



**Data di pubblicazione:** 10/10/2018

**Nome allegato:** *validazione\_infissi\_andria.pdf*

**CIG:** 7646719025;

**Nome procedura:** *Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede pro-vinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12*



Bari, 5 ottobre 2018.


**Oggetto:** Direzione provinciale di ANDRIA.  
Lavori di "Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12".  
Importo dell' intervento: **319.807,45 €** (oneri fiscali esclusi).


Con riferimento al rapporto redatto a conclusione delle attività di verifica del progetto posto a base della procedura di gara, come allegato al presente atto, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha rilevato l'esito **positivo** delle verifiche esperite in merito a:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell' affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza dei computi metrici estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- m) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto posto a base della procedura di gara può ritenersi **validato** in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell' intervento.


Ing. Michele PORCELLI  
Responsabile del Procedimento

 <p><b>INPS</b> C. Tecnico Edilizio Organismo di verifica UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n: in fase di rilascio</p>	<b>INPS - ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE</b>	
	Direzione regionale INPS Puglia - Via Nicolò Putignani, n° 108 - 70122 BARI (BA)	
	Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio	
	Progetto: Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12	
Livello progettuale: ESECUTIVO (art. 23, comma 8, d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)		


<h2 style="margin: 0;">ATTO DI VALIDAZIONE</h2> <p>(art. 26, comma 8, del d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)</p>	<p>PIU (DPR n. 445/2000 e s.m. e i.) 09.39 U 7</p>  <p>TNDS 0080 08/10/2018 0012102</p>
---	---

<b>1. INQUADRAMENTO DELL' INTERVENTO</b>	
<b>1.1 DATI GENERALI</b>	
Importo dei lavori	<b>319.807,45 €</b>
di cui per lavori e per oneri della sicurezza assoggettati a ribasso	319.617,09 €
di cui per costi di sicurezza da PSC ( <b>non</b> assoggettati a ribasso)	190,36 €
Somme a disposizione della Stazione Appaltante	<b>39.079,75 €</b>
di cui per I.V.A.	31.980,75 €
di cui per accantonamento per imprevisti nella misura massima del 10% del ribasso d' asta	
di cui per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dalle voci a corpo, inclusi (se previsti) rimborsi previa fattura	
di cui per accantonamento fondo incentivante ex art. 113 d.Lgs. n° 50/2016 (aliquota: 2%)	6.399,00 €
di cui per spese pubblicità (I.V.A. compresa)	
di cui per rilievi, accertamenti, indagini, prove e collaudi	
di cui per polizze assicurative progettisti ex art. 24, comma 4, d.Lgs. n° 50/2016 (al lordo delle imposte: 0,7 per mille)	700,00 €
di cui per attività di verifica progetto	
di cui per esecuzione di opere d' arte negli edifici pubblici: legge 29 luglio 1949 n° 717 - con riserva di decisione della DCPA competente	
<b>Importo totale del progetto (come da Q.E.)</b>	<b>358.887,20 €</b>
Copertura finanziaria dell' intervento	Fondi propri del bilancio INPS, così ripartiti: <input type="checkbox"/> 351.788,20 € sul capitolo di spesa 5U2112014/01 <input type="checkbox"/> 6.399,00 € sul capitolo di spesa 4U1102024/00 <input type="checkbox"/> 700,00 € sul capitolo di spesa 5U1104044/17
C.U.P.	
C.I.G.	
Tipologia dell' intervento	<input type="checkbox"/> interventi di manutenzione ordinaria <input type="checkbox"/> interventi di manutenzione straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> <b>interventi di restauro e di risanamento conservativo</b> <input type="checkbox"/> interventi di ristrutturazione edilizia <input type="checkbox"/> interventi di nuova costruzione <input type="checkbox"/> interventi di ristrutturazione urbanistica <input type="checkbox"/> interventi di bonifica idrogeologica




 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale della Previdenza Sociale</p> <p>Organismo di verifica UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n: in fase di rilascio</p>	<b>INPS - ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE</b>	
	Direzione regionale INPS Puglia - Via Nicolò Putignani, n° 108 - 70122 BARI (BA)	
	Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio	
	Progetto: Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12	
Livello progettuale: <b>ESECUTIVO</b> (art. 23, comma 8, d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)		

Tipologia dell' appalto	<input checked="" type="checkbox"/> <b>sola esecuzione dei lavori</b> <input type="checkbox"/> integrato di progettazione esecutiva e di esecuzione dei lavori <input type="checkbox"/> integrato di progettazione definitiva ed esecutiva e di esecuzione dei lavori
Ambito di partecipazione	<input type="checkbox"/> comunitario <input checked="" type="checkbox"/> <b>nazionale</b>
Tipologia di affidamento dei lavori	<input type="checkbox"/> a misura <input checked="" type="checkbox"/> <b>a corpo</b> <input type="checkbox"/> a corpo ed a misura
Procedura di scelta del contraente	<input type="checkbox"/> procedura aperta (art. 60, CCP-Codice Contratti Pubblici) <input type="checkbox"/> procedura ristretta (art. 61, CCP) <input type="checkbox"/> procedura competitiva con negoziazione (art. 62, CCP) <input type="checkbox"/> procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando (art. 63, CCP) <input checked="" type="checkbox"/> procedura negoziata in ambito MEPA (art. 36, CCP) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Categorie dei lavori	<input type="checkbox"/> OS6: per 319.807,45 € prevalente
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>per gli Operatori Economici con identità <b>monosoggettiva</b>;</li> <li>per gli Operatori Economici con identità <b>plurisoggettiva</b>, se in possesso delle seguenti qualificazioni parziali:</li> </ul> <input type="checkbox"/> OS6: in classifica II;
Requisiti di esecuzione	<input type="checkbox"/>
Criterio di aggiudicazione	<input checked="" type="checkbox"/> <b>massimo ribasso percentuale sul Prezzo a base d'asta</b> <input type="checkbox"/> prezzo più basso determinato dalla somma del prezzo offerto per la progettazione esecutiva e per l' esecuzione dei lavori al netto del ribasso percentuale unico offerto <input type="checkbox"/> offerta a prezzi unitari <input type="checkbox"/> offerta economicamente più vantaggiosa
<b>1.2 INCARICHI PROFESSIONALI</b>	
Provvedimento di conferimento	<i>Determinazione D.R. Puglia n° 0980/...../2018 in data ...10.2018</i>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Ing. Michele PORCELLI</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio INPS per la Puglia
Segreteria R.U.P. - Rapporti A.N.AC.	<b>Dott. Vincenzo DEPALO</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio INPS per la Puglia - Bari
Progettazione preliminare	<input type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna
<b>OMESSA</b>	Ai sensi dell' art. 23 comma 4 del d.Lgs. n° 50/2016 <b>è consentita l' omissione</b> di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.
Progettazione definitiva	<input type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna
<b>OMESSA</b>	Ai sensi dell' art. 23 comma 4 del d.Lgs. n° 50/2016 <b>è consentita l' omissione</b> di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.
Progettazione esecutiva	<input checked="" type="checkbox"/> <b>interna</b> <input type="checkbox"/> esterna
<i>Progettisti</i>	<b>Gruppo di Lavoro per la progettazione</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari <i>progetto architettonico ..... : Ing. Michele Porcelli</i>
Analisi costi, computi e stime	<b>Arch. Cinzia COLAIUTA</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari <b>Ing. Michele PORCELLI</b>


 <p><b>INPS</b> Istituto Nazionale della Previdenza Sociale</p> <p>Organismo di verifica UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n: in fase di rilascio</p>	<b>INPS - ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE</b>	
	Direzione regionale INPS Puglia - Via Nicolò Putignani, n° 108 - 70122 BARI (BA)	
	Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio	
	Progetto: Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12	
Livello progettuale: <b>ESECUTIVO</b> (art. 23, comma 8, d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)		

Pianificazione finanziaria	<b>Ing. Stefano CASTRACANE</b> Coordinamento Generale Tecnico Edilizio INPS - Roma
Gestione economica del contratto	<b>Sig. Domenico PASTORE</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione	<input checked="" type="checkbox"/> <b>interna</b> <input type="checkbox"/> esterna
<b>CSP</b>	<b>Ing. Michele PORCELLI</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
Direzione dei Lavori	<input checked="" type="checkbox"/> <b>interna</b> <input type="checkbox"/> esterna
<b>DL</b>	<b>da nominare</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/> <b>interna</b> <input type="checkbox"/> esterna
<b>CSE</b>	<b>Ing. Michele PORCELLI</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
Ufficio di Direzione dei Lavori	<input checked="" type="checkbox"/> <b>interno</b> <input type="checkbox"/> esterno
<b>Ispettori di cantiere</b>	..... Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
<b>1.3 ATTIVITÀ DI VERIFICA</b>	
<b>R.U.P.</b>	<b>Ing. Michele PORCELLI</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio INPS per la Puglia
<b>Segreteria R.U.P.</b>	<b>Dott. Vincenzo DEPALO</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio per la Puglia - Bari
Verifica del progetto <b>esecutivo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna
<b>Verificatori</b>	<b>Ing. Michele PORCELLI</b> Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio INPS per la Puglia
<b>1.4 ELABORATI DEL PROGETTO</b>	<input type="checkbox"/> livello preliminare <input type="checkbox"/> livello definitivo <input checked="" type="checkbox"/> <b>livello esecutivo</b>
<b>Elenco degli elaborati grafici architettonici ed impiantistici:</b>	A1 Abaco infissi A2 Planimetria piano tipo A3 Planimetria piano rialzato
<b>1.5 ESITI DELLE VERIFICHE SVOLTE AI SENSI DELL' ART. 26 DEL D.LGS. N° 50/2016 E SS.MM.II.</b>	
Verifica del progetto <b>preliminare</b>	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non richiesta, per omessa produzione ex art. 23, comma 4, CCP</b>
Verifica del progetto <b>definitivo</b>	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata, come da osservazioni di seguito riportate <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non richiesta, per omessa produzione ex art. 23, comma 4, CCP</b>
Verifica del progetto <b>esecutivo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>positiva</b> <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa
RCV - Rapporto Conclusivo Verifica	
Acquisizione agli atti D.R. Puglia	
<b>5 ottobre 2018</b>	
<b>Prot. n° INPS.0980..../10/2018.00....</b>	
<b>Riserve</b> formulate dai Verificatori nel RCV	



 <p>Organismo di verifica UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n: in fase di rilascio</p>	<b>INPS - ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE</b>
	Direzione regionale INPS Puglia - Via Nicolò Putignani, n° 108 - 70122 BARI (BA) Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio
	Progetto: Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12
	Livello progettuale: <b>ESECUTIVO</b> (art. 23, comma 8, d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)

Azione di adeguamento	
<b>1.6 APPROVAZIONI - AUTORIZZAZIONI - PARERI - ATTESTAZIONI</b>	
Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
CTA-Comitato Tecnico Amministrativo	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Conferenza di Servizi	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Ministero degli Interni - C.N.VV.F.	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Regione	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Provincia	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Comune	<input checked="" type="checkbox"/> <b>positiva</b> <b>Sufficiente CILA</b> <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input type="checkbox"/> non necessario
Azienda Sanitaria Locale competente	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Direzione Centrale Patrimonio e Archivi	<input type="checkbox"/> positiva <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input checked="" type="checkbox"/> <b>non necessario</b>
Direzione Centrale Acquisti e Appalti	<input checked="" type="checkbox"/> <b>positiva appalto inserito nel piano triennale 2018-2020</b> <input type="checkbox"/> condizionata <input type="checkbox"/> negativa <input type="checkbox"/> non necessario

 <p><b>INPS</b> Ci...erale Tecnico Edilizio</p> <p>Organismo di verifica UNI EN ISO 9001:2015</p> <p>Certificato n: in fase di rilascio</p>	<b>INPS - ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE</b>	
	Direzione regionale INPS Puglia - Via Nicolò Putignani, n° 108 - 70122 BARI (BA)	
	Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio	
	Progetto: Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12	
Livello progettuale: <b>ESECUTIVO</b> (art. 23, comma 8, d.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii.)		

## 2. VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

- Visti gli esiti delle verifiche sopra richiamate, in ottemperanza dell' art. 26, comma 8, del Codice in relazione analogica con le disposizioni precedentemente portate dall' art. 55 del Regolamento, ancorché abrogato;
- visto il Rapporto Conclusivo di Verifica, in relazione analogica con le disposizioni precedentemente portate dall' art. 54, comma 7, del Regolamento, ancorché abrogato;
- richiamato il Verbale di Riunione allegato al Rapporto Conclusivo di Verifica del progetto di livello esecutivo;
- tenuto conto delle riserve e delle osservazioni formulate dai Verificatori;
- sentiti i progettisti;
- risolte le riserve e le osservazioni formulate dai Verificatori secondo quanto indicato nelle singole azioni di adeguamento come innanzi meglio indicate;
- acquisiti le autorizzazioni ed i pareri necessari per la definizione di tutti gli aspetti del progetto, in ottemperanza all' art. 23, commi 1 lettera c), 4 e 8, del Codice;
- sulla base dei controlli effettuati in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell' intervento;
- acquisita la decisione della competente DCPA in ordine alla non applicabilità della legge n° 717/1949 al caso di specie,

tutto quanto sopra premesso, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Atto di Validazione, è risultato quanto segue:

<b>ESITO DELLA VALIDAZIONE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>positivo</b> <input type="checkbox"/> negativo	
<b>DOCUMENTI</b>		
Al presente Atto di Validazione sono collazionati, costituendone parte integrante e sostanziale, i seguenti documenti:		
Progetto Esecutivo (punto 1.4)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>SÌ</b> (su supporto magnetico) <input type="checkbox"/> NO	
Verballi di verifica (punto 1.5)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>SÌ</b> (allegati nn° 3-6) <input type="checkbox"/> NO	
Rapporto Conclusivo di Verifica (punto 1.5)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>SÌ</b> (allegati nn° 2-5) <input type="checkbox"/> NO	
Approvazioni, autorizzazioni, pareri, attestazioni (punto 1.5)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>SÌ</b> Copia CILA <input type="checkbox"/> NO	
Luogo e data di emissione dell' Atto:	<b>ROMA</b>	<b>8 ottobre 2018</b>
Sottoscrizione	Firma autografa	Firma digitale
<b>Dott.Ing. Michele PORCELLI</b> Responsabile Unico del Procedimento		

# INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



Sede Regionale Puglia  
Coordinamento Tecnico Edilizio

PIU (DPR n. 445/2000 e s.m. e i.) 09.39 U 8



INPS.0980.08/10/2018.0012192

## **RCV - Rapporto Conclusivo di Verifica**

(artt. 26, d.lgs 18 aprile 2016, n. 50)





**Oggetto:** Direzione provinciale di ANDRIA.  
Lavori di "Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12".  
Importo dell' intervento: **319.807,45 €** (oneri fiscali esclusi).

## **1. Procedura Operativa e Manuale d' Uso**

Il presente atto, denominato "**Rapporto Conclusivo di Verifica**", è stato redatto sulla base del modello di documento denominato "**POM - Procedure Operative e Manuale d' Uso**" destinato alle attività di verifica dei progetti relativi ad interventi di importo superiore alla soglia di **1.000.000,00 €**, così come disposto dal messaggio n° **0016278** in data **11.08.2011**.

Il complesso delle "**POM - Procedure Operative e Manuale d' Uso**" integra il "**Sistema Interno di Controllo di Qualità**" (nel seguito indicato con l' acronimo **SICQ**).

Tale **SICQ**, per tutti gli interventi il cui importo sia inferiore alla soglia di **5.278.000,00 €** (così come determinata dall' art. **28**, comma **1** lettera **c**) del "**Codice**"), viene ad identificarsi con un sistema di controllo formalizzato proprio attraverso "**procedure operative**" e "**manuali d' uso**".

Il progetto qui sottoposto alle attività di verifica è inerente l' intervento da porre a base della procedura concorsuale per l' affidamento del contratto di appalto di lavori e riguarda - in particolare - i lavori di "Sostituzione infissi uffici ai piani rialzato, 1°, 2°, 3°, 4° e 5° della Sede provinciale INPS di Andria – via Guido Rossa n. 12", ed esprime un valore economico pari a **319.807,45 €**, compresi gli oneri per l' attuazione delle misure di sicurezza ma al netto degli oneri fiscali.

Il corrispettivo economico dell' appalto è determinato complessivamente in **319.807,45 €**, compresi gli oneri per l' attuazione delle misure di sicurezza, cui va sommato l' ulteriore importo di **31.980,75 €** a titolo di rivalsa I.V.A. nella misura del **10%**, per un importo totale di **351.788,20 €**.

Le attività di verifica sono state espletate - sino alla data odierna - presso la Sede regionale Puglia.

Di seguito sono sinteticamente e non esaustivamente indicate le verifiche effettuate per ogni categoria di documento e le linee guida per la redazione del documento di verifica degli elaborati progettuali:

1. **Relazioni generali:** verifica della coerenza con i contenuti del capitolato speciale, con gli elaborati grafici e con il quadro esigenziale contenuto nel Documento Preliminare alla Progettazione (DPP);
2. **Relazioni di calcolo:** verifica della corretta applicazione delle disposizioni normative e degli strumenti di calcolo adottati, del dimensionamento dell'opera, della chiarezza e ripetibilità dei calcoli



con particolare riferimento agli elementi più critici, nonché della congruenza dei risultati con le rappresentazioni grafiche e descrittive;

3. **Relazioni specialistiche:** verifica del rispetto delle normative vigenti e delle norme tecniche esistenti ed applicabili (CEI, UNI, ecc.), nonché della completezza degli argomenti trattati in merito ai componenti utilizzati;
4. **Elaborati grafici:** verifica della coerenza tra la rappresentazione grafica e quella geometrica (misure), della univoca identificazione di ogni elemento con le descrizioni tecniche contenute nei capitolati e nelle relazioni specialistiche, dell'utilizzo di una simbologia unificata e standardizzata;
5. **Capitolato speciale:** nella parte generale (prima) verifica che il capitolato fornisca tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto e per la regolazione dei rapporti contrattuali; nella parte prestazionale (seconda) verifica che siano disciplinate le modalità di esecuzione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione dei materiali e dei componenti, le specifiche delle prestazioni, le modalità di prove, la qualificazione di ogni elemento contenuto negli elaborati grafici e la coerenza con gli importi derivanti dal computo metrico estimativo;
6. **Computo metrico estimativo, elenco prezzi unitari:** verifica della rispondenza dei prezzi unitari con gli elenchi prezzi di riferimento indicati nel capitolato speciale, dello sviluppo delle analisi dei prezzi per tutte le voci non contenute nei prezziari di riferimento, della completezza e correttezza delle misure, della ripetibilità dei calcoli;
7. **Piano di sicurezza e coordinamento (ove necessario):** verifica della completezza del documento per tutte le tipologie di lavorazioni, la rispondenza con l'elaborato grafico, della sicurezza rispetto al contesto in cui si opera, della compatibilità del cronoprogramma con i lavori da eseguire, della redazione del fascicolo con le caratteristiche dell'opera, dell'indicazione di tutti i soggetti preposti alla sicurezza con i relativi ruoli e competenze, della documentazione da acquisire, della gestione delle emergenze, nonché della correttezza del calcolo degli oneri connessi all'attuazione delle misure di sicurezza.
8. **Quadro economico:** verifica della perfetta rispondenza degli importi con quelli determinati nel computo metrico estimativo e nel computo delle opere di sicurezza.





## **2.1 Linee guida per la verifica della relazione generale**

*(art. 25 ed art. 53, co. 2 lettera a), del d.P.R. 207/2010)*

- a) E' coerente con il quadro esigenziale, con i livelli di progettazione e con i benefici attesi contenuti nel DPP?

**SI**

- b) Contiene i criteri utilizzati per le scelte progettuali?

**SI**

- c) Contiene i criteri di progettazione delle strutture e degli impianti?

**SI**

- d) Riferisce delle attività prodromiche alla progettazione (indagini specialistiche, sondaggi, accertamenti, ecc.)?

**SI**

- e) Indica le soluzioni adottate per il superamento delle barriere architettoniche?

**SI**

- f) Riferisce in merito all'idoneità delle reti esterne dei servizi ed a eventuali interferenze delle stesse con i lavori oggetto della progettazione?

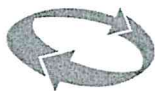
**SI**

- g) Attesta la rispondenza rispetto al progetto preliminare?

**SI**

Il documento **è validabile**.





### **2.2.1 Linee guida per la relazione di calcolo delle strutture**

*(art. 29, co. 1 e 3, ed art. 53, co. 2 lettera b), del d.P.R. 207/2010)*

Il documento non è ricompreso tra gli atti di gara in quanto non sono previste nuove opere strutturali né sono previste opere di rinforzo statico delle strutture attualmente già presenti.

### **2.2.2 Linee guida per la relazione di calcolo degli impianti**

*(art. 29, co. 1 e 2, ed art. 53, co. 2 lettera b), del d.P.R. 207/2010)*

Il documento non è ricompreso tra gli atti di gara in quanto non sono previsti nuove opere impiantistiche.

### **2.3.1 Linee guida per la verifica della relazione tecnica sulle strutture**

*(art. 26, co. 1 lettera c), ed art. 53, co. 2 lettera c), del d.P.R. 207/2010)*

Il documento non è ricompreso tra gli atti di gara in quanto non sono previste nuove opere strutturali

### **2.3.2 Linee guida per la verifica della relazione geotecnica**

*(art. 26, co. 1 lettera d), ed art. 53, co. 2 lettera c), del d.P.R. 207/2010)*

Il documento non è ricompreso tra gli atti di gara in quanto non sono previste opere strutturali di fondazione né sono previste opere di rinforzo statico delle strutture di fondazione attualmente presenti.

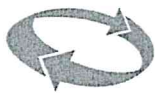


### **2.3.3 Linee guida per la verifica della relazione tecnica delle opere architettoniche**

*(art. 26, co. 1 lettera f), ed art. 53, co. 2 lettera c), del d.P.R. 207/2010)*

- a) Individua le principali criticità e le soluzioni adottate?  
**SI**
- b) Descrive le motivazioni delle scelte adottate?  
**SI**
- c) Descrive le caratteristiche funzionali delle opere?  
**SI**
- d) Contiene le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti?  
**SI**
- e) Contiene una descrizione sommaria degli interventi?  
**SI**
- f) Contiene le modalità di esecuzione?  
**SI**
- g) Contiene le specifiche tecniche e le prescrizioni in merito ai materiali ed alla relativa posa in opera?  
**SI**

Il documento **è validabile**



#### **2.3.4 Linee guida per la verifica della relazione tecnica degli impianti**

*(art. 26, co. 1 lettera g), ed art. 53, co. 2 lettera c), del d.P.R. 207/2010)*

Il documento non è ricompreso tra gli atti di gara in quanto non sono previsti nuove opere impiantistiche.



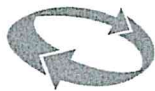


## **2.4 Linee guida per la verifica degli elaborati grafici**

*(art. 28 e art. 53, co. 2 lettera d), del d.P.R. 207/2010)*

- a) Sono in numero adeguato per la descrizione completa dell'opera?  
**SI**
- b) I particolari costruttivi sono rappresentati con una scala adeguata?  
**SI**
- c) C'è corrispondenza tra la rappresentazione grafica e le indicazioni geometriche?  
**SI**
- d) Ogni elemento è correttamente rappresentato ed univocamente identificabile in relazione agli altri documenti (capitolati, computi, relazioni specialistiche)?  
**SI**
- e) E' stata utilizzata una simbologia standardizzata?  
**SI**
- f) Sono rappresentati gli schemi funzionali dei singoli impianti?  
**SI**

Il documento è **validabile**



## **2.5 Linee guida per la verifica del capitolato speciale d'appalto**

(art. 43 e art. 53 comma 2 lettera e), del d.P.R. 207/2010)

- a) Contiene le disposizioni in merito alla natura e oggetto dell'appalto (descrizione sintetica dei lavori, ammontare dell'appalto, procedura e criterio di affidamento, tipo e modalità di stipulazione del contratto, categorie di qualificazione, lavorazioni omogenee)?  
**SI**
- b) Contiene la disciplina contrattuale (interpretazione delle norme contrattuali, elenco dei documenti contrattuali, disposizioni in merito agli obblighi dell'appaltatore, spese contrattuali)?  
**SI**
- c) Contiene i termini e le disposizioni per l'esecuzione (consegna e termine di ultimazione dei lavori, sospensioni e proroghe, applicazione di penali, programma esecutivo dei lavori, risoluzione del contratto per mancato rispetto del termine di ultimazione, varianti, formulazione nuovi prezzi, termini per il collaudo)?  
**SI**
- d) Contiene la disciplina economica (pagamenti in acconto ed a saldo, interessi per ritardati pagamenti, revisione prezzi)?  
**SI**
- e) Contiene le modalità di contabilizzazione e misurazione dei lavori (lavori a misura, lavori a corpo, lavori in economia)?  
**SI**
- f) Contiene le disposizioni in merito alle cauzioni ed alle garanzie (cauzione provvisoria e definitiva, garanzia fideiussoria, riduzione delle garanzie, obblighi assicurativi a carico dell'Impresa)?  
**SI**
- g) Contiene le disposizioni in materia di sicurezza (norme generali, sicurezza sul luogo di lavoro, osservazione ed attuazione dei piani di sicurezza)?  
**SI**
- h) Contiene i riferimenti al DUVRI esistente?  
**SI**
- i) Contiene la disciplina del subappalto (condizioni, documentazione da fornire per l'autorizzazione, responsabilità, pagamento dei subappaltatori)?  
**SI**
- j) Contiene le disposizioni in merito al contenzioso (definizione delle controversie, risoluzione del contratto, esecuzione d'ufficio dei lavori)?  
**SI**
- k) Contiene l'elenco degli elaborati grafici?  
**SI**
- l) Nella parte prestazionale, per ogni gruppo di lavorazioni omogenee (es. demolizioni, murature, impianto elettrico, ecc.) è presente la descrizione sommaria, la precisa identificazione



della lavorazione all'interno dell'appalto, le modalità di esecuzione, i requisiti di accettazione dei materiali e componenti impiegati, le specifiche di prestazione, le modalità di prove, le prescrizioni, la normativa di riferimento?

**SI**

- m) Le disposizioni contenute nella parte prestazionale sono congruenti con quanto rappresentato negli elaborati grafici e nel computo metrico estimativo?

**SI**

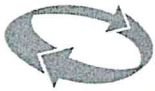
- n) Nel caso di lavori a corpo, per ogni gruppo di lavorazioni omogenee è indicato il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento?

**SI**

- o) E' presente, in allegato, la tabella "A" in merito ai gruppi di lavorazioni omogenee?

Il documento è **validabile**





## **2.6 Linee guida per la verifica del computo metrico estimativo**

*(art. 32 e art. 53, co. 2 lettera f), del d.P.R. 207/2010)*

- a) E' stato verificato che le singole voci di prezzo corrispondano a quelle contenute nei prezziari di riferimento individuati nella parte generale del capitolato speciale d'appalto?  
**SI**
- b) Sono state verificate le analisi dei prezzi non contenuti nei prezziari di riferimento?  
**SI**
- c) Sono comprese tutte le opere previste negli elaborati grafici e nella parte prestazionale del capitolato speciale d'appalto?  
**SI**
- d) I metodi di calcolo delle misure sono usuali o standard?  
**SI**
- e) Sono state verificati, a campione, i calcoli delle singole lavorazioni?  
**SI**
- f) E' stato verificato che i totali siano corretti?  
**SI**
- g) Il computo metrico estimativo è stato suddiviso in base alla categoria prevalente ed a quelle scorporabili e/o subappaltabili?  
**SI**
- h) I prezzi riportati sul computo metrico estimativo corrispondono a quelli riportati nell'elenco dei prezzi unitari?  
**SI**

**Il documento è validabile**

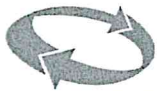


## **2.7 Linee guida per la verifica del piano di sicurezza e coordinamento**

(art. 39 e art. 53, co. 2 lettera g), del d.P.R. 207/2010)

- a) Contiene l'identificazione e la descrizione dell'opera?  
**SI**
- b) Contiene i soggetti coinvolti ed i compiti relativi alla sicurezza?  
**SI**
- c) Contiene i compiti delle imprese esecutrici?  
**SI**
- d) Contiene le caratteristiche dell'area di cantiere ed i possibili rischi connessi alle interferenze con le lavorazioni da effettuare?  
**SI**
- e) Contiene l'organizzazione dell'area di cantiere per ottimizzare la riduzione dei rischi di interferenza con attività non direttamente connesse con i lavori?  
**SI**
- f) Contiene il coordinamento delle fasi lavorative per ridurre al massimo il rischio di interferenza?  
**SI**
- g) Contiene le disposizioni in merito alla formazione ed informazione dei lavoratori ed al coordinamento delle attività lavorative?  
**SI**
- h) Contiene la gestione delle emergenze e l'indicazione del pronto soccorso più vicino?  
**SI**
- i) Contiene le disposizioni in merito alla segnaletica di cantiere?  
**SI**
- j) E' allegato il programma dei lavori (crono programma) ed è compatibile con i lavori da effettuare?  
**SI**
- k) Sono indicati i contenuti minimi dei piani operativi di sicurezza?  
**SI**
- l) Contiene la stima degli oneri di sicurezza derivante da idoneo computo metrico estimativo?  
**SI**
- m) Gli elaborati grafici allegati sono coerenti con le indicazioni contenute nel PSC?  
**SI**
- n) E' indicato l'elenco dei documenti da conservare in cantiere?  
**SI**
- o) E' stato redatto il fascicolo con le caratteristiche dell'opera?  
**SI**

Il documento è **validabile**



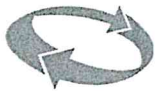
## **2.8 Linee guida per la verifica del quadro economico**

*(art. 16, e art. 53, co. 2 lettera h), del d.P.R. 207/2010)*

- a) Contiene tutte le voci indicate nell'art. 16 del d.P.R. 207/2010?  
**SI**
- b) Gli importi riportati corrispondono a quelli riportati nel computo metrico estimativo e nel computo degli oneri per la sicurezza?  
**SI**
- c) Le opere e le prestazioni da effettuare sono state suddivise nei corretti capitoli di spesa?  
**SI**

Il documento **è validabile.**





## RAPPORTO CONCLUSIVO

Per quanto sin qui accertato,

- esaminata la documentazione progettuale sottoposta allo scrivente;
- lo scrivente professionista - quale incaricato dell' attività di verifica del progetto in epigrafe indicato - esprime un giudizio

### POSITIVO

in ordine alla validabilità del progetto esecutivo esaminato.

Di conseguenza, il presente "*Rapporto Conclusivo*" qui redatto viene assunto dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento del presente intervento quale documento prodromico ai fini del successivo rilascio dell' "*Atto Formale di Validazione*" del progetto.

Bari, 8 ottobre 2018