

## COMUNE DI BOLOGNA

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO

Via Zacconi, Bologna



## PROGETTO DEFINITIVO

IMPORTO DI PROGETTO:	€ 8.500.000,00
PROPRIETA':	CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA
Responsabile Unico del Procedimento	ing. M. Biagetti
Progettista generale ed architettonico	arch. M. D'Oria
Elaborazioni grafiche	ing. F. Casadei
Collaboratori	ing. L. Prandstraller, geom. A. Bolognesi, geom. R. Marchesini
Progetto strutturale	S.A.P. Studio associato di progettazione
Progetto impianti e antincendio	ing. S. Dalmonte

oggetto: **Stima di massima**

tavola n°: **IE- 18**

scala elaborato: /

cod. PBM: 2018EDSCONC05

data: GIUGNO 2019

rev: 1/2019

## PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Descrizione sintetica	UM	Totale per capitoli
<i>Cabina di trasformazione e pompaggio antincendio</i>	corpo	€ 41.975,00
<i>Apparecchi per illuminazione Interna</i>	corpo	€ 83.382,00
<i>Apparecchi per illuminazione di sicurezza</i>	corpo	€ 53.500,00
<i>Apparecchi per illuminazione esterna</i>	corpo	€ 8.442,00
<i>Impianto di illuminazione</i>	corpo	€ 57.007,00
<i>Prese FM di servizio e antiavvolgimento</i>	corpo	€ 24.745,00
<i>Canalizzazioni principali</i>	corpo	€ 181.007,00
<i>Quadri BT</i>	corpo	€ 109.616,00
<i>Linee principali BT</i>	corpo	€ 65.319,00
<i>Impianto di messa a terra</i>	corpo	€ 4.783,00
<i>Impianti tecnologici</i>	corpo	€ 30.350,00
<i>Impianti sala conferenze</i>	corpo	€ 3.200,00
<i>Cablaggio strutturato</i>	corpo	€ 32.582,00
<i>Impianto rilevazione incendi</i>	corpo	€ 39.578,00
<i>Impianto sonoro di allarme (EVAC)</i>	corpo	€ 16.772,00
<i>Impianto chiamate e citofonia</i>	corpo	€ 15.470,00
<i>Impianto antintrusione</i>	corpo	€ 5.800,00
<i>Movimentazione serramenti</i>	corpo	€ 5.940,00
<i>Impianto fotovoltaico</i>	corpo	€ 62.500,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 841.968,00</b>