

Verbale di Verifica / Validazione (art.26 comma 8 D.lgs 50/2016)

D TECN.11 REV.01

Numero Progetto	Fase di progetto	Data
	□ PRELIMINARE - ☑ DEFINITIVO - ☑ ESECUTIVO	
	☑ VALIDAZIONE	31/01/2023

DESCRIZIONE PROGETTO:

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELL'AREA ANTISTANTE LA PROPRIETÀ "GIÓVANNA RAVICINI" SITA IN VIA GIOVANNI FALCONE, 1 IN CASTIGLIONE MR (TE)

Oggetto della Verifica / validazione:

La presente verifica riguarda il progetto definitivo-esecutivo in argomento.

L'intervento, nel suo complesso, riguarda lavori di consolidamento nel comune di Montefino alla contrada Muraglie 20, a seguito di danni provocati ad una proprietà privata, causati da una perdita idrica.

Nello specifico, il progetto nel Comune di Montefino prevede la realizzazione di pali trivellati realizzati con opportune tecniche previa demolizione di massetti e tubature di scarico e solidarizzazione degli stessi tramite opportuno cordolo. Tutto il terreno di risulta dalla trivellazione sarà rimpiegato nelle immediate vicinanze del fabbricato per livellare alcune lacune.

Rapporto Conclusivo delle Attività di Verifica

Il sottoscritto Dott. Ing. Lorenzo LIVELLO, in qualità di verificatore e Responsabile del progetto in argomento, premesso che in 31/01/2023 è stata effettuata, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, l'attività di verifica del progetto esecutivo in esame in contradditorio con il Progettista, Dott. Ing. Alessandro Italiani, come da verbale allegato;

DICHIARA

Conclusa con esito positivo l'attività di verifica effettuata dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativa al progetto definitivo-esecutivo denominato "Lavori di consolidamento dell'area antistante la proprietà" Giovanna Ravicini" sita in Via Giovanni Falcone, 1 in Castiglione Messer Raimondo (TE)", di cui all'allegato verbale.

Pescara 31/01/2023

Il Verificatore Ing. Lorenzo Livello PESCARA

CERTIFICAZIONE ART. 31 COMMA 4, LETTERA E), D.Lgs. 50/2016

Oggetto: Lavori di consolidamento dell'area antistante la proprietà "Giovanna Ravicini" sita in Via Giovanni Falcone, 1 in Castiglione Messer Raimondo (TE)

Il giorno 31/01/2023, in riferimento ai lavori in epigrafe, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Ing. Lorenzo Livello, ai sensi dell'art.31 comma 4, lettera e) del D.Lgs. 50/2016 propedeutico per l'avvio procedure di scelta del contraente,

ATTESTA

che per l'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali non si procederà mediante procedura espropriativa.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile Unico del Proceditacio Ing. Lorenzo Livello PESCARA

VERBALE DI VALIDAZIONE

(ai sensi dell'art.26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno 2023, il giorno trentuno, del mese di gennaio, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Ing. Lorenzo Livello, dei lavori in oggetto,

PREMESSO

- che le finalità dell'opera è il ripristino tramite consolidamento di danni provocati ad una proprietà privata a seguito di una perdita idrica;
- che è stato nominato il Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto;
- che il progettista dell'intervento è Ing. Alessandro Italiani;
- che, per l'intervento in oggetto, la verifica può essere effettuata dal responsabile del procedimento, in quanto previsto dall'art.26 comma 6, lett. d del D.Lgs. 50/2016;
- visto il rapporto conclusivo delle attività di verifica del 31/01/2023 ed il verbale ad esso allegato;

TUTTO CIO' PREMESSO

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

Dal rapporto conclusivo citato in premessa è risultato che la verifica del progetto ha avuto esito positivo, e, in particolare, nel verbale di verifica del 31/01/2023 risulta che è stato verificato quanto segue:

- a) la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- c) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento;
- d) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- e) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e uso;
- f) l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure ove prescritte;
- g) il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

- h) l'avvio procedurale per l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- i) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del Capitolato speciale dell'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art.23, comma 9, D.Lgs. 50/2016, la conformità della soluzione contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati.

RITIENE

per quanto sopra accertato, che il progetto esecutivo relativo all'intervento denominato "Lavori di consolidamento dell'area antistante la proprietà " Giovanna Ravicini" sita in Via Giovanni Falcone, 1 in Castiglione Messer Raimondo (TE)", sia stato redatto in conformità alla normativa e ai livelli progettuali precedentemente approvati e di dare quindi assenso alla validazione del medesimo.

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Lorenzo Livelle PESCARA

VERBALE DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Lavori di consolidamento dell'area antistante la proprietà "Giovanna Ravicini" sita in Via Giovanni Falcone, 1 in Castiglione Messer Raimondo (TE)

Premesso:

- che l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che "la stazione appaltante, nei contratti relativi ai Lavori, verifica la conformità degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26 comma 6, lett. d) del suddetto D.Lgs. prevede che i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il giorno 31 del mese di gennaio, dell'anno 2022, presso la sede dell'Aca sono presenti:

- 1) Ing. Lorenzo Livello, in qualità di Verificatore e Responsabile Unico del Procedimento;
- 2) Ing. Alessandro Italiani, in qualità di progettista;

Si procede alla verifica in contradditorio con il progettista alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata:

		-	
a) Affidabilità dell'opera			
Per la redazione del progetto sono state applicate le norme specifiche e le regole tecniche di riferimento?	SK.	NO	N.A.
Le ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografie, architettoniche, strutturali e di sicurezza sono coerenti?	ş	NO	N.A.
Note:			
b) Completezza ed adeguatezza			
I nominativi dei progetti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento?	X	NO	N.A.
I progettisti hanno sottoscritto i documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità?	SV	NO	N.A
Note:	V 4		
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati?	S	NO	N.A
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale;		NO NO	
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale; b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche; c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e	X		N.A
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale; b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche; c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;		NO	N.A N.A
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale; b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche; c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale; d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;		NO NO	N.A N.A N.A
Note: Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale; b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche; c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale; d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti; e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti; f) 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;	SV SV	NO NO	N.A N.A N.A N.A
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto esecutivo e di seguito indicati? a) relazione generale; b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche; c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale; d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti; e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti; f) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile	X X	NO NO NO	N.A N.A N.A

St	NO	N.A.
SI	NO	N.A.
SI	NO	NSA.
	SI SI	NO SI NO

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica?	N 1		ī
	SK	NO	N.A.
I contenuti sono coerenti con la documentazione si autorizzazione ed approvazione facenti riferimento al progetto definitivo?	54	NO	N.A.
Note:	V 1		1
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame?	X	NO	N.A.
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente?	SY	NO	N.A.
I metodi di calcolo utilizzati sono espliciti in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	SY	NO	N.A.
I risultati di calcolo sono congruenti con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari?	51	NO	N.A.
Nella relazione di calcolo sono indicati gli elementi ritenuti più critici?	SI	NO	NA.
Il dimensionamento degli elementi ritenuti più critici è corretto?	SI	NO	N.A.
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni di uso e manutenzione previste?	ŞI	NO	N.A.
Note:	V		
RELAZIONI SPECIALISTICHE		5	ine -
I contenuti presenti sono coerenti con le specifiche esplicitate dal committente?	SK	NO	N.A.
I contenuti presenti sono coerenti con le norme cogenti?	SI	NO	N.A.
I contenuti presenti sono coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale?	\$1	NO	N.A.
I contenuti presenti sono coerenti con le regole di progettazione?	SL	NO	N.A.
Note:			
TIADODATI CRASICI		2	'
ELABORATI GRAFICI			
Ogni elemento identificabile sui grafici è descritto in termici geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, 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	NO	N.A.
Note:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Ogni elemento identificabile sui grafici è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare? Le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale NO NJ Proporto del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale NO NJ NJ Proporto del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale NO NJ NJ Proporto del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale NO NJ NJ Proporto della superazioni del progetto del progetto della superazioni della stazione appaltante per gagiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area anteressata? NO NJ NJ Proporti di sensi della ricolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area paggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area paggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area paggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area paggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area paggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 13, del proporti della proporti della succenta dell'articolo 200 per generale della proporti della misura delle opere sono usuali o standard? Le misure delle opere sono usuali o standard? Le misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per ataggorie prevalenti) Lo computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le paggioria della prevalente, le paggioria della prevalente prevalente prevalente prevalente prevalente prevalente prev	CAUTOL AT LOCAL MARKET			
documentazione prestazionale e capitolare? 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 sono coordinate? NO N.J. Prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante gagiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dal listini ufficiali vigenti nell'area nteressata? Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un latone e prezziari? prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dato nei prezziari dilato nei prezziari nitari assunti come riferimento? sili elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? ce misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per altagorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? Lomputo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le ataggorie e corporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di valificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice? Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere calcoli sono fondati su metodiologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono si NO su commissione della strunza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodiologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono si NO su commissione della strunza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono si NO su commissione della strunza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono si NO su commissione della strunza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e ra	CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO			
Motoria de del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti sono coordinate? Note: DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata? Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un sono state sviluppate de compute merico e sono riferipe di prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento? Sii elementi di computo metrico e stimativo comprendono tutte le opere previste nella descrittivi? Le misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per sategorie discrittivi? Lo computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le ataggorie prevalente, le ataggorie prevalente, le ataggorie prevalente, le ataggorie scorporabili e subappattabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di pualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice? Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere si unimiari di cui si ha evidenza dal mercato? Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere si nuo sull'interestiva dell'equilibrio si nono compiani di di cui si ha evidenza dal mercato? Le stime economiche relative a piani di	Ogni elemento identificabile sui grafici è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare?	St	NO	N.A.
prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area ntorressata? NO N.J. Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari? Prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi per i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi per eprezia con i prezzi unitari assunti come riferimento? Sil elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? Re misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per ategorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? Lomputo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le ategorie scorporabili e subappatiabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice? La stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere imiliari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obblettivo richiesto dal commettente? Piani economico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio si NO N.J. Sconomico e finanziario? SUADRO ECONOMICO Li pavori a misura, a corpo, in economia? 1. lavori a misura, a corpo, in economia? 2. pi somme a disposizione della stazione appaltante per: 1. lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 2. rilievi, accertamenti e indagini; 3. allacciamenti ai pubblici servizi; 4. imprevisti; 5. NO N.J. Sconomico e immobili e pertinenti indennizzi; 5. NO N.J. Sconomico e immobili e pertinenti indennizzi;	e prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale l'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti sono coordinate?	\$(NO	N.A.
prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata? Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un lato nei prezziari? prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento? gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella occumentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? e. misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per actaegorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? I computo metrico 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? as atime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere imiliari di cui si ha evidenza dal mercato? calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obbietitivo richiesto dal commettente? piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio si no obbietivo richiesto dal commettente? 20/ADRO ECONOMICO [quadro economico edlia stazione appaltante per: 1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 2- rillevi, accertamenti e indagini; 3- allacciamenti ai pubblici servizi; 4- imprevisti; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- di presidenti della companizazione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	Note:			
no N.J. No	OOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA			
no N.J. No	prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante			
dato nei prezziari? prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? metodi di misura delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per categorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? I computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le lategorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di pualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice? se stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obbliettivo richiesto dal commettente? piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio SI NO ADADRO ECONOMICO 1 quadro economico comprende le seguenti voci? 1.1 Javori a misura, a corpo, in economia? 1.2 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 1.3 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 2.5 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 2.6 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 3.7 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 3.8 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 3.9 Joneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 3.1 Javori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 3. Joneri della sicurezza dell'articole servizi; 4. Imprevisti; 5. Joneri della sicurezza dell'articole servizi; 5. Joneri della sicurezza dell'articole servizi; 6. Joneri della sicurezza dell'articol	aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area	X	NO	N.A.
plei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento? Sili elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? Le misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per sategorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? I computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le ategorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie de con di articolo 37, comma 11, del codice? Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obblettivo richiesto dal commettente? piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio SI NO sconomico e finanziario? DUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? 1.1) lavori a misura, a corpo, in economia? 1.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 2) somme a disposizione della stazione appaltante per: 1. lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 2. rilievi, accertamenti e indagini; 3. allacciamenti ai pubblici servizi; 4. imprevisti; 5. NO N. S.		\$1	NO	N.A.
documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi? metodi di misura delle opere sono usuali o standard? .e. misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per dategorie prevalenti) totali calcolati sono corretti? I computo metrico 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? .e. stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere diminiari di cui si ha evidenza dal mercato? calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono sci obblittivo richiesto dal commettente? piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sci oconomico e finanziario? QUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? 1.1) lavori a misura, a corpo, in economia? 1.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 3) somme a disposizione della stazione appaltante per: 1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 2- rilievi, accertamenti e indagini; 3- allacciamenti ai pubblici servizi; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- scquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- scquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi lei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento?	\$	NO	N.A.
Le misure delle opere computate sono corrette? (controllo effettuato a campione o per categorie prevalenti) NO N./ No N./ I computo metrico 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 sono riferibili ad opere diminilari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono sobbiettivo richiesto dal commettente? Piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N./ NO N./ NO N./ NO N./ NO N./ NO N./ DUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? 1.1) lavori a misura, a corpo, in economia? 1.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 1.3) somme a disposizione della stazione appaltante per: 1.4 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 2.5 rillevi, accertamenti e indagini; 3.6 allacciamenti ai pubblici servizi; 4. imprevisti; SI NO N./ N./ SI NO N./ N./ SI NO N./ N./ N./ SI NO N./ SI	locumentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e	X	NO	Ń.A.
totali calcolati sono corretti? I computo metrico 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 sono riferibili ad opere imilari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obbligo di violi piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio si no conomico e finanziario? CUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? La) lavori a misura, a corpo, in economia? Lo) soneme a disposizione della stazione appaltante per: 1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- si NO N.	metodi di misura delle opere sono usuali o standard?	SK	NO	N.A.
I computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le la 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 sono riferibili ad opere dimilari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono d'obbiettivo richiesto dal commettente? Piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio SI NO sconomico e finanziario? DUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? La lavori a misura, a corpo, in economia? Di somme a disposizione della stazione appaltante per: 1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;		SY	NO	N.A.
Accompanies acceptores sorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice? Ace stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato? Calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono obbiettivo richiesto dal commettente? Diani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? Diani economico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? NO N. Sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sono sconomico e finanziario sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sono sono seconomico e finanziario sono e raggiungono sono e raggiun	totali calcolati sono corretti?	SI	NO	N.A.
calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono olobiettivo richiesto dal commettente? piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? SI NO	ategorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di	X	NO	N.A.
piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio sconomico e finanziario? SI NO Nationali dell'equilibrio SI No National	e stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere imilari di cui si ha evidenza dal mercato?	SI	NO	N.K.
QUADRO ECONOMICO I quadro economico comprende le seguenti voci? A.1) lavori a misura, a corpo, in economia? A.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? NO N.3 Si NO N.4 NO N.5 Si NO N.5 NO N.		SI	NO	Ny A.
I quadro economico comprende le seguenti voci? a.1) lavori a misura, a corpo, in economia? b.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? c) somme a disposizione della stazione appaltante per: 1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 51 No N.		SI	NO	M.X.
1.1) lavori a misura, a corpo, in economia? 1.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 1. lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 1. rilievi, accertamenti e indagini; 1. allacciamenti ai pubblici servizi; 1. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 2. si No N. d. d. imprevisti; 3. si No N. d. imprevisti; 4. si no d. d. imprevisti; 5. si No N. d. imprevisti imp	QUADRO ECONOMICO			
1.1) lavori a misura, a corpo, in economia? 1.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta? 1. lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura; 1. rilievi, accertamenti e indagini; 1. allacciamenti ai pubblici servizi; 1. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 1. si No N. d. d. imprevisti; 2. si No N. d. d. imprevisti; 3. si No N. d. imprevisti; 4. si no d. d. imprevisti; 5. si No N. d. imprevisti imp	quadro economico comprende le seguenti voci?			
1. lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 5. NO N. A. N.		CI	NO	N.A.
1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 51 NO N.		CI)		
1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, 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; 51 NO N.			140	IV.A.
3- allacciamenti ai pubblici servizi; 4- imprevisti; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- N./	1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi	X	NO	N.A
3- allacciamenti ai pubblici servizi; 4- imprevisti; 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 5- N./	2- rilievi, accertamenti e indagini;	SI	NO	N.A.
4- imprevisti; SI NO N./ 5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; SI N./			$\langle \rangle$	N.A.
5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; SI N.				N.A
				N.A.
us accamenamento ni ciu an arri 133 commi 3 p./. dol codico:	6- accantonamento di cui all'art.133, commi 3 e 4, del codice;	SI	NØ	N.A.

	al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione; eventuali spese per commissioni giudicatrici; spese per pubblicità, per ANAC e, ove previsto, per opere artistiche;	SI	NO	N.A
	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	SI		N.A N.A
13-	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	SK	NO	N.A
lote:	ZZAZIONI			
UTORI	7. (20.5)			

Avendo completato la compilazione della lista di controllo si ritiene conclusa l'attività di verifica.

II Progettista IngcAJessandro Italiani



ELENCO ELABORATI PROGETTUALI ALLEGATI:

ELABORATI DOCUMENTALI

- Relazione Tecnica
- Quadro economico
- Computo metrico
- Elenco Prezzi
- Analisi prezzi
- Stima incidenza manodopera
- Stima incidenza sicurezza
- Stima dei costi della sicurezza
- PSC
- Fascicolo manutenzione
- Gantt
- Analisi dei rischi
- Capitolato Generale
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema di contratto
- Indagini geotecniche
- Istanza autorizzazione sismica

- NI.CA
- GEN
- Relazione geotecnica e delle fondazioni
- Relazione di calcolo
- Relazione materiali
- Tabulati di calcolo

ELABORATI GRAFICI

- Inquadramento territoriale
- Stato di fatto
- Carpenteria fondazioni e pali
- Travi testa pali

Firma Progettista	Firma Responsabile Procedimento
Ing. Alessandro Italiani	Ing. Logenzo Livello
	1 (3/ A)
CHARLES THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	
ORDINE CEGIT IN EGNERI - TERAMO	
- Amarika do cosmonal	
849 and market beginning	SW16
	The state of the s