

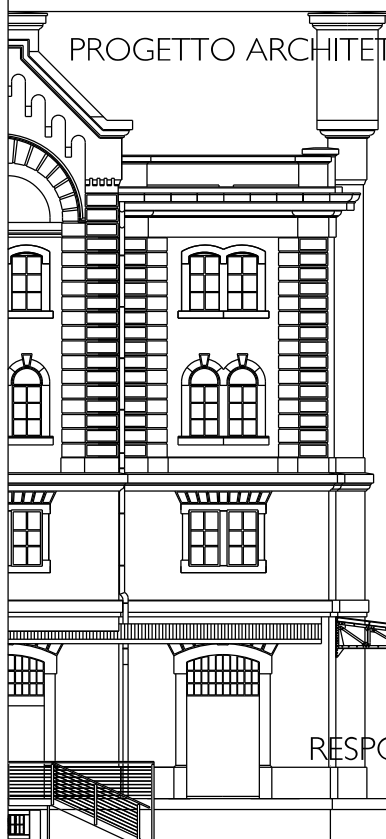


comune di trieste
piazza Unita' d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

codice opera 18163

Porto Vecchio - Magazzino 26 - Riqualficazione dell'ala sinistra per ampliamento spazio espositivo



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. 11.12.78	MATERIALI		TRASPORTI		NOLI		MANODOPERA		% SU IMPORTO
							%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	
OG02	OPERE EDILI	29.000,00	2.636,36	3.438,74	22.924,90	8	44	10.086,96	6	1.375,49	10	2.292,49	40	9.169,96	31,62%
	INTONACI	46.000,00	4.181,82	5.454,55	36.363,64	8	44	16.000,00	6	2.181,82	10	3.636,36	40	14.545,45	31,62%
	SOTTOFONDI-PAVIMENTAZ. RIVESTIMENTI	12.000,00	1.090,91	1.422,92	9.486,17	8	44	4.173,91	6	569,17	10	948,62	40	3.794,47	31,62%
	OPERE RESTAURO PIETRA	15.000,00	1.363,64	1.778,66	11.857,71	8	44	5.217,39	6	711,46	10	1.185,77	40	4.743,08	31,62%
	OPERE DA PITTORE	140.000,00	12.727,27	16.600,79	110.671,94	8	44	48.695,65	6	6.640,32	10	11.067,19	40	44.268,77	31,62%
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI	12.000,00	1.090,91	1.422,92	9.486,17	8	44	4.173,91	6	569,17	10	948,62	40	3.794,47	31,62%
OS30	QUADRI ELETTRICI	28.000,00	2.545,45	3.320,16	22.134,39	20	53	11.731,23	2	442,69	0	-	45	9.960,47	35,57%
	FORZA MOTRICE	50.000,00	4.545,45	5.928,85	39.525,69	20	53	20.948,62	2	790,51	0	-	45	17.786,56	35,57%
	ILLUMINAZIONE	20.000,00	1.818,18	2.371,54	15.810,28	20	53	8.379,45	2	316,21	0	-	45	7.114,62	35,57%
	CORPI ILLUMINANTI	80.000,00	7.272,73	9.486,17	63.241,11	20	53	33.517,79	2	1.264,82	0	-	45	28.458,50	35,57%
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO	39.000,00	3.545,45	4.624,51	30.830,04	20	53	16.339,92	2	616,60	0	-	45	13.873,52	35,57%
	IMPIANTO EVAC	14.000,00	1.272,73	1.660,08	11.067,19	20	53	5.865,61	2	221,34	0	-	45	4.980,24	35,57%
OS28	IMPIANTI DI SOVRAPRESSIONE FILTRI	13.000,00	1.181,82	1.541,50	10.276,68	20	53	5.446,64	2	205,53	0	-	45	4.624,51	35,57%
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	200.000,00	18.181,82	23.715,42	158.102,77	22	67	105.928,85	2	3.162,06	1	1.581,03	30	47.430,83	23,72%
	IMPIANTI DI VENTILAZIONE ED ESTRAZIONE	85.000,00	7.727,27	10.079,05	67.193,68	22	67	45.019,76	2	1.343,87	1	671,94	30	20.158,10	23,72%
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI	8.000,00	727,27	948,62	6.324,11	19	54	3.415,02	2	126,48	1	63,24	43	2.719,37	33,99%
	IMPIANTO ASCENSORE	38.000,00	3.454,55	4.505,93	30.039,53	23	41	12.316,21	4	1.201,58	0		55	16.521,74	43,48%

COSTO DELLE LAVORAZIONI

COSTO TOTALE DELL'OPERA	829.000,00	625.296,44	COSTO TOTALE MANODOPERA	253.944,66
CATEGORIA OG02	254.000,00	200.790,51	INCIDENZA SUL COSTO TOTALE	30,63%
CATEGORIA OS30	244.000,00	192.885,38	INCIDENZA SUL COSTO DELLE LAVORAZIONI	40,61%
CATEGORIA OS28	331.000,00	231.620,55		

CATEGORIA OG02	COSTO TOTALE MANODOPERA	80316,21
	INCIDENZA SUL COSTO TOTALE	31,62%
	INCIDENZA SUL COSTO DELLE LAVORAZIONI	40,00%
CATEGORIA OS30	COSTO TOTALE MANODOPERA	86.798,42
	INCIDENZA SUL COSTO TOTALE	35,57%
	INCIDENZA SUL COSTO DELLE LAVORAZIONI	45,00%
CATEGORIA OS28	COSTO TOTALE MANODOPERA	70.308,30
	INCIDENZA SUL COSTO TOTALE	21,24%
	INCIDENZA SUL COSTO DELLE LAVORAZIONI	30,35%

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: 22/11/2019 12:01:51

IMPRONTA: 156736FA0C2E649069E56DE36C164281A7F715E6F03AD34B841CE9B9FCBC13B1
A7F715E6F03AD34B841CE9B9FCBC13B1988BCEC9064CA55254792374A42DE442
988BCEC9064CA55254792374A42DE442E25B0035F43FDAC40724A0626524EDC2
E25B0035F43FDAC40724A0626524EDC29673C3FD2AB9E885B82A7D4BEA064140

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 29/11/2019 10:57:26

IMPRONTA: 620F887956806113FAC69862437F032E686F1F394B1545020EB650458FE98BAE
686F1F394B1545020EB650458FE98BAE0EA0A67DC5BB3A7008385111CAC36EA3
0EA0A67DC5BB3A7008385111CAC36EA32C5C1F748368EF5DB7F87927CB6EC6CC
2C5C1F748368EF5DB7F87927CB6EC6CCE0065360AA7032C30DE17268AB054E00

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 29/11/2019 11:39:47

IMPRONTA: 53661E37DDF75B931DFB0FB2DDC6B7DB71B8D416C8F278716D0CA9CA2310D5F1
71B8D416C8F278716D0CA9CA2310D5F175FFC21C82A664963BBE5F1D4B8CA370
75FFC21C82A664963BBE5F1D4B8CA370DD3E79D903DD3BD446C3E54ECAEE8CE2
DD3E79D903DD3BD446C3E54ECAEE8CE24D439A8DAECB181B62E3A267222B5FD