

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

(L.R. n. 15 DEL 01/08/2015)

1<sup>RA</sup> DIREZIONE

SERVIZI TECNICI DI VIABILITÀ - 1<sup>o</sup> DISTRETTO

Sezione di Protezione Civile



O.C.-D.P.C. M1/2013 - CONSOLIDAMENTO DEL PIANO VIABILE DA

ESEGUIRSI A RIENTE DELLA S.P. NEL PRESSI DEL CIRITERO DI

ANTILLO. RIPRISTINO, CANALIZZAZIONE E REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE  
RETECARICHE, OPERE DI CONSOLIDATO E STABILIZZATO, SCARPATE. (COD. ANI-1)

# REGISTRO DI CONTABILITÀ

GEO R.A.S. s.r.l.  
Via Vittorio Emanuele Orlando, 168  
95127 CATANIA  
Fisc. e P. IVA 02499140875

Il presente registro si compone di N. 9 pagine  
separatamente numerate dal N. 1 al N. 9

L'ADDETTO AL SERVIZIO  
(Angelo Lanza)

10/10/2006



| M.<br>d'ordine | Riferim. | Data  | Lavori o Proviste   | N. Pa | LIBRETTO<br>MISURE |
|----------------|----------|-------|---|-------|--------------------|
| 1              | 20.3.1   | 18.09 | Appontamento ed installazione sul primo foro di sondaggi A ROTAZIONE e PER PERFORAZIONI A PERCUSIONE, ecc.  | 1     | 2                  |
| 2              | 20.3.2   | 18.09 | Installazione di arietatura per sondaggi a rotazione in corrispondenza degli altri punti di perforazione  | 1     | 2                  |
| 3              | 20.3.3   | 18.09 | Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, ecc.<br>-1) PER PROFONDITÀ COMPRESE DA M. 0,00 E M. 30,00                                       | 1     | 2                  |
| 4              | 20.3.4   | 18.09 | Soprapprezzo al punto 20.3.3 per uso doppio del carotiere, ecc.<br>-1) PER PROFONDITÀ COMPRESE TRA M. 0,00 E M. 30,00                                     | 1     | 2                  |
| 5              | 20.3.4   | 18.09 | Soprapprezzo alle voci 20.3.3 + 20.3.4 per uso doppio del carotiere, ecc.<br>-1) PER PROFONDITÀ SINO A M. 60,00   | 1     | 2                  |
| 6              | 20.3.13  | 18.09 | CASSETTE CATALOGATRICI (in legno, in polistirolo espanso, in lamiera zincata, PVC) di dimensioni cm. 50x100, ecc.   | 1     | 2                  |
| 7              | 20.5.5   | 18.09 | Prova penetrometrica dinamica discontinua (SPT), ecc.:<br>1) PER PROFONDITÀ COMPRESE TRA M. 0,00 E M. 30,00   | 1     | 2                  |
| 8              | 20.4.3   | 18.09 | Determinazione del contenuto d'acqua per essiccatore in stufa, da effettuare sulla media di ALMENO 3 PROVIMENTI, ecc.                                     | 1     | 2                  |
| P              | 20.7.11  | 18.09 | Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fusello tarato di diametro $\leq$ 38 mm.  | 1     | 2                  |
| 10             | 20.7.5   | 19.09 | Determinazione del peso specifico dei granuli (ASTM D854-06) ecc.   | 1     | 2                  |
| 11             | 20.7.9   | 18.09 | Analisi granulometrica mediante staccatura a secco, ecc.  | 1     | 2                  |
| 12             | 20.7.13  | 18.09 | Analisi granulometrica mediante staccatura e sedimentazione, ecc.   | 1     | 2                  |
| 13             | 20.7.15  | 18.09 | Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità grossolanamente  | 1     | 3                  |
| 14             | 20.7.22  | 18.09 | Prova di taglio diretto, da effettuare su ALMENO 3 PROVIMENTI:<br>-2) con velocità di rotura tra 0,02 e 0,05 mm/min                                       | 1     | 2                  |
| 15             | 20.2.16  | 18.09 | prove sismiche MASW per determin. curv. di dispersione, ecc.:<br>-1) Appontamento ed installazione su ciascuna linea di sondaggio sismico                 | 1     | 3                  |
|                |          |       | -2) PER ogni sondaggio sismico MASW completo  | 1     | 3                  |
| 16             | 20.1.5   | 18.09 | profilo sismico L RIFRAZIONE con APPARECCHIATURA ELETTRONICA, ecc.:<br>-1) PER ogni sondaggio completo di andata e ritorno                                | 1     |                    |
|                |          |       | -2) PER STENDIMENTO LUNGHEZZA SUPERIORE A M. 25,00: PER DIAMETRO ALMENO 125 mt.   | 1     |                    |
| 17             | 20.1.6   | 18.09 | interpretazione topograficati di sismica e rifrazione, ecc.   | 1     | 3                  |
|                |          |       | Soranno i lavori è seguiti a tutti il 18.09.2015 ad<br>SI ENTE IL PRIMO STATO A QUANTAMENTO CAUSEI PER<br>MESSINA <b>07 OTT. 2015</b><br><b>L'IMPRESA</b> |       |                    |



**per l'amministrazione Appaltante**

## A REPORTAGE

**GEO R&D** l'Appaltatore Unico  
Dott. Giorgio Spina

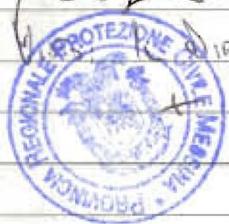


N° 12 SI È ESTATE STATO FINALE DEI LAVORI A TUTTO IL 18-08-2015 PER

Messina, li 16 DIC. 2015  
L'IMPERIA GEORAS. s.r.l.

L'Amministratore UNICO  
Dott. Geologo Giuseppe La Spina

L'OBBLIGO DI PRENDERE DEDICAZIONE PER LE INDAGINI GEODINAMICHE



glow



per l'Amministrazione Appaltante



**GEO R.A.G.** Capitatore  
L'Amministratore Unico  
H. S. C. G. Giuseppe La Spina