



Comune di Trani

Regione Puglia



OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA (MISE) 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: GIUGNO 2018

| AGGIORNAMENTO | DATA | DESCRIZIONE |
|---------------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

ELENCO ALLEGATI

**Opere di messa in sicurezza di emergenza (MISE) dei Lotti I, II, III -
discarica per RSU sita in Trani e denominata "Puro Vecchio"**

PROGETTO ESECUTIVO

| Cod. elaborato | revisione | TITOLO | SCALA |
|---|-----------|---|---------------------|
| R. ELABORATI DESCRITTIVI | | | |
| 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 | |
| PSC. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO | | | |
| 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 | |
| EG. ELABORATI GRAFICI | | | |
| EG.1 ELABORATI GENERALI | | | |
| 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 |
| EG.2 COPERTURA PROVVISORIA | | | |
| 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.2.2.2.1 | A | Riprofilatura III lotto - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti (volume 1/3) | |
| EG.2.2.2.2 | A | Riprofilatura III lotto - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti (volume 2/3) | |
| EG.2.2.2.3 | A | Riprofilatura III lotto - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti (volume 3/3) | |
| EG.2.2.3 | A | III lotto - estradosso strato biogas - piano quotato | 1:500 |
| EG.2.2.4 | A | III lotto - estradosso strato biogas - tabelle coordinate e volumi | |
| EG.2.2.5 | A | III lotto - sezioni quotate | 1:500/1:500 |
| EG.3 RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE | | | |
| EG.3.1 | A | Planimetria interventi di progetto | 1:1000 |
| EG.3.2.1 | A | Vasche accumulo fondo cava - planimetria e sezioni | 1:500 - 1:100 |
| EG.3.2.2 | A | Vasche accumulo fondo cava - piano quotato e sezioni | 1:500 - 1:500/1:500 |
| EG.3.2.3 | A | Vasche accumulo fondo cava - tabelle coordinate e volumi sterri/riporti | |
| EG.3.2.4 | A | Vasche accumulo fondo cava - pozzetti di sollevamento - architettonici e montaggi | 1:50 |

ELENCO ALLEGATI

**Opere di messa in sicurezza di emergenza (MISE) dei Lotti I, II, III -
discarica per RSU sita in Trani e denominata "Puro Vecchio"**

PROGETTO ESECUTIVO

| Cod. elaborato | revisione | TITOLO | SCALA |
|---|-----------|--|---------------|
| EG.3.2.5 | A | Vasche accumulo fondo cava - pozzetti di sollevamento - carpenteria e armatura | 1:50 |
| EG.3.2.6 | A | Vasche accumulo fondo cava - particolari costruttivi | 1:100 - 1:50 |
| EG.3.3.1 | A | III lotto - pozzetto di sollevamento - architettonici e montaggi | 1:50 |
| EG.3.3.2 | A | III lotto - pozzetto di sollevamento - carpenteria e armatura | 1:50 |
| EG.3.4.1 | A | Vasca di disconnessione e trattamento - pianta e sezioni | 1:2000 - 1:50 |
| EG.3.4.2 | A | Vasca di disconnessione e trattamento - carpenteria e armatura | 1:50 |
| EG.3.5 | A | Rete di collettamento a gravità - planimetria, profilo e particolari | varie |
| EG.3.6.1 | A | Recapito finale - Vasca di laminazione - planimetria, piano quotato, sezione e particolare costruttivo | varie |
| EG.3.6.2 | A | Recapito finale - Vasca di laminazione - tabelle coordinate e volumi | |
| EG.4 ESTRAZIONE GAS DI DISCARICA E PERCOLATO | | | |
| EG.4.1 | A | Planimetria stato di fatto impianto biogas | 1:1000 |
| EG.4.2 | A | Planimetria di progetto impianto biogas | 1:1000 |
| EG.4.3 | A | Schema costruttivo pozzi di captazione biogas | |
| EG.4.4 | A | Stazione analizzatore e impianto di combustione biogas | 1:1000 |
| EG.4.5 | A | Rete di captazione percolato Lotti I e II | 1:1000 |
| EG.4.6.1 | A | Serbatoi stoccaggio percolato - planimetria e sezioni | 1:50 |
| EG.4.6.2 | A | Serbatoi stoccaggio percolato - carpenteria e armatura vasca di contenimento | 1:50 |
| EG.5 IMPIANTO ELETTRICO | | | |
| EG.5.1 | A | Planimetria interventi di progetto | 1:1.000 |
| EG.5.2 | A | Schema a blocchi impianto elettrico | |
| EG.5.3 | A | Schemi elettrici unifilari | |
| EG.5.4 | A | Tipici elettrici funzionali | |
| EG.5.5 | A | Tipici FM luce terra | |
| EG.5.6 | A | Cabina di derivazione MT - Pianta e sezioni | 1:50 |
| EG.5.7 | A | Cabina di trasformazione MT/BT - Pianta e sezioni | 1:50 |
| EG.5.8 | A | Cabina quadro Q-PTS - Pianta e sezioni | 1:50 |
| EG.5.9 | A | Gruppo elettrogeno - Particolari e installazione | 1:50 |