



REGIONE SICILIANA



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia regionale di Ragusa

**POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. 115,  
IL NUOVO AUTOPORTO DI VITTORIA, L'AEROPORTO DI COMISO E LA  
S.S. 514 RAGUSA – CATANIA**

**PRIMA FASE**

**LOTTO 3 - OPERE STRADALI DALLA ROTATORIA SULLA S.P. N.4 "COMISO - GRAMMICHELE", PROGR.  
KM 6+186.5, ALL'INCROCIO CON LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO",  
PROGR. KM 8+080.5, E ROTATORIA DI ACCESSO ALL'AEROPORTO DI COMISO**

**LOTTO 6 - OPERE IDRAULICHE DI ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE SUL CONFINE  
DELL'AEROPORTO DI COMISO LUNGO LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO"**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE (RTP):**

**TECHNITAL S.p.A. (mandataria)**

**I.R. Ingegneri Riuniti Studio Tecnico Associato**

**TECNASS Studio Tecnico Associato**

**S.A.P. Società Archeologica S.r.l.**

**IL PROGETTISTA**

Dott. Ing. GIUSEPPE FAILLA



**IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE  
TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Dott. Ing. Massimo Raccosta

**UFFICIO DEL R.U.P.**

**Visti:**

Assistenti

Il responsabile del procedimento

**PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 3**

**MONTORAGGIO AMBIENTALE  
P.M.A. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ  
CRONOPROGRAMMA**

**CODICE:** SI093I-CE-PE-MO00-MOA-CR-601-01

**SCALA:** -

**DATA:** Settembre 2015

**NOME FILE:** SI093I-CE-PE-MO00-MOA-CR-601-01.doc

| Rev. | Data           | Descrizione                                     | Redatto    | Verificato   | Approvato |
|------|----------------|---|------------|--------------|-----------|
| 00   | SETTEMBRE 2015 | EMISSIONE                                       | AR. FAILLA | D. CIANCIOLO | G. FAILLA |
| 01   | FEBBRAIO 2016  | AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA | AR. FAILLA | D. CIANCIOLO | G. FAILLA |
|      |                |   |            |              |           |
|      |                |   |            |              |           |

|   | ANTE OPERAM  | Frequenza<br>misurazioni (AO) | CORSO D'OPERA  | Frequenza misurazioni<br>(CO) | POST OPERAM  | Frequenza misurazioni<br>(PO) |
|---|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE<br>AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE | Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio  | 4                             | Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio  | 4                             | Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio  | 4                             |
|   | Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.  | 4                             | Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.  | 2                             | Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi totali, Azoto, Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non anionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo.  | 4                             |
|   | Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento   | 4                             | Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento   | 4                             | Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento   | 4                             |
|   | Determinazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF)  | 4                             | -  | -                             | Determinazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF)  | 4                             |
|   | Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.  | 4                             | Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.  | 2                             | Determinazione dell'IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento.  | 4                             |
|   |  |                               |  |                               |  |                               |
| ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE<br>ATMOSFERA                    | Messa a disposizione sul luogo di misura di un laboratorio mobile per il rilevamento della qualità dell'aria compresi gli oneri di preparazione di taratura di trasferimento A/R sul punto di misura e di predisposizione degli eventuali allacci.     | 2                             | -  | -                             | Messa a disposizione sul luogo di misura di un laboratorio mobile per il rilevamento della qualità dell'aria compresi gli oneri di preparazione di taratura di trasferimento A/R sul punto di misura e di predisposizione degli eventuali allacci. | 2                             |
|   | Rilevamento della qualità dell'aria con laboratorio mobile con misura dei parametri: biossido di azoto BTX, ozono, PM10, PM2.5, analisi IPA (BaP), monossido di carbonio, biossido di zolfo, meteo (Tp velocità e direzione del vento).                | 2                             | -  | -                             | Rilevamento della qualità dell'aria con laboratorio mobile con misura dei parametri: biossido di azoto BTX, ozono, PM10, PM2.5, analisi IPA (BaP), monossido di carbonio, biossido di zolfo, meteo (Tp velocità e direzione del vento).            | 2                             |
|   | Determinazione della qualità dell'aria con campionatore automatico per un periodo di 7 giorni di PM10, comp. Terrigena, analisi IPA (BaP fino a max 3 determinazioni), Titanio (fino a max tre determinazioni), meteo (T p velocità e direzione vento) | 1                             | Determinazione della qualità dell'aria con campionatore automatico per un periodo di 7 giorni di PM10, comp. Terrigena, analisi IPA (BaP fino a max 3 determinazioni), Titanio (fino a max tre determinazioni), meteo (T p velocità e direzione vento) | 3                             | -  | -                             |
| ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE<br>RUMORE                       | -  | -                             | Monitoraggio fonometrico in continuo per 24 ore, incluso determinazione dei Leq, livelli statistici massimi minimi compresa analisi in frequenza, rilievo traffico veicolare.  | 4                             | -  | -                             |
|   | Monitoraggio fonometrico in continuo per una settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statici massimi e minimi, compresa l'analisi in frequenza.   | 6                             | Monitoraggio fonometrico in continuo per una settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statici massimi e minimi, compresa l'analisi in frequenza.   | 2                             | Monitoraggio fonometrico in continuo per una settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statici massimi e minimi, compresa l'analisi in frequenza.   | 6                             |
| ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE<br>PAESAGGIO                    | Indagine di tipo A - integrazione nel contesto paesaggistico   | 2                             | -  | -                             | Indagine di tipo A - integrazione nel contesto paesaggistico   | 2                             |
|   | Indagine di tipo B - integrazione con i beni paesaggistici   | 1                             | Indagine di tipo B - integrazione con i beni paesaggistici   | 1                             | Indagine di tipo B - integrazione con i beni paesaggistici   | 1                             |