

## **Curriculum Geom. Mario Balestriere**

**Consulente opere marittime – Topografia e Batimetrie – Lavori Subacquei**

**Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione**

**Uffici:** Via Raffaele Bosco n° 19 – 80069 – Vico Equense (Na)

**Tel 3451287690**

**E mail:** [mario.balestriere@geopec.it](mailto:mario.balestriere@geopec.it)

### **Attività professionali esercitate**

Attività tecnica con particolare attinenza :

- Rilievi topografici e sistemi GIS
- Rilievi topografici e batimetrici
- Tracciamenti
- Coordinamento della sicurezza in esecuzione
- Indagini ricognitive e riprese subacquee
- Consulenza opere marittime e assistenza alla DDLL
- Lavori Subacquei.

### **ELENCO STRUMENTAZIONI**

#### **a) attrezzatura tecnica di campagna**

- N° 2 stazioni GPS Leica mod. GX1230 per rilievi in statico, RTK e DGPS+WAAS/EGNOS
- Stazione totale servoassistita "Trimble" mod.5601SA-DR200+ prec. angolare 1" Norme DIN 18723
- Laser scanner "leica scan station 2"
- Stazione totale "Leica" mod. TCRA705ultra prec. angolare. 5"
- Livello ingegneristico Zeiss NI30, precisione  $\pm 1$  mm/Km
- Ecoscandaglio idrografico Omex "Sonar lite" con sonda fino mt 80
- Radiomodem Sateline 3as
- Software di navigazione "POSEIDON" (batimetria)
- Software grafico "Cad & Pillar" (elaborazione grafica tridimensionale)
- Computer Portatile "TOSHIBA" satellite a100 – intel centrino duo
- N° 4 Ricetrasmittenti programmabili "ALAN" mod. HP450 2A Rugged

#### **b) Attrezzatura tecnica per indagini ricognitive e riprese subacquee**

- N°1 fotocamera digitale NIKON D100 con scafandro
- N°1 telecamera digitale professionale SONY 3CCD con scafandro
- N°1 telecamera rotante telecomandata ad alta efficienza GLOBAL VISION per riprese subacquee per profondità fino a mt. 300 con monitor di superficie
- N°3 attrezzature complete per l'attività subacquea

#### **c) Attrezzatura tecnica di ufficio**

- N° 1 computer Pentium IV da 2.0 Ghz completo di monitor 21"
- N° 1 computer Pentium IV da 1.9 GHz completo di monitor 19"
- N° 1 computer Pentium IV da 3.2 GHz completo di monitor 22"
- N° 1 computer Pentium Core duo da 1.86 GHz completo di monitor 21"
- N°1 computer AMD Athlon 64 bit 4200+ completo di monitor 21"
- N° 1 stampante HP mod. 5550
- N° 1 stampante laser HP 3500
- N° 1 stampante Epson mod. 1520
- N° 1 plotter HP mod. Designjet 130nr
- N° 1 stampante laser Canon Laser-shot lbp 1120
- N°1 multifunzione laser Samsung clx-2160

#### **Altre qualifiche**

**“Coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed in esecuzione L 494/94 – cantieri edili – (1999)”**

#### **Dati personali**

**Cognome:** Balestriere

**Nome:** Mario

**Qualifica:** Geometra

**Stato Civile:** Celibe

**Nazionalità:** Italiana

**Data di nascita:** 10 Agosto 1964

**Luogo di nascita:** Vico Equense

**Residenza:** Via Raffaele Bosco n° 19 – 80069- Vico Equense (Na)

## Incarichi svolti negli ultimi quindici anni

### **a) Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione**

- Lavori di protezione e messa in sicurezza del litorale del Borgo di Marina di Cassano in Piano di Sorrento- I001PDS – I007PDS Por Campania 2000/2007.
- Lavori di riqualificazione del porto turistico di Marina di Cassano in Piano di Sorrento – I003PDS Por Campania 2000/2007.

### **b) Rilievi topografici**

- Rilievi topografici e di dettaglio scavi archeologici di insediamenti di età preistorica, per la realizzazione della linea T.A.V.; tratta ferroviaria Napoli - Roma
- Rilievi topografici e di dettaglio di scavi archeologici in Buonalbergo (Bn).
- Rilievi topografici e di dettaglio di scavi archeologici nella chiesa di S. Salvatore di Benevento.
- Rilievi topografici e di dettaglio scavi archeologici di insediamenti di età preistorica, in occasione della penetrazione urbana a Napoli della linea ferroviaria ad alta velocità (T.A.V).
- Rilievi topografici e di dettaglio, di scavi archeologici nel Castello di Avella (Av), per la realizzazione del parco archeologico.
- Rilievi topografici per la valutazione del rischio archeologico in vista della costruzione della terza corsia dell' autostrada Sa-Rc. (tratto svincolo di Petina escluso / svincolo di Polla incluso).
- Rilievi topografici e di dettaglio, di scavi archeologici nel Castello di Summonte (Av).
- Rilievi e progettazione condotte fognarie acque bianche e nere del parcheggio P4 aeroporto di Capodichino (NA).
- Rilievi topografici in località Vico Equense (NA) per la realizzazione di nuova rete fognaria acque bianche. Km 20,00 c.a.
- Rilievi topografici per la fase di progettazione di nuova sistemazione della viabilità interna del porto di Napoli (Darsena Petroli).
- Rilievi topografici in località S. Agata de Goti e Dugenta (BN) per la fase progettuale della rete fognaria cittadina.
- Rilievi topografici per la realizzazione di complesso cinematografico multisala in Viale Giochi del Mediterraneo Napoli.
- Rilievi topografici area ripetitore RAI località Camaldoli Napoli.
- Rilievi topografici del depuratore e galleria scarico emergenza impianto di Coroglio-Napoli.

- Rilievi topografici e tracciamenti impianto di depurazione di Formia in localita' Mamurrano progetto di adeguamento-potenziamento.
- Rilievi topografici in Sarno (SA) per individuazione aree di dissesto idrogeologico.
- Rilievi topografici ex tracciato ferroviario in Pescara.
- Rilievi topografici del canale Tiso in Limatola (BN).
- Rilievi topografici e tracciamenti per la realizzazione di opere provvisorie da eseguirsi nel vallone Musco, per il convogliamento delle acque ruscellanti a difesa dell'abitato – lotto 1; in Bracigliano (SA).
- Rilievi topografici della viabilità e relativi sottoservizi di via Tiziano, via Giotto, via Kennedy in località Cardito (NA) per la fase di progettazione di nuove condotte fognarie e sistemazione viabilità.
- Rilievi topografici per realizzazione nuovo ripetitore RAI in Rocchetta e Croce (CE).
- Rilievi topografici e tracciamenti per la realizzazione di sistema integrato ad alto rendimento energetico per la produzione di energia tramite captazione, convogliamento e utilizzo del biogas derivante dalle discariche controllate di Schiavi e Masseria del Pozzo in Giugliano (NA). Mq 360.000 c.a.
- Rilievi topografici tratto di costone in Capri (NA) per la fase progettuale di ampliamento e ristrutturazione di tratto di strada provinciale Capri – Anacapri località Madonna della Grotta.
- Rilievo topografico, del costone tufaceo prospiciente l'arenile di Acquamorta in Monte di Procida (Na).
- Tracciamenti strutture per il consolidamento del costone tufaceo prospiciente l'arenile di Acquamorta in Monte di Procida.
- Rilievo topografico costoni tufacei sul litorale di Torregaveta (Na).
- Rilievo topografico costone soprastante la spiaggia di Marina di Cassano in Piano di Sorrento.
- Rilievo topografico viabilità di accesso ripetitore RAI località Camaldoli – Napoli.
- Rilievo topografico canale e viabilità in località vallone S.Giuseppe in S. Agnello- (Na).
- Opere di tracciamento e monitoraggio opere per l'ampliamento del porto di Sorrento – Marina Piccola.
- Rilievo topografico costone a monte del litorale della Grotta Azzurra in località Gradola in Anacapri – (Na).
- Rilievo topografico costone roccioso a monte del centro abitato di Colliano (Bn).
- Rilievo topografico occorrente per la realizzazione dell'intervento di risanamento della pendice rocciosa dei Camaldoli (Na) – Versante Soccavo.
- Rilievo topografico occorrente per la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza del costone roccioso a ridosso del porto turistico di Marina di Caterola in Capri (Na).
- Rilievo topografico e tracciamenti ponte e condotta pensile tra Procida e Vivara per l'alimentazione idrica delle isole di Procida ed Ischia.

- Rilievo topografico e tracciamenti per la progettazione della strada di collegamento piazzale Seiano – SS. 145, a servizio dell'impianto di depurazione di Punta Gradelle siti in Vico Equense (Na).
- Rilievi topografici "Ampliamento cimitero comunale sito in località San Francesco - Comune di Vico Equense " - Proposta di Project Financing ai sensi dell'art.37 bis e seguenti, L.109/94 e succ. integrazioni e mod. L.163/2006 art. 153 e seg.

### **c) Rilievi topografici e batimetrici**

- Rilievi Topografici e batimetrici per i lavori di costruzione del porto turistico in Capri località Marina di Caterola III lotto completamento variante esecutiva.
- Rilievi topografici, batimetrici e tracciamenti per la realizzazione delle opere di difesa del litorale in sinistra e in destra della foce del fiume Volturno in località Castelvoturno (Ce)
- Rilievi topografici e batimetrici di Marina di Meta per la fase progettuale di adeguamento infrastrutturale ed attrezzaggio del porto.
- Rilievi topografici e batimetrici per il progetto di riqualificazione del borgo di Marina di Cassano in Piano di Sorrento nell'ambito del progetto integrato regionale della portualità turistica;
- Rilievi topografici e batimetrici occorrente per il progetto di riqualificazione della Marina di Puolo in Massa Lubrense;
- Rilievi topografici e batimetrici per studio di fattibilità inerente il risanamento ambientale del litorale di Marina grande in Sorrento e la rifunzionalizzazione dell'omonimo porticciolo.
- Rilievi topografici e batimetrici per studio di fattibilità inerente il prolungamento del molo di sopraflutto del porto di Palinuro (Sa);
- Rilievi topografici e batimetrici per la fase progettuale del prolungamento del molo di sopraflutto del porto di Scario (Sa);
- Rilievi topografici e batimetrici tratto di litorale in Sapri (Sa);
- Rilievi topografici e batimetrici per la fase progettuale di ampliamento del porto di Maratea (Pz);
- Rilievi topografici e batimetrici del porto in località Acqua morta in Monte di Procida (Na)
- Rilievi topografici e batimetrici dello specchio acqueo antistante al molo Borbonico in Ercolano (Na);
- Rilievi topografici e batimetrici per monitoraggio di un tratto di km. 12.00 del litorale Domitio in località Castelvoturno (CE) in destra e sinistra alla foce del fiume Volturno;
- Rilievi topografici e batimetrici per la fase progettuale di dragaggio del bacino portuale di Marina di Camerota (Sa).
- Rilievi topografici e batimetrici del tratto del litorale in destra e sinistra della foce del fiume Noce in località Tortora (CS).
- Rilievi topografici e batimetrici porto di Sancio Cattolico in Procida (Na)

- Rilievi Topografico e batimetrico del litorale dei Comuni di Parghelia, Zambrone e Briatico (VV)
- Rilievo topografico e batimetrico del litorale del Comune di Fuscaldo (CS) località Marina di Fuscaldo
- Rilievo topografico e batimetrico del litorale del Comune di Tortora (CS)
- Rilievo topografico e batimetrico del litorale del Comune di Belmonte Calabro.
- Rilievo topografico e batimetrico del litorale di Forio D'Ischia per le opere finalizzate alla protezione delle spiagge di Spinesante e S. Francesco.
- Rilievo topografico e batimetrico del litorale dei Maronti , Ischia (Na), per le opere finalizzate alla protezione della costa.
- Rilievo topografico e batimetrico per la realizzazione del nuovo porto turistico di Parco & Marina di Baia Verde - Ospedaletti (Im).
- Rilievo topografico, batimetrico e calcoli plano-volumetrici per i dragaggi area di Levante Porto di Torre Annunziata.
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti scogliera porto turistico Santa Teresa - Porto di Salerno (Sa).
- Rilievo topografico e batimetrico arenili e specchio acqueo loc. Porto Fiorito, San Giovanni a Teduccio (Na).
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti scogliera a protezione del costone sottostante la cattedrale di Vico Equense (Na).
- Rilievo topografico e batimetrico specchio acqueo per la realizzazione di campo boe, prospiciente il ristorante "Il Riccio", Capri (Na).
- Rilievo topografico e batimetrico ex area Concord, Piazza della Concordia (Sa).
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti scogliera a protezione del Lungomare Colombo prospiciente il ristorante "La Caravella" - Mercatello (Sa).
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti scogliera inerente "Interventi di difesa riqualificazione e valorizzazione della costa – Sub Ambito 3 – Tratto di litorale antistante Via Leucosia" I° stralcio- Mercatello (Sa).
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti relativi alla progettazione ed esecuzione dei lavori di prolungamento della scogliera prospiciente la rotonda Diaz, in Napoli, opere temporanee a mare relative ai lavori per l'America's Cup World Series 2012- Mergellina
- Rilievo topografico, batimetrico e tracciamenti scogliera inerente "Interventi di difesa riqualificazione e valorizzazione della costa – Sub Ambito 3 – secondo stralcio llotto Tratto di litorale antistante da Torre Angellara e il porto di Marina di Arechi- Mercatello (Sa).
- Rilievi topografici e batimetrici inerenti gli interventi di mitigazione dei fenomeni di erosione costiera e dei rischi ad esso connessi dei litorali dei comuni di Pollica, Casalvelino e Ascea – Il stralcio.
- Rilievi topografici e batimetrici inerenti i lavori di difesa del porto di Camogli (Ge)

#### **d) Indagini ricognitive e riprese subacquee**

- Indagine ricognitiva e ripresa subacquea per la fase progettuale di adeguamento infrastrutturale ed attrezzaggio del porto di Meta (Na).
- Indagine ricognitiva, prelievo e catalogazione di campioni sedimentologici per studio di fattibilità inerente il risanamento ambientale del litorale di Marina grande in Sorrento e la rifunzionalizzazione dell'omonimo porticciolo.
- 
- Indagine ricognitiva, prelievi sedimentologici per il progetto di difesa del litorale del comune di Parghelia (VV).
- Indagine ricognitiva, ripresa subacquea e rilievi sgrottamenti banchina molo di sopraflutto del porto di Scario (Sa).
- Indagine ricognitiva e ripresa subacquea per il progetto di riqualificazione della Marina di Puolo in Massa Lubrense.
- Indagine ricognitiva e ripresa subacquea per studio di fattibilità inerente il prolungamento del molo di sopraflutto del porto di Palinuro (Sa).
- Indagine ricognitiva e ripresa subacquea inerente il progetto di riqualificazione del borgo di Marina di Cassano in Piano di Sorrento nell'ambito del progetto integrato regionale della portualità turistica.
- Indagine ricognitiva, documentazione fotografica subacquea, prelievo e catalogazione di campioni sedimentologici per il il progetto di ricostruzione e stabilizzazione della spiaggia antistante la frazione Marina del comune di Belmonte (CS).
- Indagine ricognitiva, documentazione fotografica subacquea, prelievo e catalogazione di campioni sedimentologici per il il progetto di difesa della baia di Vrace nel del comune di Briatico (VV).
- Indagine ricognitiva, documentazione fotografica subacquea, prelievo e catalogazione di campioni sedimentologici per il il progetto di di difesa costiera del Litorale del Comune di Zambrone (VV).
- Indagine ricognitiva, documentazione fotografica subacquea, inerente i fondali antistanti le opere foranee a difesa del porto di Marina della Lobra in Massa Lubrense. (Na).
- Ispezione subacquea banchine molo Trapezio e molo Ligea del porto di Salerno per la verifica delle condizioni di stabilità propedeutica alla progettazione delle opere di adeguamento tecnico funzionale delle opere previste dal Piano regolatore del Porto di Salerno.

#### **e) consulenza alla progettazione e DDLL di opere Marittime.**

- Consulenza alla progettazione e Direzione lavori per i Lavori di protezione e messa in sicurezza del litorale del Borgo di Marina di Cassano in Piano di Sorrento- I001PDS – I007PDS Por Campania 2000/2007.
- Consulenza alla progettazione e Direzione lavori per i Lavori di riqualificazione del porto turistico di Marina di Casano in Piano di Sorrento –I003PDS Por Campania 2000/2007.

- Consulenza alla progettazione e Direzione lavori per l' intervento a protezione del porticciolo e dell'antico borgo di Marina di Puolo.
- Consulenza alla progettazione e Direzione Lavori per i lavori di riqualificazione e adeguamento funzionale delle strutture di transito e di ricettività turistica di marina di cassano (1005 PDS)
- Consulenza alla progettazione per i lavori di *“riqualificazione turistica delle aree portuali e collegamento del porto al centro urbano e realizzazione di un terminal turistico intermodale in località Brizzi” in Sapri (Sa)*
- Consulenza alla progettazione per i lavori di ammodernamento e adeguamento dell'area pesca del Porto di Marina di Cassano, in Piano di Sorrento
- Consulenza alla progettazione per consolidamento e manutenzione straordinaria rampe Marina di Cassano in Piano di Sorrento.
- Consulenza alla progettazione dei lavori di ammodernamento e adeguamento strutturale dell'area pesca del porticciolo di Marina di Aequa. Vico Equense
- Consulenza alla progettazione dell'intervento infrastrutturale *“oasi blu mare Banco di Santa Croce”* in Vico Equense.

## Referenze

**Sosandra s.r.l – Dott. Domenico Camardo – Cava De Tirreni (Sa)**

**Alphatech – Napoli**

**Elan progetti – Pozzuoli**

**Me.di.a progetti – Pozzuoli**

**L.D.B. S.p.A – Napoli**

**Termomeccanica Ecologia S.p.A – La Spezia**

**Unirock – Belluno**

**C.I.S s.a.s – Napoli**

**Ing. Luigi Iavarone – Napoli**

**Castelvoturno s.c.ar.l – Napoli**

**SIMM S.p.A – Napoli**

**Savarese Costruzioni S.p.A – Napoli**

**ASWS International s.r.l – Milano**

**Tralice Costruzioni s.r.l – Afragola (Na)**

**Comune di Piano di Sorrento (Na)**

**Comune di Sorrento (Na)**

**Comune di Massa Lubrense (Na)**

**Comune di Camerota (Na)**

**Comune di Vico Equense (Na)**

**Comune di San Giovanni a Piro (Sa)**

**Comune di Parghelia (VV)**  
**Ing. Gianluca Cantisani – Roma**  
**Geom. Roberto Canale – Napoli**  
**Ing. Paolo Bochicchio – Potenza**  
**Progetec sas – Afragola (Na)**  
**Dolomiti rocce srl (Belluno)**  
**Studio di Ingegneria Calomino e Veltri (CS)**  
**Modimar (Roma)**  
**F.Ili Scuttari sas (Chioggia)**  
**CEM spa (Na)**  
**ICAD Costruzioni Generali srl (Na)**  
**Meridiana Costruzioni Generali srl (Na)**  
**Aequamar (Na)**  
**Icem (Fr)**  
**Comarit spa (Na)**  
**Edilsub srl (Na)**  
**Sparta srl (Na)**  
**Ministero delle Infrastrutture e Trasporti**  
**STCV ingegneria (Na)**

**Aggiornato a Dicembre 2014**