

RAPPORTO TECNICO N. / DATA
04-12-2015
CODICE VERIFICA
MB-E-1_DE
TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP
CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO

N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
1.1	C	Sono state inserite le copertine degli elaborati A-08 e A-10				
1.2	M	Sono stati separati i due elaborati, che hanno assunto i codici A-16-01 e A-16-02 rispettivamente schema di contratto e capitolato				
1.3	C	L'elaborato è stato aggiornato come richiesto				
2.1	C	Tale firma si è deciso di non apporla				
2.2	C	RUP non ha nulla da inserire				
3.1	M	Sono stati inseriti nell'elenco allegati i due elaborati: A-17-00 allegato1: Risultati delle indagini geologiche, geotecniche e di laboratorio per la caratterizzazione dei terreni; A-18-00 Allegato 2: Relazione archeologica preventiva				
3.2	C	È stato aggiunto l'elaborato richiesto: A-12-02 Quadro di incidenza della manodopera				
4.1	C	È stato integrato il documento				
4.2	C	Sono state compilate le anagrafiche per quanto noto				
4.3	C	Si trattava di un refuso, che è stato eliminato				

TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP
CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO

N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
4.4	C	È stata inserita nel computo della sicurezza la voce relativa ai movieri				
4.5	C	È stato predisposto l'elaborato richiesto				
4.6	C	È stato deciso che la eventuale bonifica bellica da realizzarsi a seguito di esito positivo delle indagini preliminari elettromagnetiche sarà a carico dell'impresa, come indicato nel CSA				
4.7	C	È stato integrato il CSA con le specifiche richieste				
4.8	C	Sono state aggiunte due tavole al PSC indicanti le aree oggetto delle indagini				
4.9	C	È stato corretto l'importo				
5.1	C	È stato sostituito l'elaborato				
5.2	C	È stato sostituito l'elaborato				
5.3	C	È stato sostituito l'elaborato				
5.4	C	È stato sostituito l'elaborato				
6.1	C	È stato sostituito l'elaborato				
6.2	C	RUP conferma le sostituzioni				

TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP			CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO			
N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
6.3	C	È stato adottato il modello aggiornato di CSA				
6.4	C	Sono stati aggiornati gli importi lavori				
6.5	C	Trattandosi di interventi di recupero e conservazione si è reputato opportuno garantire in fase di realizzazione delle opere eventuali approfondimenti sui materiali e sulle opere preesistenti tramite anche sondaggi, ispezioni, analisi che qualora dovessero essere necessari troverebbero capienza nelle somme dedicate alle opere in economia.				
6.6	C	Sono previsti oneri per l'impresa, come chiarito nel CSA				
6.7	C	Sono stati aggiornati i riferimenti normativi utilizzando modello aggiornato di CSA				
6.8	C	È stato eliminato l'art.81				
6.9	C	È stato corretto l'importo				
6.10	C	È stato aggiornato tutto il CSA come da ultimo modello fornito da AIPO				
7.1	M	È stata inserita una pagina iniziale con riportata una legenda per i codici dei prezzi				
7.2	C	È stato inserito l'elaborato quadro di incidenza della manodopera È stato allegato al CSA l'elenco dei prezzi con indicata la % di manodopera				
7.3	C	Come specificato in calce all'elenco prezzi tutti i prezzi sono desunti da prezzi ufficiali e/o indagini di mercato (NP13 e NP15)				

TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP
CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO

N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
8.1	C					
8.2	M	Al fine di non modificare l'importo lavori si sono mantenuti gli arrotondamenti				
8.3	C	È stato inserito l'elaborato quadro di incidenza della manodopera È stato allegato al CSA l'elenco dei prezzi con indicata la % di manodopera				
9.1	C	È stato corretto l'importo				
9.2	C	È stato inserito l'elaborato quadro di incidenza della manodopera È stato allegato al CSA l'elenco dei prezzi con indicata la % di manodopera				
9.3	C	Tale importo include anche spese aggiuntive				
9.4	C	Sono state introdotte le voci di spesa richieste				
9.5	C	È stato aumentato l'importo per imprevisti Gli oneri di eventuali bonifiche belliche (altamente improbabili nelle aree di cantiere nonostante Monza sia stata oggetto di bombardamenti) saranno a carico dell'impresa, come indicato nel CSA				
9.6	C	È stato modificato l'importo				
9.7	C	Non è stato fornito l'importo da inserire				
9.8	C	Sono stati aggiunti i puntatori				
9.9	C	Oneri a carico dell'impresa				

TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP
CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO

N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
10.1	C	Elaborato aggiornato				
10.2	C	Schema di contratto aggiornato				
11.1	C	L'autorizzazione paesaggistica, acquisita in sede di CdS del 27/11/2015, è stata inserita nella relazione generale (A-00-01) e nello studio di Fattibilità ambientale (A-06-00).				
11.2	C	L'autorizzazione archeologica, acquisita in sede di CdS del 27/11/2015, è stata inserita nella relazione generale (A-00-01) e nello studio di Fattibilità ambientale (A-06-00).				
11.3	C	L'ente competente, regolarmente invitato alla Cds del 27/11/2015, non si è espresso come si evince dall'allegato alla relazione generale (A-00-01).				
11.4	C	Si allega il verbale e i pareri espressi della Cds del 27/11/2015 alla relazione generale (A-00-01) con l'elenco dei presenti alla seduta.				
12.1	M	Gli elaborati grafici già evidenziano la prescrizione di procedere alla realizzazione delle opere con materiali <i>"uguali a quelli esistenti"</i> . Sarà per altro nostra cura, in quanto incaricati anche della Direzione Lavori, porre particolare attenzione al rispetto delle prescrizioni tramite campionamenti dei materiali e degli elementi tecnici da sottoporre per accettazione alla D.L.				
12.2	C	Sono state predisposte due tavole aggiuntive allegate al PSC				
13.1	C	Gli elaborati grafici delle strutture riportano le misure sia parziali che complessive dei ferri				
13.2	C	Si ritengono le scale in cui sono rappresentati gli elaborati grafici sufficienti per una lettura corretta anche dei particolari costruttivi; si precisa che per le carpenterie in acciaio riportate negli elaborati P.03.01, O.05.00 e P.06.00 le scale utilizzate sono 1:10 e 1:5.				

TRATTAMENTO – parte di competenza progettisti / RUP
CHIUSURA RILIEVO – parte di competenza Gruppo di verifica AIPO

N.	R	Controdeduzioni o Integrazioni e modifiche alla documentazione/ tempi di attuazione previsti	Data Ricezione	Data Valutazione	Esito Valutazione	Note – Azioni a seguito
13.3	C	L'opera non contempla interventi su strutture esistenti tranne che per l'intervento di Spalto Piodo dove l'opera di palificata prevista di fatto elimina la funzione statica del muro preesistente.				
13.4	C	L'elaborato A.04.00 – “relazione di calcolo delle strutture” riporta nel paragrafo 5 le resistenze caratteristiche dei materiali.				
14.1						
14.2						
15.1						

Rilievo:

C = di conformità. Occorre adeguare il documento progettuale al fine di verificare il progetto

M = di miglioria. Si suggerisce di adeguare il documento progettuale. La non osservanza non comporta la non verifica del progetto.