

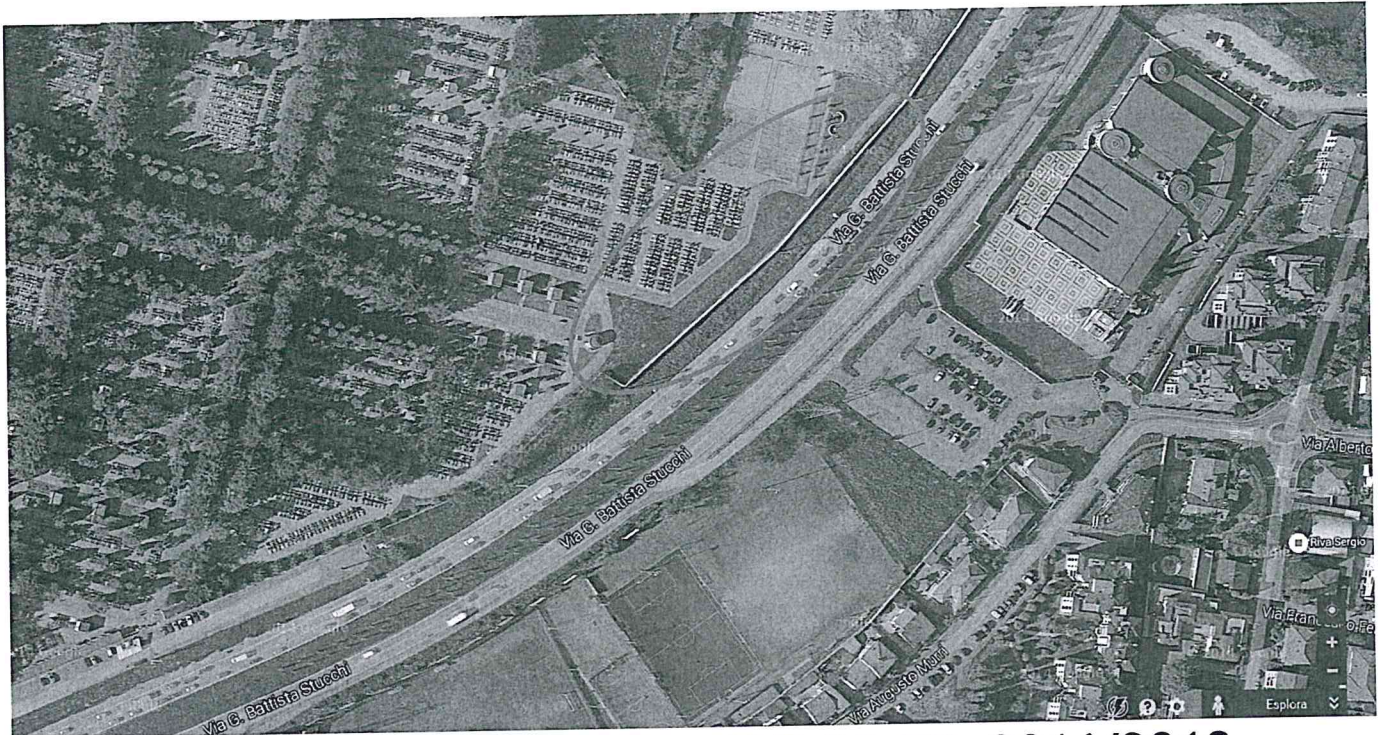


COMUNE DI MONZA ASSESSORATO LL.PP.

PROTOCOLLO
M. 0180542
del 7/12/2016
CL. 10.11.2
FASC. 37/2015

Settore Attuazione Piano dei Servizi, Manutenzione Edifici e impianti sportivi

Servizio Progetti Speciali



PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2016/2018

ELENCO ANNUALE 2016

CODICE CUP B57H15000460004 - CIG 68731216DF		
PROGETTO ESECUTIVO		
VERBALE DI VALIDAZIONE		
REALIZZAZIONE EDICOLE DI FAMIGLIA E COLOMBARI DI FASCIA (1° lotto)		
Il Progettista e D.L. Arch. Daniele L. Lattuada	Il Responsabile del Procedimento Arch. Bruno G. Lattuada	Data Novembre 2016



**VALIDAZIONE DI PROGETTO ESECUTIVO
REALIZZAZIONE CAPPELLE DI FAMIGLIA E COLOMBARI DI FASCIA SUL MURO DI CINTA C/O
CIMITERO URBANO DI MONZA**

(Art.26, Decreto Legislativo n° 50/2016)

Premesso che il soggetto incaricato alla validazione del progetto deve procedere all'accertamento dei requisiti previsti dall'art. 26 del DLgs 50/2016, procede come segue:

a)	affidabilità	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
1	verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto.	X	X		
2	verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.	X	X		

b)	completezza ed adeguatezza	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
1	verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.	X	X		
2	verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.	X	X		
3	verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale.	X	X		
4	verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati.	X	X		
5	verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame.				X
6	verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.	X	X		

c)	leggibilità, coerenza e ripercorribilità:	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
1	verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione.	X	X		
2	verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate.	X	X		

		X	X		
--	--	---	---	--	--

d)	compatibilità	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
1	la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente.	X	X		
2	la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:				
	a. inserimento ambientale.	X	X		
	b. impatto ambientale.	X	X		
	c. funzionalità e fruibilità.	X	X		
	d. stabilità delle strutture.	X	X		
	e. topografia e fotogrammetria.	X	X		
	f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici.	X	X		
	g. igiene, salute e benessere delle persone.	X	X		
	h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche.	X	X		
	i. sicurezza antincendio.		X		
	l. inquinamento.				X
	m. durabilità e manutenibilità.	X	X		
	n. coerenza dei tempi e dei costi.	X	X		
	o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.	X	X		

Pertanto si procede alla verifica di quanto segue :

RELAZIONE GENERALE	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
Verifica coerenza dei contenuti con la loro descrizione nel disciplinare descrittivo e prestazionale e grafica	X	X		
Verifica coerenza dei contenuti con la loro descrizione nel documento preliminare alla progettazione	X	X		
Verifica coerenza dei contenuti delle documentazioni di autorizzazioni ed approvazioni facenti riferimento al progetto definitivo				X

RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente	X	X		
verifica delle norme cogenti	X	X		

verifica delle norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	X	X		
verifica delle regole di progettazione	X	X		

RILIEVI PLANOALTIMETRICI E STUDIO DETTAGLIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente	X	X		
verifica delle norme cogenti	X	X		
verifica delle norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	X	X		
verifica delle regole di progettazione	X	X		

ELABORATI GRAFICI	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica che ogni elemento sia identificabile e descritto in termini geometrici in modo da essere identificato univocamente all'interno della documentazione prestazionale.	X	X		

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno del capitolato speciale di appalto	X	X		
verifica del coordinamento tra prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale di appalto	X	X		

DOCUMENTI PRESTAZIONALI	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verificare che siano rispettate le prescrizioni previste dall'art. 34 del D. Lgs. 50/2016, ovvero che siano rispettati i criteri di sostenibilità energetica e ambientale	X	X		

SCHEMA DI CONTRATTO	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO

verifica del coordinamento tra prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto	X	X		
--	---	---	--	--

STIMA ECONOMICA	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
costi parametrici coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni				X
prezzi unitari dedotti dai prezzi della stazione appaltante del codice o dai listini ufficiali vigenti	X	X		
analisi prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi	X	X		
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	X	X		
elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi	X	X		
metodi di misura delle opere usuali o standard	X	X		
misure delle opere computate corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti	X	X		
il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario	X	X		
le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente				X
i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario				X
i totali calcolati siano corretti	X	X		

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera, ed in conformità dei relativi magisteri, ed esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera	X	X		
individuazione analitica dei costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso	X	X		

CRONOPROGRAMMA	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica dei requisiti di cui all'art.40 del D.P.R. 207/2010	X	X		

QUADRO ECONOMICO	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
verifica dei requisiti di cui all'art. 16 del D.P.R.207/2010	X	X		

PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
Presenza dei documenti operativi:				
Manuale d'uso	X	X		
Manuale di manutenzione	X	X		
Programma di manutenzione	X	X		
Contiene le informazioni necessarie a permettere all'utente di conoscere le modalità per la migliore utilizzazione del bene, nonché tutti gli elementi necessari per limitare quanto più possibile i danni derivati da un'utilizzazione impropria, per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici	X	X		

AUTORIZZAZIONI	PRESENTE	CONFORME	NON CONFORME	NON NECESSARIO
acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	X	X		
Approvazione Progetti Preliminari/definitivo - D.G.C. 265/2016 DEL 26/07/2016	X	X		
Verifica progetto Definitivo	X	X		

Tutto ciò premesso il R.U.P. dichiara effettuata la procedura di validazione del progetto in esame ai sensi dell'art. 26 del DLgs 50/2016

Arch. Daniele L. Lattuada in qualità di progettista e D.L.

Geom. Stefania Mazzucotelli assistente alla progettazione

Ing. Enzo Bessi progettista e D.L. strutture

Arch. Stefano Misiano coordinatore in fase di progettazione e esecuzione

Monza,
07-dic-16

IL VALIDATORE E IL RUP
Arch. Bruno Giordano Lattuada