



REGIONE SICILIA

# PFTE del Termovalorizzatore di Catania



Mandante



Mandatari

Ing.  
Corrado Pecora

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA, CSP, REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E DEL PEF DI MASSIMA CON OPZIONE DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E DI CSE

## REALIZZAZIONE TERMOVALORIZZATORE DI CATANIA

Opere civili  
Piano Indagini Ambientale  
Piano di campionamento e analisi

Stazione Appaltante		Direttore della Progettazione	Progettista	Scala:
RUP S.Cocina	DEC P.Frisenda	C.Turrini Crew	E.co Srl	N/A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	EMISSIONE	E.co Srl	E.co Srl	C.Turrini	2 Ottobre 2025

Num. Documento: XXX-CT-EEC-PF-AM-030102-01[A]1

Piano di campionamento ambientale - TMV Catania												
Progr.	Matrice ambientale	Modalità di indagine	Sigla	Coordinate SRRDN 2008 UTM 33N		Campione					Set Analisi	
				latitudine	longitudine	quota (mt)	aliquote (*)	Posizione (**)	codice id.	campioni da analizzare	tab 4.1 - all. IV DPR 120/2017	tab 1 col. B - parte IV titolo V all. 5 D.Lgs 152/2006
1	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_01	504482.20	414416.17	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_01-A1/A2/A3	TA_01-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_01-B1/B2/B3	TA_01-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_01-C1/C2/C3	TA_01-C1	X	
						-2.50	2+1	pareti laterali	TA_01-D1/D2/D3	TA_01-D1	X	
						-3.00	2+1	fondo scavo	TA_01-E1/E2/E3	TA_01-E1	X	
2	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_02	504412.63	4144601.63	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_02-A1/A2/A3	TA_02-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_02-B1/B2/B3	TA_02-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_02-C1/C2/C3	TA_02-C1	X	
						-2.50	2+1	pareti laterali	TA_02-D1/D2/D3	TA_02-D1	X	
						-3.00	2+1	fondo scavo	TA_02-E1/E2/E3	TA_02-E1	X	
3	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_03	504482.20	414416.17	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_03-A1/A2/A3	TA_03-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_03-B1/B2/B3	TA_03-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_03-C1/C2/C3	TA_03-C1	X	
						-2.50	2+1	pareti laterali	TA_03-D1/D2/D3	TA_03-D1	X	
						-3.00	2+1	fondo scavo	TA_03-E1/E2/E3	TA_03-E1	X	
4	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_04	504511.86	414479.45	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_04-A1/A2/A3	TA_04-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_04-B1/B2/B3	TA_04-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_04-C1/C2/C3	TA_04-C1	X	
						-2.50	2+1	pareti laterali	TA_04-D1/D2/D3	TA_04-D1	X	
						-3.00	2+1	fondo scavo	TA_04-E1/E2/E3	TA_04-E1	X	
5	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_05	504427.17	4144532.67	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_05-A1/A2/A3	TA_05-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_05-B1/B2/B3	TA_05-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_05-C1/C2/C3	TA_05-C1	X	
						-2.50	2+1	pareti laterali	TA_05-D1/D2/D3	TA_05-D1	X	
						-3.00	2+1	fondo scavo	TA_05-E1/E2/E3	TA_05-E1	X	
6	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_06	504384.92	4144560.08	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_06-A1/A2/A3	TA_06-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_06-B1/B2/B3	TA_06-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_06-C1/C2/C3	TA_06-C1	X	
7	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_07	503470.79	4144628.84	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_07-A1/A2/A3	TA_07-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_07-B1/B2/B3	TA_07-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_07-C1/C2/C3	TA_07-C1	X	
8	Suolo Sup./Prof.	Trincea aperta	TA_08	504482.20	414416.17	-1.00	2+1	fondo scavo	TA_08-A1/A2/A3	TA_08-A1	X	
						-1.50	2+1	pareti laterali	TA_08-B1/B2/B3	TA_08-B1	X	
						-2.00	2+1	fondo scavo	TA_08-C1/C2/C3	TA_08-C1	X	
9	Suolo Sup./Prof.	Sondaggio	SA_01	504343.27	4144578.95	-1.00	2+1	da 0 a -1,0	SA_01-A1/A2/A3	SA_01-A1	X	X
						-12.50	2+1	da -10,0 a -15,0	SA_01-B1/B2/B3	SA_01-B1	X	X
						-25.00	2+1	da -20,0 a -25,0	SA_01-C1/C2/C3	SA_01-C1	X	X
10	Suolo Sup./Prof.	Sondaggio	SA_02	504454.69	4144574.42	-1.00	2+1	da 0 a -1,0	SA_02-A1/A2/A3	SA_02-A1		X
						-12.50	2+1	da -10,0 a -15,0	SA_02-B1/B2/B3	SA_02-B1		X
						-25.00	2+1	da -20,0 a -25,0	SA_02-C1/C2/C3	SA_02-C1		X
11	Suolo Sup./Prof.	Sondaggio	SA_03	504441.60	4144463.71	-1.00	2+1	da 0 a -1,0	SA_03-A1/A2/A3	SA_03-A1	X	X
						-12.50	2+1	da -10,0 a -15,0	SA_03-B1/B2/B3	SA_03-B1	X	X
						-25.00	2+1	da -20,0 a -25,0	SA_03-C1/C2/C3	SA_03-C1	X	X
12	Suolo Sup./Prof. Aqua di falda	Sondaggio	SAP_01	504280.51	4144522.10	-1.00	2+1	da 0 a -1,00	SAP_01-A1/A2/A3	SAP_01-A1		X
						-12.50	2+1	tra -1,00 e f.c.	SA1_01-B1/B2/B3	SAP_01-B1		X
						-30.00	2+1	1,00 in f.c.	SAP_01-C1/C2/C3	SAP_01-C1		X
13	Suolo Sup./Prof. Aqua di falda	Sondaggio	SAP_02	504531.59	4144257.74	-1.00	2+1	da 0 a -1,00	SAP_02-A1/A2/A3	SAP_02-A1		X
						-15.00	2+1	tra -1,00 e f.c.	SA1_02-B1/B2/B3	SAP_02-B1		X
						-30.00	2+1	1,00 in f.c.	SAP_02-C1/C2/C3	SAP_02-C1		X
14	Suolo Sup./Prof. Aqua di falda	Sondaggio	SAP_03	504398.30	4144671.45	-1.00	2+1	da 0 a -1,00	SAP_03-A1/A2/A3	SAP_03-A1		X
						-15.00	2+1	tra -1,00 e f.c.	SA1_03-B1/B2/B3	SAP_03-B1		X
						-30.00	2+1	1,00 in f.c.	SAP_03-C1/C2/C3	SAP_03-C1		X
15	Suolo Sup./Prof. Aqua di falda	Sondaggio	SAP_04	504538.58	4144514.99	-1.00	2+1	da 0 a -1,00	SAP_04-A1/A2/A3	SAP_04-A1		X
						-15.00	2+1	tra -1,00 e f.c.	SA1_04-B1/B2/B3	SAP_04-B1		X
						-30.00	2+1	1,00 in f.c.	SAP_04-C1/C2/C3	SAP_04-C1		X

(\*) 2 aliquote + 1 in contraddittorio qualora presente l'Ente di cui

(\*\*) campione costituito dal prelievo di materiale dal punto medio delle quattro |

Piano di campionamento ambientale - TMV Catania							
Matrice ambientale	Identificativo Indagine	Campione					Set Analisi
		quota (mt)	aliquote (*)	Posizione	codice id.	campioni da analizzare	
Acqua di falda	SAP_01	-30.00	2+1	in falda	SAP_01-W1/W2/W3	SAP_01-W1	X
Acqua di falda	SAP_02	-30.00	2+1	in falda	SAP_01-W1/W2/W3	SAP_02-W1	X
Acqua di falda	SAP_03	-30.00	2+1	in falda	SAP_03-W1/W2/W3	SAP_03-W1	X
Acqua di falda	SAP_04	-30.00	2+1	in falda	SAP_04-W1/W2/W3	SAP_04-W1	X
Acqua di falda	S1 (*)	-30.00	2+1	in falda	S1_01-W1/W2/W3	S1_01-W1	X
Acqua di falda	S6 (*)	-30.00	2+1	in falda	S6_01-W1/W2/W3	S6_01-W1	X

(\*) Sondaggio geotecnico