

AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ed ISTITUZIONALE

U.O. Edilizia Scolastica

COMUNE DI BOLOGNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO

Via Zacconi, Bologna



PROGETTO DEFINITIVO

ing. M. Biagetti arch. M. D'Oria

ing. F.Casadei

IMPORTO DI PROGETTO: € 8.500.000.00

PROPRIETA': CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA

Responsabile Unico del Procedimento

Progettista generale ed architettonico

Elaborazioni grafiche

Collaboratori

Discrete strutturals CAD

Progetto strutturale S.A

S.A.P. Studio associato di progettazione

Progetto impianti e antincendio ing. S. Dalmonte

oggetto: Stima di massima

tavola n°: IE- 18

scala elaborato: /

ing. L. Prandstraller, geom. A. Bolognesi, geom. R. Marchesini

cod. PBM: 2018EDSCONC05

data: GIUGNO 2019 | rev: 1/2019

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA -Via Zamboni, 13 -40126 Bologna -Tel. 051/6598111 In base alle leggi vigenti dei diritti d'autore è vietata la copia o la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza esplicita preventiva autorizzazione, ogni diritto è espressamente riservato ed esclusivo.

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