



comune di trieste
piazza Unita' d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

codice opera 12166

Realizzazione di un polo scientifico, museale e culturale nel Magazzino 26 del Porto Vecchio



PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO

dott. arch. Paolo RICCI

COLLABORATORI

geom. Gabriele MAROTTA
per. ind. Violetta MOHAMMED

PROGETTO IMPIANTI

dott. ing. Mario BUCHER

COLLABORATORI

dott. ing. Andrea GUIDOLIN - impianti meccanici
per. ind. Daniele TRIPALDI - impianti elettrici
dott. ing. Alessandro MESSI - progetto antincendio
dott. ing. Aldo MARPINO
dott. arch. Andrea PAULETICH
per. ind. Francesco TRIPALDI
dott. ing. Arianna LUGLI
dott. arch. Alessandro FUCHS
dott. arch. Saverio TARABOCCHIA

PROGETTO STRUTTURE

dott. ing. Roberto PAMBIANCO

COLLABORATORI

dott. ing. Elisa MONTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Lucia IAMMARINO

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TAVOLA

FILE RIF.

SCALA

DATA

OTTOBRE 2019

Trieste

TABELLA INCIDENZA MANODOPERA

CAT.	DESCRIZIONE	IMPORTO	UTILI (10%)	SPESE GEN. (15%)	COSTO	TAB. D.M. 11.1278	MATERIALI		TRASPORTI		NOLI		MANODOPERA		
							%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
OG02	OPERE EDILI	172.000,00	15.636,36	20.395,26	135.968,38	8	44	59.826,09	6	8.158,10	10	13.596,84	40	54.387,35	31,62%
	INTONACI	132.000,00	12.000,00	15.652,17	104.347,83	8	44	45.913,04	6	6.260,87	10	10.434,78	40	41.739,13	31,62%
	SOTTOFONDI-PAVIMENTAZ. RIVESTIMENTI	135.000,00	12.272,73	16.007,91	106.719,37	8	44	46.956,52	6	6.403,16	10	10.671,94	40	42.687,75	31,62%
	OPERE DA FABBRIO	88.000,00	8.000,00	10.434,78	69.565,22	8	44	30.608,70	6	4.173,91	10	6.956,52	40	27.826,09	31,62%
	OPERE DA PITTORE	132.000,00	12.000,00	15.652,17	104.347,83	8	44	45.913,04	6	6.260,87	10	10.434,78	40	41.739,13	31,62%
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI	108.000,00	9.818,18	12.806,32	85.375,49	8	44	37.565,22	6	5.122,53	10	8.537,55	40	34.150,20	31,62%
	QUADRI ELETTRICI	42.875,00	3.897,73	5.083,99	33.893,28	20	53	17.963,44	2	677,87	0	-	45	15.251,98	35,57%
	FORZA MOTRICE	83.160,00	7.560,00	9.860,87	65.739,13	20	53	34.841,74	2	1.314,78	0	-	45	29.582,61	35,57%
	ILLUMINAZIONE	29.184,00	2.653,09	3.460,55	23.070,36	20	53	12.227,29	2	461,41	0	-	45	10.381,66	35,57%
	CORPI ILLUMINANTI	133.370,00	12.124,55	15.814,62	105.430,83	20	53	55.878,34	2	2.108,62	0	-	45	47.443,87	35,57%
	IMP. ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACC.	19.457,00	1.768,82	2.307,15	15.381,03	20	53	8.151,94	2	307,62	0	-	45	6.921,46	35,57%
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO	87.290,00	7.935,45	10.350,59	69.003,95	20	53	36.572,09	2	1.380,08	0	-	45	31.051,78	35,57%
IMPIANTO EVAC	19.086,00	1.735,09	2.263,16	15.087,75	20	53	7.996,51	2	301,75	0	-	45	6.789,49	35,57%	
RETI DATI	33.038,00	3.003,45	3.917,55	26.117,00	20	53	13.842,01	2	522,34	0	-	45	11.752,65	35,57%	
OS28	IMPIANTI DI SOVRAPPRESSIONE FILTRI	44.268,00	4.024,36	5.249,17	34.994,47	20	53	18.547,07	2	699,89	0	-	45	15.747,51	35,57%
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	364.000,00	33.090,91	43.162,06	287.747,04	22	67	192.790,51	2	5.754,94	1	2.877,47	30	86.324,11	23,72%
	IMPIANTI DI VENTILAZIONE ED ESTRAZIONE	100.000,00	9.090,91	11.857,71	79.051,38	22	67	52.964,43	2	1.581,03	1	790,51	30	23.715,42	23,72%
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI	50.000,00	4.545,45	5.928,85	39.525,69	19	54	21.343,87	2	790,51	1	395,26	43	16.996,05	33,99%

COSTO DELLE LAVORAZIONI

COSTO TOTALE DELL'OPERA	1.772.728,00	1.401.366,01	544.488,22
CATEGORIA OG02	767.000,00	606.324,11	30,71%
CATEGORIA OS30	491.728,00	388.717,79	38,85%
CATEGORIA OS28	514.000,00	406.324,11	

CATEGORIA	COSTO TOTALE MANODOPERA	INCIDENZA SUL COSTO TOTALE
CATEGORIA OG02	242529,64	31,62%
CATEGORIA OS30	174.923,00	35,57%
CATEGORIA OS28	127.035,57	24,72%
TOTALE	544.488,22	38,85%

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 25/11/2019 16:07:43

IMPRONTA: 4ECF1E6702CC967FFF943C9A7CA61EA21181CED231291AD9E008CF2BB1162426
1181CED231291AD9E008CF2BB11624268F63D9A34B1B68A12C2788F32869039C
8F63D9A34B1B68A12C2788F32869039C8EF992A844440166856B1A24035435E6
8EF992A844440166856B1A24035435E6A5E6809E419AE14779971579C1649380

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 29/11/2019 10:37:13

IMPRONTA: 847FB1E81BCB600964A63A5CF3E57538761102F06C301D019B2591ABD12D63DD
761102F06C301D019B2591ABD12D63DD8B8C6E16C396A9D3ABD4071BF1BE0253
8B8C6E16C396A9D3ABD4071BF1BE02531165FAA18152DB3757FB26BA12E4AF10
1165FAA18152DB3757FB26BA12E4AF10D0AD94C1E63F73400883CF7B5B5169FB

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 29/11/2019 11:22:14

IMPRONTA: 770091F4183EE3F065331BF43D31787FB273901201A57F691751DC7F41A40A23
B273901201A57F691751DC7F41A40A23FF4D5B02249D51445F7D68E8607DD161
FF4D5B02249D51445F7D68E8607DD161298F87C5AEBBA93DE4A26ED56E1BDD852
298F87C5AEBBA93DE4A26ED56E1BDD8522EF936CE0C2E75651A60C84AA855313E