



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 ING.
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
ELABORATI ECONOMICI
ANALISI NUOVI PREZZI**

CODICE: SI093I-CE-PE-MO00-MOA-EP-601-00

SCALA: -

DATA: Settembre 2015

NOME FILE: SI093I-CE-PE-MO00-MOA-EP-601-00.doc

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|------|----------------|-------------|------------|--------------|-----------|
| 0 | SETTEMBRE 2015 | EMISSIONE | AR. FAILLA | D. CIANCIOLO | G. FAILLA |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

GEN.01

U.M.

cadauna

Relazioni generali di fase

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|----------|-----------------|----------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile del gruppo di lavoro | ora | 4,00 | 44,06 | 176,24 | 21,57% |
| | Consulente specialistico | ora | 16,00 | 34,45 | 551,20 | 67,47% |
| | Segreteria | ora | 3,00 | 29,83 | 89,49 | 10,95% |
| Totale mano d'opera | | | | | 816,93 | 100,00% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | | |
| TOTALE COSTO | | | | | 816,93 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | 13,64 % | | | 111,43 | |
| UTILI | | 10,00 % | | | 92,84 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 1 021,20 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | cadauna | | | 1 000,00 | |

GEN.02

U.M. cadauna

Schede di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|-----------------------------------|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile del gruppo di lavoro | ora | 1,00 | 44,06 | 44,06 | 18,42% |
| | Consulente specialistico | ora | 3,50 | 34,45 | 120,58 | 50,41% |
| | Segreteria | ora | 2,50 | 29,83 | 74,58 | 31,18% |
| Totale mano d'opera | | | | | 239,21 | 100,00% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | | |
| TOTALE COSTO | | | | | 239,21 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 13,64 % | |
| UTILI | | | | | 10,00 % | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 299,02 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | cadauna | |
| | | | | | 300,00 | |

IDR.01

U.M. cadauna

Rilievo in situ di portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph, conducibilità elettrica, torbidità compreso campionamento per prove di laboratorio

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|---------------------------------------|---|---------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Ambiente idrico superficiale | ora | 0,50 | 38,18 | 19,09 | 5,09% |
| | Consulente specialistico | ora | 2,00 | 34,45 | 68,90 | 18,36% |
| | Supporto operativo | ora | 4,60 | 30,27 | 139,24 | 37,11% |
| Totale mano d'opera | | | | | 227,23 | 60,56% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Set campionatori | cad | 1,00 | 13,00 | 13,00 | 3,46% |
| Totale materiali | | | | | 13,00 | 3,46% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 18,66% |
| | Strumentazione (rilevamento portata, temperatura, ossigeno disciolto, potenziale Redox, Ph) | a corpo | 1,00 | 65,00 | 65,00 | 17,32% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 135,00 | 35,98% |
| TOTALE COSTO | | | | | 375,23 | 100,00% |
| SPESE GENERALI 13,64 % | | | | | 51,18 | |
| UTILI 10,00 % | | | | | 42,64 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 469,06 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / cadauna | | | | | 470,00 | |

IDR.02

U.M. cadauna

Determinazione di solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Idrocarburi Totali, Azoto Ammoniacale, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non Ionici, COD, Escherichiacoli, Alluminio, Ferro, Cromo

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|---------------------------------------|---|---------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Consulente specialistico | ora | 4,00 | 34,45 | 137,80 | 44,00% |
| | Supporto operativo | ora | 4,00 | 30,27 | 121,08 | 38,66% |
| | Segreteria | ora | 1,30 | 29,83 | 38,78 | 12,38% |
| Totale mano d'opera | | | | | 297,66 | 95,05% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Pirrolidinditiocarbammato , Cloroformio, Acido Nitrico, Acido Acetico glaciale, Acetato di ammonio | a corpo | 1,00 | 15,50 | 15,50 | 4,95% |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | 15,50 | 4,95% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | | |
| TOTALE COSTO | | | | | 313,16 | 100,00% |
| SPESE GENERALI 13,64 % | | | | | 42,71 | |
| UTILI 10,00 % | | | | | 35,59 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 391,46 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / cadauna | | | | | 390,00 | |

IDR.03

U.M. cadauna

Determinazione dell' IBE (in situ e laboratorio) compreso campionamento

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|---|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | IN SITO | | | | | |
| | Responsabile Ambiente idrico superficiale | ora | 0,60 | 38,18 | 22,91 | 7,95% |
| | Consulente specialistico | ora | 1,00 | 34,45 | 34,45 | 11,95% |
| | Supporto operativo | ora | 1,70 | 30,27 | 51,46 | 17,85% |
| | IN LABORATORIO | | | | | |
| | Consulente specialistico | ora | 1,50 | 34,45 | 51,68 | 17,93% |
| | Segreteria | ora | 1,50 | 29,83 | 44,75 | 15,52% |
| Totale mano d'opera | | | | | 205,24 | 71,20% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Set campionatori | cad | 1,00 | 13,00 | 13,00 | 4,51% |
| Totale materiali | | | | | 13,00 | 4,51% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 24,29% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 70,00 | 24,29% |
| TOTALE COSTO | | | | | 288,24 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 13,64 % | 39,32 |
| UTILI | | | | | 10,00 % | 32,76 |
| TOTALE PREZZO | | | | | | 360,31 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | cadauna | 360,00 |

IDR.04

U.M. cadauna

Determinazione dell'indice di funzionalità fluviale - IFF

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|---------------------------------------|---|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Ambiente idrico superficiale | ora | 0,30 | 38,18 | 11,45 | 8,39% |
| | Consulente specialistico | ora | 1,50 | 34,45 | 51,68 | 37,85% |
| | Supporto operativo | ora | 1,50 | 30,27 | 45,41 | 33,26% |
| Totale mano d'opera | | | | | 108,53 | 79,49% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 0,400 | 70,00 | 28,00 | 20,51% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 28,00 | 20,51% |
| TOTALE COSTO | | | | | 136,53 | 100,00% |
| SPESE GENERALI 13,64 % | | | | | 18,62 | |
| UTILI 10,00 % | | | | | 15,52 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 170,67 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / cadauna | | | | | 170,00 | |

IDR.05

U.M. cadauna

Determinazione di EPI-D (in situ e laboratorio) compreso campionamento

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|---------------------------------------|---|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | IN SITO | | | | | |
| | Responsabile Ambiente idrico superficiale | ora | 0,05 | 38,18 | 1,91 | 1,71% |
| | Consulente specialistico | ora | 0,20 | 34,45 | 6,89 | 6,15% |
| | Supporto operativo | ora | 0,40 | 30,27 | 12,11 | 10,82% |
| | IN LABORATORIO | | | | | |
| | Consulente specialistico | ora | 0,50 | 34,45 | 17,23 | 15,39% |
| | Segreteria | ora | 1,10 | 29,83 | 32,81 | 29,31% |
| Totale mano d'opera | | | | | 70,95 | 63,37% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Set campionatori | cad | 1,00 | 13,00 | 13,00 | 11,61% |
| Totale materiali | | | | | 13,00 | 11,61% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 0,400 | 70,00 | 28,00 | 25,01% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 28,00 | 25,01% |
| TOTALE COSTO | | | | | 111,95 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 15,27 | |
| UTILI | | | | | 12,72 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 139,94 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / cadauna | | | | | 140,00 | |

ATM.01

U.M. cadauna

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 - per campagna di misura - per campagna di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--|-----------------|----------|-----------------|----------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Operaio Qualificato | h | 0,50 | 38,18 | 19,09 | 0,82% |
| | Operaio Comune | h | 1,00 | 34,45 | 34,45 | 1,48% |
| Totale mano d'opera | | | | | 53,54 | 2,30% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo di laboratorio mobile (trainabile) adatto al monitoraggio delle EMISSIONI ED IMMISSIONI (qualità dell'aria), completo di linee di prelievo e sistemi di prelievo. | mese o frazione | 1,000 | 2 130,00 | 2 130,00 | 91,52% |
| | Autocarro o furgone della portata fino a 15 q.li | h | 4,000 | 35,94 | 143,76 | 6,18% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 2 273,76 | 97,70% |
| TOTALE COSTO | | | | | 2 327,30 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | 13,64 % | | | 317,44 | |
| UTILI | | 10,00 % | | | 264,47 | |
| TOTALE PREZZO | | | | 2 909,22 | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | cadauna | 2 900,00 |

ATM.02

U.M.

cadauna

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 vento) - per misurazione giornaliera

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|---------------------------------------|--------------------------|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Atmosfera | ora | 0,60 | 38,18 | 22,91 | 7,16% |
| | Consulente specialistico | ora | 4,00 | 34,45 | 137,80 | 43,04% |
| | Supporto operativo | ora | 5,00 | 30,27 | 151,35 | 47,27% |
| Totale mano d'opera | | | | | 312,06 | 97,47% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Filtri TE | n. | 1,00 | 8,10 | 8,10 | 2,53% |
| Totale materiali | | | | | 8,10 | 2,53% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | | |
| TOTALE COSTO | | | | | 320,16 | 100,00% |
| SPESE GENERALI13,64 % | | | | | 43,67 | |
| UTILI10,00 % | | | | | 36,38 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 400,21 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / cadauna | | | | | 400,00 | |

ATM.03

U.M. cadauna

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) - per misurazione settimanale

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--------------------------|------|----------|-----------------|----------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Atmosfera | ora | 16,00 | 38,18 | 610,88 | 19,54% |
| | Consulente specialistico | ora | 38,00 | 34,45 | 1 309,10 | 41,87% |
| | Supporto operativo | ora | 38,00 | 30,27 | 1 150,26 | 36,79% |
| Totale mano d'opera | | | | | 3 070,24 | 98,19% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | Filtri TE | n. | 7,00 | 8,10 | 56,70 | 1,81% |
| Totale materiali | | | | | 56,70 | 1,81% |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | | |
| TOTALE COSTO | | | | | 3 126,94 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 426,51 | |
| UTILI | | | | | 355,35 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 3 908,80 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | 3 900,00 | |
| | | | | | cadauna | |

| | | | | | | |
|---|--|---------|----------|-----------------|----------|----------|
| RUM.01 | | | U.M. | | cadauna | |
| Monitoraggio fonometrico in continuo per 24 ore, incluso determinazione dei Leq, livelli statistici massimi minimi compresa analisi in frequenza, rilievo traffico veicolare - per campagna di misura | | | | | | |
| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Rumore | ora | 2,50 | 38,18 | 95,45 | 7,96% |
| | Consulente specialistico | ora | 7,00 | 34,45 | 241,15 | 20,12% |
| | Supporto operativo | ora | 7,00 | 30,27 | 211,89 | 17,68% |
| Totale mano d'opera | | | | | 548,49 | 45,77% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Attrezzatura semi-fissa per rilievi fonometrici (misure di 24 ore) | a corpo | 1,00 | 650,00 | 650,00 | 54,23% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 650,00 | 54,23% |
| TOTALE COSTO | | | | | 1 198,49 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | 13,64 | % | | 163,47 | |
| UTILI | | 10,00 | % | | 136,20 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 1 498,16 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | cadauna | 1 500,00 | |

| | | | | | | |
|--|---|---------|----------|-----------------|----------|----------|
| RUM.02 | | | U.M. | | cadauna | |
| Monitoraggio fonometrico in continuo per 1 settimana, incluso determinazione dei Leq, livelli statistici massimi minimi compresa analisi in frequenza, rilievo traffico veicolare - per campagna di misura | | | | | | |
| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Rumore | ora | 2,50 | 38,18 | 95,45 | 3,98% |
| | Consulente specialistico | ora | 7,00 | 34,45 | 241,15 | 10,05% |
| | Supporto operativo | ora | 7,00 | 30,27 | 211,89 | 8,83% |
| Totale mano d'opera | | | | | 548,49 | 22,87% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Attrezzatura fissa per rilievi fonometrici (misure di 7 giorni) | a corpo | 1,00 | 1 850,00 | 1 850,00 | 77,13% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 1 850,00 | 77,13% |
| TOTALE COSTO | | | | | 2 398,49 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | 13,64 % | | | 327,15 | |
| UTILI | | 10,00 % | | | 272,56 | |
| TOTALE PREZZO | | | | 2 998,21 | | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | cadauna | | 3 000,00 | | |

PAE.01

U.M. cadauna

Indagine di tipo A – integrazione nel contesto paesaggistico – prima indagine - per campagna di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--|-------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile del gruppo di lavoro | ora | 0,40 | 44,06 | 17,62 | 5,48% |
| | Responsabile Parsaggio e Stato Fisico dei Luoghi | ora | 1,50 | 38,18 | 57,27 | 17,80% |
| | Consulente specialistico | ora | 2,50 | 34,45 | 86,13 | 26,76% |
| | Supporto operativo | ora | 3,00 | 30,27 | 90,81 | 28,22% |
| Totale mano d'opera | | | | | 251,83 | 78,25% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 21,75% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 70,00 | 21,75% |
| TOTALE COSTO | | | | | 321,83 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | 13,64 | % | 43,90 | | |
| UTILI | | 10,00 | % | 36,57 | | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 402,30 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | cadauna | 400,00 |

PAE.02

U.M. cadauna

Indagine di tipo A – integrazione nel contesto paesaggistico – indagini successive - per campagna di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Parsaggio e Stato Fisico dei Luoghi | ora | 0,10 | 38,18 | 3,82 | 3,12% |
| | Consulente specialistico | ora | 0,75 | 34,45 | 25,84 | 21,12% |
| | Supporto operativo | ora | 0,75 | 30,27 | 22,70 | 18,55% |
| Totale mano d'opera | | | | | 52,36 | 42,79% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 57,21% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 70,00 | 57,21% |
| TOTALE COSTO | | | | | 122,36 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 13,64 % | |
| UTILI | | | | | 10,00 % | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 152,95 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | cadauna | 150,00 |

PAE.03

U.M. cadauna

Indagine di tipo B – interazione con i beni paesaggistici – prima indagine - per campagna di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile del gruppo di lavoro | ora | 0,40 | 44,06 | 17,62 | 5,48% |
| | Responsabile Parsaggio e Stato Fisico dei Luoghi | ora | 1,50 | 38,18 | 57,27 | 17,80% |
| | Consulente specialistico | ora | 2,50 | 34,45 | 86,13 | 26,76% |
| | Supporto operativo | ora | 3,00 | 30,27 | 90,81 | 28,22% |
| Totale mano d'opera | | | | | 251,83 | 78,25% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 21,75% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 70,00 | 21,75% |
| TOTALE COSTO | | | | | 321,83 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | 43,90 | |
| UTILI | | | | | 36,57 | |
| TOTALE PREZZO | | | | | 402,30 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE EURO / | | | | | 400,00 | |
| | | | | | cadauna | |

PAE.04

U.M. cadauna

Indagine di tipo B – interazione con i beni paesaggistici – indagini successive - per campagna di misura

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | INCID. % |
|--------------------------------|--|------|----------|-----------------|---------|----------|
| MANO D'OPERA | | | | | | |
| | Responsabile Parsaggio e Stato Fisico dei Luoghi | ora | 0,10 | 38,18 | 3,82 | 3,12% |
| | Consulente specialistico | ora | 0,75 | 34,45 | 25,84 | 21,12% |
| | Supporto operativo | ora | 0,75 | 30,27 | 22,70 | 18,55% |
| Totale mano d'opera | | | | | 52,36 | 42,79% |
| MATERIALI | | | | | | |
| | | | | | - | |
| Totale materiali | | | | | | |
| NOLI E TRASPORTI E VARIE | | | | | | |
| | Nolo autovettura | g | 1,000 | 70,00 | 70,00 | 57,21% |
| Totale noli, trasporti e varie | | | | | 70,00 | 57,21% |
| TOTALE COSTO | | | | | 122,36 | 100,00% |
| SPESE GENERALI | | | | | | |