutiva da porre a base di gara - Il progetto è a firma dell'Ing. Primo Stasi della società Etacons srl.	

a) Relazione Generale Art. 25 del DPR 207/2010 (Relazione generale del progetto esecutivo)	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione a) per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano 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.	■ C - ☐ NC - ☐ NA
Note: - la relazione riporta l'elenco dei pareri acquisiti ai fini dell'appalto.	

b) Relazioni Specialistiche Art. 26 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione c) per le relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con: 1. le specifiche esplicitate dal committente; 2. le norme cogenti; 3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale; 4. le regole di progettazione	■ C - ☐ NC - ☐ NA
Note:	

c) Elaborati grafici del progetto definitivo Art. 28 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione d) per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso un altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	■ C - ☐ NC - ☐ NA
Note: - tra gli elaborati grafici è presente anche l'elaborato "Particolari costruttivi pozzetti e sezioni di scavo condotte"	

d) Calcoli delle strutture e degli impianti Art. 29 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione b) per le relazioni di calcolo: 1. Verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame; 2. Verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili; 3. Verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; 4. Verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa; Verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.	■ C - □ NC - □ NA
Nota: - La relazione sui materiali riporta, con riferimento al D.M. 17 gennaio 2018 ed alla circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S. LL.PP. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni, di cui al d.m. 17 gennaio 2018), in maniera esaustiva: ○ i riferimenti normativi; ○ le caratteristiche dei materiali utilizzati nelle strutture; ○ i meccanismi di controllo di qualità dei materiali	

f) Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manod'opera Art. 39 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione g) per il piano di sicurezza e di coordinamento verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;	■ C - □ NC - □ NA
Note: - Il Piano di Sicurezza e Coordinamento è corredato del fascicolo dell'opera, dell'elenco prezzi sicurezza e del computo metrico degli oneri per la sicurezza specifici non soggetti a ribasso. - Il quadro di incidenza della manodopera è stato calcolato con quanto riportato nel Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 413 del 28.03.2023 "Aggiornamento del prezzario regionale delle opere pubbliche della Puglia – edizione 2023" per ogni singola voce di elenco prezzi. Esso ammonta ad € 226.619,49. Tuttavia non si ritiene esatto tale calcolo perché, seppur richiamato nelle premesse del Prezzario Regionale, l'incidenza della manodopera riferita ai prezzi unitari non tiene conto delle spese generali e dell'utile d'impresa (<u>alcune voci sono valorizzate con una incidenza manodopera del 100%</u>). Pertanto si ritiene che il valore da considerare ai fini della verifica di congruità delle offerte ex art. 95 del D. Lgs 50/2016 debba essere detratto dalla quota parte di spese generali ed utile (26,50%) che restituisce un valore di € 179.145,84.	

h) Cronoprogramma Art. 40 del DPR 207/2010		Revisione
Il progetto esecutivo è corredato dal cronoprogramma delle lavorazioni		
Il cronoprogramma è composto da un diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, nei suoi principali aspetti dal punto di vista della sequenza logica, dei tempi e dei costi. Il cronoprogramma è redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna, nonché ai fini di quanto previsto dall'articolo 171, comma 12.		■ C - ☐ NC - ☐ NA
Nel calcolo del tempo contrattuale deve tenersi conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole.		
Note:		

i) Elenco dei prezzi unitari Art. 32 del DPR 207/2010		Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione f) per la documentazione di stima economica, verificare che: - I costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni; - I prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata; - Siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi; - I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento; - Gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi; - I metodi di misura delle opere siano usuali o standard; - Le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti; - I totali calcolati siano corretti; - Il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice; - Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente; - I piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario.		■ C - ☐ NC - ☐ NA
Note: - E' stato adottato il Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 413 del 28.03.2023 "Aggiornamento del prezzario regionale delle opere pubbliche della Puglia – edizione 2023" - Sono presenti n. 2 analisi dei prezzi		

g) Computo metrico estimativo e quadro economico Art. 32 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione h) per il quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16. In particolare: 1. I quadri economici degli interventi sono predisposti con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale sono riferiti e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso e prevedono la seguente articolazione del costo complessivo: - a1. Lavori a misura, a corpo, in economia; - a2. Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta; b. Somme a disposizione della stazione appaltante per: 1. Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura; 2. Rilievi, accertamenti e indagini; 3. Allacciamenti ai pubblici servizi; 4. Imprevisti; 5. Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 6. Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice; 7. Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; 8. Spese per l'attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione; 9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici; 10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche; 11. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici; 12. I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	■ C - □ NC - □ NA
<i>Note:</i> - Il computo metrico estimativo contiene al piede le categorie contabili nelle quali è suddivisa l'opera.	

I) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto Art. 43 del DPR 207/2010	Revisione
Art. 53 DPR 207/2010: Verifica della documentazione e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.	■ C - □ NC - □ NA
Note: - Il capitolato contiene le norme sulla revisione prezzi. - Il contratto è da stipularsi a corpo contabilizzando gli stessi secondo le categorie contabili - La categoria dei lavori ai fini della qualificazione è la categoria OG 6: acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione in classifica III. - Non sono presenti categorie scorporabili - I termini per la progettazione esecutiva sono stabiliti in 15 (quindici) giorni - Il termine per l'esecuzione dei lavori è fissato in 150 (centocinquanta) giorni. - Sono previste norme in caso di mancata approvazione della progettazione esecutiva redatta dall'appaltatore.	

Risultati del controllo generale della progettazione

ESTENSIONE DEL CONTROLLO	ELABORATI VERIFICATI/CRITICITÀ DELL'INTERVENTO
Affidabilità	Conforme e coerente con il livello della progettazione
Completezza ed adeguatezza	Conforme e coerente con il livello della progettazione
Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	Conforme e coerente con il livello della progettazione
Compatibilità	Conforme e coerente con il livello della progettazione

Risultati del controllo specifico della progettazione

Il processo ha effettuato:

1. il controllo della completezza e della qualità della documentazione progettuale, secondo le indicazioni degli articoli da 24 a 32 del Regolamento e in relazione alla natura e al grado di complessità dell'opera;
2. la conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare:
 - a. al D.Lgs. 19.04.2016 n. 50 "Codice dei Contratti" e successive modifiche ed integrazioni;
 - b. al D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE>>, per le parti ancora in vigore;
 - c. il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza ed in particolare delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
 - d. alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici;
3. la corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione degli elaborati progettuali e dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

4. la completezza della documentazione ed accertamento della fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
5. la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico - economici, previsti dal Regolamento;
6. la tipologia dell'intervento **non** è tra quelle assoggettabili alla valutazione di impatto ambientale;
7. il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili alla tipologia di intervento previsto;
8. la coerenza e completezza del quadro economico e la conformità a quanto previsto dalla normativa vi-gente;
9. il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
10. il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti e la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera ove applicabili
11. l'assenza di preesistenze archeologiche in relazione ai lavori previsti in progetto;

E' stato inoltre è stato verificato che:

12. L'indicazione della localizzazione dell'intervento da realizzare è chiara e corrisponde alle indicazioni del progetto definitivo già approvato richiamato in premessa con le modifiche apportate a cagione del notevole aumento dei prezzi verificatosi;
13. Il progetto è redatto considerando anche il contesto in cui l'intervento si inserisce in modo che esso non pregiudichi l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti;
14. Le planimetrie descrivono la situazione attuale e le opere da realizzare in modo sostanzialmente coerente, chiaro (in una scala adeguata alla tipologia dell'intervento) e completo;
15. Gli elaborati grafici relativi alle opere architettoniche sono predisposti nelle scale adeguate e sono sufficienti per consentire l'individuazione e la comprensione delle caratteristiche spaziali, tipologiche e funzionali delle opere da realizzare;

GIUDIZIO FINALE

Si esprime parere favorevole alla verifica del progetto di che trattasi, in ordine agli aspetti di controllo di cui all'art. 26, comma 4, del D.Lgs n. 50/2016, secondo i contenuti esposti negli artt. 52 e 53 del DPR 207/2010, rimandando ulteriori approfondimenti al successivo livello di progettazione.

Di quanto sopra si redige, il presente verbale che, previa lettura, viene sottoscritto dalle parti intervenute nelle rispettive qualità.

IL PROGETTISTA

ETACONS SRL

Ing. Primo Stasi



Firmato digitalmente da:
STASI PRIMO
Firmato il 30/05/2023 18:28
Seriale Certificato: 2129782
Valido dal 25/01/2023 al 25/01/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

IL RUP

Arch. Silvia Micunco

L'Ausilio al RUP

Geom. Pietro Caprino

Firmato digitalmente da

Pietro Caprino

CN = Caprino Pietro
O = Collegio dei Geometri di Taranto
T = Geometra
e-mail = pietro.caprino@geopec.it
C = IT