



Comune di Trani

Regione Puglia



# OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEI LOTTI I, II, III DISCARICA PER RSU SITA IN TRANI E DENOMINATA "PURO VECCHIO"

CIG: 7060424E30

## PROGETTO ESECUTIVO

### COMMITTENTE:

AZIENDA MUNICIPALIZZATA IGIENE URBANA  
Comune di Trani  
Via Barletta, 161 - Trani  
P.IVA 05487980723



### PROGETTO:

Studio Romanazzi-Boscia e Associati s.r.l.  
via Amendola 172/c. 70100 Bari - tel.: 080.548.21.87 - Fax: 080.548.22.67  
Prof. Ing. Eligio ROMANAZZI  
Dott. Ing. Giovanni F. BOSCIA  
Dott. Ing. Sebanino GIOTTA  
Dott. Ing. Fabio PACCAPELO



Ing. Federico Cangialosi

Ing. Gianluca Intini

Dott. geol. Vito Specchio

Ing. Vincenzo Catalucci



*Vito Specchio*

ALLEGATO

R.0

R - ELABORATI DESCRITTIVI

ELENCO ELABORATI

SCALA:

...

DATA: Aprile 2018

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

ELENCO ALLEGATI

<b>Opere di messa in sicurezza dei Lotti I, II, III - discarica per RSU sita in Trani e denominata "Puro Vecchio"</b>			
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
Cod. elaborato	revisione	TITOLO	SCALA
<b>R. ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
R.0	A	Elenco elaborati	
R.1	A	Relazione descrittiva	
R.2.1	A	Relazione geologica	
R.2.2	A	Relazione indagini geognostiche	
R.2.3	A	Relazione geotecnica	
R.3	A	Disciplinare descrittivo prestazionale degli impianti e dei materiali	
R.4	A	Relazione calcoli idraulici	
R.5	A	Relazione tecnica captazione gas di discarica e percolato	
R.6.1	A	Relazione tecnica impianto elettrico	
R.6.2	A	Relazione calcolo impianto elettrico	
R.7.1	A	Relazione di calcolo delle strutture	
R.7.2	A	Tabulato di calcolo statico: Impianto di trattamento acque meteoriche	
R.7.3	A	Tabulato di calcolo statico: Pozzetto di sollevamento acque meteoriche fondo cava	
R.7.4	A	Tabulato di calcolo statico: Pozzetto di sollevamento acque meteoriche III Lotto	
R.7.5	A	Tabulato di calcolo statico: Vasca di contenimento sylos percolato	
R.7.6	A	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali	
R.7.7	A	Relazione sulla pericolosità sismica di base	
R.7.8	A	Relazione sull'affidabilità del codice di calcolo	
R.7.9	A	Fascicolo di manutenzione della struttura dell'opera	
R.8	A	Piano di monitoraggio	
R.9.1	A	Elenco prezzi unitari	
R.9.2	A	Computo metrico estimativo	
R.9.3	A	Cronoprogramma	
R.10	A	Piano di manutenzione	
R.11	A	Bilancio materiali provenienti dagli scavi	
<b>PSC. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>			
PSC.1	A	Relazione generale	
PSC.2	A	Valutazione esposizione dei lavoratori al rischio rumore e vibrazioni	
PSC.3	A	Stima dei costi della sicurezza	
PSC.4	A	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	
<b>EG. ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>EG.1 ELABORATI GENERALI</b>			
EG.1.1	A	Inquadramento generale del sito	1:20000 - 1:10000
EG.1.2.1	A	Stato di fatto - ortofoto da drone	1:1.000
EG.1.2.2	A	Stato di fatto - piano quotato e modello digitale del terreno	1:1.000
<b>EG.2 COPERTURA PROVVISORIA</b>			
EG.2.1	A	Planimetria interventi di progetto e sezioni tipologiche	1:1000 - 1:100
EG.2.2.1	A	Riprofilatura III lotto - piano quotato e sezioni	1:500 - 1:500/1:500
EG.2.2.2	A	Riprofilatura III lotto - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti	
<b>EG.3 COPERTURA DEFINITIVA</b>			
EG.3.1	A	Planimetria interventi di progetto e sezioni tipologiche	1:1000 - 1:100
EG.3.2.1	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso strato impermeabile - piano quotato	1:500
EG.3.2.2	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso strato impermeabile - tabelle coordinate e volumi	
EG.3.2.3	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso strato drenante - piano quotato	1:500
EG.3.2.4	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso strato drenante - tabelle coordinate e volumi	
EG.3.2.5	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso terreno vegetale - piano quotato	1:500
EG.3.2.6	A	I e II lotto superficie sommitale - estradosso terreno vegetale - tabelle coordinate e volumi	
EG.3.2.7	A	I e II lotto - sezioni quotate	1:500/1:500
EG.3.3.1	A	III lotto - estradosso strato impermeabile - piano quotato	1:500
EG.3.3.2	A	III lotto - estradosso strato impermeabile - tabelle coordinate e volumi	

ELENCO ALLEGATI

Opere di messa in sicurezza dei Lotti I, II, III - discarica per RSU sita in Trani e denominata "Puro Vecchio"			
PROGETTO ESECUTIVO			
Cod. elaborato	revisione	TITOLO	SCALA
EG.3.3.3	A	III lotto - estradosso strato drenante - piano quotato	1:500
EG.3.3.4	A	III lotto - estradosso strato drenante - tabelle coordinate e volumi	
EG.3.3.5	A	III lotto - estradosso terreno vegetale - piano quotato	1:500
EG.3.3.6	A	III lotto - estradosso terreno vegetale - tabelle coordinate e volumi	
EG.3.3.7	A	III lotto - sezioni quotate	1:500/1:500
<b>EG.4 RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE</b>			
EG.4.1	A	Planimetria interventi di progetto	1:1000
EG.4.2.1	A	Vasche accumulo fondo cava - planimetria e sezioni	1:500 - 1:100
EG.4.2.2	A	Vasche accumulo fondo cava - piani quotati fondo ed estradosso argilla	1:500
EG.4.2.3	A	Vasche accumulo fondo cava - sezioni	1:500/1:500
EG.4.2.4	A	Vasche accumulo fondo cava - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti	
EG.4.2.5	A	Vasche accumulo fondo cava - pozzetti di sollevamento - architettonici e montaggi	1:50
EG.4.2.6	A	Vasche accumulo fondo cava - pozzetti di sollevamento - carpenteria e armatura	1:50
EG.4.2.7	A	Vasche accumulo fondo cava - particolari costruttivi	1:100 - 1:50
EG.4.3.1	A	III lotto - pozzetto di sollevamento - architettonici e montaggi	1:50
EG.4.3.2	A	III lotto - pozzetto di sollevamento - carpenteria e armatura	1:50
EG.4.4.1	A	Vasca di disconnessione e trattamento - pianta e sezioni	1:2000 - 1:50
EG.4.4.2	A	Vasca di disconnessione e trattamento - carpenteria e armatura	1:50
EG.4.5	A	Rete di collettamento a gravità - planimetria, profilo e particolari	varie
EG.4.6.1	A	Recapito finale - Vasca di laminazione - planimetria, piano quotato, sezione e particolare costruttivo	varie
EG.4.6.2	A	Recapito finale - Vasca di laminazione - tabelle coordinate e volumi	
<b>EG.5 ESTRAZIONE GAS DI DISCARICA E PERCOLATO</b>			
EG.5.1	A	Planimetria stato di fatto impianto biogas	1:1000
EG.5.2	A	Planimetria di progetto impianto biogas	1:1000
EG.5.3	A	Schema costruttivo pozzi di captazione biogas	
EG.5.4	A	Stazione analizzatore e impianto di combustione biogas	1:1000
EG.5.5	A	Rete di captazione percolato Lotti I e II	1:1000
EG.5.6.1	A	Serbatoi stoccaggio percolato - planimetria e sezioni	1:50
EG.5.6.2	A	Serbatoi stoccaggio percolato - carpenteria e armatura vasca di contenimento	1:50
<b>EG.6 IMPIANTO ELETTRICO</b>			
EG.6.1	A	Planimetria interventi di progetto	1:1.000
EG.6.2	A	Schema a blocchi impianto elettrico	
EG.6.3	A	Schemi elettrici unifilari	
EG.6.4	A	Tipici elettrici funzionali	
EG.6.5	A	Tipici FM luce terra	
EG.6.6	A	Cabina di derivazione MT - Pianta e sezioni	1:50
EG.6.7	A	Cabina di trasformazione MT/BT - Pianta e sezioni	1:50
EG.6.8	A	Cabina quadro Q-PTS - Pianta e sezioni	1:50
EG.6.9	A	Gruppo elettrogeno - Particolari e installazione	1:50