



Tipo Documento: Computo metrico estimativo

Codice documento: CSP-CSC-100067-IMAG-00-00

Rev. n. 00

Pagina 1 di 5

**Centrale di Cassano d'Adda
Impianto motori a gas
Computo metrico estimativo**

APPLICA

A2A/DGE/BGT/GEN/ING

LISTA DI DISTRIBUZIONE

A2A/DGE/BGT/GEN/ING
AGG/AMD/ICA



Tauw

COVER

EMISSIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	15/09/2019	Emissione per autorizzazioni	Marco Bellei	Paolo Tagliaferri	Marco Bellei

- Il documento approvato e firmato in originale è depositato presso l'archivio tecnico della S.O.-

Questo documento è proprietà del Gruppo A2A: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge

Questo documento è stato predisposto da Tauw Italia s.r.l.: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Tauw Italia s.r.l. tutela i propri diritti a norma di legge

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE CIVILI

Voce n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
Allestimenti di cantiere					
1	Allestimento delle aree di cantiere	a corpo	1.00	100000.00 €	100 000.00 €
Demolizioni					
2	Demolizione di strutture in cls armato e trasporto a discarica. Volume complessivo delle fondazioni esistenti Volume fondazioni minori Pozzetti acque reflue Pozzetti impianti elettrici		1 703.96 500.00 50.00 50.00		
		m ³	2 303.96	169.77 €/m ³	391 143.29 €
3	Disfacimento di sovrastruttura stradale piazzali				
		m ³	820.00	12.00 €/m ³	9 840.00 €
4	Oneri di discarica smaltimento strutture e asfalti				
		m ³	3 123.96	40.00 €/m ³	124 958.40 €
Scavi					
5	Scavo generale dell'intera area di intervento Edificio quadri elettrici Edificio Motori A Edificio Motori B Volume pali trivellati Scavo di sbancamento h:50cm Approfondimenti scavi per pozzetti e polifore		850.00 450.00 450.00 1 500.00 2 000.00 500.00		
		m ³	5 750.00	16.21 €/m ³	93 207.50 €
6	Oneri di discarica smaltimento scavi				
		m ³	5 750.00	18.00 €/m ³	103 500.00 €
Fondazioni profonde					
7	Pali trivellati diametro 80 cm esclusa armatura Edificio Motori A Edificio Motori B Basamento Motori A Basamento Motori B Camini A Camini B		680 680 600 600 180 180		
		m	2920	140.00 €/m	408 800.00 €

Voce n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
8	<i>Fornitura e posa di acciaio B450C per pali trivellati</i>				
	Edificio Motori A		47600		
	Edificio Motori B		47600		
	Basamento Motori A		42000		
	Basamento Motori B		42000		
	Camini A		12600		
	Camini B		12600		
		kg	210240	1.95 €/kg	409 968.00 €
Strutture in calcestruzzo armato					
9	<i>Fornitura e getto di calcestruzzo C25/30 con vibratura e cassetatura</i>				
	Fondazioni Edificio quadri		280		
	Fondazioni Gruppo elettrogeno		12		
	Fondazioni Edificio Motori A		400		
	Fondazioni Edificio Motori B		400		
	Basamento Motori Ed. A		315		
	Basamento Motori Ed. B		315		
	Pavimentazioni Edificio motori A		200		
	Pavimentazioni Edificio motori B		200		
	Basamento linea fumi tipo 1A		40		
	Basamento linea fumi tipo 1B		67		
	Basamento linea fumi tipo 2A		40		
	Basamento linea fumi tipo 2B		67		
	Fondazione Camini A		150		
	Fondazione Camini B		150		
	Fondazioni Edificio Compressori		26		
	Basamento SME 1 + SME 2		20		
	Plinti sostegno condotti sbarre		40		
	Basamento locale pompe		15		
	Fondazioni Serbatoi		170		
		m ³	2907	140.00 €/m ³	406 980.00 €
10	<i>Fornitura e posa di acciaio B450C per calcestruzzo</i>				
	Fondazioni Edificio quadri		33600		
	Fondazioni Gruppo elettrogeno		1440		
	Fondazioni Edificio Motori A		48000		
	Fondazioni Edificio Motori B		48000		
	Basamento Motori Ed. A		37800		
	Basamento Motori Ed. B		37800		
	Pavimentazioni Edificio motori A		24000		
	Pavimentazioni Edificio motori B		24000		
	Basamento linea fumi tipo 1A		4800		
	Basamento linea fumi tipo 1B		8040		
	Basamento linea fumi tipo 2A		4800		
	Basamento linea fumi tipo 2B		8040		
	Fondazione Camini A		18000		
	Fondazione Camini B		18000		
	Fondazioni Edificio Compressori		3120		
	Basamento SME 1 + SME 2		2400		
	Plinti sostegno condotti sbarre		4800		
	Basamento locale pompe		1800		
	Fondazioni Serbatoi		20400		
		kg	348840	1.95 €/kg	680 238.00 €

Voce n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
Reinterri					
11	Reinterro con materiale riciclato misto stabilizzato Reinterri		3 000.00		
		m ³	3 000.00	12.00 €/m ³	36 000.00 €
Strutture in acciaio					
12	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica S275 Edificio quadri Edificio motori A Edificio motori B Sostegni condotti sbarre Scale zona serbatoi Edificio compressori		40000 175000 175000 15000 5000 1000		
		kg	411000	3.31 €/kg	1 360 410.00 €
13	Zincatura a caldo Edificio quadri Edificio motori A Edificio motori B Sostegni condotti sbarre Scale zona serbatoi Edificio compressori		40000 175000 175000 15000 5000 1000		
		kg	411000	1.02 €/kg	419 220.00 €
Tamponamenti					
14	Fornitura e posa di pannellature sandwich isolanti prefabbricati sp.10cm Edificio Motori A Edificio Motori B Edificio quadri Edificio compressori		4200 4200 1100 170		
		m ²	9670	37.90 €/m	366 493.00 €
15	Lattinerie di raccordo per edifici in pannelli sandwich Lattinerie di raccordo		1.00		
		a corpo	1.00	30000.00 €	30 000.00 €
16	Portoni di accesso ai locali interni Edificio quadri Edificio motori A Edificio motori B		6.00 2.00 2.00		
		a corpo	10.00	4000.00 €	40 000.00 €
Opere interne					
17	Formazione servizi igienici Edificio quadri		1.00		
		a corpo	1.00	15000.00 €	15 000.00 €
18	Pavimentazione flottante Edificio quadri		1.00		
		a corpo	1.00	15000.00 €	15 000.00 €

Voce n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
19	<i>Altre componenti minori</i> Edificio quadri		1.00		
		a corpo	1.00	20000.00 €	20 000.00 €
Reti fognarie					
20	Fornitura e posa di reti fognarie e caditoie Tutto il sito di intervento		1.00		
		a corpo	1.00	200000.00 €	200 000.00 €
Reti elettriche interrate					
21	Fornitura e posa di cavidotto corrugato Corrugati diametro 160mm		4 000.00		
		m	4 000.00	9.00 €	36 000.00 €
22	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo e chiusino in ghisa sferoidale				
	Pozzetti 60x60x80	10	400.00	4000.00	
	Pozzetti 80x80x80	13	500.00	6500.00	
	Pozzetti 100x100x80	2	700.00	1400.00	
	Pozzetti 120x120x80	4	900.00	3600.00	
	Pozzetti 160x160x80	5	1200.00	6000.00	
	Pozzetti 100x100x150	10	1000.00	10000.00	
	Pozzetti 120x120x150	3	1200.00	3600.00	
				35100.00 €	35 100.00 €
23	Collegamenti e opere edili		1.00		
		a corpo	1.00	30000.00 €	30 000.00 €
Ripristini superficiali					
24	<i>Fornitura e posa di pavimentazione stradale costituita da misto bitumato, binder e tappetino di usura su aree esterne a nuovi fabbricati</i> Pavimentazione piazzali		3 000.00		
		m ²	3 000.00	25.00 €/m ³	75 000.00 €
IMPORTO TOTALE OPERE CIVILI					5 406 858.19 €