



UNIVERSITA' degli STUDI ROMA TRE

AREA TECNICA

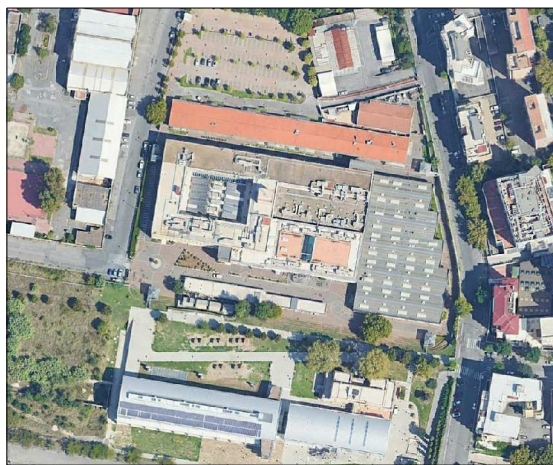
VIA OSTIENSE N°159 - 00154 ROMA

LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI SICUREZZA
E ANTINCENDIO A SERVIZIO DI EDIFICI UNIVERSITARI

LOTTO 05 - VSN079

Via della VASCA NAVALE n.79/81 - 00146 - ROMA

LAVORI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI ANTINCENDIO
A SERVIZIO DEL COMPLESSO (RILEVAZIONE, EVAC)



PROGETTISTI

TECNITALIA ENGINEERING S.r.l.

Via del Giordano, 30
00144 Roma (Rm)

Ing. Stefano Di Tullio

N. ELABORATO:

05.04.05

NOME FILE:

SCALA:

--

DATA:

03 - LUG - 2019

TITOLO ELABORATO:

CALCOLO UOMINI GIORNO

LOCALIZZAZIONE:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DA :	VERIFICATO DA :
00	03/07/2019	EMISSIONE		

EMESSO PER:

☐ COMMENTI

☐ APPROVAZIONE

☐ CANTIERE

☐ COME COSTRUITO (AS BUILT)

COMUNE DI ROMA

TABELLA DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE - INCIDENZA DEGLI UU/GG
Dlgs 81/2008 (ex art. 3 D.Lgs. 494/96 s.m.i.)

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO CENTRALE ANTINCENDIO LABORATORI
EDIFICIO "EX OMI" VIA VITO VOLTERRA, 62

MD = MANO D' OPERA
N.B. : per l'incidenza percentuale della mano d'opera si è fatto riferimento alle tabelle di ripartizione approvate con D.M. LLPP dell'11/12/1978 emanato ai sensi dell'articolo 1 della Lg. 17/2/'78 n°93. Le percentuali % possono essere aggiornate qualora il Ministero dovesse diffondere ufficialmente dei dati diversi, oppure su determinazione dell'analista.

Importo presunto dei lavori:

TIPO DI OPERE		IMPORTO PARZIALE OPERE	INCIDENZA % MD	INCIDENZA IMPORTO MD
OPERE STRADALI	Movimentazione di materiali		18%	-
	Opere murarie e di sottofondo		30%	-
	Lavori in sotterraneo		29%	-
	Lavori di modesta entità		36%	-
	Sovrastrutture		7%	-
	Lavori diversi e misti		22%	-
OPERE EDILIZIE	Nuova costruzione	€ 20 000,00	40%	-
	Ristrutturazione		45%	€ 9 000,00
	Restauro e manutenzione		55%	-
	Opere in cemento armato		32%	-
	Montaggio di strutture prefabbricate			-
	cemento armato		15%	-
OPERE IDRAULICHE	Argini e canalizzazioni		20%	-
	Traverse difese sistemazioni varie		38%	-
OPERE IGIENICHE	Acquedotti (con tubazioni)		30%	-
	Acquedotti (senza tubazioni)		46%	-
	Fognature		38%	-
IMPIANTI TECNICI	Impianti igienico sanitari	€ 159 472,82	43%	-
	Impianti elettrici interni e speciali		45%	€ 71 762,77
	Impianti di riscaldamento tradizionali		40%	-
	Impianti di condizionamento		30%	-
	Impianti di ascensore e montacarichi		55%	-
VERIFICA SOMMATORIA		€ 179 472,82		
INCIDENZA COMPLESSIVA MD				€ 80 762,77

DETERMINAZIONE UOMINI - GIORNO E VERIFICA NECESSITA' COORDINATORI SICUREZZA

1 N. operai €28,63 Costo orario MD operaio specializzato
8 N. operai €23,96 Costo orario MD operaio comune

€2 024,00 Costo giornaliero MD

$$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} = \frac{40}{< 200 \text{ uug}}$$

IL CORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO

Inq. Stefano Di Tullio