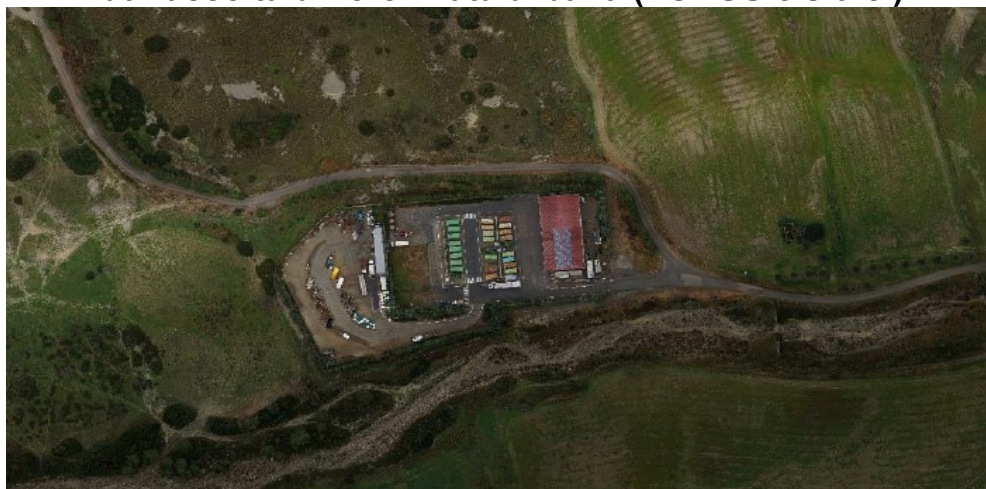


		
REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI MATERA	COMUNE DI COLOBRARO

Committente

COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata urbana (FORSU e sfalci)



PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE



UTRES AMBIENTE s.r.l.
via Guglielmo Calderini, 68
00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE

ing. GIOVANNI BATTISTINI
(Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)



ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO: UT621-DF-ELE_00					
REV	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
A	Emesso per approvazione	C.M.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
B					
C					
D					

Comune di Colobrarò

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata urbana (FORSU e sfalci)



PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO	N.	TITOLO ELABORATO
UT621-DF-ELE_00		Elenco elaborati
RELAZIONI		
UT621-DF-RLT	RT	RELAZIONE TECNICHE E SPECIALISTICHE
UT621-DF-RLT_01	01	Relazione tecnica generale
UT621-DF-RLT_02	02	Relazione geologico - tecnica
UT621-DF-RLT_03	03	Prospezioni geotecniche
UT621-DF-RLT_04	04	Relazione geotecnica
UT621-DF-RLT_05	05	Verifica preventiva dell'interesse archeologico
UT621-DF-RLT_06	06	Relazione tecnica opere architettoniche
UT621-DF-RLT_07	07	Relazione idrologica
UT621-DF-RLT_08	08	Relazione idraulica
UT621-DF-RLT_09	09	BAT applicabili al progetto
UT621-DF-RLT_10	10	Relazione tecnica impianti elettrici
UT621-DF-RLT_11	11	Relazione tecnica antincendio
UT621-DF-RLT_12	12	Relazione tecnica opere a rete
UT621-DF-RLC	RT	CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI
UT621-DF-RLC_01	01	Relazione di calcolo linee e circuiti elettrici
UT621-DF-RLC_02	02	Relazione di calcolo illuminotecnico
UT621-DF-RLC_03	03	Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
UT621-DF-RLC_04	04	Relazione di calcolo impianto di protezione scariche atmosferiche
UT621-DF-RLC_05	05	Relazione zone ATEX
UT621-DF-RLC_06	06	Edificio A Ricezione e Pretrattamento - relazione di calcolo
UT621-DF-RLC_07	07	Edificio A Ricezione e Pretrattamento - relazione geotecnica e delle fondazioni
UT621-DF-RLC_08	08	Edificio A Ricezione e Pretrattamento - Tabulati di calcolo
UT621-DF-RLC_09	09	Edificio B Miscelazione, ACT, Maturazione e Raffinazione - relazione di calcolo
UT621-DF-RLC_10	10	Edificio B Miscelazione, ACT, Maturazione e Raffinazione - relazione geotecnica e delle fondazioni
UT621-DF-RLC_11	11	Edificio B Miscelazione, ACT, Maturazione e Raffinazione - tabulati di calcolo
UT621-DF-RLC_12	12	Tettoia C Stoccaggio compost - relazione di calcolo
UT621-DF-RLC_13	13	Tettoia C Stoccaggio compost - relazione geotecnica e delle fondazioni
UT621-DF-RLC_14	14	Tettoia C Stoccaggio compost - tabulati di calcolo
UT621-DF-RLC_15	15	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - relazione di calcolo
UT621-DF-RLC_16	16	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - relazione geotecnica e delle fondazioni
UT621-DF-RLC_17	17	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - tabulati di calcolo

UT621-DF-RLC_18	18	Biofiltro - relazione di calcolo
UT621-DF-RLC_19	19	Biofiltro - relazione geotecnica e delle fondazioni
UT621-DF-RLC_20	20	Biofiltro - tabulati di calcolo
UT621-DF-RLP RT RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI		
UT621-DF-RLP_01	01	Prime indicazioni sulla sicurezza
UT621-DF-RLP_02	02	Piano di gestione delle materie
UT621-DF-RLE RT RELAZIONI TECNICO-ECONOMICHE		
UT621-DF-RLE_01	01	Elenco dei prezzi unitari
UT621-DF-RLE_02	02	Computo metrico estimativo
UT621-DF-RLE_03	03	Analisi dei nuovi prezzi
UT621-DF-RLE_04	04	Quadro di incidenza della manodopera
UT621-DF-RLE_05	05	Quadro economico
UT621-DF-RLE_06	06	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - opere civili
UT621-DF-RLE_07	07	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - schede macchina opere elettromeccaniche
UT621-DF-RLE_08	08	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - impianti elettrici e automazione
UT621-DF-RLE_09	09	Capitolato speciale di appalto
UT621-DF-RLE_10	10	Schema di contratto
UT621-DF-RLA RT RELAZIONI AMBIENTALI		
UT621-DF-RLA_01	01	Piano di monitoraggio e controllo
UT621-DF-RLA_02	02	Studio di impatto ambientale
UT621-DF-RLA_03	03	Sintesi non tecnica
UT621-DF-RLA_04	04	Relazione paesaggistica
UT621-DF-RLA_05	05	Analisi degli impatti odorigeni
UT621-DF-RLA_06	06	Valutazione previsionale di impatto acustico
UT621-DF-IGM DG RILIEVI ED INQUADRAMENTO GENERALE		
UT621-DF-IGM_01	01	Stralcio CTR 1:10.000
UT621-DF-IGM_02	02	Mappa catastale 1:4.000
UT621-DF-IGM_03	03	Stralcio PRG
UT621-DF-IGM_04	04	Rilievo plano-altimetrico con documentazione fotografica
UT621-DF-IGM_05	05	Planimetria generale del progetto su base catastale
UT621-DF-IGM_06	06	Fotoinserimenti
UT621-DF-OCV DC OPERE CIVILI		
UT621-DF-OCV_01	01	Edificio A - Ricezione e Pretrattamento - pianta, prospetti e sezioni
UT621-DF-OCV_02	02	Edificio B - Miscelazione, Biossidazione accelerata, Maturazione e Raffinazione - pianta, prospetti e sezioni
UT621-DF-OCV_03	03	Edificio C - Tettoia Stoccaggio compost - pianta, prospetti e sezioni

UT621-DF-OCV_04	04	Edificio D - Tettoia Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - pianta, prospetti e sezioni
UT621-DF-OCV_05	05	Biofiltro - pianta, prospetti e sezioni
UT621-DF-OEM DM OPERE ELETTROMECCANICHE		
UT621-DF-OEM_01	01	Layout generale di impianto -
UT621-DF-OEM_02	02	Schema a blocchi quantificato impianto
UT621-DF-OEM_03	03	Schema funzionale impianto
UT621-DF-OEM_04	04	Schema a blocchi MT/BT
UT621-DF-OEM_05	05	Schema unifilare quadri elettrici MT/BT
UT621-DF-OEM_06	06	Schema unifilare impianto fotovoltaico
UT621-DF-OEM_07	07	Schema a blocchi sistema di automazione e supervisione
UT621-DF-OEM_08	08	Schema a blocchi impianti speciali
UT621-DF-OEM_09	09	Schema funzionale sistema trattamento arie esauste
UT621-DF-OEM_10	10	Schema funzionale semplificato delle reti di impianto
UT621-DF-OEM_11	11	P&ID sistema di pretrattamento biogas e upgrading
UT621-DF-OEM_12	12	P&ID impianto di cogenerazione
UT621-DF-OEM_13	13	P&ID cabina RE.MI. Immissione biometano e prelievo gas naturale
UT621-DF-OEM_14	14	Planimetria generale impianto di trattamento aria
UT621-DF-OEM_15	15	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Pretrattamento FORSU
UT621-DF-OEM_16	16	Sezioni opere elettromeccaniche - Pretrattamento FORSU
UT621-DF-OEM_17	17	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Biodigestori
UT621-DF-OEM_18	18	Sezioni opere elettromeccaniche - Biodigestori
UT621-DF-OEM_19	19	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Biossidazione accelerata
UT621-DF-OEM_20	20	Sezioni opere elettromeccaniche - Biossidazione accelerata
UT621-DF-OEM_21	21	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Raffinazione
UT621-DF-OEM_22	22	Sezioni opere elettromeccaniche - Raffinazione
UT621-DF-OEM_23	23	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Maturazione
UT621-DF-OEM_24	24	Sezioni opere elettromeccaniche - Maturazione
UT621-DF-OEM_25	25	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Upgrading biogas
UT621-DF-OEM_26	26	Sezioni opere elettromeccaniche - Upgrading biogas
UT621-DF-OEM_27	27	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Impianto di cogenerazione
UT621-DF-OEM_28	28	Sezioni opere elettromeccaniche - Impianto di cogenerazione
UT621-DF-OEM_29	29	Planimetria di dettaglio opere elettromeccaniche - Impianto CO2
UT621-DF-OEM_30	30	Sezioni opere elettromeccaniche - Impianto CO2

UT621-DF-OEM_31	31	Planimetria cavidotti elettrici interrati
UT621-DF-OEM_32	32	Planimetria impianto di terra primario ed impianti LPS ed impianto di illuminazione esterna
UT621-DF-OEM_33	33	Planimetria impianti elettrici cabina di trasformazione
UT621-DF-OEM_34	34	Planimetria impianti elettrici zone interne ed esterne
UT621-DF-OEM_35	35	Planimetria impianti speciali zone interne ed esterne
UT621-DF-OEM_36	36	Planimetria classificazione ATEX
UT621-DF-URB DU SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'		
UT621-DF-URB_01	01	Planimetria generale della viabilità e particolari
UT621-DF-URB_02	02	Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale
UT621-DF-VVF DA SISTEMA ANTINCENDIO		
UT621-DF-VVF_01	01	Planimetria individuazione attività D.P.R. 151/2011
UT621-DF-VVF_02	02	Planimetria generale della rete antincendio
UT621-DF-RET DR RETI		
UT621-DF-RET_01	01	Schema funzionale semplificato delle reti di impianto
UT621-DF-RET_02	02	Planimetria generale delle reti
UT621-DF-RET_03	03	Planimetria rete acque meteoriche dei piazzali e delle coperture
UT621-DF-RET_04	04	Planimetria rete percolati ed acque di processo
UT621-DF-RET_05	05	Planimetria rete acqua industriale e potabile
UT621-DF-OCA DS OPERE STRUTTURALI		
UT621-DF-OCA_01	01	Edificio A Ricezione e Pretrattamento - carpenteria fondazioni
UT621-DF-OCA_02	02	Edificio A Ricezione e Pretrattamento - armature e particolari costruttivi
UT621-DF-OCA_03	03	Edificio B Miscelazione, ACT, Maturazione e Raffinazione - carpenteria fondazioni
UT621-DF-OCA_04	04	Edificio B Miscelazione, ACT, Maturazione e Raffinazione - armature e particolari costruttivi
UT621-DF-OCA_05	05	Tettoia C Stoccaggio compost - carpenteria fondazioni
UT621-DF-OCA_06	06	Tettoia C Stoccaggio compost - armature e particolari costruttivi
UT621-DF-OCA_07	07	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - carpenteria fondazioni
UT621-DF-OCA_08	08	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potature - armature e particolari costruttivi
UT621-DF-OCA_09	09	Biofiltro - carpenteria fondazioni
UT621-DF-OCA_10	10	Biofiltro - armature e particolari costruttivi
UT621-DF-VRC DI ELABORATI VALUTAZIONE IMPATTO ARCHEOLOGICO		
UT621-DF-VRC_01	01	Planimetria dell'area indagata su CTR 1:10.000
UT621-DF-VRC_02	02	Carta della visibilità
UT621-DF-VRC_03	03	Carta del rischio

UT621-DF-AMB	DA	ELABORATI AMBIENTALI
UT621-DF-AMB_01	01	Planimetria dell'installazione con indicazione delle linee produttive ed apparecchiature
UT621-DF-AMB_02	02	Planimetria dell'installazione con indicazione dei condotti di emissione in atmosfera
UT621-DF-AMB_03	03	Planimetria dell'installazione con indicazione delle reti idriche, dei punti di ispezione e dei punti di scarico
UT621-DF-AMB_04	04	Planimetria dell'installazione con individuazione delle sorgenti sonore
UT621-DF-AMB_05	05	Planimetria dell'installazione con individuazione delle aree di deposito delle materie prime ed ausiliarie, prodotti intermedi, rifiuti
UT621-DF-CAN	DE	ELABORATI DI CANTIERIZZAZIONE
UT621-DF-CAN_01	01	Planimetria generale layout di cantiere