

PROGRAMMA N° 11

Protezione civile e difesa suolo – Viabilità 1° Distretto

(Schede 3.4 e 3.7)

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'G' followed by a flourish.



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N° 14

N° 2 Progetti nel programma (1-Mantenzione ordinaria, 2-Mantenzione straordinaria)

RESPONSABILE: *Ing. Giuseppe Celi*

3.4.1 - Descrizione del programma MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA RETE VIARIA

3.4.2 - Motivazione delle scelte: *Gli interventi programmati mirano a garantire la percorribilità della rete viaria in sicurezza per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità.*

3.4.3 - Finalità da conseguire: *Mantenere in sicurezza la rete viaria con rigoroso rispetto delle caratteristiche ambientali, intervenendo sulla rete viaria Provinciale esistente, di collegamento "mare monte" e di penetrazione nelle aree interne, affinché si possa garantire la percorribilità delle stesse assicurando standard di sicurezza previsti per legge;*

3.4.3.1 - Investimento: *L'investimento complessivo per la realizzazione del programma ammonta a € 969.720,00 ;*

3.4.3.2 - Erogazione di servizi di consumo (nessuno)

3.4.4 - Risorse umane da impiegare: *Professionalità interne all'Ente per attività di programmazione, controllo, sorveglianza e collaborazione al R.U.P. per complessive n° 155 unità*

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare: *work station, attrezzature per operatori stradali, sistema di comunicazione a mezzo numero verde, telefonia mobile.*

3.4.6 - Coerenza con il piano di settore: *Il programma, coerente con il piano di settore trova giusto inserimento nel Programma delle Opere Pubbliche dell'Ente 2008/2010 (elenco annuale 2009) attraverso la previsione di n° 8 interventi.*



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 (Manutenzione ordinaria) di cui al PROGRAMMA N° 1 1		RESP. Ing. Giuseppe Celi															
3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Realizzazione di n°8 interventi mirati a lavori di M/O sulla rete viaria ricadente nei villaggi centro e nord nei Comuni del versante Tirrenico, nei Comuni del versante Ionico e nelle Isole minori.</i> 3.7.1.1 – Investimento: <i>L'investimento previsto per n°8 interventi ammonta a € 739.720,00 (previsione nell'Elenco Annuale delle OO.PP.2008)</i> Fondi del Bilancio Provinciale	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: <table><tr><td>Funzionari responsabili Tecnici</td><td>n° 5</td></tr><tr><td>Funzionari Tecnici</td><td>n° 3</td></tr><tr><td>Istruttori Tecnici</td><td>n° 2</td></tr><tr><td>Istruttori Amministrativi</td><td>n° 1</td></tr><tr><td>Esecutori Amministrativi</td><td>n° 3</td></tr><tr><td>Addetto reg. Dati</td><td>n° 4</td></tr><tr><td>Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)</td><td>n° 1</td></tr><tr><td>Esecutori stradali</td><td>n° 136</td></tr></table>	Funzionari responsabili Tecnici	n° 5	Funzionari Tecnici	n° 3	Istruttori Tecnici	n° 2	Istruttori Amministrativi	n° 1	Esecutori Amministrativi	n° 3	Addetto reg. Dati	n° 4	Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)	n° 1	Esecutori stradali	n° 136
Funzionari responsabili Tecnici	n° 5																
Funzionari Tecnici	n° 3																
Istruttori Tecnici	n° 2																
Istruttori Amministrativi	n° 1																
Esecutori Amministrativi	n° 3																
Addetto reg. Dati	n° 4																
Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)	n° 1																
Esecutori stradali	n° 136																
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software Dotazione individuale di sicurezza per esecutori stradali; Attrezzatura da lavoro (pala, piccone, zappa ecc..) Strumenti da lavoro (taglia erbe, motosega, tagliasiepe, soffiatore, moto trivella)	3.7.4. – Motivazione delle scelte: <i>Gli interventi programmati mirano a garantire la sicurezza per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, in particolare per il settore "Viabilità" (SP propriamente dette) si prevedono interventi, in conseguenza del deterioramento della sede stradale e della segnaletica, al fine di garantire la percorribilità della rete viaria in sicurezza.</i>																



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 2 (Manutenzione straordinaria) di cui al PROGRAMMA N° 11 RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Realizzazione di n°3 interventi mirati a lavori di M/S sulla rete viaria ricadente nei villaggi centro e nord nei Comuni del versante Tirrenico, nei Comuni del versante Ionico e nelle Isole minori.</i> 3.7.1.1 - Investimento: <i>L'investimento previsto per n°3 interventi ammonta a € 230.000,00 (previsione nell'aggiornamento del Programma delle OO.PP.2008/2010 e nell'Elenco Annuale 2008) Fondi del Bilancio Provinciale e trasferimenti dello Stato per ex Comunità Montane</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: <table><tr><td>Funzionari responsabili Tecnici</td><td>n° 5</td></tr><tr><td>Funzionari Tecnici</td><td>n° 3</td></tr><tr><td>Istruttori Tecnici</td><td>n° 2</td></tr><tr><td>Istruttori Amministrativi</td><td>n° 1</td></tr><tr><td>Esecutori Amministrativi</td><td>n° 3</td></tr><tr><td>Addetto reg. Dati</td><td>n° 4</td></tr><tr><td>Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)</td><td>n° 1</td></tr><tr><td>Esecutori stradali</td><td>n° 136</td></tr></table>	Funzionari responsabili Tecnici	n° 5	Funzionari Tecnici	n° 3	Istruttori Tecnici	n° 2	Istruttori Amministrativi	n° 1	Esecutori Amministrativi	n° 3	Addetto reg. Dati	n° 4	Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)	n° 1	Esecutori stradali	n° 136
Funzionari responsabili Tecnici	n° 5																
Funzionari Tecnici	n° 3																
Istruttori Tecnici	n° 2																
Istruttori Amministrativi	n° 1																
Esecutori Amministrativi	n° 3																
Addetto reg. Dati	n° 4																
Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia)	n° 1																
Esecutori stradali	n° 136																
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software Dotazione individuale di sicurezza per esecutori stradali; Attrezzatura da lavoro (pala, piccone, zappa ecc..) Strumenti da lavoro (taglia erbe, motosega, tagliasiepe, soffiatore, moto trivella)	3.7.4. - Motivazione delle scelte: <i>Gli interventi programmati mirano a garantire la sicurezza per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, in particolare per il settore "Viabilità"(SP propriamente dette) si prevedono interventi mirati, in conseguenza del deterioramento non previsto della sede stradale e della segnaletica e in conseguenza di eventi eccezionali (frane, crolli, cedimenti ecc..) dovuti anche agli eventi alluvionali, al fine di garantire la percorribilità della rete viaria in sicurezza.</i>																

Il Dirigente
Ing. G. Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N° 31

N° 1 Progetti nel programma (Progettazione strade)

RESPONSABILE: *Ing. Giuseppe Celi*

3.4.1 - Descrizione del programma PROGETTAZIONE VIABILITA' PROVINCIALE

3.4.2 - Motivazione delle scelte: Mancata corrispondenza della rete viaria alle norme del C.N.R. e al nuovo Codice della strada e marcata inadeguatezza alle esigenze di collegamento veloce e sicuro tra aree costiere ed aree interne;

3.4.3 -Finalità da conseguire: Migliorare la messa in sicurezza della rete viaria con rigoroso rispetto delle normative vigenti anche di carattere ambientale, ammodernando le strade Provinciali esistenti di collegamento "mare monte" e di penetrazione nelle aree interne, realizzando anche nuovi tratti per i collegamenti mancanti, affinché si possa contribuire al processo di sviluppo economico e sociale delle popolazioni residenti e agevolare la fruizione delle aree interne anche ai fini turistici e agrituristici;

3.4.3.1 - Investimento: L'investimento complessivo per la realizzazione del programma ammonta a € 52.500.000,00 quale assegnazione, per la prima annualità, delle somme previste dal Comma 1152 art. 1 della L. 296/0, 6 di cui € 28.413.714 per la copertura finanziaria di n° 18 progetti di competenza del 7° Dip. 1° UD.; sono inoltre previsti € 15.400.000,00 circa, dalla programmazione Regionale, fondi FESR 2007/2013, aggiuntivo al programma ministeriale;

3.4.3.2 - Erogazione di servizi di consumo (nessuno)

3.4.4 - Risorse umane da impiegare: Professionalità interne all'Ente per attività di programmazione, progettazione e direzione lavori, e collaborazione al R.U.P. per complessive n° 17 unità

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare: work station, sistema di comunicazione a mezzo numero verde, telefonia mobile.

3.4.6 - Coerenza con il piano di settore: Il programma, coerente con il piano di settore trova giusto inserimento nel Programma delle Opere Pubbliche dell'Ente (2008/2010) attraverso la previsione di n° 10 interventi;



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 (Progettazione strade) di cui al PROGRAMMA N° 4 RESPONSABILE Ing. Giuseppe Celi	
3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Realizzazione di n°18 progetti sulla rete viaria ricadente nei villaggi centro e nord nei Comuni del versante Tirrenico, nei Comuni del versante Ionico, nelle Isole minori e nell'area Metropolitana</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: Funzionari Tecnici n° 4 Funzionari Amministrativi n° 2 Istruttori Amministrativi n° 2 Esecutori Amministrativi n° 4 Addetto reg. Dati n° 4 Esecutori stradali (Add. Sorveglianza e custodia) n° 1
3.7.1.1 – Investimento: <i>L'investimento previsto per la realizzazione degli interventi relativi a n°18 progetti ammonta a € 28.413.714,00 (previsione nel Programma Triennale delle OO.PP.2008/2010) Fondi assegnati legge finanziaria 2006 e Fondi P.O.F.E.R.S 2007-2013</i>	
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software	3.7.4. – Motivazione delle scelte: <i>Necessità di migliorare e ammodernare la rete viaria Provinciale nel rispetto delle norme del C.N.R. e del nuovo Codice delle strade, per i collegamenti mare/monte realizzando anche nuovi tratti per i collegamenti mancanti, adeguando i tratti esistenti ed intervenendo con progettazioni mirate per la sistemazione idrogeologica in relazione ai dissesti prodotti dall'azione meteorica e dal depauperamento degli impianti arborei per antropizzazione o per incendi.</i>

Il Dirigente
Ing.G.Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N° 41

N° 1 Progetti nel programma (Formazione e redazione del programma Triennale delle OO.PP)
RESPONSABILE: Ing. Giuseppe Celi

3.4.1 - Descrizione del programma : *Iter tecnico amministrativo di tutti gli adempimenti relativi alla formazione e redazione del progetto di aggiornamento del Programma Triennale delle OO.PP.*

3.4.2 - Motivazione delle scelte: *Uniformare il Programma delle OO.PP. al Programma dell'Amministrazione Provinciale;*

3.4.3 -Finalità da conseguire: *Previsione di nuovi progetti, proposti dai competenti R. U.P. in conformità agli atti d'indirizzo forniti dall'Amministrazione Provinciale anche in relazione delle richieste del Territorio*

3.4.4 - Risorse umane da impiegare: *Professionalità interne all'Ente per attività di programmazione, progettazione, e collaborazione al R.U.P. per complessive n° 5 unità*

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare: *work station.*

3.4.6 - Coerenza con il piano di settore: *Il programma, coerente con il piano di settore giusto atto d'indirizzo e programmi dell'Ente.*



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 di cui al PROGRAMMA N° 41 RESPONSABILE Ing. Giuseppe Celi	
3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Intercettazione dei flussi finanziari, Regionali, Statali e Comunitari, e realizzazione dei programmi di investimento dell'Ente</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: Funzionari Tecnici n° 2 Funzionari Amministrativi n° 2 Addetto reg. Dati n° 1
3.7.1.1 - Investimento: <i>L'investimento previsto corrispondente all'ammontare delle opere previste del programma</i>	
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software	3.7.4. - Motivazione delle scelte: <i>Intercettazione dei flussi finanziari, Regionali, Statali e Comunitari, per l'ammodernamento della rete viaria in genere, la messa in sicurezza degli edifici scolastici e realizzazione di nuovi plessi scolastici, realizzazione di infrastrutture previsti dai programmi di settore diversi dai precedenti.</i>

Il Dirigente
Ing. G. Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N°41

N° 2 Progetti nel programma : Difesa Suolo (1-Coste, 2-Torrenti)

RESPONSABILE: *Ing. Giuseppe Celi*

3.4.1 - Descrizione del programma: DIFESA SUOLO - Programmazione ed esecuzione di interventi di protezione civile e ripascimento delle coste; interventi di rinaturalizzazione dei bacini idrografici più compromessi;

3.4.2 - Motivazione delle scelte: Elevato dissesto idrogeologico sia nell'ambito dei bacini idrografici delle fiumare sia lungo il litorale costiero a causa di processi naturali e interventi antropici;

3.4.3 -Finalità da conseguire: Mitigazione dei processi di degrado dei bacini delle fiumare e dell'arretramento delle spiagge;

3.4.3.1 – Investimento: L'investimento complessivo per la realizzazione del programma ammonta a € 100.374.568,00

3.4.3.2 - Erogazione di servizi di consumo (nessuno)

3.4.4 - Risorse umane da impiegare: Professionalità esterne per attività commesse alle fasi di progettazione e direzione lavori. Personale interno n.° 1 funzionario R.U.O.C.T. Geologo; n.° 2 I.D.U.T.; n. 1 Istr. Tec;

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare:

P. C. con programmi specifici;

Autovettura di servizio.

3.4.6 - Coerenza con il piano di settore: Le attività programmate sono coerenti con il piano Regionale (POR 2007/2013), con le indicazioni dei Piani Stralcio di Bacino per l'assetto Idrogeologico (Ass.Reg. Territorio e Ambiente) e il piano di settore trova giusto inserimento nel Programma delle Opere Pubbliche dell'Ente 2008/2010



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 (Protezione e ripascimento costiero) di cui al PROGRAMMA N° 41

RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire:
Miglioramento del livello di sicurezza territoriale attraverso la mitigazione degli effetti di erosione costiera e risposta in emergenza nei confronti dei rischi naturali ed antropici cui è esposto il litorale del territorio Provinciale, attraverso interventi mirati di ripascimento.

3.7.1.1 - Investimento:
L'investimento previsto per studi e progettazioni ammonta a € 130.000,00 (Fondi del Bilancio Provinciale)

3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare:
computer
stampanti
software applicativi
Autovettura di servizio

3.7.3 - Risorse umane da impiegare:
Funzionario responsabile Geologo
Funzionari Tecnici
Istruttori Tecnici

n° 1
n° 2
n° 1

3.7.4. - Motivazione delle scelte: *Condizione di grave dissesto dei tratti della costa del territorio provinciale.*



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N°2 (Rinaturalizzazione e rimboschimento torrenti) di cui al PROGRAMMA N°41

RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Mitigazione degli effetti del dissesto geologico nell'ambito dei bacini idrografici a cui è esposto il territorio Provinciale, attraverso interventi mirati di rinaturalizzazione e rimboschimento.</i> 3.7.1.1 - Investimento: <i>L'investimento previsto ammonta a complessivi € 100.374.568,00 (previsione nell'aggiornamento del Programma delle OO.PP.2008/2010) Fondi POR</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: Funzionario responsabile Gelogo Funzionari Tecnici Istruttori Tecnici n° 1 n° 2 n° 1
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software applicativi Autovettura di servizio	3.7.4. - Motivazione delle scelte: <i>Condizione di grave degrado di tratti dei bacini dei torrenti e degli impluvi nel territorio Provinciale;</i>

Il Dirigente
Ing. G. Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N° 41

N° 1 Progetti nel programma (Geologia)

RESPONSABILE: *Ing. Giuseppe Celi*

3.4.1 - Descrizione del programma: **STUDI E CONSULENZA GEOLOGICA** - *Garantire le attività di consulenza specialistica per la progettazione infrastrutture ed edilizia, programmazione, pianificazione e gestione del territorio richiesti dagli Uffici Dirigenziali dell'Ente; attività di monitoraggio dissesti specifici e collaborazione geotecnica all'ufficio di Protezione Civile;*

3.4.2 - Motivazione delle scelte: *Dare pronta risposta alle diverse esigenze specifiche dei Dipartimenti dell'Ente che a diverso titolo necessitano del supporto geologico.*

3.4.3 - Finalità da conseguire: *Sviluppo di studi e consulenze tecnico-specialistiche finalizzate all'attuazione del programma di governo dell'Ente.*

3.4.3.1 - Investimento: (nessuno)

3.4.3.2 - Erogazione di servizi di consumo (nessuno)

3.4.4 - Risorse umane da impiegare:

Personale interno n° 1 funzionario R.U.O.C.T. Geologo; n° 1 I.D.U.T.; n. 1 Istr. Tec;

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare:

P. C. con programmi specifici;

3.4.6 - Coerenza con il piano regionale e/o di settore: *Le attività programmate sono coerenti con i piani regionali.*



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Supolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 (Studi e consulenza geologica) di cui al PROGRAMMA N° 41

RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Promuovere, copartecipare ad attività di ricerca universitaria, sviluppare, coordinare progetti specifici con particolare riferimento alla Protezione Civile. Consulenze tecniche legali che richiedono dette competenze. Redazione studi preliminari per adesione programma P.O.F.E.R.S. 2007/2013 linea d'intervento 2.3.1.2; Progetto Ministero dell'Ambiente "realizzazione di CED Federati Regionali e Provinciali", proseguimento attività</i> 3.7.1.1 - Investimento: <i>nessuno</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: Funzionario responsabile Gelogo Funzionari Tecnici Istruttori Tecnici n° 1 n° 2 n° 1
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: computer stampanti software applicativi	3.7.4. - Motivazione delle scelte: Condizione di grave dissesto del territorio Provinciale

Il Dirigente
Ing. G. Celi



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Suolo e Protezione Civile - anno 2009

3.4 - PROGRAMMA N° 4

N° 2 Progetti nel programma: Protezione Civile (1-Pianificazione, 2-Infrastrutture)

RESPONSABILE: Ing. Giuseppe Celi

3.4.1 - Descrizione del programma: **PROTEZIONE CIVILE** - Realizzare attività di studio, ricerca ed interventi connessi alla previsione, prevenzione e pianificazione delle emergenze nel territorio provinciale. Migliorare il livello di efficienza ed efficacia della struttura interna dell'Ente.

3.4.2 - Motivazione delle scelte: Elevata esposizione al rischio sismico, idrogeologico, vulcanico, incendi boschivi e di derivazione antropica del territorio provinciale.

3.4.3 - Finalità da conseguire: Migliorare il livello di sicurezza e la risposta in emergenza nei confronti dei rischi naturali ed antropici cui è esposto il territorio provinciale attraverso la redazione di studi tematici e specialistici, monitoraggio, raccolta ed elaborazione dati d'interesse. Redazione dei Piani d'Emergenza. Programmazione e realizzazione degli interventi di mitigazione dei rischi e realizzazione di infrastrutture specifiche territoriali.

3.4.3.1 – Investimento: L'investimento complessivo per la realizzazione del programma ammonta a € 17.750.000,00

3.4.3.2 - Erogazione di servizi di consumo (nessuno)

3.4.4 - Risorse umane da impiegare:
Professionalità esterne per attività specialistiche. Personale interno n. 3 I.D.R.U.T. ; n. 1 Istr. Amm.; n. 3 Add. R. D. ; n. 2 Op. C.R. .

3.4.5 - Risorse strumentali da utilizzare:
*Apparati Radiocomunicazioni;
P. C. con programmi specifici;
Autovettura di servizio.*

3.4.6 - Coerenza con il piano di settore: Le attività programmate sono coerenti con il piano regionale e il piano di settore trova giusto inserimento nel Programma delle Opere Pubbliche dell'Ente 2008/2010



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Supolo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 1 (Pianificazione d'emergenza) di cui al PROGRAMMA N° 41

RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire: <i>Miglioramento del livello di sicurezza territoriale attraverso la mitigazione degli effetti e la risposta in emergenza nei confronti dei rischi naturali ed antropici cui è esposto il territorio provinciale, attraverso interventi mirati e verifiche sismiche di strutture.</i> 3.7.1.1 - Investimento: <i>L'investimento previsto per studi e verifiche: 437.688,00</i>	3.7.3 - Risorse umane da impiegare: Funzionari responsabili Tecnici Istruttori Amministrativi Operatori centro radio n° 3 n° 1 n° 2
3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare: apparato di radiocomunicazione computer stampanti software Autovettura di servizio	3.7.4. - Motivazione delle scelte: <i>Necessità di redazione dei piani di previsione, prevenzione e d'emergenza a scala territoriale Provinciale.</i>

[Handwritten signature]



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

4° Dipartimento Viabilità 1° Distretto, Difesa Supplo e Protezione Civile - anno 2009

3.7 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 2 (*Infrastrutturazione territoriale di Protezione Civile*) di cui al PROGRAMMA N° 41

RESP. Ing. Giuseppe Celi

3.7.1 - Finalità da conseguire:

Realizzazione di infrastrutture specifiche territoriali ai fini di Protezione Civile attraverso la realizzazione di n° 7 interventi.

3.7.1.1 - Investimento:

L'investimento previsto per n° 7 interventi ammonta a € 17.750.000,00 (previsione nell'aggiornamento del Programma delle OO.PP.2006/2008)
Fondi POR

3.7.3 - Risorse umane da impiegare:

Funzionari responsabili Tecnici
Istruttori Amministrativi
Operatori centro radio

n° 3
n° 1
n° 2

3.7.2 - Risorse strumentali da utilizzare:

apparato di radiocomunicazione
computer
stampanti
software
Autovettura di servizio

3.7.4. - Motivazione delle scelte:

Elevata esposizione al rischio sismico, idrogeologico, vulcanico, incendi boschivi e di derivazione antropica del territorio provinciale e riduzione dei tempi d'inerzia negli interventi connessi a difficoltà logistiche territoriali.