



All. n.

CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Corso Ferrucci 122 - 10141 - Torino
Tel. 011 01125959 - Fax 011 01125852

MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI SPORTIVI CENTRALIZZATI E NATATORI PER L'ANNO 2017/2018



PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI NUOVI PREZZI

IL COORDINATORE PROGETTAZIONE
Geom. Antonio Mantica *Antonio Mantica*

IL PROGETTISTA
Ing. Stefano CORDERO *Stefano Cordero*

IL CO-PROGETTISTA
Geom. Guglielmo LOMONTE *Guglielmo Lomonte*

IL COLLABORATORE ALLA
PROGETTAZIONE
Geom. Sabrina BORSELLI *Sabrina Borselli*

ID FILE

SCALA

DATA Giugno 2017

AGG.

**CODICE
ELABORATO**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Isabella QUINTO *Isabella Quinto*

NP_01

**VERIFICA E RISERRAGGIO DI TUTTA LA BULLONERIA DI ASSEMBLAGGIO STRUTTURALE DEGLI ARCHI IN LEGNO LAMELLARE;
VERIFICA E RIMESSA IN TENSIONE DEI TIRANTI DI CONTROVENTO A CROCIERA IN ACCIAIO;
VERIFICA DEGLI ANCORAGGI E RIMESSA IN TENSIONE DELLA MEMBRANA DI COPERTURA.**

Verifica delle coperture tensostatiche con esclusione delle forniture e sostituzione di elementi danneggiati.:

CAT	ARTICOLO	UM	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	
A	Verifica bulloneria						
	Manodopera						
1	operaio specializzato	Ora	48	35,91	1723,68		
TOTALE PARZIALE					1723,68		
B	Verifica rimessa in tensione tiranti						
	Manodopera						
1	operaio specializzato	Ora	48	35,91	1723,68		
TOTALE PARZIALE					1723,68		
C	Rimessa in tensione della copertura						
	Manodopera						
1	operaio qualificato	Ora	17	35,91	610,47		
TOTALE PARZIALE					610,47		
D	Lubrificanti, disossidanti e minuteria bulloni dadi ecc.						
	Materiali						
1	Bulloni, dadi rondelle	Kg	20,0	6,92	138,40		
2	Lubrificanti, disossidanti	Kg	4,79	6,65	31,85		
TOTALE PARZIALE					170,25		
E	Noli						
	Noli e trasporti						
1	Nolo piattaforma aerea	Ora	40	64,97	2598,80		
2	Nolo argano	Ora	8	4,10	32,80		
TOTALE PARZIALE					2631,60		
F	Certificazioni						
	certificazione tecnica dettagliata dell'intervento						
1	Relazione tecnica	Cad	1	286,04	286,04		
G							
	COSTI						
	TOTALE COSTI					7.145,72	
	Arrotondamento					0,02	
	PREZZO FINALE					7.145,70	