

AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

U.O.S.D Progettazioni e Nuove Realizzazioni

"MESSA A NORMA ED ADEGUAMENTO SALA BRACHITERAPIA DEL P.O. DI PESCARA"

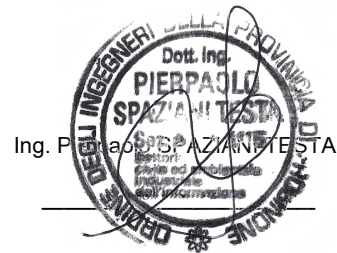
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	NOME FILE:	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE
DEF/ESEC	ALLEGATI	REV.01		
DEF/ESEC	ALLEGATI	REV.02		
COMMESSA	E 1893			



Progest

Studio Professionale Associato



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL_A.03
REV.02

COMMITTENTE

AZIENDA U.S.L. PESCARA

PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LC LAVORI A CORPO					
7	NP02	01 Demolizione, rimozioni, trasporti Smontaggio porta schermata esistente c...li , il carico e trasporto a discarica		1,00			
		Sommano NP02	cad	<u>1,00</u>	€ 790,44		€ 790,44
8	NP03	Rimozione canalizzazioni, impianti obs...reso il carico e trasporto a discarica,		1,00			
		Sommano NP03	cp	<u>1,00</u>	€ 600,26		€ 600,26
28	E.01.30.20	Scavo manuale a sezione obbligata, in ...rdo scavo ed il carico sugli automezzi.					
	E.01.30.20.a	per profondità fino a 1 m * FONDAZIONE 4,65 x 5,45 x ,5		12,67			
		Sommano E.01.30.20.a	mc	<u>12,67</u>	€ 86,28		€ 1.093,17
29	E.01.30.40	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose					
	E.01.30.40.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose * FONDAZIONE 4,65 x 5,45 x ,5		12,67			
		Sommano E.01.30.40.a	mc	<u>12,67</u>	€ 13,89		€ 175,99
30	E.01.30.50	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato ...terranei, chiusi e con luce artificiale					
	E.01.30.50.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato ...terranei, chiusi e con luce artificiale * FONDAZIONE 4,65 x 5,45 x ,5		12,67			
		Sommano E.01.30.50.a	mc	<u>12,67</u>	€ 9,26		€ 117,32
31	E.01.100.80	Rimozione di pavimento in materiale pl...o, in attesa del trasporto allo scarico					
	E.01.100.80.a	Rimozione di pavimento in materiale pl...o, in attesa del trasporto allo scarico 6,9 x 4,55		31,40			
		Sommano E.01.100.80.a	mq	<u>31,40</u>	€ 5,37		€ 168,62
32	E.01.100.17	Rimozione di rivestimento di A Riportare:					€ 2.945,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.945,80
	0	qualsiasi...o, in attesa del trasporto allo scarico					
	E.01.100.170.b	Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc (6,9+6,9+4,55+4,55) x 3		68,70			
		Sommano E.01.100.170.b	mq	68,70	€ 4,70		€ 322,89
33	E.01.100.22 0	Rimozione di battiscopa, cornici, mant...ico e trasporto a discarica controllata					
	E.01.100.220.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mant...ico e trasporto a discarica controllata 6,9+6,9+4,55+4,55		22,90			
		Sommano E.01.100.220.a	m	22,90	€ 0,81		€ 18,55
34	E.01.120.30	Rimozione di controsoffitti in metallo...arico, ed escluso il solo calo in basso					
	E.01.120.30.a	Rimozione di controsoffitti in metallo...arico, ed escluso il solo calo in basso 6,9 x 4,55		31,40			
		Sommano E.01.120.30.a	mq	31,40	€ 5,50		€ 172,70
35	E.01.100.12 0	Demolizione di massetto in calcestruzz...o, in attesa del trasporto allo scarico					
	E.01.100.120.a	Demolizione di massetto in calcestruzz...o, in attesa del trasporto allo scarico 4,35 x 4,55 x 0,07		1,39			
		Sommano E.01.100.120.a	mc	1,39	€ 129,56		€ 180,09
36	E.01.80.50	Taglio a sezione obbligata di solai mi...porto e scarico a discarica controllata					
	E.01.80.50.b	Per spessore da 22,1 a 34 cm 3,8 x 4,45		16,91			
		Sommano E.01.80.50.b	mq	16,91	€ 43,43		€ 734,40
37	E.01.200.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacche...mpreso oneri di superamento dislivelli:					
	E.01.200.80.a	valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione E.01.60.70.c 12,67		12,67			
		E.01.30.20.a 12,67		12,67			
		A Riportare:		25,34			€ 4.374,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		25,34			€ 4.374,43
		E.01.100.80.a (31,4) x 0,01		0,31			
		E.01.100.220.a (68,7) x 0,01		0,69			
		E.01.120.30.a (22,9) x 0,1 x 0,01		0,02			
		E.01.120.30.a (31,4) x 0,02		0,63			
		E.01.100.120.a 1,39		1,39			
		E.01.80.50.b (16,91) x 0,25		4,23			
		Sommano E.01.200.80.a	mc	<u>32,61</u>	€ 61,17		€ 1.994,75
38	E.01.200.10	Trasporto a rifiuto di materiale di ri...clusi gli eventuali oneri di discarica					
	E.01.200.10.a	per trasporti fino a 10 km					
		32,61		32,61			
		Sommano E.01.200.10.a	mc	<u>32,61</u>	€ 6,84		€ 223,05
39	E.01.210.20	Compenso per il conferimento di materi...ci C.E.R. secondo la normativa vigente.					
	E.01.210.20.g	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento					
		(32,61) x 1,65		53,81			
		Sommano E.01.210.20.g	t	<u>53,81</u>	€ 18,99		€ 1.021,85
		Sommano 01 Demolizione, rimozioni, trasporti					<u>€ 7.614,08</u>
9	C01136	02 Opere strutturali Fornitura e posa in opera di tirafondi...anto occorre per dare il lavoro finito.					
		(4x(25+69)) x ,25		94,00			
		Sommano C01136	m	<u>94,00</u>	€ 27,50		€ 2.585,00
10	NP01	SCHERMATURA IN Pb 99,90 % min. compost...pera, - pezzi speciali ogni altro onere					
		4,5 x 2,79 x (11340x0,043)		6.122,07			
		4,5 x 2,79 x (11340x0,0475)		6.762,75			
		-1,5 x 2,2 x (11340x0,0475)		-1.777,55			
		4,4 x 2,79 x (11340x0,044)		6.125,23			
		A Riportare:		17.232,50			€ 2.585,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		17.232,50			€ 2.585,00
		4,4 x 4,5 x (11340x0,0585)		13.135,12			
		Sommano NP01	kg	<u>30.367,62</u>	€ 6,88		€ 208.929,23
11	NP06	Spostamento tubazioni e pozzetti della...gnatura e ogni altro onere e magistero		1,00			
		Sommano NP06	cp	<u>1,00</u>	€ 1.512,92		€ 1.512,92
40	E.03.10.10	Calcestruzzo durevole per impieghi non...rmatura, con resistenza caratteristica:					
	E.03.10.10.b	Rck 10N/mm ² magrone sottofondazione 4,4 x 5,45 x ,1		2,40			
		Sommano E.03.10.10.b	mc	<u>2,40</u>	€ 112,66		€ 270,38
41	E.03.10.20	Calcestruzzo durevole a prestazione ga... armatura. Per strutture in fondazione.					
	E.03.10.20.a	Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fondazione 4,3 x 4,65 x ,4 -2 x ,6 x ,4 -61 x ,82 x ,4 -1 x ,61 x ,4		8,00 -0,48 -0,20 -0,24			
		Sommano E.03.10.20.a	mc	<u>7,08</u>	€ 165,37		€ 1.170,82
42	E.03.10.30	Calcestruzzo durevole a prestazione ga... armatura. Per strutture in elevazione.					
	E.03.10.30.a	Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SOLETTA 4,25 x 4,65 x ,25 -,8 x ,8 x ,25 SETTO 1 3,25 x ,3 x 1,9 SETTO 9 4,65 x ,6 x 1,9 SETTO 3 2,2 x ,3 x 1,9 TRAVI 4,7 x ,3 x ,6 3,35 x ,3 x ,6		4,94 -0,16 1,85 5,30 1,25 0,85 0,60			
		A Riportare:		14,63			€ 214.468,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		14,63			€ 214.468,35
		Sommano E.03.10.30.a	mc	14,63	€ 173,78		€ 2.542,40
43	E.01.200.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacche...mpreso oneri di superamento dislivelli:					
	E.01.200.80.a	valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione					
		2,4		2,40			
		7,08		7,08			
		14,63		14,63			
		Sommano E.01.200.80.a	mc	24,11	€ 61,17		€ 1.474,81
44	E.03.30.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...seforme a contatto con il calcestruzzo.					
	E.03.30.10.a	Per opere di fondazione FONDAZIONE					
		(2,26+,6+2+3,22+,61+,81+2,4+,61 +,61+1,05+,32+4,65) x ,4		7,66			
		Sommano E.03.30.10.a	mq	7,66	€ 28,05		€ 214,86
45	E.03.30.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...seforme a contatto con il calcestruzzo.					
	E.03.30.10.b	Per opere in elevazione SOLETTA					
		4,25 x 4,65		19,76			
		(4x,8) x ,25		0,80			
		(4,25+4,25+4,65+4,64) x ,25		4,45			
		SETTO 1					
		(3,25+3,25+,3+,3) x 1,9		13,49			
		SETTO 9					
		(4,65+4,65+,6+,6) x 1,9		19,95			
		SETTO 3					
		(2,2+2,2+,3+,3) x 1,9		9,50			
		TRAVI					
		4,7 x (,3+,4+,3)		4,70			
		3,35 x (,3+,4+,3)		3,35			
		Sommano E.03.30.10.b	mq	76,00	€ 37,18		€ 2.825,68
46	E.03.40.10	Acciaio ad alta duttilità in classe te...li oneri relativi ai controlli di legge					
	E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio					
		ferro		2.620,81			
		Sommano E.03.40.10.a	kg	2.620,81	€ 2,26		€ 5.923,03
		A Riportare:					€ 227.449,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 227.449,13
47	E.04.10.20	Carpenteria metallica per strutture in...2018 , esclusi i trattamenti protettivi					
	E.04.10.20.b	in acciaio S 275					
		QUADRO 80*3					
		9 x 4,4 x 7,25		287,10			
		11 x 3,55 x 7,25		283,11			
		(10+10+2,8) x 2,8 x 7,25		462,84			
		7 x (4,4+4,4+3,55) x 7,25		626,76			
		QUADRO 40*3					
		8 x 4,4 x 3,49		122,85			
		9 x 3,55 x 3,49		111,51			
		(9+9+8) x 2,8 x 3,49		254,07			
		6 x (4,4+4,4+3,55) x 3,49		258,61			
		(20+20+18) x 2,8 x 3,49		566,78			
		13 x (4,4+4,4+3,55) x 3,49		560,32			
		PIASTRE					
		25 x 0,16		4,00			
		(21+48) x 8		552,00			
		Sommano E.04.10.20.b	kg	<u>4.089,95</u>	€ 5,01		€ 20.490,65
48	E.21.40.70	Preparazione di infissi ed opere in fe...ne di pittura antiruggine su superfici:					
	E.21.40.70.a	antiruggine al cromato di piombo o di zinco					
		QUADRO 80*3					
		9 x 4,4 x ,32		12,67			
		11 x 3,55 x ,32		12,50			
		(10+10+2,8) x 2,8 x ,32		20,43			
		7 x (4,4+4,4+3,55) x ,32		27,66			
		QUADRO 40*3					
		8 x 4,4 x ,16		5,63			
		9 x 3,55 x ,16		5,11			
		(9+9+8) x 2,8 x ,16		11,65			
		6 x (4,4+4,4+3,55) x ,16		11,86			
		(20+20+18) x 2,8 x ,16		25,98			
		13 x (4,4+4,4+3,55) x ,16		25,69			
		PIASTRE					
		25 x ,2		5,00			
		(21+48) x ,15		10,35			
		Sommano E.21.40.70.a	mq	<u>174,53</u>	€ 6,17		€ 1.076,85
49	E.01.200.80	Scofanatura a spalla d'uomo o insacche...mpreso oneri di					
		A Riportare:					€ 249.016,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 249.016,63
	E.01.200.80.b	superamento dislivelli: valutazione a peso, per ogni 50 m o frazione 30367,62		30.367,62			
		Sommano E.01.200.80.b	kg	<u>30.367,62</u>	€ 0,07		€ 2.125,73
		Sommano 02 Opere strutturali					€ 251.142,36
		03 Finiture					
12	NP04	Porta scorrevole schermata ad anta sin...usura Finitura della porta in laminato		1,00			
		Sommano NP04	cad	<u>1,00</u>	€ 69.781,18		€ 69.781,18
13	A15079	Parete divisoria interna o controparet...era eseguita a perfetta regola d'arte:					
	A15079b	b) per contropareti esterno 4,55 x 3 -2 x 1,5 x 2,2		13,65 -6,60			
		Sommano A15079b	mq	<u>7,05</u>	€ 32,16		€ 226,73
14	NP05	Chiusura finestra su parete divisoria ...sura del foro con parete in cartongesso		1,00			
		Sommano NP05	cp	<u>1,00</u>	€ 139,29		€ 139,29
15	IM.330.10.10	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E D...co-sanitarie con relative rubinetterie.					
	IM.330.10.10.a	a) PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO ...zione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")		3,00			
		Sommano IM.330.10.10.a	cad	<u>3,00</u>	€ 202,71		€ 608,13
16	IM.340.10.05	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lava...D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					
	IM.340.10.05.c	c) LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - ...on tolleranze in meno o in più di cm 2.		3,00			
		Sommano IM.340.10.05.c	cad	<u>3,00</u>	€ 192,47		€ 577,41
20	.(450)	Porta cieca tagliafuoco a due battenti...tonaco e la tinteggiatura A Riportare:					€ 71.332,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 71.332,74
	E04025	delle pareti:					
	E04025i	REI 120: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm		1,00			
		Sommano E04025i	cad	<u>1,00</u>	€ 934,11		€ 934,11
50	E.08.40.10	Massetto di sottofondo di malta di cem...uto, livellato e lisciato perfettamente					
	E.08.40.10.a	Spessore non inferiore a 4 cm 4,35 x 4,45		19,36			
		Sommano E.08.40.10.a	mq	<u>19,36</u>	€ 15,44		€ 298,92
51	E.08.40.10	Massetto di sottofondo di malta di cem...uto, livellato e lisciato perfettamente					
	E.08.40.10.b	Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm 19,36 x 1		19,36			
		Sommano E.08.40.10.b	mq	<u>19,36</u>	€ 1,46		€ 28,27
52	E.08.40.40	Malta autolivellante per lisciatura de...lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
	E.08.40.40.a	con prodotto a rapido indurimento di c...UPEC) resistenza a compressione 18N/mm ² 7,1 x 4,8 x 5		170,40			
		Sommano E.08.40.40.a	m ² /mm	<u>170,40</u>	€ 4,96		€ 845,18
53	E.12.10.20	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria ...bile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00					
	E.12.10.20.a	Altezza 30÷35 mm GIUNTO PAVIMENTO		4,50			
		Sommano E.12.10.20.a	m	<u>4,50</u>	€ 122,73		€ 552,29
54	E.04.10.20	Carpenteria metallica per strutture in...2018 , esclusi i trattamenti protettivi					
	E.04.10.20.b	in acciaio S 275 struttura fissaggio porta		2.000,00			
		Sommano E.04.10.20.b	kg	<u>2.000,00</u>	€ 5,01		€ 10.020,00
55	E.21.40.70	Preparazione di infissi ed opere in fe...ne di pittura antiruggine su superfici:					
	E.21.40.70.a	antiruggine al cromato di piombo o di zinco					
		A Riportare:					€ 84.011,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 84.011,51
				15,00			
		Sommano E.21.40.70.a	mq	15,00	€ 6,17		€ 92,55
56	E.09.70.60	Pavimento in PVC Eterogeneo (EN ISO 10...a nel rispetto della Norma UNI 11515-1.					
	E.09.70.60.b	dello spessore (EN ISO 24346) di 2,0 mm e peso (ISO 23997) kg/m ² 3,0 6,9 x 4,55		31,40			
		Sommano E.09.70.60.b	mq	31,40	€ 46,04		€ 1.445,66
57	E.10.30.10	Rivestimento in linoleum unito o varie...gli, sfridi, la pulitura e il lavaggio:					
	E.10.30.10.a	dello spessore di 2,0 mm (4,23+4,23+3,25+3,25) x 2,7 (3,1+3,1+4,54+4,54) x 3		40,39 45,84			
		Sommano E.10.30.10.a	mq	86,23	€ 31,26		€ 2.695,55
86	S.01.30.10	Fornitura di estintore a polvere, omol...a di non ritorno, e cartello indicatore					
	S.01.30.10.i	Da 6 kg, classe 21A 113BC		1,00			
		Sommano S.01.30.10.i	cad	1,00	€ 55,92		€ 55,92
87	S.01.30.30	Fornitura di estintore ad anidride car...ivo di sicurezza, e cartello indicatore					
	S.01.30.30.d	Da 5 kg, classe 89BC		1,00			
		Sommano S.01.30.30.d	cad	1,00	€ 199,28		€ 199,28
88	E.17.50.40	Controsoffitto per compartimentazione ...ad "L" in acciaio zincato preverniciato					
	E.17.50.40.a	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 7,1 x 4,55		32,31			
		Sommano E.17.50.40.a	mq	32,31	€ 91,84		€ 2.967,35
89	E.17.50.90	Protezione antincendio di pareti divis... la rasatura e la stuccatura dei giunti					
	E.17.50.90.a	parete intonacata dal lato esposto al ...ssore 8mm con bordi dritti, per REI 120		78,00			
		A Riportare:		78,00			€ 91.467,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		78,00			€ 91.467,82
		Sommano E.17.50.90.a	mq	78,00	€ 35,65		€ 2.780,70
		Sommano 03 Finiture					€ 94.248,52
17	D03126	04 Impianto elettrico Pannello di illuminazione a led ad inc...ione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema:					
	d03126a	36 W, 4000 lm, dimensioni 60 x 60 cm		6,00			
		Sommano d03126a	cad	6,00	€ 110,15		€ 660,90
21	NP09	Fornitura e posa in opera di sistema d... rendere l'opera finita e collaudabile.		1,00			
		Sommano NP09	cad	1,00	€ 1.458,68		€ 1.458,68
22	NP10	TELECAMERA DA INTERNO, fuoco fisso, ri...rendere l'opera finita e collaudabile..		2,00			
		Sommano NP10	cad	2,00	€ 296,70		€ 593,40
23	NP11	Fornitura e posa in opera di armadio r...a finita e funzionante a regola d'arte.		1,00			
		Sommano NP11	cad	1,00	€ 1.230,09		€ 1.230,09
58	EL.40.10.210	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in la... altro occorre per dare l'opera finita.					
	EL.40.10.210.g	- misure assimilabili a mm 600x1400 (144 mod.DIN)		1,00			
		Sommano EL.40.10.210.g	Cad	1,00	€ 803,88		€ 803,88
59	EL.40.10.60	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERM...uadro, esclusa la quota di carpenteria.					
	EL.40.10.60.a	- bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A		13,00			
		Sommano EL.40.10.60.a	Cad	13,00	€ 164,92		€ 2.143,96
60	EL.40.10.10	Interruttore automatico magnetotermico...to. E' esclusa la quota di carpenteria.					
		A Riportare:					€ 6.890,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.890,91
	EL.40.10.10.n	- tripolare+N.A. da 10 a 32A		3,00			
		Sommano EL.40.10.10.n	Cad	3,00	€ 101,44		€ 304,32
61	EL.40.10.12 0	CONTATORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/...ltro occorre per dare il lavoro finito.					
	EL.40.10.120.a	- tripolare fino 4kW (su profilato)		1,00			
		Sommano EL.40.10.120.a	Cad	1,00	€ 50,85		€ 50,85
62	EL.10.20.16 0	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito ...ltro occorre per dare il lavoro finito.					
	EL.10.20.160.c	- per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie		1,00			
		Sommano EL.10.20.160.c	Cad	1,00	€ 72,61		€ 72,61
63	EL.10.10.10	Fornitura e posa in opera di Punto luc...e predisposte,delle scatole e del tubo.					
	EL.10.10.10.a	- Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice)		9,00			
		Sommano EL.10.10.10.a	Cad	9,00	€ 23,54		€ 211,86
64	EL.10.10.10	Fornitura e posa in opera di Punto luc...e predisposte,delle scatole e del tubo.					
	EL.10.10.10.c	- Punto di comando (INTERRUTTORE)		3,00			
		Sommano EL.10.10.10.c	Cad	3,00	€ 36,56		€ 109,68
65	EL.10.10.20	Incremento al punto luce in traccia pe...ro finito. E' esclusa la tinteggiatura.					
	EL.10.10.20.b	- incluse le opere murarie		12,00			
		Sommano EL.10.10.20.b	Cad	12,00	€ 18,58		€ 222,96
66	EL.60.10.19 0	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di p... altro occorre per dare l'opera finita.					
	EL.60.10.190.e	- 1x11W		3,00			
		Sommano EL.60.10.190.e	Cad	3,00	€ 141,83		€ 425,49
67	EL.10.20.15	Punto presa sottotraccia esclusa la li... predisposte, delle scatole e					
		A Riportare:					€ 8.288,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.288,68
	EL.10.20.15.a	del tubo. Punto presa sottotraccia 2x10AA /16A+T o tipo UNEL, FS17 con cavo fino a 15 m		15,00			
		Sommano EL.10.20.15.a	Cad	15,00	€ 61,72		€ 925,80
68	EL.10.20.10	Punto presa sottotraccia esclusa la li...e predisposte,delle scatole e del tubo.					
	EL.10.20.10.c	- presa CEE monofase escluso l'apparecchio (max 32A)		2,00			
		Sommano EL.10.20.10.c	Cad	2,00	€ 36,70		€ 73,40
69	EL.10.20.20	Incremento per punto presa in traccia ...ro finito. E' esclusa la tinteggiatura.					
	EL.10.20.20.b	- incluse le opere murarie		17,00			
		Sommano EL.10.20.20.b	Cad	17,00	€ 23,08		€ 392,36
79	EL.80.10.30	Centrale di segnalazione automatica di...3. Compresa l'attivazione dell'impianto					
	EL.80.10.30.a	- a 1 linea indirizzata analogica		1,00			
		Sommano EL.80.10.30.a	Cad	1,00	€ 2.361,79		€ 2.361,79
80	EL.80.10.180	Pulsante di emergenza a rottura di vet.... Compresa l'attivazione dell'impianto:					
	EL.80.10.180.a	- per montaggio interno		2,00			
		Sommano EL.80.10.180.a	Cad	2,00	€ 46,97		€ 93,94
81	EL.80.10.200	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:					
	EL.80.10.200.c	- segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m		2,00			
		Sommano EL.80.10.200.c	Cad	2,00	€ 230,40		€ 460,80
82	EL.80.10.90	Rivelatore ottico di fumo, a diffusion...C. Compresa l'attivazione dell'impianto					
	EL.80.10.90.c	- con relè ausiliario		3,00			
		Sommano EL.80.10.90.c	Cad	3,00	€ 103,90		€ 311,70
		A Riportare:					€ 12.908,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.908,47
83	EL.20.10.10	Tubo per impianti elettrici protettivi...cassato a pavimento, parete e soffitto.					
	EL.20.10.10.c	- Diametro mm 25		50,00			
		Sommano EL.20.10.10.c	m	<u>50,00</u>	€ 3,20		€ 160,00
84	EL.20.20.20	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA ...ltro occorre per dare il lavoro finito.					
	EL.20.20.20.d	- dimensioni assimilabili a mm 152x98x70		5,00			
		Sommano EL.20.20.20.d	Cad	<u>5,00</u>	€ 4,65		€ 23,25
85	EL.30.20.70	Fornitura e posa in opera di cavi cost... altro necessario per un lavoro finito.					
	EL.30.20.70.d	Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1,5 mm ²		50,00			
		Sommano EL.30.20.70.d	m	<u>50,00</u>	€ 3,78		€ 189,00
90	S.01.30.100	Cassetta da esterno per idranti, in la...ncia in ottone e rame con ugello fisso.					
	S.01.30.100.b	Fornita UNI 45 e manichetta da m 20		1,00			
		Sommano S.01.30.100.b	cad	<u>1,00</u>	€ 156,75		€ 156,75
91	IM.150.10.70	Tubazioni in acciaio zincato conteggia...s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).					
	IM.150.10.70.f	- DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28		50,00			
		Sommano IM.150.10.70.f	m	<u>50,00</u>	€ 36,23		€ 1.811,50
92	IM.240.10.70	Verniciatura con vernice epossidica co...considera la superficie lorda frontale.					
	IM.240.10.70.b	- Tubazioni 50 x ,13		6,50			
		Sommano IM.240.10.70.b	m ²	<u>6,50</u>	€ 14,60		€ 94,90
93	EL.30.20.50	Fornitura e posa in opera di cavi coas... altro necessario per un lavoro finito.					
	EL.30.20.50.b	Cavo Coassiale RG59 C/U L SZH					
		A Riportare:					€ 15.343,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 15.343,87
				20,00			
		Sommano EL.30.20.50.b	m	20,00	€ 3,70		€ 74,00
94	EL.20.10.10	Tubo per impianti elettrici protettivi...cassato a pavimento, parete e soffitto.					
	EL.20.10.10.c	- Diametro mm 25					
				20,00			
		Sommano EL.20.10.10.c	m	20,00	€ 3,20		€ 64,00
95	EL.20.20.20	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA ...ltro occorre per dare il lavoro finito.					
	EL.20.20.20.d	- dimensioni assimilabili a mm 152x98x70					
				3,00			
		Sommano EL.20.20.20.d	Cad	3,00	€ 4,65		€ 13,95
		Sommano 04 Impianto elettrico					€ 15.495,82
		05 Impianto termico					
18	NP07	Unità di ventilazione dotata di recupe...ola d'arte, collaudabile e funzionante.					
				1,00			
		Sommano NP07	cad	1,00	€ 8.474,59		€ 8.474,59
19	NP08	Pompa di calore da 8 kW a gas refriger...era finita, funzionante e collaudabile.					
				1,00			
		Sommano NP08	cad	1,00	€ 4.451,89		€ 4.451,89
70	IM.240.10.60	Giunto antivibrante per canalizzazioni...ggiato per metro lineare del perimetro.					
	IM.240.10.60.a	- Giunto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria 2 x ,75					
				1,50			
		Sommano IM.240.10.60.a	kg	1,50	€ 44,08		€ 66,12
71	IM.240.10.40	Canalizzazioni per la distribuzione de...i in acciaio zincato. Spessore: S (mm).					
	IM.240.10.40.g	- Diametro = mm 250 S = 0,6					
				70,00			
		Sommano IM.240.10.40.g	m	70,00	€ 28,58		€ 2.000,60
72	IM.160.10.40	Isolante termico in fibra di vetro, co...no di canali per l'aria calda e fredda.					
		A Riportare:					€ 14.993,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.993,20
	IM.160.10.460. b	- Spessore mm 50		56,00			
		Sommano IM.160.10.460.b	m ²	56,00	€ 18,32		€ 1.025,92
73	IM.240.10.520. c	Serranda tagliafuoco rettangolare a pa...i in mm della serranda di riferimento). - Da 12,5 a 20,0 dm ² (500 x 300)		20,00			
		Sommano IM.240.10.520.c	dm ²	20,00	€ 44,69		€ 893,80
74	IM.150.10.200. a	Tubazione di scarico condensa per vent.... Conteggiata per ciascun collegamento). - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori		1,00			
		Sommano IM.150.10.200.a	cad	1,00	€ 59,52		€ 59,52
75	IM.150.10.180. d	Tubazioni di rame per gas frigorifero ...s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). - D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)		15,00			
		Sommano IM.150.10.180.d	m	15,00	€ 14,65		€ 219,75
76	IM.150.10.180. e	Tubazioni di rame per gas frigorifero ...s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). - D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)		15,00			
		Sommano IM.150.10.180.e	m	15,00	€ 15,00		€ 225,00
77	IM.260.10.40.e	Unità termoventilante ad armadio per i... Sono esclusi i collegamenti elettrici). - Plenum di mandata con bocchette		6,00			
		Sommano IM.260.10.40.e	cad	6,00	€ 288,01		€ 1.728,06
78	IM.240.10.150. f	Bocchetta lineare in alluminio con bar...aratura, conteggiata per metro lineare). - H = 300 mm		1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 19.145,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 19.145,25
		Sommano IM.240.10.150.f	m	1,00	€ 356,80		€ 356,80
		Sommano 05 Impianto termico					€ 19.502,05
		Riepilogo					
		01 Demolizione, rimozioni, trasporti					€ 7.614,08
		02 Opere strutturali					€ 251.142,36
		03 Finiture					€ 94.248,52
		04 Impianto elettrico					€ 15.495,82
		05 Impianto termico					€ 19.502,05
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 388.002,83
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
		06 Oneri della sicurezza					
1	F01027	Costo di utilizzo, per la sicurezza, l...a, la salute e l'igiene dei lavoratori:					
	F01027a	a) nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione		1,00			
		Sommano F01027a	mese	1,00	€ 252,00		€ 252,00
2	F01027	Costo di utilizzo, per la sicurezza, l...a, la salute e l'igiene dei lavoratori:					
	F01027b	b) nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione		4,00			
		Sommano F01027b	mese	4,00	€ 192,00		€ 768,00
3	SIC.COVID.06	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono mascher... COVID19 per lavorazioni interferenti.					
		5x4x5x5		500,00			
		Sommano SIC.COVID.06	cadauno	500,00	€ 0,61		€ 305,00
4	SIC.COVID.07	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALV...OVID19 per lavorazioni interferenti.					
		14x5x5		350,00			
		Sommano SIC.COVID.07	cadauno	350,00	€ 4,43		€ 1.550,50
5	SIC.COVID.15	Verifica della temperatura corporea de... COVID19 per lavorazioni interferenti.					
		5x4x5x5		500,00			
		A Riportare:		500,00			€ 2.875,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		500,00			€ 2.875,50
		Sommano SIC.COVID.15	cadaun o	500,00	€ 0,76		€ 380,00
6	SIC.COVID.18	Sanificazione quotidiana di WC chimico...o COVID19 per lavorazioni interferenti. 5x4x5		100,00			
		Sommano SIC.COVID.18	cadaun o x giorno	100,00	€ 14,23		€ 1.423,00
24	S.01.10.10	Recinzione provvisoria di cantiere d...iurne e notturne e tabelle segnaletiche					
	S.01.10.10.a1	Con lamiera ondulata 3/10 su paletti di legno: fornitura e posa 40 x 2		80,00			
		Sommano S.01.10.10.a1	mq	80,00	€ 20,09		€ 1.607,20
25	S.01.10.10	Recinzione provvisoria di cantiere d...iurne e notturne e tabelle segnaletiche					
	S.01.10.10.a2	Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati		80,00			
		Sommano S.01.10.10.a2	mq	80,00	€ 13,83		€ 1.106,40
26	S.01.10.10	Recinzione provvisoria di cantiere d...iurne e notturne e tabelle segnaletiche					
	S.01.10.10.a3	Nolo per i mesi successivi al terzo. 2 x 80		160,00			
		Sommano S.01.10.10.a3	m ² /mese	160,00	€ 1,14		€ 182,40
27	S.02.20.05	Bagno chimico portatile, realizzato in...uti speciali, costo di utilizzo mensile					
	S.02.20.05.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.		5,00			
		Sommano S.02.20.05.a	cad	5,00	€ 199,87		€ 999,35
		Sommano 06 Oneri della sicurezza					€ 8.573,85
		Riepilogo 06 Oneri della sicurezza					€ 8.573,85
		Sommano					€ 8.573,85
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Altro					€ 8.573,85
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					<u>€ 8.573,85</u>
		Riepilogo					€ 388.002,83
		LC LAVORI A CORPO					€ 388.002,83
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					<u>€ 8.573,85</u>
	ImpC	Sommano					<u>€ 396.576,68</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 388.002,83		€ 388.002,83	€ 388.002,83		97,84%
01	Demolizione, rimozioni, trasporti	(€ 7.614,08)	€ 7.614,08	(€ 7.614,08)	(€ 7.614,08)		1,92%
02	Opere strutturali	(€251.142,36)	€ 251.142,36	(€251.142,36)	(€251.142,36)		63,33%
03	Finiture	(€ 94.248,52)	€ 94.248,52	(€ 94.248,52)	(€ 94.248,52)		23,77%
04	Impianto elettrico	(€ 15.495,82)	€ 15.495,82	(€ 15.495,82)	(€ 15.495,82)		3,91%
05	Impianto termico	(€ 19.502,05)	€ 19.502,05	(€ 19.502,05)	(€ 19.502,05)		4,92%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 8.573,85		€ 8.573,85	€ 8.573,85		2,16%
Altro	Altro	(€ 8.573,85)		(€ 8.573,85)	(€ 8.573,85)		2,16%
06	Oneri della sicurezza	(€ 8.573,85)	€ 8.573,85	(€ 8.573,85)	(€ 8.573,85)		2,16%
	TOTALE	€ 396.576,68	€ 396.576,68	€ 396.576,68	€ 396.576,68		100,00%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
01 - Demolizione, rimozioni, trasporti	pag.	1
02 - Opere strutturali	pag.	3
03 - Finiture	pag.	7
04 - Impianto elettrico	pag.	10
05 - Impianto termico	pag.	14
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	16
Altro	pag.	16
06 - Oneri della sicurezza	pag.	16