

Q.Q.S.

STUDIO  
TECNE  
ASSOCIATALE

**CURRICULUM PROFESSIONALE**

<p style="text-align: center;"><b>PRESENTAZIONE DELL'ATTIVITA'</b> <b>E</b> <b>DELLE PRINCIPALI ESPERIENZE DELLO STUDIO</b></p>
---

## **1. PREMESSA**

Lo Studio TECHNE Associato è stato costituito nel 2006 ed è un'associazione professionale che fonde l'esperienza pluriennale derivante da più di vent'anni di attività degli ingg. PINO e BERTORA con il contributo innovativo portato dai giovani ingg. ASCHERI e CALANDRI. I soci che compongono lo studio hanno collaborato per alcuni anni come singoli professionisti, prima di associarsi, raggiungendo un affiatamento ottimale che ha portato alla qualità della progettazione offerta oggi dallo Studio TECHNE.

Gli ingegneri sono iscritti all'ordine professionale della Provincia di Imperia e svolgono la loro attività nella sede ubicata ad XXXXX in XXXXXXXX.

La partita IVA è XXXXXXXXXXXXXXXX

## **2. SETTORI DI ATTIVITA'**

Lo studio fornisce servizi di progettazione, direzione lavori e consulenza nel settore delle opere civili ed in particolare:

- opere edili, stradali, idrauliche e fognarie;
- opere di consolidamento del terreno;
- opere di ingegneria ambientale;
- opere strutturali.

Le competenze integrate dei titolari e dei collaboratori permettono di coprire le seguenti attività:

- progettazione opere pubbliche e private;

- direzione lavori opere pubbliche e private;
- redazione piano manutenzione opere pubbliche;
- contabilità opere pubbliche;
- coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

### 3. STRUTTURA OPERATIVA

I titolari dello STUDIO sono:

**Ing. Domenico Pino**

**Ing. Giampiero Bertora**

**Ing. Barbara Calandri**

**Ing. Luca Ascheri**

Sotto il **coordinamento** e la **diretta responsabilità** dei titolari, le commesse sono sviluppate dal personale interno ed integrato da collaboratori esterni, quando il carico di lavoro, ovvero competenze particolari, lo richiedono.

Lo STUDIO, inoltre, coopera sistematicamente con altri professionisti e società di ingegneria nello sviluppo di progettazioni integrali.

### 4. ATTREZZATURE E SOFTWARE A DISPOSIZIONE

- Dotazione Hardware:
  - Server HP workstation XW5000;
  - n. 7 computer connessi in rete;
  - n. 3 computer portatili;
  - Plotter HP T1200 HPGL2;
  - Stampante RICOH MP C2004;
  - n. 2 stampanti laser
- Dotazione Software:
  - Sistemi operativi: Windows NT e XP professional.
  - Applicativi generici: Word, Excel.

- Applicativi professionali - Ingegneria Strutturale:
  - n. 2 licenze MODEST (Tecnisoft) - programma di calcolo agli elementi finiti in ambiente lineare e non lineare; MIDAS programma di calcolo agli elementi finiti in ambiente lineare e non lineare; TREMURI - programma di calcolo con modellazione a telaio equivalente con comportamento non lineare per strutture in muratura,
  - Analisi paratie (Geostru); Stabilità pendii (Geostru); Progetto Muri di sostegno (Geostru); Verifica pali e cedimenti (Geostru); Progetto muri di sostegno (Aztec).
- Applicativi professionali - Progettazione Architettonica:
  - Revit, Autocad, Autodesk Architectural, Autocad LT, Intellicad.
- Applicativi professionali - Contabilità e gestione cantieri:
  - Primus C (ACCA); Piano Manutenzione (Blumatica);
- Ulteriore attrezzatura
  - Sclerometro;
  - Flessimetro;
  - Crepometro;
  - Igrometro;
  - 
  - Distanziometro Leica.

## 5. COLLABORAZIONI ESTERNE

Lo studio collabora attivamente con diversi studi professionali e società di ingegneria con i quali è in grado di interfacciarsi e scambiare dati ed informazioni, anche grazie all'utilizzo dei collegamenti alle reti internet.

Si riportano di seguito le principali prestazioni professionali che sono state svolte direttamente dai titolari dello studio.

Studio TECHNE Associato

Ingg. PINO - BERTORA - CALANDRI - ASCHERI

**INDAGINI STRUTTURALI  
VERIFICHE SISMICHE ED ADEGUAMENTO DI EDIFICI  
STRATEGICI**

**COMPLESSO OSPEDALIERO DI SANREMO: PADIGLIONE BOREA**

Committente	<b>A.S.L. n. 1 Imperiese</b>
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: padiglione Borea.
Incarico	Verifiche tecniche di edifici strategici ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03
Periodo di esecuzione del servizio	2006
Classificazione del fabbricato	Organismo governativo (ai sensi DPCM 21/10/03 n.3685, allegato 1)
Superficie coperta	mq. 1.600,00
Volumetria	mc. 45.150,00
Numero piani	7
Anno di inizio costruzione	1932
Anno di fine costruzione	1940 circa
Tipologia struttura	Muratura portante per primi quattro piani e cemento armato per i restanti tre piani
Numero persone mediamente presenti	700
Metodo di calcolo utilizzato per la verifica strutturale	Analisi non lineare (push-over)
Indagini eseguite	Prove con martinetto piatto doppio, carotaggi, prelievi di barre d'acciaio, indagini ultrasoniche, prove sclerometriche, indagini pacometriche.
Costo stimato per l'adeguamento sismico	€. 5.820.485,00



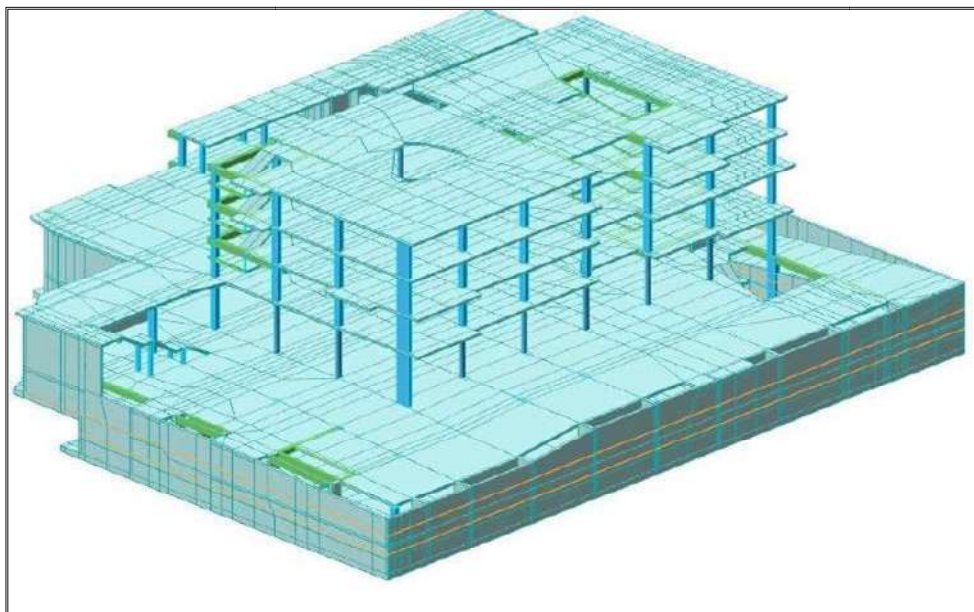
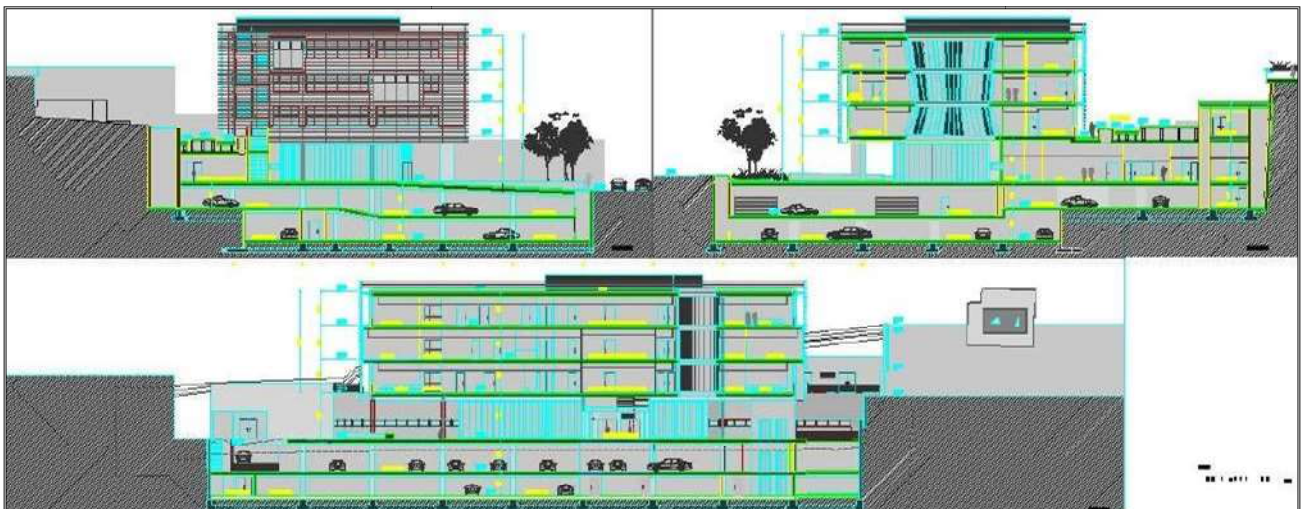
**COMPLESSO OSPEDALIERO DI SANREMO: PADIGLIONE CASTILLO**

Committente	<b>A.S.L. n. 1 Imperiese</b>
Opera	Complesso ospedaliero di Sanremo: Padiglione Castillo.
Incarico	Verifiche tecniche di edifici strategici ai sensi O.P.C.M. n. 3274/03
Periodo di esecuzione del servizio	2006
Classificazione del fabbricato	Organismo governativo (ai sensi DPCM 21/10/03 n.3685, allegato 1)
Superficie coperta	mq. 1.625,00
Volumetria	mc. 22.896,00
Numero piani	6
Anno di inizio costruzione	Prima metà anni '70
Anno di fine costruzione	Fine anni '70
Tipologia struttura	Cemento armato
Numero persone mediamente presenti	500
Metodo di calcolo utilizzato per la verifica strutturale	Analisi non lineare (push-over)
Indagini eseguite	Carotaggi, prelievi di barre d'acciaio, indagini ultrasoniche, prove sclerometriche, indagini pacometriche.
Costo stimato per l'adeguamento sismico	€. 1.224.000,00



**PROGETTAZIONE STRUTTURALE**

Committente	<b>RPA S.r.l. (ASL N. 1 Imperiese)</b>
Opera	Collaborazione alla progettazione strutturale esecutiva ( <u>calcolo eseguito in conformità alle NTC 2008</u> ) per costruzione di un nuovo edificio ad uso piastra ambulatoriale e sede distrettuale a Imperia (Palasanità)
Incarico	Progetto strutturale esecutivo - Perizia di variante - Affiancamento direzione lavori strutturale
Periodo di esecuzione del servizio	2008/2015
Importo dell'opera strutturale	3.165.000 €
Categorie	OG1



**PORTO TURISTICO MARINA DI SAN LORENZO - SAN LORENZO AL MARE**

Comune di San Lorenzo al Mare

REALIZZAZIONE DI UN APPRODO  
TURISTICO PER LA NAUTICA DA DIPORTO  
(Permesso di Costruire n. 2004/17 rilasciato in data 29/05/2004)

Committente:

**Marina di San Lorenzo s.r.l.**

Via Aurelia, 3 - 18017 San Lorenzo al Mare (IM)



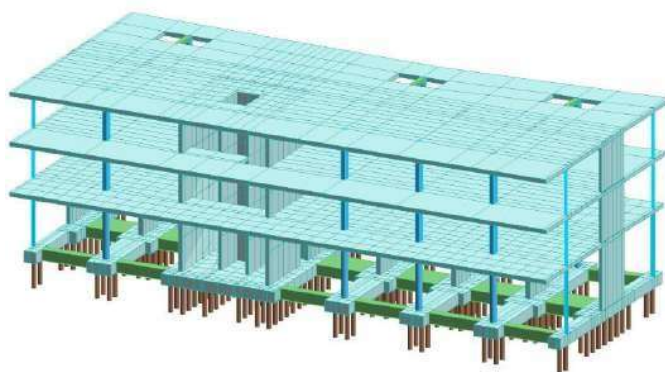
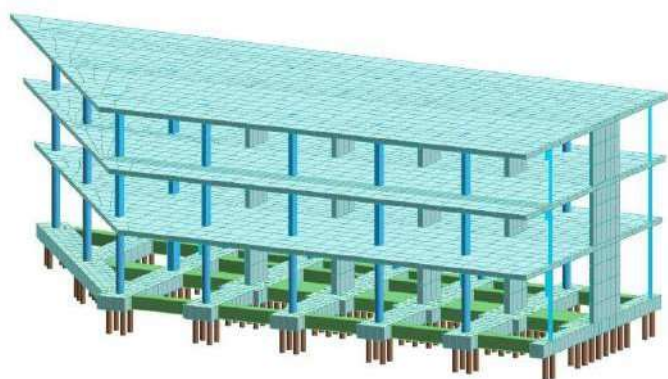
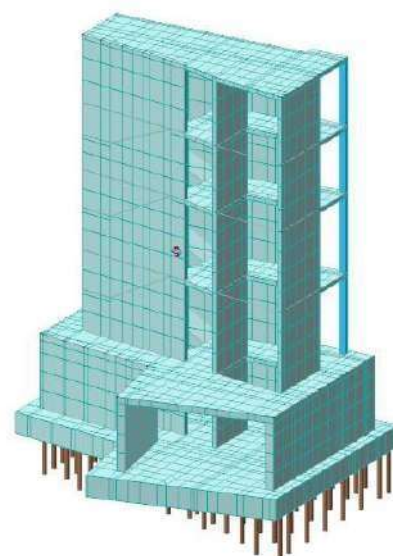
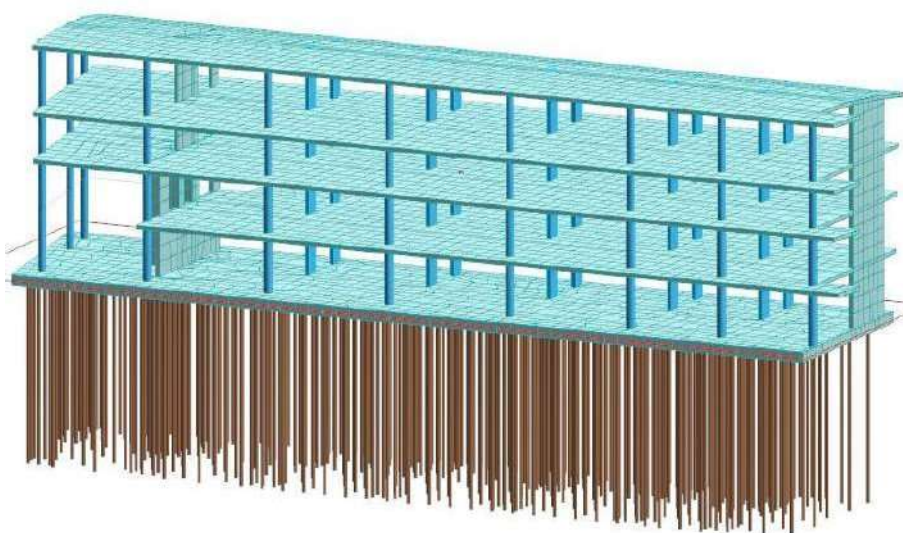
Committente	<b>Società Marina di San Lorenzo.</b>
Opera	Realizzazione di porto turistico nel Comune di San Lorenzo al Mare.
Incarico	Progetto e direzione lavori opere strutturali.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2004/2013
Importo delle opere a terra	€. 25.000.000,00
Categorie	OG1



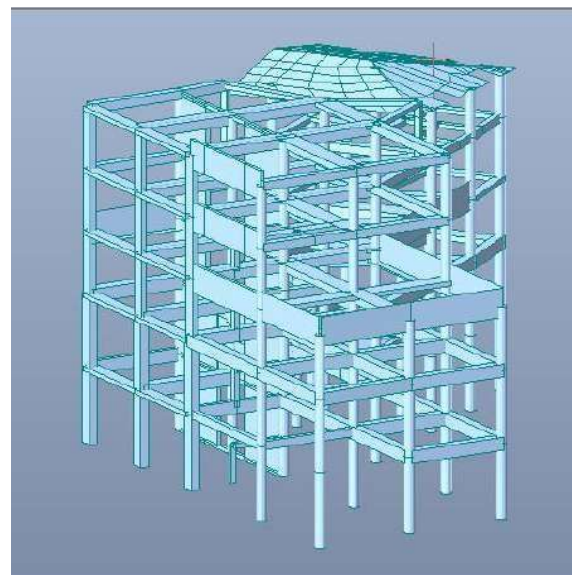
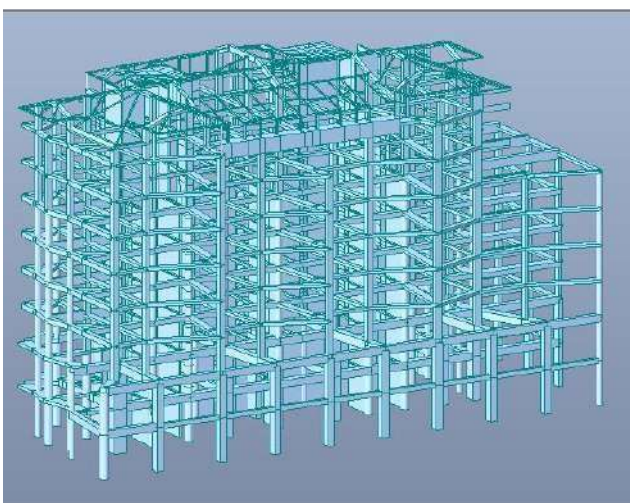




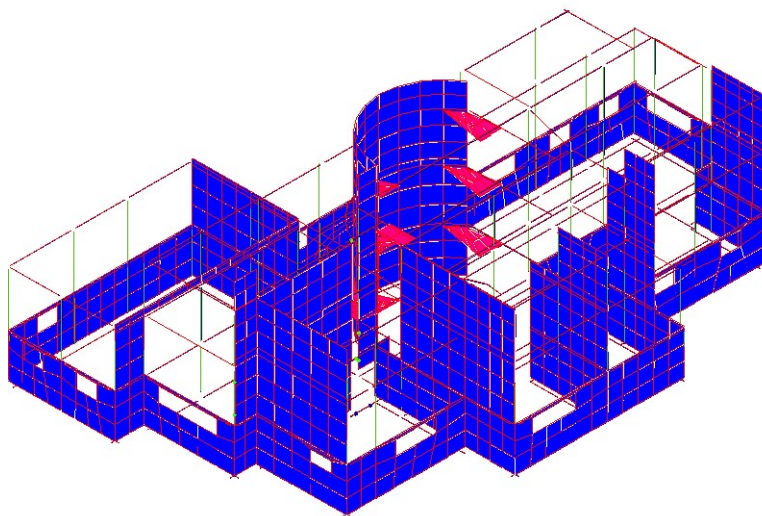
Committente	<b>Porto di Imperia S.p.A. e altri</b>
Opera	Realizzazione di nuovo porto turistico nel Comune di Imperia - opere a terra. <i>Edifici "Hall del mare", "Banchina San Lazzaro" e "Yacht Club"</i>
Incarico	Progetto e direzione lavori opere strutturali.
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2010/2013
Importo delle opere strutturali a terra	€2.000.000,00
Categorie	OG1



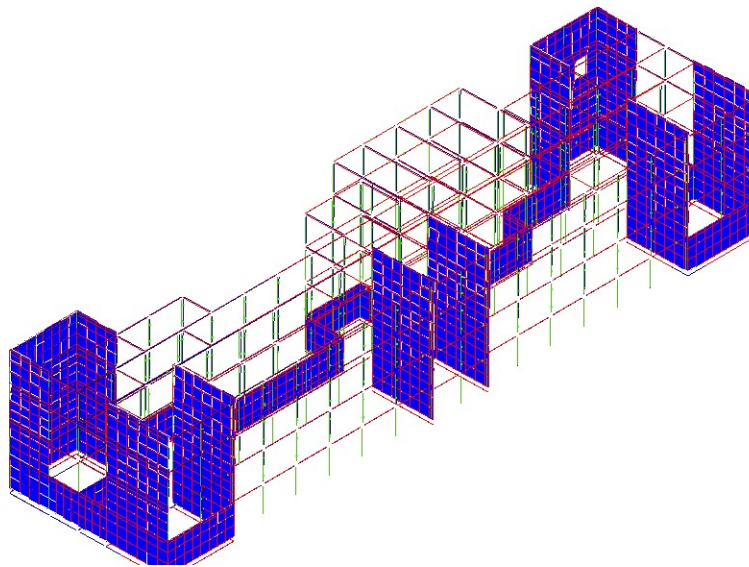
Committente	<b>DOMAS Immobiliare s.r.l.</b>
Opera	Ristrutturazione urbanistica dei volumi esistenti nell'area "ex Renzetti" in Imperia
Incarico	Progetto e direzione lavori opere strutturali – adeguamento sismico di edificio esistente e nuovo fabbricato con interrato
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2012/ in corso
Importo delle opere strutturali	€ 3.650.000,00
Categorie	OG1



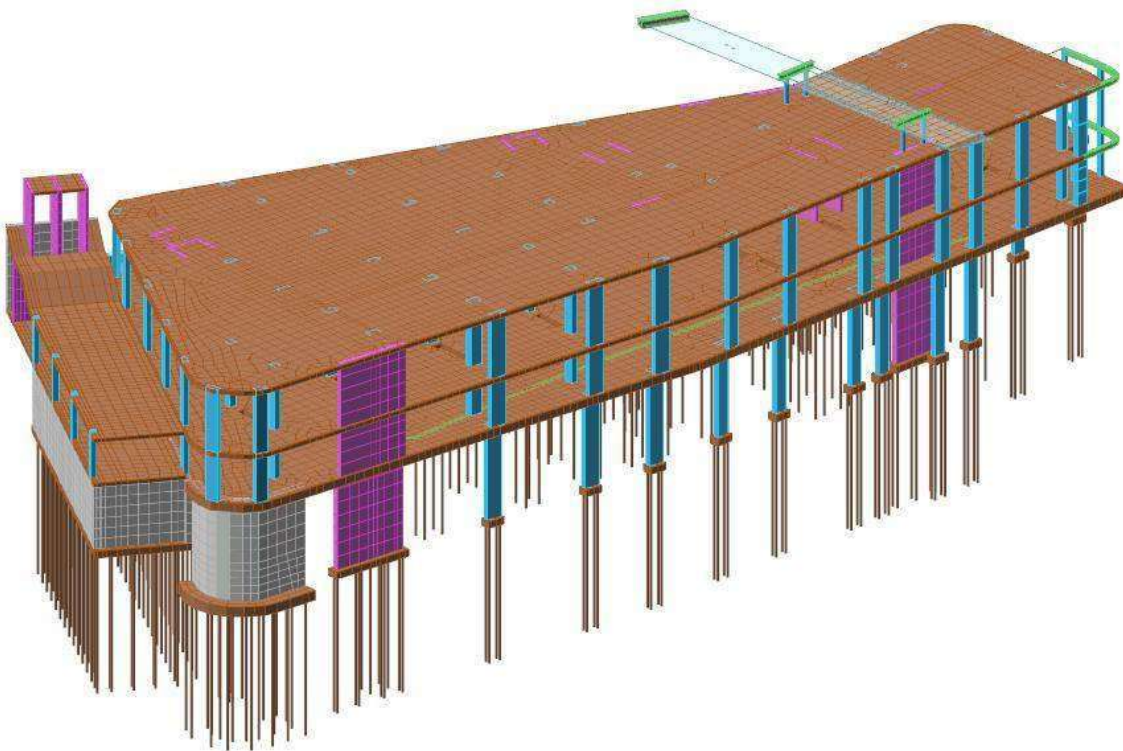
Committente	<b>Comune di Bordighera</b>
Opera	Adeguamento sismico nel plesso scolastico "Rodari" in Via Pasteur, nel Comune di Bordighera
Incarico	Progetto di adeguamento sismico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2015
Importo delle opere strutturali	€.660.000,00
Categorie	OG1



Committente	<b>Comune di Bordighera</b>
Opera	Adeguamento sismico nel plesso scolastico "De Amicis - Ruffini" in Via Pelloux, nel Comune di Bordighera
Incarico	Progetto di adeguamento sismico
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2015
Importo delle opere strutturali	€.2.000.000,00
Categorie	OG1



Committente	<b>IRCCS - Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova</b>
Opera	Nuovo blocco operatorio centralizzato
Incarico	Progetto definitivo per realizzazione di nuovo blocco operatorio e passerella di collegamento con padiglioni "Monoblocco" e "Maragliano"
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2015
Importo delle opere strutturali	€ 2.750.000,00
Categorie	OG1



Committente	Comune di Bordighera
Opera	Plesso scolastico "De Amicis - Ruffini" in Via Pelloux, nel Comune di Bordighera
Incarico	Progetto esecutivo di adeguamento sismico ai sensi NTC 2018 e direzione lavori delle opere strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2019-in corso
Importo delle opere strutturali	€.2.155.000,00
Categorie	S06

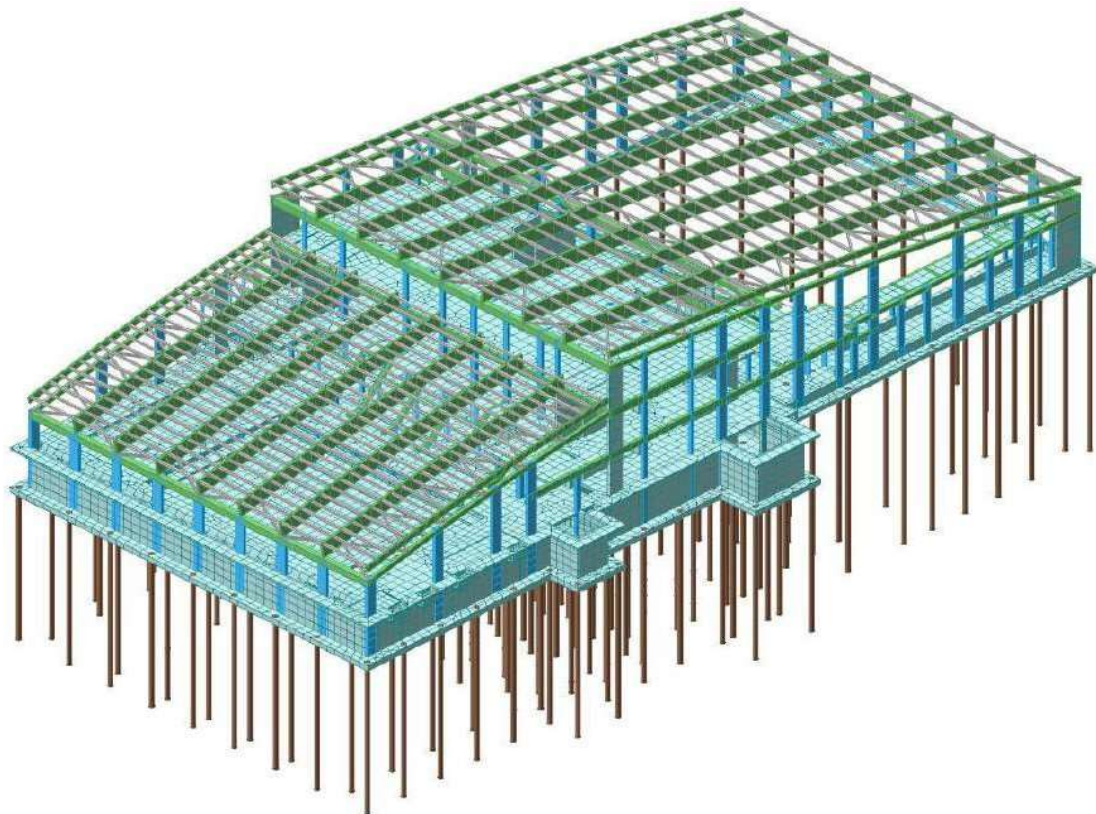


Committente	Comune di Bordighera
Opera	Plesso scolastico "Rodari" in Via Pasteur, nel Comune di Bordighera
Incarico	Progetto esecutivo di adeguamento sismico ai sensi NTC 2018 e direzione lavori delle opere strutturali
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2019-in corso
Importo delle opere strutturali	€.740.000,00
Categorie	S06



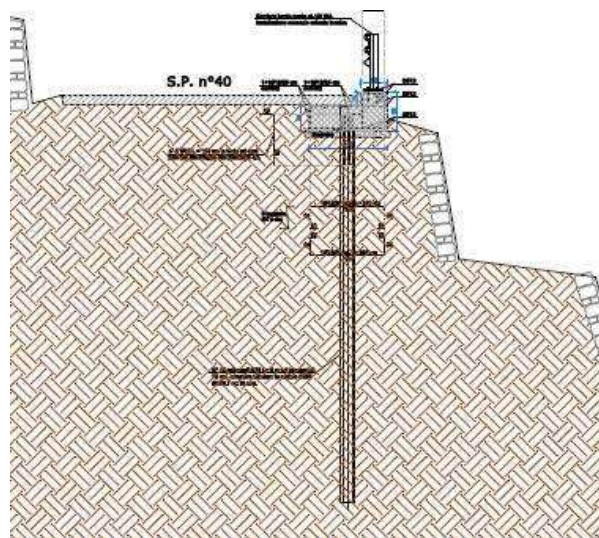
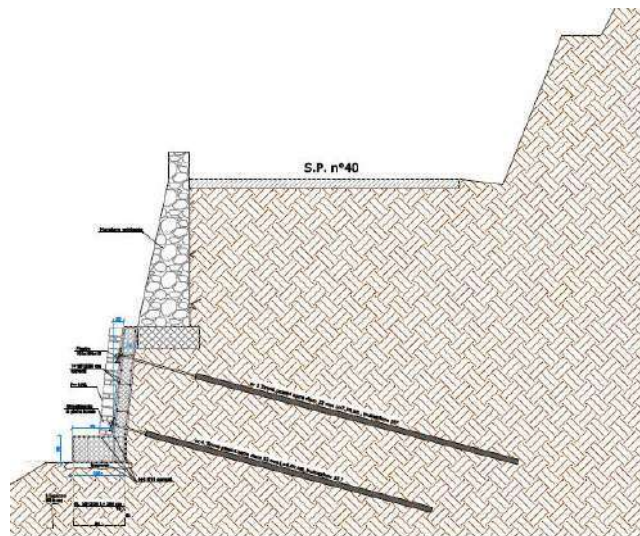


Committente	Iccrea Bancaimpresa (soggetto finanziatore)
Opera	Proposta di attivazione di partenariato pubblico-privato concernente la progettazione definitiva ed esecutiva per un nuovo impianto sportivo polifunzionale presso il Comune di Sanremo, località Pian di Poma.
Incarico	Collaborazione progetto definitivo ed esecutivo architettonico ed ambientale
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2018/2020
Importo dell'opera	€. 2.550.000,00
Categoria	S06



**OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI**

Committente	Comune di Vasia
Opera	Consolidamento delle opere di sostegno stradale in S.P. 40 Vasia-Prelà
Incarico	progetto esecutivo strutturale
Periodo di esecuzione del servizio	Anno 2020
Importo dell'opera	€. 100.000,00
Categoria	S06



Studio TECHNE Associato

Ingg. PINO - BERTORA - CALANDRI - ASCHERI