



CORINALDO

# ACCORDO DI PROGRAMMA TRA I COMUNI



CASTELLEONE DI SUASA



REGIONE MARCHE  
PROVINCIA DI ANCONA

## AMPLIAMENTO DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI CORINALDO

### PROGETTO DEFINITIVO

N. ELAB.	TITOLO ELABORATO	FORMATO
	ELENCO ELABORATI	A4
		SCALA
		----

PROGETTISTI

TIMBRO E FIRMA

STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI DI PANDOLFI  
ADALBERTO E PANDOLFI LUCA

  
**TAVOLINI** S r l  
 Società di ingegneria ambientale

DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
EMISSIONE	11/09/2012	ING. JR A. FARNESE	ING. G. BARDUCCI	ING. A. PANDOLFI
REVISIONE				

É VIETATA, AI SENSI DI LEGGE, LA DIVULGAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

## ELENCO ELABORATI

### A.0 RELAZIONE GENERALE

### A.1 RELAZIONI SPECIALISTICHE

A.1.1 Relazione Idraulica

A.1.2 Relazione tecnica su percolato e biogas

A.1.3 Relazione illustrativa ristrutturazione fabbricato

### A.2 RELAZIONE ARCHEOLOGICA - Indagini per la valutazione preventiva del potenziale archeologico dell'area di ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi di Corinaldo (Dipartimento di Archeologia, Università di Bologna – Nucleo per l'Archeologia Preventiva).

### B STUDI GEOLOGICI (Dott. Geol. Baldelli)

B.1 Relazione geologica e geotecnica (Dott. Geol. Baldelli)

B.2 Carta geomorfologica con ubicazione indagini geognostiche (Dott. Geol. Baldelli)

B.3 Sezioni litostratigrafiche (Dott. Geol. Baldelli)

B.4 Risultati campagna geognostica (Dott. Geol. Baldelli)

B.5 Risultati indagini geognostiche caratterizzazione discarica (Dott. Geol. Baldelli)

B.6 Certificati prove laboratorio geotecnico (Dott. Geol. Baldelli)

B.7 Campagna geofisica (Dott. Geol. Baldelli)

B.8 Elaborazioni CPTE (Dott. Geol. Baldelli)

B.9 Caratterizzazione ambientale terre e acque sotterranee (Dott. Geol. Baldelli)

### C RILIEVO TOPOGRAFICO STATO ATTUALE (Geom. Prussiani)

### D.1 ELABORATI GRAFICI GENERALI

D.1.1 Corografia

D.1.2.1 Planimetria generale – Stato di Progetto

D.1.2.2 Planimetria generale – Piano Quotato e sezioni

PROGETTAZIONE SVILUPPATA DA:

INGEGNERI ASSOCIATI PANDOLFI ADALBERTO E PANDOLFI LUCA - TAVOLINI SRL

01-ELENCO ELABORATI\_R0.DOC

- D.1.3.1 Sezioni stato di fatto - 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13
- D.1.3.2 Sezioni stato di fatto - 14-15-16-17-18-19-G-H-I-L-M
- D.1.4.1 Sezioni di progetto - 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13
- D.1.4.2 Sezioni di progetto - 14-15-16-17-18-19-G-H-I-L-M
- D.1.5 Sezioni-Calcolo dei volumi: Scavi - Abbancamenti
- D.1.6 Planimetria collocazione terre di scavo – Fasi attuative dell'intervento
- D.1.7 Planimetria, profilo e particolari spostamento fosso Casalta
- D.1.8 Planimetria e profili regimazione acque meteoriche
- D.1.9 Planimetria rete di drenaggio del percolato
- D.1.10 Conessioni idrauliche ed elettriche alla rete della discarica esistente
- D.1.11 Vasca di raccolta del percolato accumulo del permeato
- D.1.12 Impianto di trattamento del percolato
- D.1.13 Rete di infiltrazione del percolato
- D.1.14 Planimetria regimazione acque di sottotelo-Particolari
- D.1.15 Planimetria rete biogas
- D.1.16 Particolari rete biogas
- D.1.17 Planimetria stato finale
- D.1.18.1 Sezioni stato finale- 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13
- D.1.18.2 Sezioni stato finale- 14-15-16-17-18-19-G-H-I-L-M
- D.1.19 Planimetria generale sistemazione a verde
- D.1.20.1 Particolari realizzativi - 1
- D.1.20.2 Particolari realizzativi -2
- D.1.21 Primo lotto – Stato di progetto – Stato finale

## **D.2 RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO**

- D.2.1 Planimetria generale stato di fatto
- D.2.2 Planimetria generale stato di progetto

PROGETTAZIONE SVILUPPATA DA:

**INGEGNERI ASSOCIATI PANDOLFI ADALBERTO E PANDOLFI LUCA - TAVOLINI SRL**

**01-ELENCO ELABORATI\_R0.DOC**

- D.2.3 Pianta prospetti e sezioni stato di fatto
- D.2.4 Pianta prospetti e sezioni stato di progetto
- D.2.5 Impianto elettrico stato di progetto
- D.2.6 Impianto termico stato di progetto
- D.2.7 Impianto fognario e idrico sanitario stato di progetto
- D.2.8 Impianto fognario acque meteoriche di piazzale stato di progetto
- D.2.9 Impianto di emergenza stato di progetto
- D.2.10 Dimensionamento di massima fondazioni

### **D.3 ELABORATI STRUTTURALI**

- D.3.1 Elaborato grafico strutturale palificata
- D.3.2 Elaborato grafico strutturale argini
- D.3.3 Elaborato grafico strutturale vasca percolato

### **E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**

- E.1 Relazione Studio di Impatto Ambientale con integrati contenuti di Rapporto Ambientale
- E.2 Studio aspetti flora, fauna, ecosistemi e paesaggio (AAP Studio – Advising and Agronomic Planning)
- E.3 Tavola indagine flora (AAP Studio – Advising and Agronomic Planning)
- E.4 Tavola opere di mitigazione e compensazione (AAP Studio – Advising and Agronomic Planning)
- E.5 Valutazione previsionale di impatto acustico
- E.6 Relazione previsionale sull'impatto atmosferico
- E.7 Planimetria sistema di monitoraggio
- E.8 Sintesi non tecnica

### **F CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI**

- F.1 Relazione geotecnica generale – Relazione di calcolo argini
- F.2 Relazione di calcolo della paratia
- F.3 Relazione di calcolo vasca percolato

PROGETTAZIONE SVILUPPATA DA:

**INGEGNERI ASSOCIATI PANDOLFI ADALBERTO E PANDOLFI LUCA - TAVOLINI SRL**

**01-ELENCO ELABORATI\_R0.DOC**

F.4 Ristrutturazione edificio: dimensionamento di massima

**G. DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI**

**H PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO**

H.1 Planimetria catastale

H.2 Elenco delle ditte proprietarie e indennità di espropriazione

**I ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

**L COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**M PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

**N QUADRO ECONOMICO**

**O CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE DELL'INTERVENTO**

*PROGETTAZIONE SVILUPPATA DA:*

**INGEGNERI ASSOCIATI PANDOLFI ADALBERTO E PANDOLFI LUCA - TAVOLINI SRL**

**01-ELENCO ELABORATI\_R0.DOC**