

COMUNE DI TRAPANI



TRAPANI SERVIZI S.P.A.
VIA DEL SERRO - C/DA BELVEDERE
91100 TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1"
PRESSO IL SITO DI CONTRADA BORRANEA NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI TRAPANI

Elenco elaborati

PROGETTO ESECUTIVO

Consulenza alla Progettazione



Ingegneria
Integrata
Ambientale

via Sardegna, 33
90144 Palermo (PA)
Tel. 091 - 6788257

LUGLIO 2019

Rev.1 SETTEMBRE 2019

Rev.2 GIUGNO 2020

Rev.3 LUGLIO 2020

Rev.4 OTTOBRE 2020

TRAPANI SERVIZI S.P.A.
L'Amministratore Unico
(Ing. Carlo Maria Guarnotta)

Il Progettista
Ing. Carlo Maria Guarnotta

CODICE	TITOLO ELABORATO	Scala
RELAZIONI		
R01	Relazione Tecnico Illustrativa	-
R02	Relazione sulla gestione delle materie	-
R03	Relazione sulle interferenze	-
R04	Relazione tecnica impianto elettrico	-
R05	Relazione dimensionamento elettropompa	-
R06	Relazione generale di calcolo serbatoio contenimento percolato	-
R07	Relazione geotecnica serbatoio contenimento percolato	-
R08	Tabulati di calcolo serbatoio contenimento percolato	-
R09	Relazione tecnica muri di sostegno	-
R10	Tabulati di calcolo muri di sostegno	-
R11	Verifiche di stabilità calcolo muri di sostegno	-
R12	Relazione generale di calcolo stabilità dei pendii	-
R13	Verifica di stabilità dei pendii	-
R14	Verifica di ottemperanza prescrizioni AIA e VIA	-
PIANI		
P01	Piano di Gestione Operativa	-
P02	Piano di Gestione Post operativa	-
P03	Piano di Ripristino Ambientale	-
P04	Piano di Monitoraggio e Controllo	-
P05	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-
P06	Piano di emergenza interno	-
P07	Piano di manutenzione dell'opera	-
P08	Piano di sicurezza e coordinamento	-
P09	Fascicolo delle manutenzioni	-
P10	Piano Economico Finanziario	-
STUDIO GEOLOGICO		
-	Relazione geologica	-
-	Relazione geotecnica	-
-	Relazione idraulica	-
-	Relazione idrogeologica	-
1	Ubicazione discarica nel contesto della provincia di Trapani	1:100.000
2	Corografia	1:25.000
3	Accessi e viabilità	1:25.000
4	Stralcio catastale	
5	Ortofoto	
6	Planimetria stato attuale	1:1.000
7	Carta morfometrica dell'area intorno alla discarica	
8	Carta morfometrica e reticolo idrografico	
9	Carta morfometrica della discarica	1:1.000
10	Carta geologica dell'area intorno alla discarica	
11	Carta geologica della discarica	
12	Carta litotecnica	
13	Planimetria ubicazione indagini	
14	Sezioni geologiche	
15	Carta reticolo idrografico	
16	Carta idrogeologica	
17	Carta permeabilità	
18	Carta PAI - Dissesti	
19	Carta PAI - Pericolosità e rischio geomorfologico	
20	Carta PAI - Aree esondazioni	
21	Stralcio PRG	
22	Carta dei vincoli	
23	Carta dei beni paesaggistici	
24	Carta dei regimi normativi	
25	Carta uso suolo	
26	Carta degli habitat	
RELAZIONI SPECIALISTICHE		

S1	Studio di Impatto Ambientale	-
S2	Sintesi non tecnica	-
ELABORATI GRAFICI		
E.G.01	Inquadramento territoriale	Varie
E.G.1.1	Planimetria catastale	1:4.000
E.G.02	Delimitazione lotto discarica TPS1	1:1.000
E.G.03	Planimetria generale dello stato di fatto	1:4.000
E.G.04	Sezioni stato di fatto	1:500
E.G.05	Planimetria Sistemazione fondo vasca	1:500
E.G.05.1	Planimetria superfici caratteristiche	1:500
E.G.06	Sezioni sistemazione fondo vasca	1:500
E.G.07	Sezioni Volumi Scavo e Riporto	1:500
E.G.08	Planimetria Piano degli abbancamenti	1:500
E.G.09	Sezioni Piano Abbancamenti	1:500
E.G.10	Planimetria rete di captazione percolato	1:500
E.G.10.1	Profili rete di captazione percolato	1:500/1:100
E.G.11	Planimetria captazione biogas	1:1.000
E.G.12	Planimetria regimentazione acque bianche/grigie	1:500
E.G.13	Planimetria viabilità interna	1:2.000
E.G.13.1	Planimetria posizionamento muri di sostegno e stabilizzazione pendii	1:500
E.G.13.2	Planimetria dettaglio muri di sostegno SX	1:200
E.G.13.3	Planimetria dettaglio muri di sostegno DX	1:200
E.G.13.4	Consolidamento sez 1-1/2-2/3-3/4-4	1:100
E.G.13.5	Consolidamento sez 5-5/6-6	1:100
E.G.13.6	Consolidamento sez 7-7/8-8	1:100
E.G.13.7	Consolidamento sez 9-9/10-10/11-11	1:100
E.G.14	Planimetria dati metrici	1:1.000
E.G.15	Planimetria impianto elettrico cavidotti	1:1.000
E.G.15.1	Planimetria dettaglio cavidotti 1/3	1:500
E.G.15.2	Planimetria dettaglio cavidotti 2/3	1:500
E.G.15.3	Planimetria dettaglio cavidotti 3/3	1:500
E.G.15.4	Planimetria dettaglio P1-P3	1:100
E.G.15.5	Planimetria dettaglio P2	1:100
E.G.16	Schemi unifilari impianto elettrico	-
E.G.17	Planimetria presidi antincendio	1:500
E.G.18	Planimetria Bagni e Servizi Igienici	1:100
E.G.19.1	Profili rete viaria	Varie
E.G.19.2	Sezioni strade	Varie
E.G.20	Impalcati e carpenteria piastra	1:50
E.G.21	Carpenteria setti	1:50
E.G.22	Esecutivi muri di sostegno - sezione 1-1	1:25
E.G.23	Esecutivi muri di sostegno - sezione 2-2	1:25
E.G.24	Particolari costruttivi dell'impermeabilizzazione del fondo vasca e dei rilevati	Varie
E.G.25	Particolari costruttivi capping di copertura	Varie
E.G.26	Particolari costruttivi sistema di estrazione del percolato	-
E.G.27	Particolari costruttivi sistema di regimentazione acque bianche/grigie (vasca di prima pioggia)	Varie
E.G.28	Particolari bacini di contenimento del percolato	Varie
E.G.29	Particolare regimentazione acque bianche e grigie	1:200
E.G.30	Planimetria posizionamento recinzione - non oggetto del presente appalto	1:1000
E.G.30.1	Particolari costruttivi recinzione - omissis	Varie
E.G.31	Planimetria area di deposito con indicazione rilevati	1:1.000
ELABORATI ECONOMICI E CAPITOLATI		
E.E.01	Elenco dei prezzi unitari	-
E.E.02	Analisi dei prezzi	-
E.E.03	Computo Metrico Estimativo	-
E.E.04	Quadro economico	-
E.E.05	Cronoprogramma	-
E.E.06	Capitolato speciale d'appalto	-
E.E.07	Schema di contratto	-
E.E.08	Tabella incidenza manodopera	-