

**ALESSANDRA MARONO**  
**Ingegnere Civile ed Ambientale**



## **GENERALITA'**

**Data e luogo di nascita:** 15 Febbraio 1977, Villaricca (NA).  
**Codice Fiscale:** MRNLSN77B55G309L  
**Residenza:** SS 17 bis, 56 – L'Aquila (AQ).  
**Recapiti:** cell. 3383083138  
e-mail: [alessandra.marono@gransassoacqua.it](mailto:alessandra.marono@gransassoacqua.it)

## **FORMAZIONE**

**Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di L'Aquila dal 23/07/2015, numero di iscrizione A\_003124 nei settori:**

- Civile ed Ambientale;
- Industriale;
- Dell'Informazione.

**Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici**, Istituto Velazquez. Conseguita nel Gennaio 2012.

Corso di formazione professionale accreditato Cened per la regione Lombardia ed Ermes Energia per la regione Emilia Romagna

**Master di secondo livello in Ingegneria Sanitaria ed Ambientale**, Università Federico II di Napoli. Conseguita nel Novembre 2006.

**Assegnataria a concorso** dell'incarico di consulenza professionale di "Studi bibliografici sul riutilizzo delle acque reflue depurate" bandito dalla Sogesid S.p.A.

Tesi: **"IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE POTENZIALITA' DI ATTUAZIONE NELLA REGIONE CAMPANIA"**.

*Relatore Prof. Giuseppe d'Antonio.*

Voto: **70/70**.

**Iscrizione all'albo dei consulenti tecnici di ufficio del tribunale di Napoli per le sezioni di ingegneria Civile ed Ambientale dal Settembre 2006.**

**Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli dal 23/03/2005 al 23/07/2015, numero di iscrizione 16492.**

**Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile ed Ambientale.** Commissione Esami di Stato dell'Università Federico II di Napoli. Conseguita nella prima sessione del 2005.

**Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**, Università Federico II di Napoli. Conseguita nel Maggio 2004.

Tesi sperimentale: “**INDAGINE SPERIMENTALE SU UN IMPIANTO PILOTA CON BIOREATTORE A MEMBRANE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE**”.

*Relatore Prof. Gianpaolo Rotondo.*

Voto: **110 /110 e lode.**

**Partecipazione al seminario BEST (Board of European Students of Technology)** presso l'Università Supélec, Francia sul tema “**LE RISORSE ENERGETICHE RINNOVABILI**”; 1-9 Marzo 2003.

**Diploma in Ragioneria**, Istituto Tecnico Commerciale per Programmatori A. Masullo, Nola (NA). Conseguito nel Luglio 1995.

Voto: **60/60.**

#### **Corsi di aggiornamento professionali:**

Maggio 2018

ESE – CPT di L'Aquila

*Rigenerazione dei territori colpiti dal sisma: Sicurezza, Formazione, e legalità.*

Gennaio 2018

Peainforma

*Addetti Ai Lavori In Spazi Confinati.*

Novembre 2017

Peainforma

*Formazione RSPP– Rischio Alto.*

*Conforme all'Art 34 D.LGS. 81/2008, Art. 37 e Accordo Stato – Regioni del 21/12/2011.*

Novembre 2016

Legislazione Tecnica.

*La gestione Operativa dei Rifiuti.*

Aprile 2016

Ordine degli Ingegneri Bologna

*Modellazione degli Impianti di Trattamento delle acque reflue di rifiuto civili ed industriali.*

Marzo 2016

IGI Istituto Grandi Infrastrutture

*Andamento anomalo dell'esecuzione dei lavori: cause ed effetti.*

Febbraio 2016

Peainforma

*Formazione dei lavoratori - modulo generale più rischio specifico alto -*

*Conforme all'art. 36 e 37 del D.Lgs 81/08 e s.m.i e all'Accordo Stato Regioni del 21/12/11.*

Novembre 2015

Maggioli

*I Compiti del RUP nel Procedimento di realizzazione di un'opera pubblica: dalla programmazione dell'opera al collaudo.*

Aprile 2015

Legislazione Tecnica.

*Modulo I: Le attività dei professionisti tecnici negli appalti pubblici.*

*Modulo II: Progettazione dei lavori pubblici;*

*Modulo III: Servizi tecnici di ingegneria e di architettura: affidamento e soggetti incaricati.*

*Modulo IV: Direzione, collaudo e contabilità dei lavori pubblici.*

Maggio 2014

Peainforma

*Corso di formazione per Preposti della durata di 8 ore.*

**Partecipazione a convegni come relatrice:**

Marzo 2016

Servizi a Rete

*L'Aquila – Il Tunnel Tecnologico: Avanzamento Lavori;*

Ottobre 2017

Utilitalia

*Bari: Realizzazione del sistema di trasporto per acque meteoriche e reflui urbani in una logica di sottoservizi integrati: il caso dell'Aquila.*

Giugno 2018

Servizi a Rete

*Torino -Tour 2018. "Smart Tunnel – Infrastruttura Innovativa per la gestione ottimale dei sottoservizi"*

**ATTUALE POSIZIONE PROFESSIONALE  
INCARICHI IN CORSO**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – **RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
DEPURATIVO E FOGNARIO NEI COMUNI GESTITI DALLA G.S.A. S.P.A.  
dal 02/09/13.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – **"INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE  
DELLE RETI DEI SOTTOSERVIZI DEL CENTRO STORICO DELLA  
CITTÀ DELL'AQUILA"**- CIG: 490889002E – CUP: B13H12000190001;  
Importo dell'atto aggiuntivo: euro 30.424.512,32 di cui per lavori €29.217.332,29.  
Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – **“REALIZZAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI NEL COMUNE DELL'AQUILA”** - CIG 6530067BDF - CUP B17H14001140001;

Importo contratto (post perizia di variante suppletiva): €2.036.909,60 di cui per lavori €1.665.981,90.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila - **“REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI MONTEREALE (AQ), FRAZIONI DI VILLE DI FANO, CIVITELLA, VERRICO, CASTIGLIONE”** - CIG 6468412E6E - CUP B87H14000980001;

Importo contratto: €909.289,37 di cui per lavori €716.962,86.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila - **“INTERVENTI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMPARTO “ZONA SUBEQUANA” COMUNI DI ACCIANO E FAGNANO ALTO”** - CIG 65262965D4 - CUP B17H14001150001.

Importo contratto (post perizia di variante suppletiva): 1.374.488,82 di cui per lavori €997.431,62;

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – **“APPALTO AVENTE PER OGGETTO L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI E DEPURATORE NEI COMUNI DI L'AQUILA E PIZZOLI.”** - CIG 6536485E05 – CUP B77H14001300001.

Importo contratto (post perizia di variante suppletiva): €2.077.110,95 di cui per lavori €1.753.741,77;

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – **“APPALTO DI FORNITURA E POSA IN OPERA DELLE CANALINE PORTACAVI DA INSTALLARE ALL'INTERNO DELLA GALLERIA DI SOTTOSERVIZI DEL COMUNE DI L'AQUILA”** – CIG 6372395AB3 – CUP B13G15000770005.

Importo contratto: €784.422,89.

Incarico di **Direttore dell'esecuzione del contratto.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila; **“APPALTO AVENTE PER OGGETTO LA FORNITURA DI ACIDO PERACETICO PRESSO GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DALLA GRAN SASSO ACQUA S.P.A. PER IL PERIODO DI 2 ANNI”** - CIG 750072306F.

Importo contratto: €192.000,00.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila; **“APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MOVIMENTAZIONE RITIRO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI FANGHI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE PALABILI, MONDIGLIA-VAGLIO E SABBIA PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DEPURATIVI GESTITI DALLA GSA SPA , LOCAZIONE CASSONI, SPURGO E PULIZIA”** – CIG 71838035C5.

Importo contratto: €415.000,00.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SPURGO CON CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI DEPURAZIONE O AD ALTRO IMPIANTO**” – – CIG 74060512A0.

importo contratto: €440.000,00.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell’Esecuzione del Contratto**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**ACCORDO QUADRO PER L’ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, PRONTO INTERVENTO DIURNO E NOTTURNO PREVALENTEMENTE SUGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTO DI ACQUE REFLUE**”. - CIG 65826216B0.

Importo contratto: €265.308,00.

Incarico di **Direttore dei Lavori**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – “**LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL’AGGLOMERATO DI SCOPBITO E PARTE DELL’AQUILA OVEST (LOCALITÀ SASSA DI L’AQUILA)**” .

CIG 6428613345 – CUP B27H13002630001.

Importo finanziamento: €4.564.000,00.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**INTERVENTO IN SOMMA URGENZA SUL COLLETTORE FOGNARIO IN VIA CALDORA**”;

CIG Z462480BD7

Importo presunto lavori: 10.000.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**ATTIVITA’ DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI CHIMICO FISICHE SU CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE**”. CIG Z7423D551F

Importo del contratto: 24.795,00.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DEPURATIVI E DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO**” - CIG 6637736108.

Importo contratto: €400.425,46.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE ED APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DI SOLLEVAMENTO FOGNARI**”.

Importo contratto: €39.900.

CIG Z55220BB73.

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento**.

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: SERVIZIO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA DI N. 15 IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARI E N. 2 IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO IDRICI

CIG Z9721944A8

Importo contratto: €22.600,00.

Incarico di **Direttore dell'Esecuzione del Contratto.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: AFFIDAMENTO TEMPORANEO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, PRONTO INTERVENTO, LAVORI NUOVI SULLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEI COMUNI DEL DISTRETTO 4 – ALTA VALLE ATERNO.

CIG Z4E245B9DF

Importo contratto: €39.000,00.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: AFFIDAMENTO TEMPORANEO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, PRONTO INTERVENTO, LAVORI NUOVI SULLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEI COMUNI DEL DISTRETTO 4 – ALTA VALLE ATERNO.

CIG Z57245B95B

Importo contratto: €39.000,00.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

---

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “LAVORI DI REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DI SCOPBITO E PARTE DELL'AQUILA OVEST – (LOCALITÀ SASSA)” – CIG Z382250C77

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “SERVIZIO DI AUTOSPURGO TERRITORIO AQUILANO” – CIG Z7221B60BA

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “SERVIZIO DI SMALTIMENTO FANGHI, SABBIE OLII DEI PROCESSI DEPURATIVI” –

CIG Z292198427 - CIG Z28214E27F - CIG ZF820A76D1 - CIG Z361FD9919 - CIG ZC41F923DE - CIG ZFA1F15C62

Incarichi di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: “INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER LA RIPARAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO IN VIA PRATELLE SANT'ANTONIO IN L'AQUILA”.

CIG Z471FEF9BF

Incarico di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA".

CIG ZB51EA6AD3 – CIG Z481850202 – CIG Z61177DBEF – CIG ZF91773AED – CIG Z2415277D8 – CIG Z2D146F40A – CIG Z3F1398C59 - CIG Z64138E5D6 – CIG ZF211CBD77 – CIG Z01108D3C3 – CIG ZF315CDCBE - CIG Z101041DE8  
Incarichi di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE".

CIG Z1C1DB4DD6 – CIG Z6F1BDA3ED – CIG ZDC1738EAF – CIG Z8716BE07C – CIG ZCB1536602 - CIG ZBF1398B8D – CIG ZA31350FB8 - CIG ZB11031860 CIG Z1E102DE20.  
Incarichi di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI DEPURAZIONE – AMBIENTE E SICUREZZA"

CIG ZDE2429967 - CIG Z19165DBEF - CIG ZD013454D0 - CIG ZF211CBB81 - CIG Z9A106FD32 - CIG ZA90D7C80F - CIG Z750D023BC - CIG Z410FB0E94 CIG ZC90D7C8D7.  
Incarichi di **Responsabile Unico del Procedimento.**

Gran sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – "RICOSTRUZIONE DEI SOTTOSERVIZI DEL CENTRO STORICO DELLA CITTÀ DELL'AQUILA (II STRALCIO)",  
Incarico di **Progettista del sistema di collettamento fognario.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – "INTERVENTO DI SOSTITUZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE NEL COMUNE DI CASTEL DEL MONTE". CIG 5970203F5B – CUP C56B11000000001.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila – "INTERVENTO DI SOSTITUZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE NEL COMUNE DI CASTEL DEL MONTE" – CIG 59483562A8 – CUP C53E14000010001.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila - "REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE NEL COMUNE DI SCOPPITO (AQ), FRAZIONE SELLA DI CORNO" - CIG 63801412E9 - CUP B27H14001690001

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila -LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DI SCOPPITO E PARTE DELL'AQUILA OVEST (LOCALITÀ SASSA DI L'AQUILA).

CIG 6428613345 – CUP B27H13002630001.

Incarico di **componente commissione giudicatrice dell'affidamento dell'appalto.**

Gran Sasso Acqua S.p.A. L'Aquila: "LAVORI DI SOMMA URGENZA SUL COLLETTORE FOGNARIO SITO L'AQUILA TRA VIALE CORRADO IV E VIA TRADARDI, AFFIDATI EX ARTT. 175 E 176 DEL D.P.R. N. 207/2010" – CUP B14H15000410005 – CIG 6235117551.

Incarico di **Direttore dei Lavori.**

Sogesid S.p.A Roma – **“AGGIORNAMENTO DEL PIANO REGOLATORE GENERALE DEGLI ACQUEDOTTI DELLA CAMPANIA”**, collaborazione con la società *ITF S. r. l. Ingegneria Territorio e Finanza Napoli*, titolare dell’incarico.

Sogesid S.p.A Roma – **“STUDI DI FATTIBILITÀ DEGLI INTERVENTI INDIVIDUATI NELL’ATTIVITÀ DI ASSISTENZA ALLA REGIONE CAMPANIA PER GLI ADEMPIMENTI PREVISTI DALL’ART. 5 DEL D.M. N° 185/2003 DEL MINISTERO DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO – AREA DEL SARNO”**, collaborazione con la società *ITF S. r. l. Ingegneria Territorio e Finanza Napoli*, titolare dell’incarico.

Sogesid S.p.A Roma – **“STUDIO DI FATTIBILITÀ PER L’UTILIZZO DELLA RISORSA IDRICA INVASATA NEL BACINO DI CAMPOLATTARO”**, collaborazione con la società *ITF S. r. l. Ingegneria Territorio e Finanza Napoli*, titolare dell’incarico.

GORI S.p.A Napoli – **“AGGIORNAMENTO DEL PIANO DEGLI INVESTIMENTI DELL’ATO 3 SARNESE-VESUVIANO”**, collaborazione con la società *ITF S. r. l. Ingegneria Territorio e Finanza Napoli*, titolare dell’incarico.

GORI S.p.A Napoli – **“PROGETTAZIONE DEFINITIVA: DISTRETTO VESUVIANO COSTIERO. ESTENSIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE, RICOSTRUZIONE E RIABILITAZIONE DELLE RETI IDRICHE - IV LOTTO”**, collaborazione con la società *ITF S. r. l. Ingegneria Territorio e Finanza Napoli*, titolare dell’incarico.

ASI Salerno – **“PROGETTO DEFINITIVO DELLE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE DELL’AREA LOGISTICA RICADENTE NELLA FRAZIONE DI CORTICELLE DEL COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO”**.  
Collaborazione con l’arch. S. Sorrentino, titolare dell’incarico.

A.B.C. S.r.l. di Vitulazio (CE) – **“PROGETTAZIONE DELL’ADEGUAMENTO AL D.Lgs 152/99 DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEI REFLUI DI PRODUZIONE”**. Incarico assunto in associazione professionale.

AAA S.r.l. Aziende Agricole Associate di Canello ed Arnone (CE) – **“STUDIO E PROGETTAZIONE DI SOLUZIONI ALTERNATIVE PER LA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE DEI REFLUI”**.  
Incarico assunto in associazione professionale.

IGAT S.p.A .Industria gas tecnici Napoli – **“CONSULENZA TECNICA DI PARTE NEL PROCEDIMENTO PENALE N° 8104/03 PRESSO IL TRIBUNALE DI S. MARIA CAPUA VETERE”**.  
Incarico assunto in associazione professionale.

Amministrazione condominiale lotto C, Via Caravaggio, 76 (Napoli) - **“PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO”**.  
Incarico assunto in associazione professionale.



Amministrazione condominiale lotto C, Via Caravaggio, 76 (Napoli) - **“PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI PER IL RISANAMENTO STATICO ED ESTETICO DELLE FACCIATE DELL’EDIFICIO CONDOMINIALE”**.

Incarico assunto in associazione professionale.

Prof. Ing. Marcello Bracale – **“PERIZIA TECNICA SUI DANNI ALL’IMMOBILE DI VIA PROVINCIALE S. GENNARO , 70 CONDOMINIO SPES INFERIORE, POZZUOLI (NA)”**. Incarico personale.

UNIPOL BANCA S.p.A. – **“INTERVENTI DI AMPLIAMENTO DELLA FILIALE BANCARIA SITA IN NAPOLI ALLA VIA RIVIERA DI CHIAIA 12/13/14 (FILIALE NAPOLI 90)”**. Incarico personale di Progettista Strutturale e Direttore dei Lavori.

Sogesid S.p.A Roma – **“RISANAMENTO STATICO E FUNZIONALE DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO AFFERENTE L’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CUMA COSTITUITO DAL COLLETTORE DI CUMA, DALL’EMISSARIO DI COROGLIO, DALLA BRETTELLA DI COLLEGAMENTO ALL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE ED IL COMPLETAMENTO DEGLI ACCESSI, DELLE SOGLIE DI SFIORO E DEL NODO DI PIEDIGROTTA”**. Incarico personale di Ispettore di Cantiere.

Amministrazione condominiale Via Fuorni, 1 (Salerno) - **“PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO”**. Incarico personale.

Autorità Portuale di Napoli: **“ INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA RETE FOGNARIA PORTUALE E DEI COLLEGAMENTI ALLA RETE CITTADINA. PRIMO STRALCIO: CALATA BEVERELLO - MOLO PISACANE”**. Studio redatto in collaborazione con il titolare dell’incarico.

## **CONOSCENZA**

### **LINGUE STRANIERE**

Inglese, Francese e Spagnolo: letto.

## **CONOSCENZE**

### **INFORMATICHE**

Sistemi Operativi: Microsoft, Windows,  
Word processing: Microsoft Word, Adobe Acrobat.  
Calcolo: Microsoft Excel, ACCA Primus.  
Data base: Microsoft Access.  
Grafica: Autodesk Autocad.  
Presentazione: Microsoft PowerPoint.  
Gestione territoriale: Mapinfo Professional, ESRI Arcgis 9.  
Browser di Rete: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.  
Posta elettronica: Microsoft Outlook.

***PATENTE DI GUIDA***

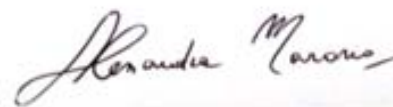
---

Numero: UIP594251C  
Data rilascio: 15/03/2016;  
Scadenza: 15/02/2027;  
Categoria: B

Acconsento al trattamento dei dati e delle informazioni personali, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.

L'Aquila 07/09/18

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alessandra Marone", is written over a light-colored rectangular background.