

DATI ANAGRAFICI

- nata a Rossiglione (GE) il 5 ottobre 1963;
- residente a Genova in Via Luigi Cibrario 31/6
- C.F. BRB LBT 63R45 H581O P.IVA 03072350105
- Geologo iscrizione all'Ordine Regionale Geologi della Liguria al n°164 (data di iscrizione 17.06.1988)

STRUTTURA STUDIO

- Studio in Via Luigi Cibrario 31/6 16154 Genova- tel. e fax 010/6049472
- e-mail ebarboro@libero.it;

TITOLO DI STUDIO ED AGGIORNAMENTI**1987**

Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Genova argomento della tesi di laurea "Ricerca e determinazione di aree per discariche di RSU nella Provincia di La Spezia, relatore Prof. Alfonso Bellini, correlatore Prof. Sandro Nosengo.

Durante lo svolgimento della tesi la candidata ha potuto maturare esperienze in materia di rilevamento geologico, di valutazione tecnico-economico della fattibilità, di problematiche ambientali per accogliere tali impianti di smaltimento. Inoltre ha potuto approfondire esperienze in materia di recupero e/o ripristino ambientale.

1990

Partecipazione a giornate di studio "Rifiuti Urbani ed Industriali: sviluppi normativi e gestionali – Innovazioni tecnologiche nel trattamento e smaltimento". Organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano.

1990

Corso di aggiornamento "Il rapporto industria-ambiente " Unione Industriale Provincia di Savona.

1996

Corso di aggiornamento professionale "Acquisizione di parametri di progetto attraverso case histories" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.

1996

Partecipazione del Corso F.S.E. "Esperti in pianificazione a scala di bacino" patrocinato dalla Provincia di Genova. Corso riconosciuto a livello nazionale ed europeo. Superamento con esame finale e successiva iscrizione alla categoria professionale contraddistinta con il codice ISTAT 2.2.2.0 "Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione dell'ambiente".

1998

Partecipazione al corso di Ingegneria Naturalistica presso Ente Scuola Edile di Genova patrocinato ed organizzato dalla Regione Liguria (120 ore didattiche e 40 ore di cantiere)

1999

Corso di aggiornamento professionale "La caratterizzazione geotecnica dei terreni sciolti e la scelta dei parametri di progetto: fondazioni e pendii" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Abilitazione per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione di opere edili e di Genio Civile (art.10 D.Lgs.494/96)

2002

Corso di aggiornamento professionale "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento professionale "Gestione dei siti inquinati. Indagini e bonifica" (DM 471/99 Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

2006

Corso di aggiornamento professionale "Consulente Tecnico d'Ufficio Consulente Tecnico di Parte nelle vertenze civili e penali" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

2008

Corso di aggiornamento professionale "Nuove Classificazione sismica del territorio delle Regione Liguria" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento professionale "Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Corso di aggiornamento professionale "Interferometria satellitare PSInSAR- Nuovo strumento a supporto della pianificazione territoriale" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

2009

Corso aggiornamento sulle nuove disposizioni NTC 2008

Corso aggiornamento professionale sulla gestione ed utilizzo delle terre e rocce da scavo

Il rischio idrogeologico: un decennio di catastrofi da Sarno a Messina

2010

Corso di aggiornamento professionale "Il ruolo del Geologo come CTU e CTP nei procedimenti giudiziari penali e civili"

Corso di aggiornamento professionale "Tecnologie Trenchless" tecnologie di posa sottoservizi con limitato uso di scavi

2011

Corso di aggiornamento professionale "Instabilità diffuse del territorio ligure: nuove metodologie di approccio alla messa in sicurezza definitiva"

2012

Corso di aggiornamento professionale "Approfondimenti di geotecnica e geomeccanica per la professione del geologi"

Corso di aggiornamento professionale "Responsabilità Civile e Penale nella Professione del Geologo"

CONSULENZE ED ALBI

-Consulente Regione Liguria presso Adunanza Generale ed il Comitato Tecnico Regionale per il Territorio 2006-2013; 2001-2005 Sezione per le funzioni di Autorità di Bacino Regionale,

-Consulente Tecnico per il Tribunale di Genova

-Consulente Tecnico per il Tribunale Amministrativo della Liguria

-Consulente Rina Industry come certificatore e validatore di progettazione

- Membro esterno nella commissione edilizia del Comune di Campoligure.

-Commissione edilizia ed integrata del Comune di Campoligure e Rossiglione

CONVEGNI E DOCENZE

-Promotrice ed organizzazione giornate studio sui Piani di Bacino presso l'Ordine degli Architetti della Provincia di Genova, presso l'Unione Industriali di Savona e in associazione con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Genova, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova ed il Collegio dei Geometri della Provincia di Genova.

-Promotrice ed organizzazione del corso di aggiornamento presso l'Ordine dei Geologi della Liguria "Bonifica dei siti inquinati"

-Docenza nel 2003 presso il Summer School " Ricerca e sviluppo di tecnologie di bonifica di siti contaminati" patrocinato dal Consorzio Interuniversitario Nazionale " La Chimica per l'Ambiente" INCA e dal Ministero della Ricerca Scientifica, Ministero dell'Ambiente

-Docenza dal 2002 al 2011 nel corso di laurea in tecniche per l'Architettura del Paesaggio presso la facoltà di Architettura di Genova

-Docenza 2013 2014 Corsi di geotecnica al Collegio Geometri della Provincia di Genova

REFERENZE PROFESSIONALI

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E VARIANTI GENERALI AI PIANI REGOLATORI

1991

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Cervo

1993

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Carpeneto. (Approvato dalla Regione Piemonte)

1994

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Rocca Grimalda. (Approvato dalla Regione Piemonte)

1995

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Campoligure. (Approvato dalla Regione Liguria 1998)

1996

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Masone. (Approvato dalla Regione Liguria 1998)

1998

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Cremolino (Approvato da parte della Regione Piemonte)

1999

- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Ponti
- Redazione della parte geologica del Piano di sviluppo socio-economico della Comunità Montana della Langa Astigiana.

2000/2002

- Studi geologici relativi al PUC di Sestri Levante

2003-2004-2005

- Conformità al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG del Comune di Cremolino
- Revisione e redazione della parte geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Pecetto di Valenza (AL)

2004- 2014

- Studi geologici relativi al PUC di Rossiglione e Conformità al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO-procedura VAS

2011

- Aggiornamento conformità al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG del Comune di Cremolino

2011-2014

- Studi geologici relativi al PUC di Masone

VARIANTI PARZIALI AL PRG

1996

- Variante parziale al Piano di Fabbricazione del Comune di Tiglieto, per conto della stessa Civica Amministrazione.

1998

- Variante parziale al PRG vigente ed adottato del Comune di Campoligure per la costruzione di un eliporto per il soccorso su autoparcheggi multipiani interrati e relativa sistemazione a verde pubblico

2004

- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Masone per la verifica di compatibilità di un'area in dissesto come indicata nel PAI
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Campoligure per la costruzione di un complesso edilizio e relativa sistemazione esterna in località Costiolo
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Campoligure il località Pian di Rapa Nel Comune di Campoligure
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Pecetto di Valenza di un'area produttiva in località Pelizzari

2005

- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Pecetto di Valenza tra C. Gambatorta e C. Campoleso.

2006

- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Campoligure in località Franchigia Conformità al Piano
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Masone Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG in località Bric Solaro

2008

- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Masone Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG in località Pietre Nere

2009-2013

- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Masone Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG in località Bertè
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Monterosso al Mare Stralcio per la costruzione di un'autorimessa interrata
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Genova per la riconversione dell'area Miralanza in Genova Rivarolo
- Variante parziale al PRG vigente del Comune di Masone Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Fiume PO del PRG in località Bonicca

STRUMENTI URBANISTICI ATTUATIVI

Committenza pubblica

1995

- Indagine geologia per il Piano Particolareggiato inerente gli interventi di recupero dei due centri storici del Comune di Rossiglione (progetto IACP).

1996

- Redazione di un Piano degli insediamenti produttivi nel Comune di Rapallo. (FILSE)

1999

- Relazione geologica di accompagnamento al SAU della zona ZTR5/8 viabilità e comparti 2,3,4 in Genova Bolzaneto.(Ponente Sviluppo)
- Relazione geologica di accompagnamento al SAU della zona TR5/6 comparto 4 in Genova-Sestri Ponente. (Ponente Sviluppo)

2000

- Relazione geologica di accompagnamento al SAU Schema di assetto urbanistico del Settore 1- Area 6.Piano Territoriale di coordinamento per insediamenti produttivi Area Centrale Ligure-Genova Sestri Ponente

2001

- Piano Particolareggiato per la sistemazione di Riva Ponente e Levante in Sestri Levante
- Piano Particolareggiato per la sistemazione della spiaggia di Vado Ligure
- Piano Particolareggiato per la riqualificazione dell'area retrostante la spiaggia di Vado Ligure

Committenza privata

1993

- Indagine geologica inerente nuovi interventi edificatori facenti parte del POI per la riqualificazione ed il recupero del patrimonio edilizio del Borghetto nel Comune di Varazze.

1996

- Indagine geologica e geognostica relativa al Piano Particolareggiato in località Ferriere nel Comune di Mele

2000

- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Carpeneta nel Comune di Campoligure.
- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Pianballeterino nel Comune di Borzonasca.

2002

- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Carpeneta nel Comune di Campoligure.

2003

- Relazione geologica di accompagnamento al SAU relativo al distretto aggregato Campi- Campi sud 24 A-Sub settore 2 in Genova- Cornigliano
- Redazione parte geologica PUO concentrico di Borzonasca
- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Campo dei Francesi nel Comune di Rossiglione

2004-2005

- Redazione parte geologica PUO in Località Erzelli In Genova Cornigliano (Sviluppo Genova)
- Indagine geologica relativa alla variante del Piano Particolareggiato in località Donegaro in Cogoletto

2006

- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Carpeneta nel Comune di Campoligure.

2008-2012

- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato ex-Cerusa nel Comune di Masone
- Indagine geologica relativa al Piano Particolareggiato in località Vallecaldà nel Comune di Campoligure.
- Indagine geologica relativa al SUA in località Costiolo nel Comune di Campoligure.
- Indagine geologica relativa al SUA in località Caccini nel Comune di Cavi di Lavagna
- Indagine geologica per il PUO in loc.Rosaguta in Avegno
- Indagine geologica per il SUA area ex-Tubi Ghisa Cogoletto
- Indagine geologica per il SUA area Esaote in Genova Sestri Ponente
- Indagine geologica per il PUO in Via Shelley in Genova

OPERE CIVILI E STRADALI

1992-2014

- Esecutiva autorimesse in Genova in v.Trebisonda, v.O.Cancelliere, V.Ferro, v.Panigalli,V.G.Bruno, V.Bovio, V.Groppallo, V.Tortona, P.le Mazzini, V.F.Ili Canale, P.zza Immacolata, P.zza Benzi, V.della Maona, Villa Fiammetta, V. Sampierdarena, Via Balestrazzi, Via Montaldo, Via Monti Cinema Eden, Via Asilo di Garbarino, V.Marzabotto, Via Onorato, Via Viacava, Via Cervetto, Via Saluzzo ,Via Podgora, Via.Preve, Via Ratto, Via Cibrario (area ex-Fincantieri in Sestri Ponente) ed, area ferroviaria della Stazione Ge-Principe in Genova, nel Comune di Arenano, Comune di Monterosso al Mare e Comune di Recco
- Preliminare autorimesse in Genova in Via Fessia, area antistante la stazione di Ge-Quarto e Stazione Brignole
- Esecutiva per le opere di urbanizzazione ed idrauliche in Ge-Bolzaneto
- Esecutiva per la caserma dei Carabinieri di Sestri Levante e Savona
- Esecutiva per un centro sociale e sportivo in Ge-Begato, per conto ex IACP
- Esecutiva per edifici pluri-famigliari in Ge-Borzoli, Ge-Quinto, Val Varenna e Viale Modugno Genova-Pegli e Mele
- Esecutiva per le opere per la soppressione di passaggio a livello in prossimità della stazione ferroviaria di Ge-Bolzaneto
- Esecutiva per edifici industriali in Genova: Cornigliano, Bolzaneto, Foce-Porto, area ex-Fincantieri in Sestri Ponente, Molassana, Rivarolo, Via Cassanello ed Prato
- Esecutiva per edifici industriali in Campoligure e Ronco Scrivia
- Preliminare per la ristrutturazione ed ampliamento della scuola in loc. Sarissola in Busalla
- Fattibilità per la viabilità extraurbana e non nel Comune di Sarzana.
- Esecutiva riqualificazione tratto Aurelia in loc.Vallegrane in Moneglia
- Esecutiva collegamento strada comunale In S.Ilario Genova
- Esecutiva per centro commerciale, residenziale e autosilos in Ge-Molassana ed in Ovada
- Esecutiva centro commerciale e pluriparcheggio in struttura in Sestri Ponente

- Esecutiva sistemazione litorale, con porticciolo, ed arginatura foce T.Recco
- Fattibilità progetto preliminare di porticciolo turistico in Ge-Foce e Ge-Pegli
- Fattibilità progetto preliminare del porto di Santa Margherita Ligure
- Fattibilità progetto preliminare per la stazione ferroviaria di Casella e ponte sul T.Scrivia
- Esecutiva per un ponte nel centro di Recco
- Esecutiva per la ristrutturazione di una porzione di Palazzo Reale in Ge-Principe
- Esecutiva per la realizzazione di un'albergo in Comune di Belforte
- Esecutiva per l'ampliamento del Grand Hotel Miramare e un'autorimessa Santa Margherita Ligure
- Preliminare ed esecutiva per il Centro Polisportivo ed autosilos in V.Saluzzo in Genova
- Preliminare per l'ex-Oleifici Gaslini in Ge-Rivarolo
- Preliminare per la riconversione d'area produttiva in complesso residenziale in Via Cantarena in Genova
- Esecutiva per il Teatro Comunale Ex-Conchiglia in Sestri Levante.
- Definitiva per gli accessi al sottopasso per il Quartiere Fieristico in Ge-Foce
- Esecutiva del Centro Civico con annesso autosilos interrato in V.Molassana in Genova
- Esecutiva variante e costruzione del Convitto Ecclesiastico ed autosilos in Genova
- Preliminare per edifici residenziali ed autorimesse in V.Robino, Via Terre Rosse e Via Struppa in Genova
- Esecutiva per edifici residenziali e commerciali in V.Chiaravagna in Genova
- Esecutiva per la nuova sede Esselunga in Via Albareto in Genova
- Esecutiva per edifici residenziali ed autorimesse in V.Piacenza, V.Lugo, V.le Modugno, V. Opisso, V. Marras, V. Palloa e loc.Carnoli in Genova
- Esecutiva per la ristrutturazione di porzioni dell'Istituto Doria Genova Struppa
- Esecutiva per la ristrutturazione dell'ex-Cinema Orfeo in Via XX Settembre ed annessi parcheggi pertinenziali in Via Porta degli Archi in Genova
- Esecutiva per la ristrutturazione dell'ex-Cinema Alcione ed annessi parcheggi pertinenziali in Genova
- Esecutiva per la realizzazione di RSA in V.Montallegro a Genova
- Esecutiva per la realizzazione di RSA in V.Borzona a Genova
- Esecutiva per la realizzazione di RSA in Via G. De Paoli a Genova
- Preliminare per la realizzazione di RSA in San Quirico a Genova
- Preliminare per la realizzazione di RSA in Torriglia
- Esecutiva per la ristrutturazione ed ampliamento ex-uffici ICI in V.Ilva Genova
- Esecutiva per la riconversione d'area produttiva in complesso residenziale in Via Varenna in Genova
- Esecutiva per un'edificio per la grande distribuzione in loc.Ponte Carega in Genova
- Esecutiva per la ristrutturazione di un'edificio produttivo in via Ferri in Genova
- Esecutiva per edifici residenziali e commerciali in V. Pier Domenico Bissone in Genova
- Esecutiva per ampliamento pronto soccorso e nuova ala dell'Ospedale di San Remo

BONIFICHE DISSESTI

1990-2014

- Esecutiva per la sistemazione di paleofrana loc. Arezzo di Vobbia ed loc. Casabianca-Torriglia
- Esecutiva per la bonifica ed ampliamento del cimitero Cabona in Ge-Rivarolo.
- Esecutiva per la messa in sicurezza del tratto di SS.456 del Turchino in loc. Fado in Mele
- Esecutiva per la sistemazione del versante in frana in Masone e in Campoligure.
- Dissesti in Rossiglione ed in Roccagrimalda, in Bargagli, loc.S.Pantaleo Via San Quirico in Genova
- Esecutiva per la messa in sicurezza del rio Buraxè in Albissola-Sup.
- Fattibilità per 4 frane in Genova ed esecutiva per due di queste in località Bavari e San Desiderio
- Esecutiva dissesto franoso loc. Panicata Comune di Ovada
- Esecutiva dissesto franoso in località Bracco nel Comune di Deiva Marina
- Esecutiva dissesto franoso in Comune di Cervo
- Esecutiva dissesto franoso tratta ferroviaria Genova Casella
- Esecutiva dissesto franoso nel Comune di Rossiglione
- Esecutiva dissesto franoso in via Fabbriche nel Comune di Genova
- Esecutiva dissesto franoso in località Sambuco nel Comune di Genova

- Esecutiva somma urgenza per dissesti lungo la viabilità Comunale di Via Montelungo a Genova

AMBIENTE

1988-2013

- Bonifica e progettazione di lotti di discarica di RSU nel Comune di San Lorenzo al Mare.
- Progettazione di un polo di smaltimento per RSU, RSI e RSO nel circondario di Corte (Corsica)
- Progetto generale e di primo stralcio funzionale per discarica RSU del Bacino di Iglesias.
- Coordinamento progetto di bonifica ed ampliamento della discarica di RSU in Comune di Morrovalle (MC)
- Progettazione di una discarica inerti nel Comune di Campoligure, di Crocefieschi, di Pietra Ligure e Sestri Levante
- Ripristino ambientale di un'area in: Bargagli, Mele, Crocefieschi ed Comune di Monastir (CA)
- Caratterizzazione e bonifica: di area ENEL in Comune di Arcisate, della cokeria di S.Giuseppe a Cairo Montenotte e dell'ex stabilimento Metalmetron in Savona
- Bonifica di un'area in Vezzano Ligure.
- CTP per Regione Liguria nell'incidente ambientale in discarica RSU Comunale di Torriglia
- Progettazione di ripristino ambientale di un'ex-cava in Comune di Custonaci –Trapani-.
- Esecutiva per la bonifica di Fegino 5 in Ge-Rivarolo
- Progetto preliminare ed esecutivo di bonifica: per la viabilità in sponda sx T.Polcevera in Ge-Bolzaneto I°+II°lotto, PIP in Ge-Bolzaneto e aree ex acciaieria in Ge-Cornigliano
- Progetto preliminare di bonifica: per la viabilità in sponda sx T.Polcevera area foce
- Verifiche di screening per l'area di trasformazione Loc. Erzelli in Ge-Cornigliano
- Caratterizzazione rottura oleodotto in Franconalto e Ronco Scrivia
- Studio ambientale di compatibilità di una residenza protetta in area cimiteriale in Genova Prà
- Caratterizzazione centro produttivo in V.Opisso in Genova
- Caratterizzazione tratto focivo del T.San Pietro in Genova-Prà
- Caratterizzazione ex area Cerusa nel Comune di Masone
- Caratterizzazione ex area Miralanza in Genova-Rivarolo
- Caratterizzazione tratto ferroviario Genova-Bolzaneto
- Caratterizzazione ex area IML nel Comune di Recco
- Caratterizzazione ex area industriale in Genova Sestri Ponente

ASSISTENZA E DIREZIONI LAVORI GEOLOGICA DI CANTIERE

- Assistenza ai sondaggi per opere di consolidamento di strade per l'Azienda Nazionale Autonoma Strade e di centri abitati per altri Enti pubblici e privati, redazione delle relative relazioni;
- Saltuaria assistenza di cantiere presso il tratto autostradale Voltri-Santheia;
- Assistenza ai sondaggi geognostici per la redazione del progetto di un lotto della nuova autostrada Savona-Torino;
- Esecuzione di sondaggi sismici.
- Direzione Lavori:
 - Conclusa:
 - per la costruzione di un'autosilos (tre livelli) nel Comune di Arenzano.
 - costruzione di edifici industriali ed opere accessorie nel comparto 4 del TR 5/6 in Genova Sestri Ponente.
 - per la costruzione di due edifici industriali ed opere accessorie nel comparto 4 del TR 5/6 in Genova Sestri Ponente.
 - alle opere di urbanizzazione e opere idrauliche dei comparti 2,3,4 del TR5/8 in Genova-Bolzaneto
 - costruzione di un'autosilos interrato, in via O.Cancelliere, Via Bovio, Via G. Bruno, Via Toti, P.le Mazzini, Villa Fiammetta, Via Ferro, P.zza Immacolata, Via della Maona, V.Marzabotto, Via Gropallo, V.Asilo di Garbarino, in Genova
 - costruzione di due livelli di box interrati in Genova-Voltri
 - costruzione di otto edifici industriali in Genova Bolzaneto

- costruzione di un edificio industriale in Genova-Cornigliano
- costruzione di un edificio residenziale pluri-famigliare in Via Palloa Genova-Quinto
- costruzione di un edificio industriale in Genova-Prato
- costruzione di un edificio residenziale pluri-famigliare in Via Piacenza, Viale Modugno, Via Monte Sleme, Via Palloa,in Genova-Pegli.
- ristrutturazione e nuova costruzione della ex cartiera SVI loc.Acquasanta nel Comune di Mele
- costruzione di un edificio residenziale pluri-famigliare in Via Piacenza Genova-Molassana
- costruzione di collegamento con strada comunale In S.Ilario Genova
- costruzione di un edificio residenziale pluri-famigliare in Murta Genova-Bolzaneto.
- costruzione di un edificio residenziale pluri-famigliare in Via Palloa Genova-Quinto

In itinere:

- costruzione di un'autosilos interrato in ex-Cimena Eden, in Genova.; Monterosso al Mare
- costruzione di due edifici residenziali in Genova Sestri Ponente
- ampliamento Convitto Ecclesiastico in Via Fieschine Genova

Coordinatore per la sicurezza durante l'esecuzione delle opere:

- progetto di costruzione di complesso per lo stoccaggio e trattamento di rifiuti speciali in Assemini (CA)


