



ELECTRICAL EQUIPMENT BUILDING / Edificio apparecchiature elettriche

Item No./Appalto	Poz./Pz. Codice	Description/Descrizione	Volume [m³]	Weight [kg] Incl. liquid level / Peso [kg] Incl. liquid level	Mounting level (Floor level) / Livello di montaggio (Quota pavimento)
652	2	BAC MV Switchgear / Quadro medio tensione MV		+2.000	
656	2	BEY DC-system / Impianto DC		+2.000	
658	1	BFA LV Switchgear / Quadro medio tensione LV		+2.000	
661	1	BLI Lighting panel / Pannello luci		+2.000	
664	1	BLN Fire detection panel / Pannello rilevazione incendio		+2.000	
666	1	CFA Control panel, engine area / Pannello controllo motore		+2.000	
667	5	CFC Gas detecting panel / Pannello rilevamento gas		+2.000	
678	1	BLN Office IT equipment / Abbronzatura IT per ufficio		+2.000	
679	1	BT Office IT equipment / Abbronzatura IT per ufficio		+2.000	
685	1	CNC Server cabinet / Cabina Server		+2.000	

ENGINE HALL (No net applies to engine hall plan and engine hall section layout) / ENGINE HALL (Questo elenco si riferisce alla pianta e alle sezioni dell'Engine Hall Legno)

Item No./Appalto	Poz./Pz. Codice	Description/Descrizione	Volume [m³]	Weight [kg] (Operator level) / Livello di montaggio (Quota pavimento)	Mounting level (Floor level) / Livello di montaggio (Quota pavimento)
		Engine generator set W18V5050			-386200
		Generator del motore W18V5050			+0.000
		Compact auxiliary module / Modulo ausiliario compatto			12460
		Starting air bottle / Starting air	4,8	2023	+0.000
		Maintenance water tank / Serbatoio acqua	10	11500	+0.000
		Intake air filter / Filtro aspirazione aria		2910	+2.500
		Exhaust gas module / Modulo gas di scarico		6791	+4.570
		Exhaust gas ventilation unit / Unità ventilazione gas di scarico		200	+3.550
		Neutral point cabinet / Pannello Neutro			+0.000
		Local control panel / Pannello di controllo locale			+0.000
		Ventilation unit, aux. area (18m³/h) / Unità ventilazione aux. centrale		2100	+1.300
		Ventilation unit, engine hall (18m³/h) / Unità ventilazione engine hall		2800	-0.200

SITE AREA (No net applies to engine hall plan and engine hall section layout) / SITE AREA (Questo elenco si riferisce alla pianta e alle sezioni dell'Engine Hall Legno)

Item No./Appalto	Poz./Pz. Codice	Description/Descrizione	Volume [m³]	Weight [kg] (Operator level) / Livello di montaggio (Quota pavimento)	Mounting level (Floor level) / Livello di montaggio (Quota pavimento)
157	5	Oil mist separator unit / Unità di separazione olio		480	+12.710
291	20	VCA Cooling water radiator / Radiatore acqua di raffreddamento		6030	+15.330
292	5	VEA Low-pressure steam vessel / Vaso di espansione 1,2		1570	+16.380
351	5	NHA Exhaust gas silencer / Silenziatore gas di scarico		12840	+4.500
356	10	SCR and mixing duct / Tubazione SCR (Sulfitazione Selettiva Catalitica)		365	+4.860
403	5	YBA SCR and mixing duct / Tubazione SCR (Sulfitazione Selettiva Catalitica)		11200	
416	1	CEAS container / Container CEAS			
500	2	DAD Dry water collecting pit / Pozzetto acqua dilavata		2,5	
512	1	WKA Control pit / Pozzetto di lavaggio			
520	1	WBB Purified water tank (optional) / Serbatoio acqua trattata		5000	
552	1	WCB Step up transformer / Trasformatore innalzatore di potenza	10	11500	
659	2	AET Station transformer / Trasformatore centrale			+12.700
670	5	WLP Frequency converter for radiator / Convertitore di frequenza per radiatore			+12.700
680	10	WLP Frequency converter for radiator / Convertitore di frequenza per radiatore			+12.700
702	10	EAB Ventilation unit (27m³/h) / Unità ventilazione		2000	+11.500



CLIENTE:
snowstorm
 Snowstorm P. IVA 03874090164
 Sede Legale
 Via Don Carlo Botta, 11
 26122 Bergamo

Progetto di Modifica della Centrale Termoelettrica
 Snowstorm di Melfi

PROGETTAZIONE:
META ENERGIA produzione S.r.l.
 Via Barberis, 96 00187 Roma
 L'Ingegnere Unico Ing. Michele Volturni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TAVOLA:
P 102

Planimetria Sala Macchine

SCALA: _____