

DESIO (MB) OFFERTA ECONOMICA

COMUNE DI DESIO

 UFFICIO PROTOCOLLO
 Nr.0012590 Data 26/04/2016
 Tt. 06.00 Arrivo

PARAPETTI

TRATTASI DI 5 TIPOLOGIE DI PARAPETTI (DA FOLLA COMPATTA)

PALADESIO PARAPETTI

	N°	CAD	TOT
<p>PROVA DI CARICO SU PARAPETTO: 200KG/ML ORIZZONTALI CON VERIFICA DI DIAGRAMMI CARICO CEDIMENTO [La prova verrà condotta applicando sul corrimano di parapetto un carico ripartito da una traversa in legno in grado di applicare in carico con spinta generata da un martinetto idraulico a contrasto (contrasto da definirsi: Tribune, autocarro, zavorre, etc). Per la misura degli spostamenti verranno installati traduttori di spostamento centesimali posti in orizzontale al fine di misurare la deformazione dei parapetti sotto l'azione dei carichi applicati.</p> <p>I traduttori saranno n°3 e così posizionati:</p> <p><input type="checkbox"/> in sommità, linea mediana del bordo superiore del parapetto- Il carico massimo sarà mantenuto per 15min., con registrazione in continuo delle deformazioni sotto carico;</p> <p>Rilasciato in carico saranno misurate le deformazioni residue dopo 5 minuti dal rilascio</p> <p><input type="checkbox"/> in sommità, agli spigoli destro e sinistro</p> <p>Il carico massimo applicato previsto sarà di 2 kN/m agente sul bordo superiore</p> <p>La prova verrà così condotta:</p> <p>- Applicazione di un pre-carico, paria al 50% del carico previsto dalla prova, mantenendolo per 5 min. e con successivo scarico;</p> <p>- Applicazione del 100% dei carichi che sarà progressiva ed in direzione orizzontale verso l'esterno del parapetto - Il carico massimo sarà mantenuto per 15min., con registrazione in continuo delle deformazioni sotto carico;</p> <p>Rilasciato il carico saranno misurate le deformazioni residue dopo 5 minuti dal rilascio.]</p>			
ISPEZIONE SU MONTANTI TIPICI E VERIFICA DI GEOMETRIA E SPESSORI	3	€ 600,00	€ 1.800,00
ISPEZIONE SU CORRIMANO TIPICI E VERIFICA DI GEOMETRIA E SPESSORI	3	€ 240,00	€ 720,00
CALCOLO STRUTTURE PARAPETTI TIPICI	3	€ 240,00	€ 720,00
CERTIFICAZIONE DI IDONEITA' STATICA PARAPETTI (CON INDICAZIONI OVE NECESSARIO)	1	€ 400,00	€ 1.200,00
		€ 1.980,00	€ 1.980,00
TEMPISTICA: 1GG DI PROVE + 1GG PER RELAZIONE (DISPONIBILITA' IMMEDIATA)			
		OFFERTA	€ 6.000,00

GBRG ENGINEERING srl
 Ing. GIUSEPPE GIUNTA
 Via P. Togliatti, 54 - 20082 Zibido San Giacomo (MI)
 Tel. 02.9000.33.63 - Fax 02.922.709.38
 P.I./C.F. 069808009662
 E-mail: giuseppe.giunta@gbrg.it
 PEC: giuseppe.giunta2@irgpec.eu
 Sito: www.gbrg.it

