



ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDILE CATEGORIA OG1

Lotto 1 Progettista Geom. Massimo Segulian 

R.U.P. Ing. Riccardo Ricci 

Lotto 2 Progettista Ing. Samuele Cappelli 

R.U.P. Geom. Bruno Ulivi 

Lotto 3 Progettista Geom. Francesca Benvenuti 

R.U.P. Ing. Alessandro Dreoni 

Lotto 4 Progettista Geom. Leonardo Berni 

R.U.P. Arch. Maurizio Barlacchi 

Lotto 5 Progettista Geom. Emiliano Landi 

R.U.P. Ing. Lorenzo Boganini 

Lotto 6 Progettista Geom. Francesca Benvenuti 

R.U.P. Ing. Alessandro Dreoni 

Lotto 7 Progettista Geom. Neri Nicolai 

R.U.P. Ing. Nicola Azzurrini 

Lotto 8 Progettista Arch. Claudio Mastrodicasa 

R.U.P. Arch. Claudio Mastrodicasa 

Lotto 9 Progettista Arch. Ilaria Gramigna 

R.U.P. Arch. Agnese Balestri 

Verbale di verifica

07

15 Luglio 2016



VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (art. 26 c. 6 del D.Lgs. 50/2016)

I sottoscritti:

- Ing. Riccardo Ricci in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 1;
- Geom. Bruno Ulivi in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 2;
- Ing. Alessandro Dreoni in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 3;
- Arch. Maurizio Barlacchi in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 4;
- Ing. Lorenzo Boganini in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 5;
- Ing. Alessandro Dreoni in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 6;
- Ing. Nicola Azzurrini in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 7;
- Arch. Claudio Mastrodicasa in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 8;
- Arch. Agnese Balestri in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Lotto 9;

ai sensi dell'art. 26 c. 6 del D. Lgs. 50/2016 in qualità di verificatori, alla presenza di:

- Geom. Massimo Segulian in qualità di progettista del Lotto 1;
- Ing. Samuele Cappelli in qualità di progettista del Lotto 2;
- Geom. Francesca Benvenuti in qualità di progettista del Lotto 3;
- Geom. Leonardo Berni in qualità di progettista del Lotto 4;
- Geom. Emiliano Landi in qualità di progettista del Lotto 5;
- Geom. Francesca Benvenuti in qualità di progettista del Lotto 6;
- Geom. Neri Niccolai in qualità di progettista del Lotto 7;
- Arch. Claudio Mastrodicasa in qualità di progettista del Lotto 8;
- Arh. Ilaria Gramigna in qualità di progettista del Lotto 9;

DICHIARANO

per quanto di competenza, che relativamente al progetto:

Accordo Quadro per interventi di manutenzione ordinaria edile categoria OG1

1. le verifiche sono condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, e con riferimento ai seguenti aspetti:
 - a) affidabilità;
 - b) completezza e adeguatezza;
 - c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
 - d) compatibilità;
2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dalla parte II, titolo II, capo I del D.P.R.207/2010;
3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		NOTE
	POSITIVO	NEGATIVO	
a) per la relazione generale: per la relazione generale, i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase	X		

progettuale precedente;			
b) per le relazioni di calcolo:			
1. è stato verificato 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			Non necessario
2. è stato verificato 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 interpretativi.			Non necessario
3. è stata verificata la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari.			Non necessario
4. è stata verificata la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa.			Non necessario
5. è stato verificato che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.			Non necessario
c) per le relazioni specialistiche:			
è stato verificato 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.			Non necessario
d) per gli elaborati grafici			
è stato verificato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;			Non necessario
e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto,			
è stato verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato verificato inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	X		
f) per la documentazione di stima economica:			
1.i costi parametrici assunti alla base del calcolo	X		

<p>sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;</p> <p>2.i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati o dai listini ufficiali vigenti nella'area interessata</p> <p>3.sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzi;</p> <p>4.i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;</p> <p>5.gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;</p> <p>6.i metodi di misura delle opere sono usuali e standard;</p> <p>7.le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;</p> <p>8.i totali calcolati sono corretti;</p> <p>9.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 "superspecializzate";</p> <p>10.le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente;</p> <p>11.i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;</p>			
<p>g) per il piano di sicurezza e di coordinamento: è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre sono 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;</p>			Non necessario
<p>h) il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010;</p>	X		
<p>i) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni</p>			Non necessario

<p>è stato accertato l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.</p>			
---	--	--	--

Firenze, 15 Luglio 2016

Ing. Riccardo Ricci	R.U.P. e Verificatore Lotto 1	
Geom. Bruno Ulivi	R.U.P. e Verificatore Lotto 2	
Ing. Alessandro Dreoni	R.U.P. e Verificatore Lotto 3	
Arch. Maurizio Barlacchi	R.U.P. e Verificatore Lotto 4	
Ing. Lorenzo Boganini	R.U.P. e Verificatore Lotto 5	
Ing. Alessandro Dreoni	R.U.P. e Verificatore Lotto 6	
Ing. Nicola Azzurrini	R.U.P. e Verificatore Lotto 7	
Arch. Claudio Mastrodicasa	R.U.P. e Verificatore Lotto 8	
Arch. Agnese Balestri	R.U.P. e Verificatore Lotto 9	

Geom. Massimo Segulian	progettista Lotto 1	
Ing. Samuele Cappelli	progettista Lotto 2	
Geom. Francesca Benvenuti	progettista Lotto 3	
Geom. Leonardo Berni	progettista Lotto 4	
Geom. Emiliano Landi	progettista Lotto 5	
Geom. Francesca Benvenuti	progettista Lotto 6	
Geom. Neri Nicolai	progettista Lotto 7	
Arch. Claudio Mastrodicasa	progettista Lotto 8	
Arch. Ilaria Gramigna	progettista Lotto 9	