



## Città Metropolitana di Messina

Legge Regionale n. 15 del 04 agosto 2015

Direzione: 4<sup>a</sup> Direzione Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto  
Servizio: Protezione Civile - Ufficio Interventi di Protezione Civile

### DETERMINAZIONE

**OGGETTO: OCDPC 257/2015** - Piano dei "primi interventi urgenti per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani". - Lavori urgenti per la realizzazione di opere di sostegno a valle di un tratto della SP 11 in loc. Areapomo ricadente nel territorio del comune di Mongiuffi Melià.-

Nomina Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.): ing. Rosario Bonanno.

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1355

del 10/12/2015

### IL DIRIGENTE

#### PREMESSO:

che con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 18/05/2015 è stato dichiarato lo stato di emergenza e, conseguentemente, con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 257 del 30/05/2015 è stato individuato il piano dei primi interventi urgenti per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani. La stessa OCDPC individua la Regione Siciliana quale Amministrazione competente al coordinamento delle attività nella persona del Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana, quale Commissario delegato per la situazione di emergenza sopra citata.

Nella predetta OCDPC l'art. 1 comma 3 lettera c) prevede, tra gli altri l'attuazione dell'intervento indicato in oggetto, per un importo complessivo pari a € 300.000,00.

**VISTA** la nota del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana n. 62940 del 27/10/2015 che chiede a questo Ente di segnalare il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento;

#### CONSIDERATO

**CHE** all'art. 10 comma 1 del D. Leg. 163 del 2006, Legge quadro in materia di lavori pubblici, come introdotto dalla L. R. n. 12/2011 e successive modifiche ed integrazioni ed il Regolamento approvato con il D.P.R. n. 207/2010 che recita: "i soggetti di cui all'art. 2 comma 2 lettera a), nominano ai sensi della Legge 07/08/1990 n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, un Responsabile Unico del Procedimento in attuazione di ogni singolo intervento inerente i Lavori Pubblici per le fasi di progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione";

**CHE** gli art.li 9 e 10 del D.P.R. 207/2010 dispongono che le amministrazioni aggiudicatrici per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, devono nominare un responsabile del procedimento unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione dei lavori;

**CHE** L' Autorità di Vigilanza sui contratti Pubblici con : determina n. 10/2001 ha affermato che l'atto di nomina deve costituire un provvedimento ad hoc con data certa e che deve contenere, tra le altre cose, i seguenti elementi:

- a) definizione dei poteri necessari per l'espletamento dei compiti, ravvisandone esplicitamente la corrispondenza con la sfera di competenza giuridico-amministrativa sussistente in capo al dipendente;
- b) conferimento, nei limiti consentiti dalle norme ordinamentali e giuslavoristiche di settore, dei poteri necessari per l'esercizio delle funzioni di R. U. P., qualora il designato ne sia privo;

**VISTO** il curriculum vitae dell'ing. Rosario Bonanno, dipendente di categoria "D" della 5<sup>a</sup> Direzione Servizi Tecnici di Viabilità 2° Distretto della Città Metropolitana di Messina, che ha la qualifica professionale atta ad assumere l'incarico di responsabile unico del procedimento;

**VISTO** il D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm. ii.;

**VISTO** IL D.P.R. 207/2010;

**VISTE** le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

**VISTO** il D.Lgs. n. 267/2000;

**VISTO** il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

**VISTO** lo Statuto Provinciale;

**VISTO** il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

**VISTO** il vigente Regolamento di contabilità;

**VISTO** il regolamento sui controlli interni;

#### **DETERMINA**

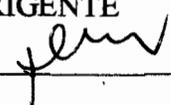
Per quanto in premessa:

**NOMINARE**, nel rispetto dei principi di rotazione degli incarichi, quale responsabile unico del procedimento, l'ing. Rosario Bonanno, dipendente di categoria "D" della 5<sup>a</sup> Direzione Servizi Tecnici di Viabilità 2° Distretto della Città Metropolitana di Messina che ha la qualifica professionale atta ad assumere l'incarico;

**DARE ATTO** che al pagamento del compenso spettante al responsabile unico del procedimento si farà fronte con le somme a disposizione previste nel quadro economico del progetto, giusto art. 13bis del Decreto Legge del 24/06/2014 n. 90 convertito con Legge 11/08/2014 n. 114 e secondo i criteri previsti dal Regolamento interno dell'Ente a valere sulla contabilità speciale autorizzata con l'OCDPC 257/2015 all'art. 4 comma 2.

**Il presente provvedimento non comporta impegno di spesa in quanto le somme stanziare per la realizzazione dei lavori in oggetto non gravano sul Bilancio di questo Ente.**

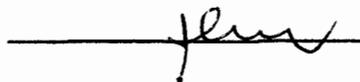
li 10/12/2015

IL DIRIGENTE  


Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Li 10/12/2015

Il DIRIGENTE



### PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

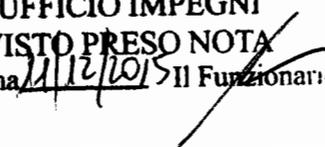
Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale sui controlli interni.

#### SI ATTESTA

Che la copertura finanziaria della spesa è garantita dall'OCDPC 257/2015 art. 4 c.2

Data 11/12/2015

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI  
UFFICIO IMPEGNI

VISTO PRESO NOTA  
Messina 11/12/2015 Il Funzionario 

Il Dirigente del Servizio Finanziario  
Dott.ssa Maria Grazia Nulli

.....  


### VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data, .....

Il Responsabile del servizio

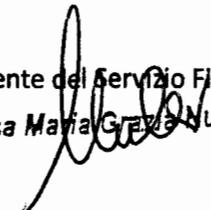


Il Dirigente



Il Dirigente del Servizio Finanziario

Dott.ssa Maria Grazia Nulli



2683/673

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



(4)

**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE**  
Attività ex O.C.D.P.C. n° 257/2015

\* \* \* \* \*

Protocollo n. 62940

del 27 OTT 2015

4 DIRET

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA POSTA IN ENTRATA
28 OTT 2015
1° DIPARTIMENTO - U.D.

Al Libero Consorzio Comunale di Messina  
già Provincia regionale di Messina  
Palazzo dei Leoni - Corso Cavour, 86  
MESSINA  
[protocollo@pec.prov.me.it](mailto:protocollo@pec.prov.me.it)

e, p. c.

Al Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile  
Via Ulpiano, 11  
ROMA  
[protezionecivile@pec.governo.it](mailto:protezionecivile@pec.governo.it)

**Oggetto:** Piano dei "primi interventi urgenti per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani".

**Richiesta segnalazione nominativo R.U.P. per l'attuazione dell'intervento denominato "Lavori per la realizzazione di opere di sostegno a valle di un tratto della SP 11 in loc. Areapomo" ricadente nel territorio di Mongiuffi Melia (ME).**

Si premette.

Eventi meteo avversi, accaduti tra la seconda metà di febbraio e la prima decade di aprile, hanno interessato gran parte del territorio della regione Siciliana, con localizzati significativi effetti al suolo di natura geomorfologica.

A seguito di quanto sopra, con Deliberazione del Consiglio dei Ministri 18 maggio 2015 è stato dichiarato lo stato di emergenza e, conseguentemente, con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile O.C.D.P.C. n. 257 del 30 maggio 2015 è stato individuato il Piano dei "primi interventi urgenti per il maltempo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nelle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani".

Nella predetta O.C.D.P.C. l'art. 1 co. 3 lett. c) prevede, tra gli altri, l'attuazione dell'intervento indicato in oggetto, per un importo complessivo pari ad € 300.000,00.

Ciò premesso, al fine di avviare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 8 della L. 241/90 e ss.mm.ii., il procedimento finalizzato all'attuazione dell'intervento sopra richiamato, si chiede a codesta Amministrazione di segnalare il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento e di trasmettere, nel caso ne fosse già in possesso, entro e non oltre giorni dieci (10) dal ricevimento della presente nota, il progetto per un importo massimo di € 300.000,00. Dovrà, inoltre, essere trasmessa tutta la relativa documentazione tecnico-amministrativa comprensiva di quella relativa agli eventuali affidamenti dei servizi tecnici e/o delle indagini propedeutiche alla progettazione.

Codesta Amministrazione, nell'eventualità non fosse in possesso del progetto, dovrà comunque comunicare lo stato di avanzamento della relativa procedura amministrativa in atto che, se del caso, potrà essere avocata a questa Direzione per svolgere, con ogni consentita urgenza, le attività di completamento e definizione dell'iter volto al finanziamento delle opere previste in progetto.

Stante l'indifferibilità dell'attuazione dell'intervento, si resta in attesa di urgente riscontro.

Il Commissario delegato ex O.C.D.P.C. 257/2015  
Dirigente Generale D.R.P.C. Sicilia

*[Handwritten signature]*

*Nota a me  
Pirella*

## Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it" <posta-certificata@pec.actalis.it>

A: [protocollo@pec.prov.me.it](mailto:protocollo@pec.prov.me.it)

CC: [protezionecivile@pec.governo.it](mailto:protezionecivile@pec.governo.it)

Ricevuto il: 28/10/2015 08:53 AM

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Trasmissione nota prot.62940 del 27.10.2015 (Libero Consorzio ME - sp 11 Areapomo)

Priorità: normale

[CCI27102015\\_0011.pdf\(481352\)](#)

- [Mostra Certificato](#)

- [Azioni ▼](#)

[Cancella](#) [Segna come:](#) [Da leggere](#) [Sposta in:](#) [DELETED ITEMS](#) [DRAFTS](#) [RECEIPTS SENT](#) [ITEMS TEST](#)

In allegato quanto in oggetto.

**CITTA' METROPOLITANA  
di MESSINA**

**ENTRATA  
28/10/2015**

**Protocollo n.0034381/15**

4 DUE

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA POSTA IN ENTRATA
28 OTT 2015
1° DIPARTIMENTO - U.D.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROSARIO BONANNO**  
Indirizzo **[REDACTED]**  
Telefono Ufficio 090 7761261; 090 7761400  
Fax  
E-mail [r.bonanno@provincia.messina.it](mailto:r.bonanno@provincia.messina.it)  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 09.02.1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data Tipo di azienda o settore	Dal 16.12.1988 ad oggi <b>Pubblica Amministrazione - Comparto Enti Locali</b> <b>Area tecnica - Settore Tecnico - Progettazione e manutenzione strade Provinciali</b>
Tipo di impiego	Assunzione a tempo indeterminato presso la <b>Provincia Regionale di Messina.</b> E' in organico all'Ufficio Tecnico, 5° Direzione - Servizio Manutenzione Stradale - Qualifica professionale attuale: I.D. Tecnico D2; Attuale Funzione: <b>Responsabile del Servizio Manutenzione Stradale 2° Distretto - Viabilità con delega di funzioni art. 33 del vigente Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi - (D.D. 894 del 10/09/2015)</b>
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	
Data Tipo di impiego	Dal 16 Dicembre 1988, con concorso pubblico ad esami, è stato assunto presso l'Ufficio Tecnico della Provincia Regionale di Messina con la qualifica di istruttore geometra VI qualifica funzionale (cat. C) ed è stato assegnato all'ufficio di viabilità provinciale 4° Distretto svolgendo funzioni di progettista di numerosi lavori di manutenzione stradale;.
Data Tipo di impiego	Da giugno 1994, per circa due anni, ha fatto parte della segreteria tecnica dell'Assessore ai LL.PP. della Provincia Regionale di Messina <b>Responsabile della segreteria e consulente tecnico</b>
Data Tipo di impiego	Dal 3 luglio 1996, con Ordine di Servizio del Presidente della Provincia di Messina, prot. n° 52138, è stato incaricato di redigere i "calcoli statici di numerosi progetti da rendere cantierabili a norma di legge" e per tale necessità è stato trasferito dalla segreteria particolare Ass. LL.PP. al XV Settore Strade (oggi 5° Direzione); da allora ha redatto, in attuazione all'O.S. sopra citato, i progetti che gli venivano di volta in volta assegnati, redigendone anche i calcoli statici.
Data Tipo di impiego	Dal 12/07/1996 con O.S. del dirigente del XV Settore ha prestato servizio anche presso l'Ufficio Approvazione Progetti Enti Diversi; nell'ambito di questo Ufficio ha esaminato numerosi progetti e perizie di variante di Enti Diversi tra i quali molti riguardanti grandi opere ed infrastrutture;
Data Tipo di impiego	dal 27/08/1997 con determinazione Presidenziale n° 40264 è inserito, quale dipendente con "adeguata professionalità" nel gruppo di lavoro del servizio di <i>Prevenzione e Protezione</i> , per adempiere ai compiti di cui all'art. 9 del D.Lgs 626/94; nell'ambito di questo incarico ha



	<p>predisposto le schede di rilevazione dei rischi dei locali delle seguenti sedi della provincia regionale di Messina (Uff. Assessorato via Oratorio S.Francesco, Uff. Ambiente di via Ugo Bassi, Uff. Laboratorio Ambiente via S. Cecilia, locale Autoparco via La farina, locali ex colonia Iria di S. Agata Militello, Locali ex I.A.I. di Messina, Palacultura di Barcellona);</p>
<p>Data Tipo di impiego</p>	<p>dal 17.12.1998 con Determinazione Presidenziale n° 611, nella rimodulazione degli Uffici dell'Ente, è stato assegnato al 1° U.D. dell'8° Dipartimento, (5° Direzione) prestando servizio, in qualità di <i>"personale tecnico laureato con specifica professionalità"</i>, sia presso <i>l'ufficio Progettazione stradale</i>, sia presso l'Ufficio <i>"Approvazione progetti Enti Diversi"</i>;</p>
<p>Data Tipo di impiego</p>	<p>Dal 23/02/2000 è stato assegnato all'Ufficio Progettazione 2° Distretto dell'8° Dipartimento 1° U.D. con le mansioni di Responsabile del gruppo di personale facente parte di questo ufficio;</p>
<p>Data Tipo di impiego</p>	<p>Con Determina Dirigenziale 8° Dip. 1° U.D. n° 10 del 03/04/2003, al sottoscritto, sono state assegnate le Mansioni Superiori relative alla categoria D1. Lo stesso dirigente, nel corpo della determina, ha attestato che le stesse sono state svolte con continuità dal 23/02/2000 e quindi per più di 3 anni; con D. D. N° 40 del 02/10/2003 le stesse mansioni sono state rinnovate per l'ulteriore periodo di mesi 6 e quindi fino al 01/04/2004;</p>
<p>Data Tipo di impiego</p>	<p>Dal 13/02/2004 con O.S. n° 33/7/2, nell'ambito del riassetto della struttura organica dell'Ente Provincia di Messina, è stato inoltre incaricato di collaborare con il dirigente del 7° dipartimento 2° U.D. per la <i>"progettazione, approvazione progetti interni ed esterni ed altre attività di consulenza inerenti l'Unità Dirigenziale."</i> Nello stesso periodo ha inoltre collaborato, fornendo il necessario supporto tecnico, con l'Assessore pro tempore alle Infrastrutture della Provincia di Messina (G. Fleres) alla stesura della <i>"proposta di variante al tracciato del progetto del raddoppio ferroviario, tratta Giampilieri-Fiumefreddo"</i>, redatto dall'Italfer per conto delle R.F.I.</p>
<p>Data Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>dal 01/10/2004 al 28/12/2006 <b>S.T.O. dell'ATO 3 Acque della Provincia di Messina</b> dal 01/10/2004 al 28/12/2006 il sottoscritto, per mezzo dell'istituto del comando, disposto con determinazioni Dirigenziale 1° Dip. 2° U.D. n° 94 del 24/08/2004 e successivi rinnovi, con D.D. n° 90 del 02/09/2005, ha operato presso la <i>Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO 3 Acque Messina</i>, con la qualifica di Tecnico Istruttore di Pianificazione e Controllo".</p>
<p>Data Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 28/12/2006 ad oggi, <b>PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA – Ufficio tecnico – Viabilità.</b> a seguito del superamento del concorso interno a titoli ed esami e firma del nuovo contratto di lavoro come istruttore Direttivo Tecnico, presta servizio presso il 7° Dipartimento 3° U.O. Progettazione della Provincia Regionale di Messina con la qualifica Responsabile di U.O. area progettazione, assegnata con D.D. n° 176 del 25/01/2007 e con successiva D.D. n° 358 del 13/02/2007;</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 01/01/2007 è titolare di "Posizione Organizzativa" in quanto Responsabile dell'Ufficio Progettazione, redattore dei Calcoli strutturali delle opere in cemento armato, Monitoraggio Autorità per la Vigilanza, Collaborazione tecnica nell'attività del R.U.P. all'approvazione dei progetti del Piano Stradale.</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Con Disposizione di servizio n° 3528 del 06/12/2007 il sottoscritto è stato incaricato di <i>coordinare l'ufficio per il monitoraggio degli appalti</i> della 2° U.D. del 7° Dipartimento. Sulla scorta di tale incarico ha curato il monitoraggio telematico e cartaceo di tutti gli appalti eseguiti dal 7° Dipartimento 2° U.D. compresi i progetti a finanziamento POR, Ministero delle Infrastrutture (Ufficio Piano),</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Con Determ. Dir. Gen. n° 24 del 28/4/2008 e successiva Disp. Dir. N° 17054 del 26/05/2008 il sottoscritto è stato incaricato, pur mantenendo l'attuale collocazione funzionale a far parte dell'unità di Progetto "Ufficio Piano" quale consulente tecnico di supporto al R.U.P. Sulla scorta di tale incarico ha curato la parte tecnica della ricognizione di tutte le Strade Provinciali propriamente dette e strade Provinciali Agricole, ha collaborato alla stesura del Piano</p>



Principali mansioni e responsabilità

Principali mansioni e responsabilità

Data  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità



Provinciale delle Infrastrutture, fornendo supporto tecnico, ha redatto la tavola di individuazione degli interventi facenti parte del "Piano delle Infrastrutture Provinciali".

Il sottoscritto è stato inoltre nominato quale componente di commissioni di gara per lo svolgimento delle aste pubbliche per l'affidamento degli appalti delle OO.PP. del 7° Dipartimento 2° Distretto. Nell'ambito di questo Ufficio, per facilitare le operazioni di gara per la selezione dell'impresa, ha predisposto un programma software per la immediata individuazione dell'impresa aggiudicataria, in modo da velocizzare notevolmente e senza margine d'errore le operazioni matematiche per il calcolo dei ribassi anomali determinati a norma di legge. Il programma è stato ceduto anche agli altri dipartimenti che lo utilizzano con notevole profitto.

Dal 31/03/2011 con D.D. n° 6/2011 è stato individuato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.81/2008 quale addetto del Servizio di prevenzione e Protezione.

Con la Nuova Organizzazione degli Uffici e dei Servizi della Provincia regionale di Messina attuata con delibera n° 41/G/2011 e con la successiva Delibera n° 55 del 03/10/2013 che ha approvato il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, il sottoscritto:

dal 03/07/2012 con determina Presidenziale n° 62 è stato nominato Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "**Manutenzione viabilità e gestione violazioni a C.d.S.**" del II distretto del 5° Ufficio Dirigenziale, con successiva determina Dirigenziale n° 76 del 31/07/2012 il Dirigente del 5° Ufficio Dirigenziale II Distretto ha assegnato al sottoscritto, il personale per la gestione della viabilità Provinciale e la gestione delle violazioni al C.d.S..

l'incarico è stato confermato senza soluzione di continuità con Determina n° 115 del 26/11/2013, in attuazione della variata Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, potenziando il personale in precedenza assegnato.

In atto il sottoscritto è **Responsabile del Servizio Manutenzione Viabilità e gestione delle violazioni al Codice della Strada.**

Il servizio assegnato comprende tre Uffici di manutenzione per complessive n° 110 unità di personale, distribuito in un territorio che comprende n° 56 Comuni, e, complessivamente circa 1800 km di Strade Provinciali propriamente dette (S.P. ) e strade agricole provinciali (S.P.a.).

#### ATTIVITA' LAVORATIVA DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI SVOLTA ALL'INTERNO DELL'UFFICIO TECNICO DELLA PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Nell'ambito dell'ufficio di progettazione stradale o in collaborazione con altri uffici Dirigenziali della Provincia Regionale di Messina, ha svolto incarichi di progettista e di calcolista delle strutture in c.a. di numerosi progetti, tra quali:

- Riparazione danni alluvionali lungo la S.P. 43 di Granatari ed S.P. 43 bis Panoramica dello Stretto (progettista e calcolista strutture in c.a.);
- Lavori di consolidamento del piano viabile causa frana sulla S.P. 161/A in località Villicanò del Comune di Alcarà Li Fusi (progettista e calcolista delle strutture in c.a.);
- Progetto dei lavori di sistemazione ed allargamento di alcuni tratti della S.P. 163 di Inia nel Comune di S.Agata Militello (calcolista delle opere in c.a.);
- Progetto per il consolidamento delle scarpate lungo la S.P. 42 di Casazza del Comune di Messina (calcolista delle opere in c.a.);
- Progetto per la costruzione della variante alla S.P. 36 di S.Stefano Medio nel Comune di Messina (progettista e redattore dei calcoli idraulici);
- Progetto dei lavori di somma Urgenza per lo sgombero di una frana ed il ripristino della scarpata sulla S.P. 42 Noviziato Casazza nel Comune di Messina (progettista e calcolista delle opere in c.a.);
- Progetto per il consolidamento delle scarpate lungo la S.P. 45 delle quattro masse nel Comune di Messina;(calcolista delle opere in c.a.)
- Progetto dei lavori di ripristino della S.A. S fratello -Calcineri a seguito di dissesto idrogeologico (calcolista delle opere in c.a.);
- Progetto delle lavori urgenti di manutenzione straordinaria per la ricostruzione di un muro al km 6+800 circa della S.P.110 Montalbanese (calcolista delle opere in c.a.);
- Progetto dei lavori urgenti per la sistemazione del piano viabile e regimentazione delle acque meteoriche sulla S.P. 56 Venetico Rometta al km. 5+000 circa (calcolista delle opere in c.a.);

Principali mansioni e responsabilità

- Progetto dei lavori urgenti per la sistemazione e consolidamento del piano viabile costruzione di parapetti sulla S.P. 62 del Niceto (redazione dei calcoli statici delle opere in c.a.);
- Progetto dei lavori urgenti di manutenzione straordinaria per la realizzazione di muri di sostegno e di controripa lungo la S.P. di S. Cosimo nel comune di Patti (calcolista delle opere in .c.a.)
- Lavori di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P.173 nei Comuni di Pettineo – Motta d'affermo – Mistretta; Importo Lavori (direttore dei lavori)
- Lavori di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P di Letto Santo nei Comuni di S. Stefano di Camastra; Importo Lavori; (direttore dei lavori)
- Lavori di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità e valorizzazione degli interventi del PIT e poli turistici lungo la S.P.177 di Tusa; (direttore dei lavori)
- Lavori di manutenzione ordinaria della pertinenze stradali ricadenti nei comuni della zona Tirrenica da Oliveri a Torrenova facenti parte delle ex comunità montane. (direttore lavori)
- Lavori di S.U. per la ricostruzione di un muro di sostegno collassato causa mareggiata al km. 0+550 della S.P. 147 bis del Lungomare A.Doria del Comune di Capo d'orlando. (progettista, calcolista e Direttore dei lavori)
- **Nell' ultimo anno**, rivestendo la carica di responsabile del servizio manutenzione, ed avendo avuto assegnato un budget di spesa nel PEG 2015 ha seguito anche la programmazione degli interventi da eseguirsi sulla S.P. di competenza, razionalizzando gli interventi, sulla base delle risorse disponibili, secondo criteri di oggettiva necessità ed urgenza.

Nell'ambito dell'attività di progettazione dell'Ufficio Piano – **PIANO PER GLI INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA VIABILITA' SECONDARIA NELLE REGIONI SICILIA E CALABRIA – Legge n° 296/06 art.1 comma 1152 (Finanziaria 2007)** ha redatto i progetti, predisposto i calcoli strutturali, curato gli espropri e seguito la direzione lavori delle seguenti opere:

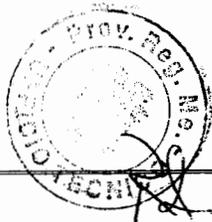
- Lavori di adeguamento e messa in sicurezza, per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P. 155 di **S.Salvatore di Fitalia**. (PIT 33 Nebrodi);
- Lavori di adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P. di **S.Angelo di Brolo** – Fondachello sino alla S.S. 116 in c.da Mirinda per facilitare l'accesso al PIT 1 "Tindari – Nebrodi";
- Lavori di sistemazione e manutenzione della via Zappulla, nel Comune di **Torrenova**, che collega la S.S. 113 e la Litoranea Capo d'Orlando – S.Agata Militello
- Lavori di adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P. 160 Aluntina, (percorso culturale ed artistico) **S.Marco d'Alunzio**.
- Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento della percorribilità della S.P. 154 di S.Giorgio Contura nel Comune di **Castell'Umberto**.
- Lavori di messa in sicurezza della **S.P. Piraino** – **S.Angelo di Brolo** in località S.Anna Leomandri.- (progettista e direttore lavori)
- Trasversale Ionio - Tirrenico completamente 1° lotto scorrimento veloce **Patti - S. Piero Patti**. (direttore operativo e responsabile della Sicurezza)
- Lavori urgenti per il consolidamento, allargamento e sistemazione del piano viabile S.A. **S.Angelo di Brolo** – Ponte Lisicò – Nunziata Fosso Pino. (progettista e direttore lavori)
- Lavori di sistemazione ed ammodernamento della S.P. 141 di collegamento tra **Brolo e Piraino** (direttore dei lavori);

*I suddetti lavori sono stati tutti ultimati e attualmente sono in fase di collaudo e/o rendicontazione finale;*

Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito dell'ufficio di manutenzione e progettazione stradale del distretto di cui è responsabile, o in collaborazione con altri Distretti, ha svolto incarichi di progettista e di calcolista delle strutture in c.a. di numerosi progetti, tra quali:

- Lavori urgenti per la ricostruzione e consolidamento del piano viabile sulla S.P. 155 al Km 7+500 del Comune di S.Salvatore di Fitalia.(Progettista e direttore dei lavori)
- Lavori per la riapertura al transito in sicurezza della S.P. 155 ai Km. 8+050, 10+000 e 18+100 circa ; (progettista, calcolista e Direttore dei lavori)



Principali mansioni e responsabilità

- Lavori urgenti per il rifacimento di un tratto di muro crollato sulla S.P. 147/bis A.Doria in Capo d'Orlando , tratto compreso tra la via S.Giuseppe e la via XXVII Settembre. (progettista, calcolista e Direttore dei lavori)
- Lavori urgenti per la riapertura al transito in sicurezza delle SS.PP.AA ricadenti nel Comune di S.Marco d'Alunzio, in direzione dei Comuni di Caprileone e Frazzanò. (progettista e direttore lavori);
- Lavori urgenti per il ripristino della sede stradale mediante la realizzazione di un muro su micropali al km 2+600 e di un muro in c.a. al km 13+700 della S.P. 115 "Tripliciana" ricadente nel Comune di Tripi. (Progettista , calcolista e direttore dei lavori);
- Lavori urgenti di ripristino della sede stradale mediante opere di sostegno al km 0+510 della S.P. di Bolo, ricadente nel Comune di Cesarò. (Progettista);

*I suddetti lavori sono stati tutti ultimati e collaudati ed è stata effettuata la rendicontazione finale;*

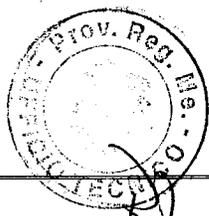
Nell'Ambito dell'attività interna all'Ente Provincia è stato inoltre incaricato di svolgere incarichi di collaudatore statico e/o amministrativo delle seguenti principali opere:

- Lavori per il completamento della strada intercomunale S.Agata Militello- Acquadolci. – (collaudatore statico);
- Lavori necessari per il completamento del palazzo della cultura di Barcellona, finalizzati alla piena fruibilità dell'Opera . (collaudatore statico ed amministrativo);
- Lavori di Ammodernamento della S.P. 35 di Pezzolo 2° Lotto – 1° stralcio "intervento 1 e 2"- (collaudatore statico);
- Lavori di definitivo completamento dell'ITC nel IX quartiere nel Comune di Messina – (collaudatore statico);
- Lavori di ammodernamento adeguamento e messa in sicurezza delle SS.PP. 28 e 29 (dalla SS.114 al Conv. Cappuccini – Itala Croce – Itala – S.S. 114 ) per il miglioramento della viabilità per la valorizzazione della riserva naturale di Monte Scuderi – (collaudatore statico – Amministrativo)
- Lavori di adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità della la valorizzazione degli interventi del PIT 12 (Eolo – Scilla e Cariddi) nella R.N.O. monte fosas delle felci e dei Porri e dei Poli culturali sull'isola. (collaudatore statico amministrativo)
- Lavori di adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità della S.P. 115 "Tripliciana" (percorso turistico Pit. 32- valle dell'alcantara) interventi strutturali del piano viabile
- lavori di adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità lungo le SS.PP. 1 e 2 di Mojo Alcantara- Roccella Valdemone fino a P.Ila Zilla per consentire l'accesso al Pit 22valle dell'Alcantara – interventi strutturali del piano viabile (collaudatore statico);
- Lavori di costruzione del ponte per il collegamento delle S.P. tra i Comuni di Oliveri e Falcone (collaudatore statico ed Amministrativo)
- Lavori per la costruzione del Palazzetto dello sport di S.Agata Militello (presidente della Commissione di Collaudo);

Principali mansioni e responsabilità

**Nell'ambito dell'Ufficio di Responsabile del Servizio Manutenzione Viabilità e di collaborazione al Dirigente della 5° Direzione:**

- ha partecipato a numerose conferenze di servizio per l'approvazione di progetti, sia interni che esterni relativi ad opere infrastrutturali;
- ha predisposto numerosi progetti di manutenzione ordinaria e straordinaria, alcuni dei quali finanziati ed appaltati;
- ha predisposto il proprio protocollo informatizzato per il controllo immediato dell'avanzamento delle procedure in itinere,
- ha predisposto ed aggiorna costantemente l'elenco dei "punti neri" rilevati sulle strade provinciali dal personale assegnato per la programmazione trasparente ed efficace degli interventi sulle ss.pp. di competenza;
- ha predisposto il servizio di intervento fuori tratto degli esecutori stradali in squadre organizzate nei territori per l'ottimizzazione dei tempi di intervento e l'incremento dell'efficienza individuale;
- ha partecipato fattivamente alla predisposizione dei progetti di Protezione Civile, ed esecuzione in appalto, finanziati con O.C.D.P.C. n° 117/2013 e ne cura l'esecuzione come



Direttore dei Lavori ;

- ha partecipato, anche come progettista, alla formazione dell'elenco degli interventi di opere inerenti la riapertura al transito di strade colpite da eventi calamitosi nell'ultimo inverno ( Febb- Marzo 2015) da finanziare con fondi ci cui alla D.G. R. n° 64 del 04 Marzo 2015 (fondi ex ANAS) ;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Data

13.11.1990 - **Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile** conseguita presso l'Università di Palermo con votazione 101/110;

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### • Data

Costruzioni edili e stradali, acquedotti e fognature, progettazione di strutture complesse, Geotecnica, idraulica, ingegneria sismica ed analisi modale,

*Ingegnere – Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel Gennaio 1991 .*

Laurea specialistica

1983 - **Diploma di Geometra** conseguito presso l'Istituto Tec. Geom. G. Minutoli con voto 52/60;

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### • Data

Istituto tecnico per Geometri G. Minutoli

Progettazione di opere in muratura e semplici strutture in c.a., topografia, estimo,

Geometra

Diploma tecnico

Attestato rilasciato il 05/07/2001

Titolo di "**Coordinatore per al Progettazione**" e "Coordinatore per L'esecuzione" della sicurezza dei cantieri di Lavoro – conseguito con corso di specializzazione sulla sicurezza dei cantieri di lavoro, organizzato dalla Provincia Regionale di Messina, realizzato nell'anno 1997 dal 31 Maggio al 26 Luglio, dall'USPPI ed En.A.I.P. di Messina – *USPPI ed En.A.I.P. di Messina*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### • Data

Sicurezza nei cantieri edili D.Lgs 494/96 ; D.Lgs 81/2008; e succ.

Coordinatore per la Progettazione ed esecuzione nei cantieri edili

Corso di specializzazione

**Attestato rilasciato in data 22/12/2000**

Corso specialistico di **disegno tecnico AUTOCAD 2D e 3D**, Microstation, 3D Studio ed Allplan, con valutazione finale, organizzato dalla Provincia Regionale di Messina e svoltosi per la durata di mesi 6, da Giugno a Settembre 2000 a cura dell'Organizzazione "Movimento Arte Grezza di Messina"; Attestato rilasciato in data 22/12/2000;

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### • Data

Organizzazione "*Movimento Arte Grezza di Messina*"

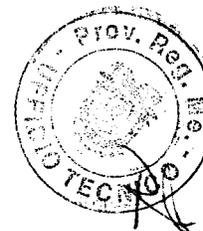
Disegno CAD e modellazione 3d

**Esperto Cad 2D e 3D**

Corso di specializzazione ed aggiornamento

14/05/2001

Titolo di **Agente di Polizia Stradale**, rilasciato in data 14/05/2001 dalla Provincia Regionale di Messina, ai sensi dell'art.11, C.1 lett.a) ed e) del Nuovo Codice della Strada, conseguito a seguito di superamento di esame finale, in data 30/11/1998, del corso aggiornamento e qualificazione, organizzato dalla provincia Regionale di Messina.



- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- **Data**

Provincia Regionale di Messina

Codice della strada

Servizio di Polizia Stradale

Corso di specializzazione ed aggiornamento

19/06/2003

Attestato di frequenza al corso di aggiornamento professionale della durata di mesi tre di "Gestione e la Tutela del Territorio", rilasciato dall'IALCISL Sicilia in data 19/06/2003, per il periodo 28/09/2001 al 13/12/2001 ;

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- **Data**

IALCISL Sicilia

Gestione e Tutela del territorio

Corso di specializzazione ed aggiornamento

04/07/2012

Attestato di frequenza al corso di formazione integrata per contrastare la corruzione e l'infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici" rilasciato dal "FORMEZ" – PROGETTO APPALTO SICURO - per il periodo 08/05/2012 al 22/06/2012 ;

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

FORMEZ .PA

Gestione e Tutela della legalità negli appalti Pubblici -

Corso di specializzazione ed aggiornamento

Dal 26/03/2015 al 16/04/2015

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

OTTIMA DIMESTICHEZZA CON L'USO DI APPLICATIVI SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE EDILE, STADALE E CALCOLAZIONE DI OPERE IN C.A. – DISEGNO TECNICO CAD E MODELLAZIONE 3D –

OTTIMA DIMESTICHEZZA CON L'USO DI PROGRAMMI DI VIDEO SCRITTURA, FOGLI ELETTRONICI , DATABASE ECC..

OTTIMA DIMESTICHEZZA NELL'USO DEL COMPUTER NELLA RICERCA SU INTERNET E TRASMISSIONE DOCUMENTI VIA E-MAIL –

OTTIMA DIMESTICHEZZA NELL'USO DI STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA E GPS PER RILIEVI DI CAMPAGNA

BUONA DIMESTICHEZZA CON L'UTILIZZO DI PROGRAMMI DI GESTIONE TERRITORIALE (S.I.T.)

PATENTE O PATENTI  
ALLEGATI

**B**  
no

 **Ing. Rosario Bonanno**