



SIB

Studio
Ingegneria
BELLO



ENGINEERING
COMPANY







SULLA NOSTRA SOCIETÀ

oice

Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica



S.I.B. Studio di Ingegneria Bello S.r.l. è una società di ingegneria, attiva in servizi di architettura ed ingegneria, con sedi a Benevento in Via Alfonso De Blasio 24, Roma in Via Ajaccio 10 e a Belgrado in Patrijarha Varnave 37.

Lo studio nasce nel 1957, diventa associazione professionale nel 1984 e nel 2015 si trasforma in una società di ingegneria.

La Compagnia è associata OICE -Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria.

L'Amministratore Unico della Società e Direttore Tecnico è l'Ing. Giovanni Vito Bello.

I SERVIZI

Il campo di attività è molto vasto e abbraccia diversi settori dell'ingegneria e dell'architettura. Negli ultimi anni, alla luce della sempre maggiore attenzione verso il risparmio energetico, è stato rafforzato il settore dell'efficiamento energetico e della produzione di energia da fonti rinnovabili, attraverso interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici pubblici e privati e delle infrastrutture.

L'attività di progettazione è tesa alla sostenibilità ambientale con lo scopo di salvaguardare l'ambiente, la storia e il territorio.



Consulenza scientifica e tecnica,
servizi di sperimentazione e
analisi tecnica



Audit energetici -
servizi energetici



Rilievi catastali, topografici,
planimetrici, aerofotogrammet-
rici, batimetrici e rilievi delle
facciate



Progettazione, direzione dei
lavori, contabilizzazione



Pianificazione e studio di
fattibilità



Collaudi



Servizi gestionali, programmaz-
ione negoziata e accordi di
programma quadro con l'analisi
dei processi produttivi



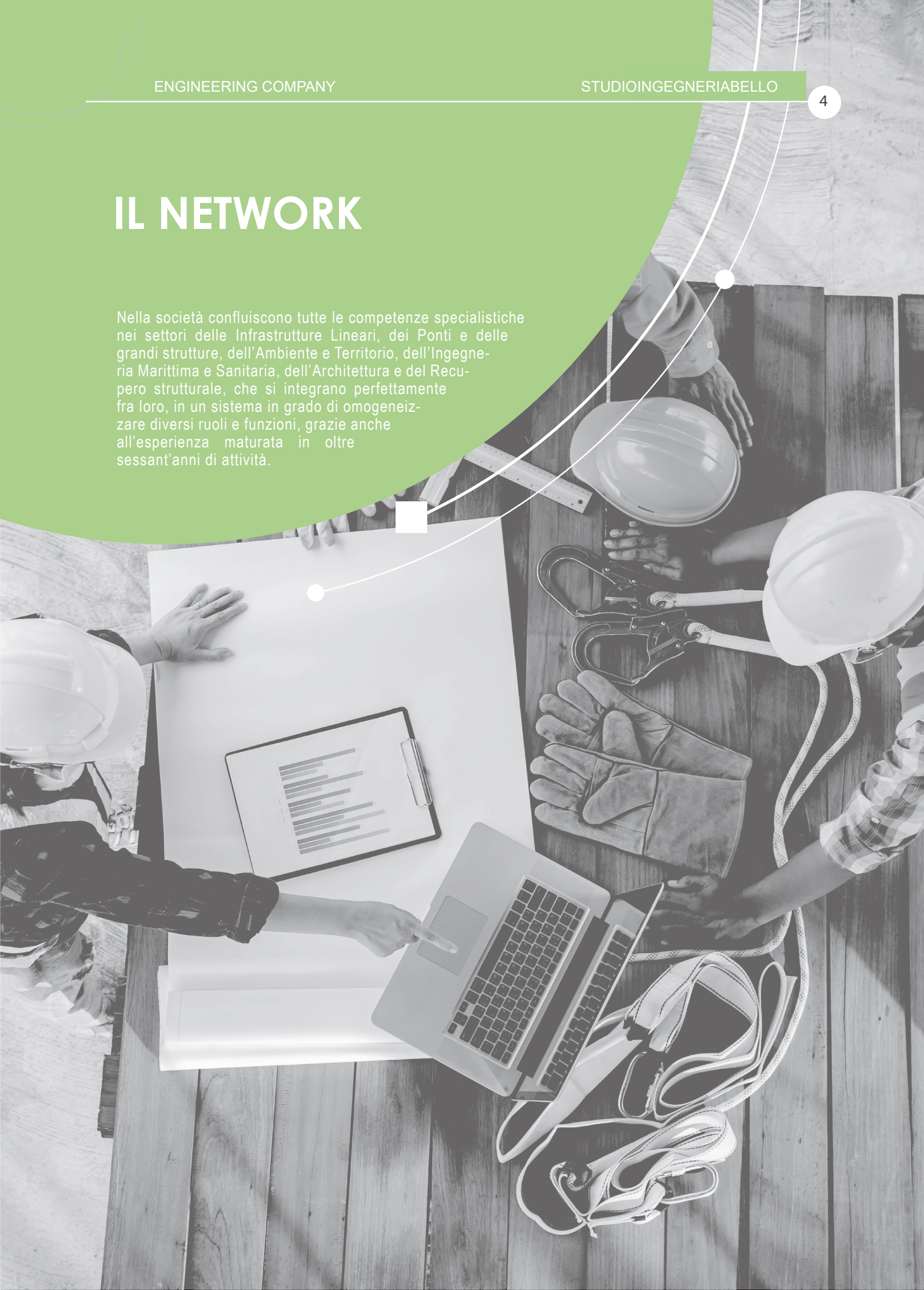
Verifica e validazione di progetti
e supporto al RUP



Soluzioni metodologiche per
interventi finanziati con Fondi
Nazionali e Comunitari,
attraverso l'individuazione dei
processi amministrativi e
finanziari per le Pubbliche
Amministrazioni

IL NETWORK

Nella società confluiscono tutte le competenze specialistiche nei settori delle Infrastrutture Lineari, dei Ponti e delle grandi strutture, dell'Ambiente e Territorio, dell'Ingegneria Marittima e Sanitaria, dell'Architettura e del Recupero strutturale, che si integrano perfettamente fra loro, in un sistema in grado di omogeneizzare diversi ruoli e funzioni, grazie anche all'esperienza maturata in oltre sessant'anni di attività.



La società si relaziona con gli alti modelli del mercato italiano sia per l'esperienza che per la capacità di utilizzo delle tecnologie progettuali più moderne per fornire servizi di ingegneria di qualità offrendo sempre soluzioni tecnicamente ed economicamente adeguate alle specifiche esigenze del Cliente, fino a fornire un servizio "chiavi in mano", attraverso la collaborazione con imprese di costruzioni. Da qualche anno ha sviluppato attività e progetti di internazionalizzazione.

Attualmente la S.I.B. sviluppa progetti con partner internazionali. Tra i più importanti e noti si ricordano grandi aziende private e clienti istituzionali: ENEL, ENI, ANAS, Autostrade spa, il Ministero della Infrastrutture (MIMS), il Ministero dell'Ambiente (MITE) e il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), Regioni, Province, Comuni, Enti sovramunicipali e ASL. E' in possesso di tutte le certificazioni di qualità (9001 - 14001 - 45001 - SA8000 - 50001), certificazioni EGE Energy Manager, Project Manager, BIM nelle varie categorie, Envision SP.



ENVISION™ SUSTAINABILITY PROFESSIONAL

ENVISION SUSTAINABILITY PROFESSIONAL

Uno specialista Envision@SP è un professionista formato e abilitato all'utilizzo del sistema di rating Envision® per le infrastrutture sostenibili. E' una figura chiave nel processo di certificazione che collabora con il team di progetto per conto della committenza affinché siano raggiunti i più alti livelli di sostenibilità.



CERTIFICAZIONE EGE (ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA)

L'EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) è un soggetto titolato a condurre diagnosi energetiche, in particolare presso le imprese "energivore" di tutte le dimensioni.



Project Manager
BIM Manager



Si tratta di riconoscimenti che attestano la creazione, l'applicazione e il mantenimento di un sistema di gestione e di organizzazione del lavoro conforme a specifiche norme di riferimento, valide a livello internazionale.



LA NOSTRA VISIONE

TUTTI I PROGETTI VENGONO REDATTI IN BIM (BUILDING INFORMATION MODELING). LO STUDIO DI INGEGNERIA BELLO srl HA INVESTITO NEL BIM COME STRUMENTO INDISPENSABILE PER UNA PROGETTAZIONE RAZIONALE, SOSTENIBILE ED EFFICIENTE, IN GRADO DI MIGLIORARE ANCHE IL RAPPORTO CON LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.

Punto di forza dell'azienda è incentrato sulla crescita personale e sul benessere dei lavoratori per creare ambienti di lavoro sicuri e accessibili sia nelle nostre sedi e sia presso i clienti e nei cantieri.

11M

TURNOVER 2023

70%

UNDER 35

60%

WOMAN

307%

TURNOVER GROWTH

SETTORI



INFRASTRUTTURE CIVILI E A RETE	p. 8
EFFICIENTAMENTO E PIANIFICAZIONE ENERGETICA	p.19
RIGENERAZIONE URBANA	p.23
EDILIZIA OSPEDALIERA	p.29
RESTAURO E RECUPERO	p.33
INFRASTRUTTURE IDRAULICHE E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA	p.41
EDILIZIA	p.49
PROGETTAZIONE STRUTTURALE	p.53
PROGETTAZIONI URBANISTICHE, PIANI E PROGRAMMI	p.57
VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVI E DIAGNOSI ENERGETICA	p.63
INTERVENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO QUALIFICATO "ECOBONUS" E INTERVENTI "SISMABONUS"	p.69
EDILIZIA SCOLASTICA	p.73
IMPIANTI SPORTIVI E RICREATIVI	p.77
STANDARD DI QUALITÀ E VERIFICA DEI PROGETTI	p.81
CERTIFICAZIONI	p.85

Si riportano di seguito alcuni dei progetti degli ultimi anni.

INFRASTRUTTURE CIVILI E A RETE

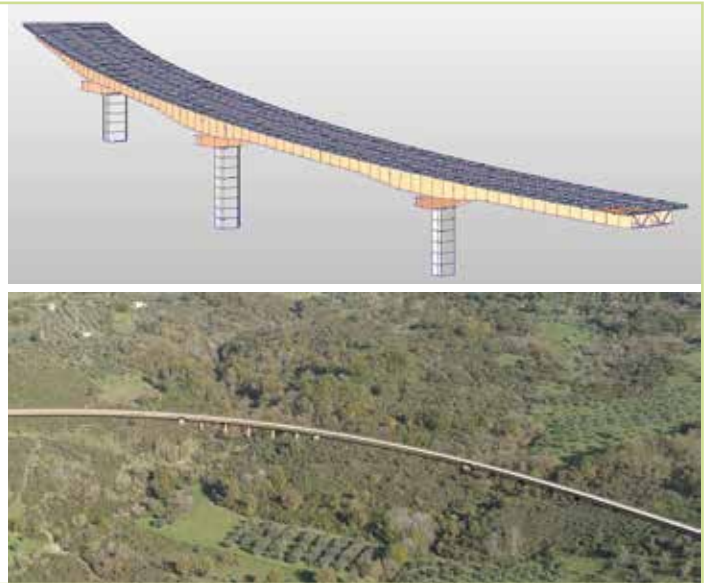
Opere di rete funzionali a garantire un organico svolgimento dei rapporti tra le diverse attività attraverso le quali una comunità sviluppa il proprio insediamento sul territorio. Rete di trasporto e degli impianti tecnologici.



Comune di Caserta: Collegamento delle opere di urbanizzazione primaria dei servizi del Piano di Insediamenti Produttivi in località "San Benedetto"

COMMITTENTE: Comune di Caserta
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
esecutiva
IMPORTO: 1.766.819,51 €
ANNO: 2014

L'intervento ha riguardato il completamento delle opere di urbanizzazione dell'area PIP del Comune di Caserta. In particolare sono stati realizzati la sistemazione del parcheggio, la palazzina da adibire a "Centro Servizi" con annesso attrezzature.



Fondo Valle Calore - Completamento I Stralcio - Tratto A-B - ss 166 Ponte Calore - Località Mainardo - Provincia di Salerno

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
 IMPORTO: 19.000.000,00 €
 ANNO: 2021

Tratto di circa 5.100 metri, totalmente ricompreso nel territorio comunale di Aquara, che parte dalla Strada statale 166 (al km 26+800) e arriva a congiungersi con il tratto della Fondovalle Calore in via di ultimazione alla località Mainardo



Fondo Valle Calore - Completamento II Stralcio - Tratto C-D - Località Mainardo - Località Tempo Orsiero (Grotte Castelcivita)

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
 IMPORTO: 7.247.286,11 €
 ANNO: 2023

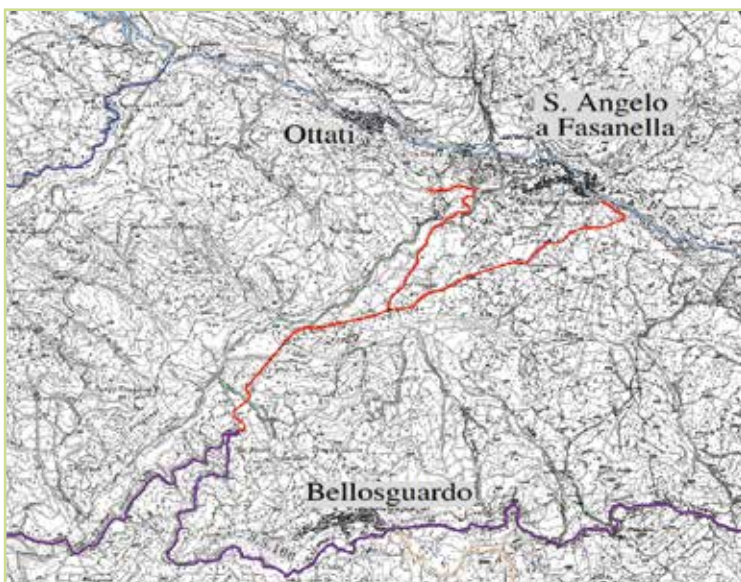
Il progetto riguarda la realizzazione del tratto settentrionale della strada fondovalle, a partire dall'immissione sulla Strada Statale 19 fino all'allaccio alla viabilità per Controne. Il nodo iniziale è posto in corrispondenza della sezione terminale del tratto B-C già aperto al traffico, mentre il nodo terminale, coincidente con una nuova rotonda è posto in corrispondenza dell'immissione sulla SP 88 dello stralcio denominato D-E.



Fondo Valle Calore - Completamento Il Stralcio - Tratto DE - SR 488 Località Molino Gramata - SP 88 - Bivio Tempone (Grotte-Serre)

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
 IMPORTO: 55.496.294,55 €
 ANNI: 2019-2023

Il tratto stradale oggetto della presente sezione è parte di un più ampio tracciato della strada della Valle del Calore Salernitano che, una volta completato, avrà una lunghezza complessiva di oltre 21 km e attraverserà i comuni di Serre, Postiglione, Controne, Castelcivita e Aquara, tutti situati ai piedi del massiccio degli Alburni sulla destra idrografica del Calore Salernitano.



Fondo Valle Calore - Completamento Il Stralcio - Tratto FG - collegamento SP 12/c - SS166 (Calore - Sant'Angelo a Fasanella)

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica
 IMPORTO: 25.332.874,56 €
 ANNO: 2023

Il tratto FG ha origine in via Conca e da qui, dopo un percorso di circa 800 metri in nuova sede, si riallaccia alla viabilità comunale esistente che ricalca per i successivi 2.750 metri circa, prosegue in sede ex novo fino alla immissione sulla S.S. 166 non prima di aver superato il torrente Celline con un viadotto. La lunghezza complessiva del tratto F-G sarà pari a 5.845 metri.

Completamento stradale del Retroporto di Salerno - Il Lotto "Porta Ovest" - Comune di Salerno

COMMITTENTE: Regione Campania

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: documento preliminare delle opzioni progettuali, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

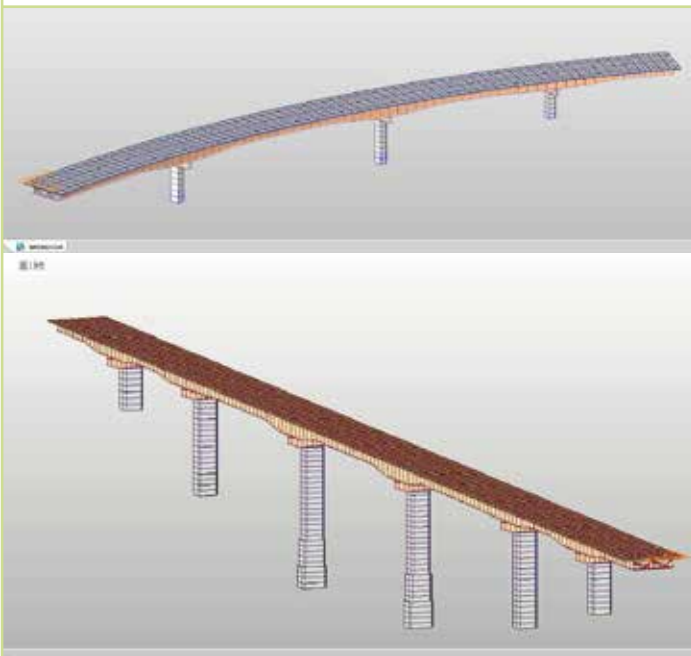
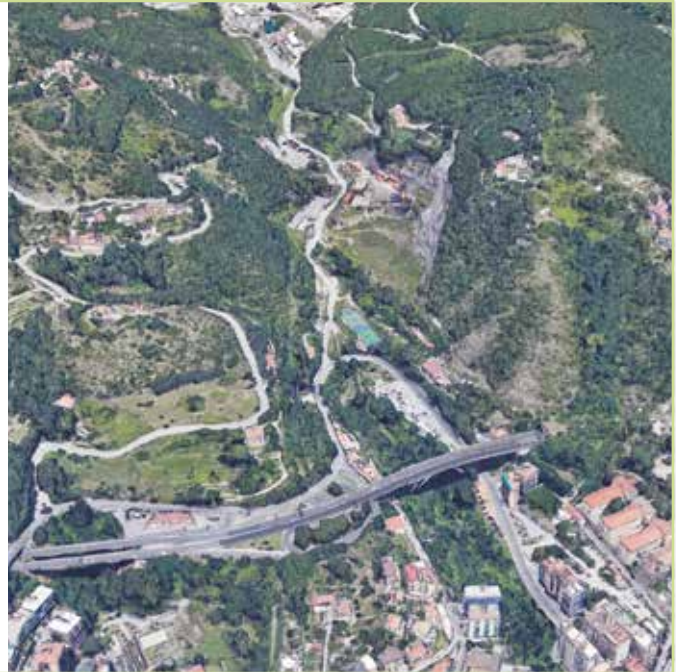
IMPORTO: 36.156.878,33 €

ANNO: 2022

Il progetto per la variante dello svincolo di Cernicchiara è stato originariamente elaborato su espressa richiesta del Consiglio Supremo dei Lavori Pubblici.

Il Consiglio Supremo dei Lavori Pubblici ha richiesto una revisione completa della funzionalità dell'intersezione, poiché l'esecuzione del progetto definitivo, bandito mediante gara d'appalto, è stata ritenuta non idonea a soddisfare le esigenze pratiche della nuova viabilità.

L'obiettivo primario era quello di consentire al traffico di fluire senza intoppi, tenendo conto di tutte le possibili strade in entrata e in uscita da questo snodo della rete stradale, considerando la loro portata e importanza.



Accordo quadro n.01/19 - Manutenzione e miglioramento della sicurezza di gallerie, ponti e viadotti - lotto 7 ANAS Regione Calabria

COMMITTENTE: ANAS S.p.A.

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva

IMPORTO: 135.000.000,00 €

ANNO: 2021

Il progetto riguarda servizi di progettazione esecutiva per la manutenzione straordinaria di ponti, viadotti e gallerie sulla Rete stradale ANAS nella Regione Calabria.

Accordo Quadro n.81016096 – Riqualificazione delle barriere di sicurezza – Autostrada A14 Direzioni di Tronco DT3 (Bologna) e DT7 (Pescara)

COMMITTENTE: Autostrade per l'Italia

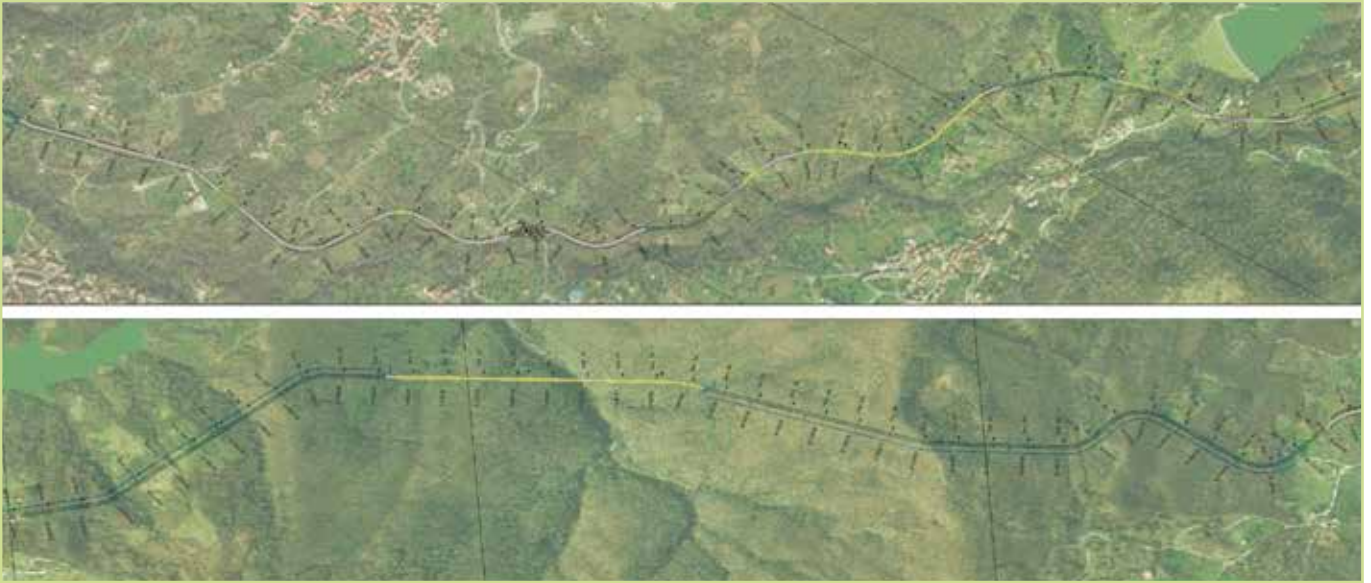
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Assistenza tecnica per la realizzazione

IMPORTO: 46.528.345,24 €

ANNO: 2021

Il progetto riguarda i servizi di progettazione, incluse le indagini e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di assistenza tecnica in fase di realizzazione, per gli interventi di riqualificazione delle barriere di sicurezza ante DM 223/92 da eseguirsi per i tronchi DT3 e DT7 per circa 40 chilometri.





Strada del Parco - Raccordo Vallo - Laurino - Bellosguardo - Bivio Campagna - 1° Tratto Comuni di Vallo - Laurino - Vallo della Lucania

COMMITTENTE: Regione Campania

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnico - economica

IMPORTO: 362.591.370,69 €

ANNO: 2021

Il progetto mira a realizzare un'infrastruttura viaria che colleghi la strada della Valle Calore con il comune di Vallo della Lucania,

al fine di creare un sistema viario trasversale tra i due principali assi di penetrazione del territorio di Cilento Vallo di Diano e Parco Nazionale degli Alburni, ovvero l'autostrada A2 e la tangenziale SS 18.

L'intero tracciato sarà realizzato su una nuova tratta di 13.260 m (3.381 m in viadotto, 4.717 m in galleria, 5.162 m in terrapieno/-fosso) e su 2.314 m adeguando la viabilità esistente.





Adeguamento e prolungamento della strada provinciale n. 727b 'Monte San Giacomo - Piaggine

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo
 IMPORTO: 5.005.394,55 €
 ANNO: 2020

Il progetto mira a ridurre le cause dell'isolamento delle comunità locali, ridurre i tempi di collegamento con Sala Consilina e l'autostrada A3, ripristinare la funzionalità della viabilità tra i due comuni, migliorare gli standard di sicurezza della rete stradale in questione e potenziare le misure di contrasto al dissesto idrogeologico del territorio.

Accordo Quadro Potenziamento arginelli – Autostrada A26 Genova Prà-Gravellona Toce, D36 Diramazione Stroppiana-Santhesia, Autostrada A1 Roma-Napoli, Autostrada A8 Milano-Varese, D8 Diramazione Gallarate-Gattico, R49 Raccordo Piacenza Sud-A21, D14 Diramazione per Ravenna, T06 Complanare di Bologna, A11 Firenze Pisa, A23 Palmanova-Tarvisio e A27 Venezia-Belluno di competenza delle Direzioni di Tronco DT1 (Genova), DT2 (Milano), DT3 (Bologna), DT4 (Firenze) e DT9 (Udine).

COMMITTENTE: Autostrade S.p.A.
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Assistenza tecnica per la realizzazione
 IMPORTO: 49.074.862,44 €
 ANNO: 2022

Il progetto riguarda la sistemazione e la regimazione delle acque con il loro convogliamento attraverso la manutenzione e la realizzazione degli arginelli posti a monte e a valle delle tratte autostradali interessate dall'intervento per circa 50 chilometri.



Raccordo Tangenziale di Salerno - Aeroporto Costa d'Amalfi - Capaccio - Il Lotto - Il Stralcio - Adeguamento stradale

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 24.005.114,00 €
 ANNO: 2022 - In corso

L'obiettivo è garantire la prosecuzione della SP 417 affinché la stessa sia adattata a fungere da alternativa alla SS 18 Tirrena Inferiore e alla SP 175, collegamento diretto tra l'Alto Cilento e la provinciale capitale, collegamento dei territori attraversati con la tangenziale di Salerno, collegamento rapido al sito di Paestum e collegamento diretto dell'Aeroporto Salerno-Costa d'Amalfi.



Ampliamento della strada al bivio Castiglione - Ravello ex SS 373 in località Civita

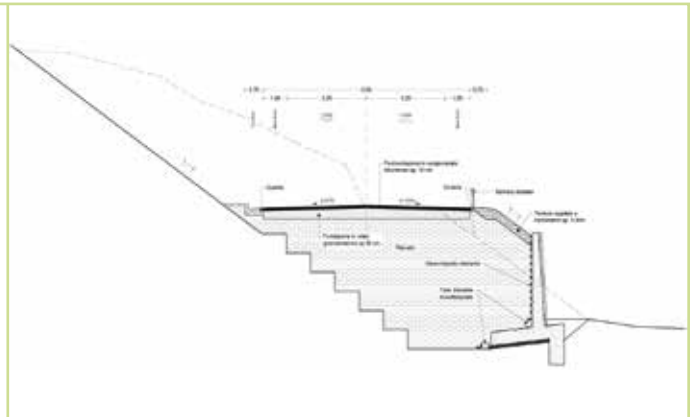
COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
 IMPORTO: 3.011.082,18 €
 ANNO: 2019 - In corso

Il tracciato su cui si svolge l'intervento percorre la collina di Ravello attraverso tornanti che raggiungono il retro della collina cittadina. Questo tratto fa parte di un percorso più ampio all'interno della strada statale SS373. Lo scopo del progetto è quello di migliorare la funzionalità di un tratto della SS373 allargando la carreggiata per consentire la circolazione in entrambe le direzioni.

Lavori di costruzione della strada comunale Ginestre - Fortino in alternativa alla SS 18 - Comune di Vibonati

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica
 IMPORTO: 5.610.000,00 €
 ANNO: 2020

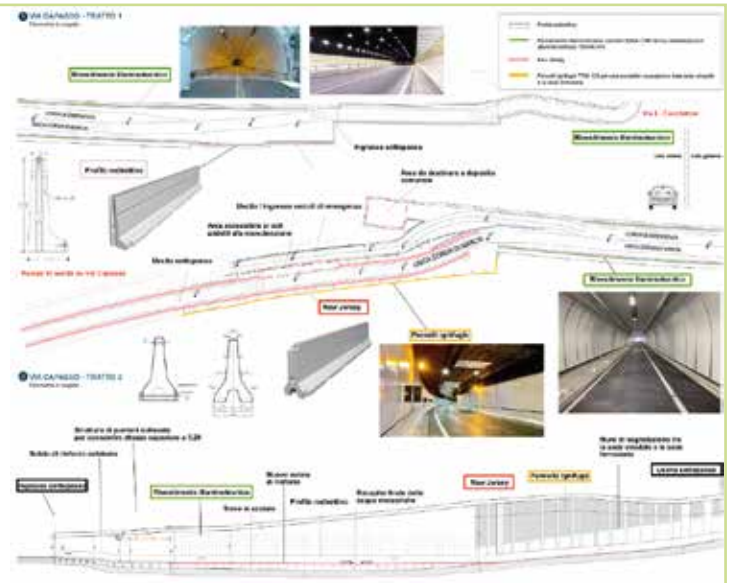
Il progetto realizza un collegamento veloce tra la frazione Fortino a est e i paesi di Villammare e Ginestra a ovest. Il territorio del comune di Vibonati è tutelato con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 136, comma 1 del Codice, nell'ambito della tutela del Valore Paesaggistico 15 - Golfo di Policastro.



Lavori di consolidamento del dissesto idrogeologico delle strade provinciali n. 54 e n. 210 in provincia di Salerno

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
 IMPORTO: 811.533,65 €
 ANNO: 2022 - In corso

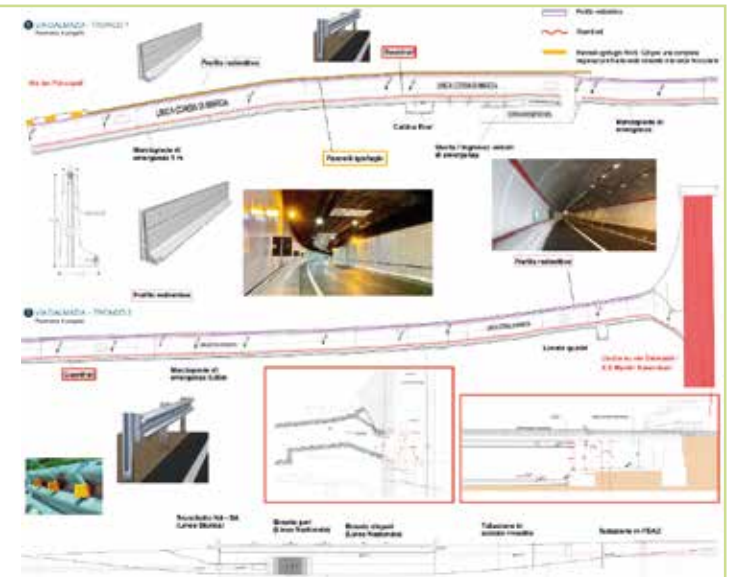
Le strade interessate dal progetto collegano i paesi di Morigerati e la frazione di Sicili con i comuni limitrofi. Il comune di Morigerati appartiene alla Comunità montana 'Bussento - Lambro e Mingardo' e si trova all'interno del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni; le aree interessate sono inoltre soggette a vincolo idrogeologico.



Copertura Trincerone Ferroviario Ovest - Realizzazione nuovi parcheggi di interscambio Stralcio 2 - Lotto A Via Capasso

COMMITTENTE: Regione Campania
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva
IMPORTO: 1.417.379,40 €
ANNI: 2021-2022

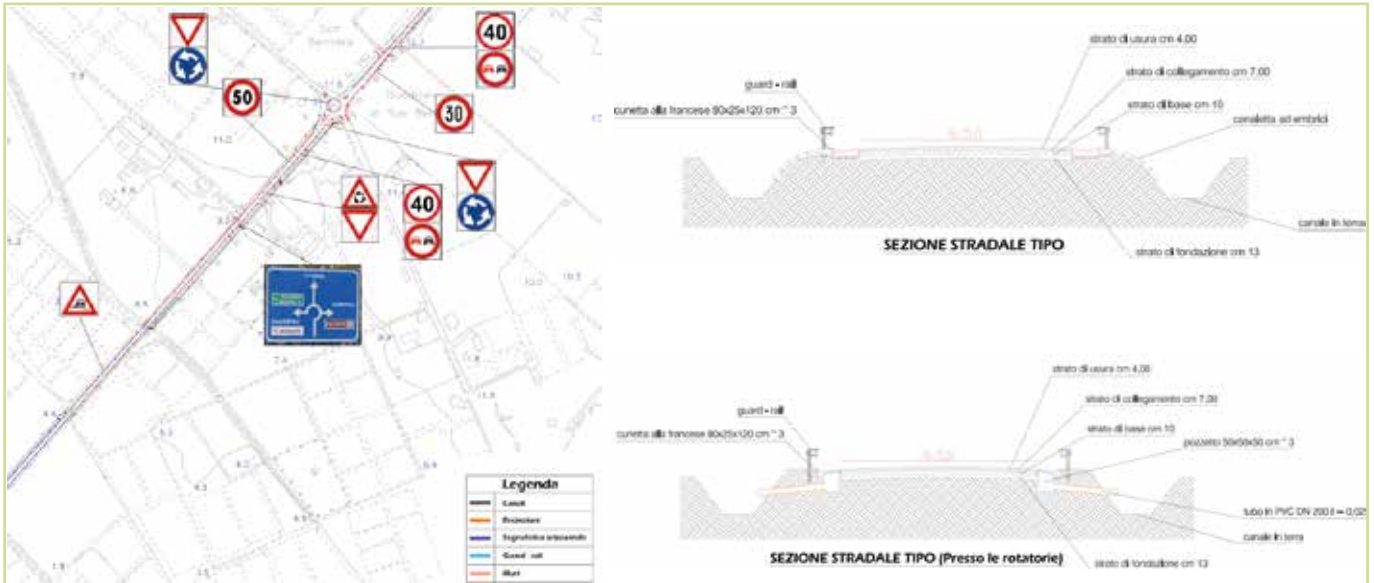
Il progetto è incentrato sulla realizzazione di opere di urbanizzazione e ripristino funzionale del sottopasso esistente. L'obiettivo primario è stato offrire il massimo delle capacità di prestazione degli elementi tecnico funzionali e la migliore dotazione possibile a livello di servizi e di predisposizioni. Il progetto offre un nuovo asse Est-Ovest, in modo di alleggerire il traffico dal lungomare e dalle vie perpendicolari ad esso.



Copertura Trincerone Ferroviario Ovest - Realizzazione nuovi parcheggi di interscambio Stralcio 2 - Lotto B Via Dalmazia

COMMITTENTE: Regione Campania
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva
IMPORTO: 2.045.897,47 €
ANNO: 2021-2022

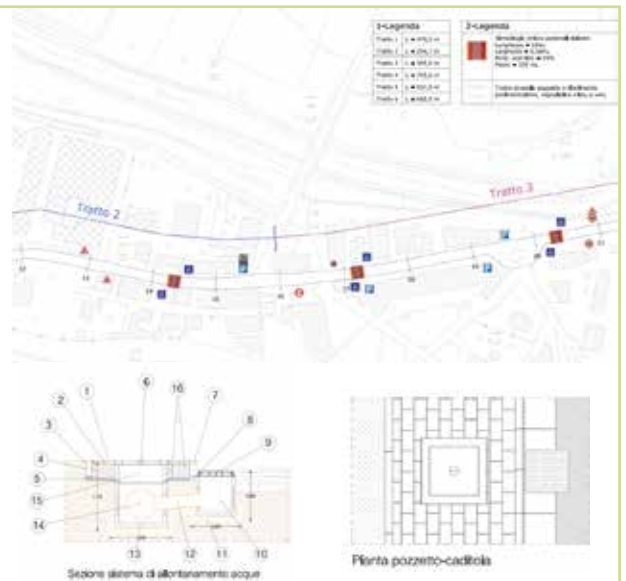
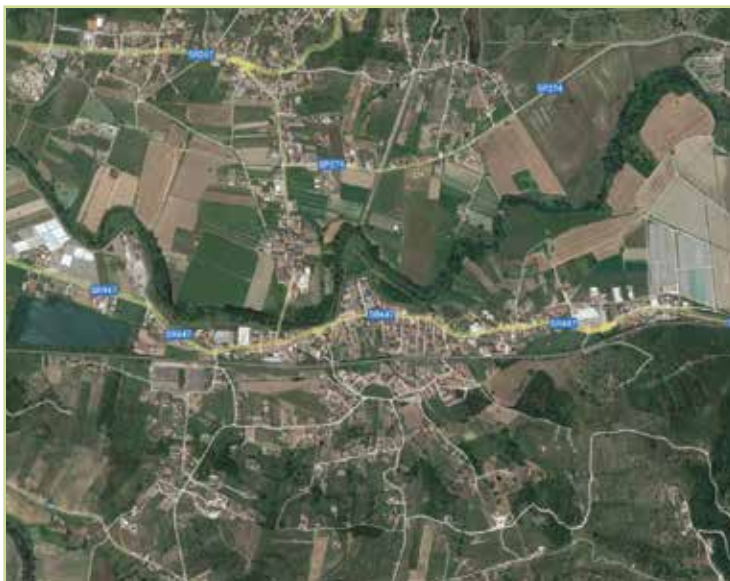
Il progetto è incentrato sulla realizzazione di opere di urbanizzazione e ripristino funzionale del sottopasso esistente. Gli interventi progettati consentono di riorganizzare e snellire la viabilità del centro cittadino e collegare la nuova viabilità con la rete viaria esistente, interrotta dalla presenza della trincea ferroviaria, consentendo una notevole riduzione dei volumi di traffico.



Adeguamento e messa in sicurezza della strada SP 262

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e
 progettazione esecutiva
 IMPORTO: 730.510,00 €
 ANNI: 2020-2022

Il progetto prevede interventi finalizzati al ripristino della piena funzionalità dell'arteria e al raggiungimento di standard di sicurezza adeguati ai notevoli flussi veicolari che interessano la stessa, anche alla luce delle numerose attività presenti lungo l'intero percorso. Gli interventi principali riguardano la pavimentazione stradale e la segnaletica orizzontale e verticale.



Riqualificazione di alcuni tratti della Strada Regionale 447

COMMITTENTE: Regione Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e
 progettazione esecutiva
 IMPORTO: 599.945,80 €
 ANNO: 2020-2021

Il progetto ha riguardato un insieme di interventi volti al ripristino della piena funzionalità e al raggiungimento degli standard di sicurezza adeguati ai flussi veicolari che interessano il percorso. Il segmento viario è stato suddiviso in sei diversi tratti interessati da specifici interventi a seconda delle necessità, mentre l'intera arteria è sempre oggetto di rifacimento della pavimentazione per un'estensione complessiva di 3.115,00 metri.



Lavori di costruzione dell'asse viario di collegamento tra il nuovo casello autostradale di via S. Elena e la Nazionale (SS18) - Stralcio asse viario di collegamento tra il nuovo svincolo di Torre del Greco e la rotonda su Via Lamaria I Lotto

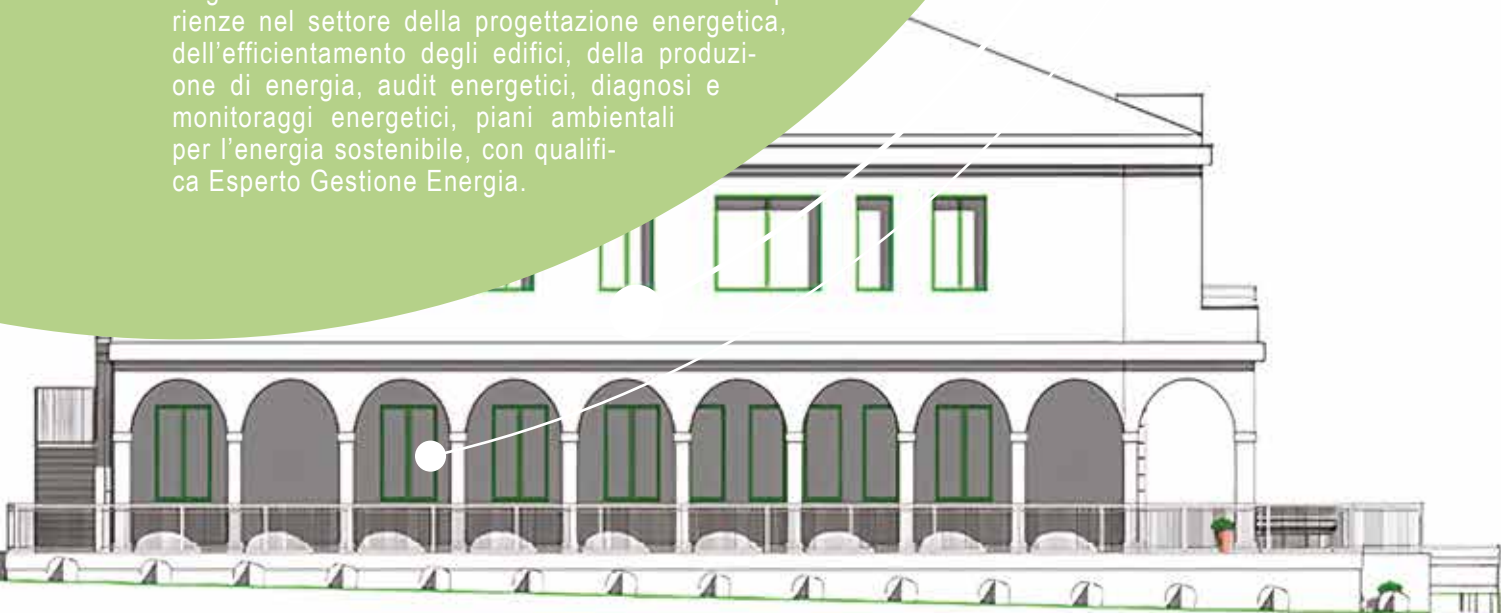
COMMITTENTE: Road House s.r.l.
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva
 IMPORTO: 8.367.000,00 €
 ANNI: 2016-2017

Il progetto ha riguardato un'arteria che pone in collegamento un'area periurbana con una zona fortemente urbanizzata. Il tronco stradale nasce in rilevato per poi svilupparsi in sottovia l' A3 nel tratto Salerno-Napoli, subito dopo uno svincolo a rotatoria, il quale garantisce il collegamento del flusso veicolare della viabilità locale con due rampe. Inoltre, tra la Circumvesuviana e il sottopasso dell'A3 è stata progettata un'ulteriore rotatoria di svincolo che consente il collegamento con via Lamaria.



EFFICIENTAMENTO E PIANIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI PUBBLICI

Negli ultimi anni la società ha maturato notevoli esperienze nel settore della progettazione energetica, dell'efficientamento degli edifici, della produzione di energia, audit energetici, diagnosi e monitoraggi energetici, piani ambientali per l'energia sostenibile, con qualifica Esperto Gestione Energia.



Lavori di adeguamento per la realizzazione del polo scolastico del capoluogo a Capaccio Paestum

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP
IMPORTO: 584.721,28 €
ANNO: 2018

Comune di Ceppaloni –Messa in sicurezza ed efficientamento energetico dell'istituto scolastico in Via Cretazzo

COMMITTENTE: Comune di Ceppaloni
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE
IMPORTO: 786.709,90 €
ANNO: 2012/2015



Interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici pubblici e privati in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche e al miglioramento degli spazi.

Il progetto ha compreso una serie d'interventi tra cui il miglioramento delle prestazioni dell'impianto di riscaldamento, sostituzione degli infissi, installazione di un impianto fotovoltaico e molti altri, volti all'efficientamento energetico della totalità dell'involucro.

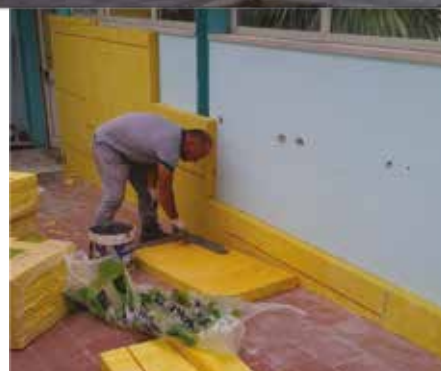




Interventi di efficientamento energetico della Scuola dell'infanzia "Agazzi" nel Comune di Macerata Campania

COMMITTENTE: Comune di Macerata Campania
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
 esecutiva, direzione lavori, CSE
 IMPORTO: 577.777,09 €
 ANNO: 2015

Il progetto esecutivo si propone di realizzare una coibentazione termica dell'edificio ad alta efficienza energetica, una riqualificazione energetica e tecnologica dell'impianto illuminotecnico, l'installazione di un impianto di generazione di energia termica ad uso riscaldamento ed acqua calda sanitaria altamente efficiente congiuntamente all'installazione di un campo fotovoltaico.



Nuove edificazioni civili e industriali, progettate con criteri ecosostenibili per un minore impatto sull'ambiente, utilizzando materiali e tecniche di costruzione efficienti e biocompatibili:

- _ Comune di Puglianello (foto 1)
- _ Comune di Vitulano (foto 2)
- _ Comune di Durazzano (foto 3)



Efficientamento energetico della scuola Leonardo Da Vinci in località Ave Gratia Plena

COMMITTENTE: Comune di Limatola
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, CSP, CSE
 IMPORTO: 700.000,00 €
 ANNO: 2015

Il progetto ha riguardato l'efficientamento energetico della scuola, attraverso interventi di isolamento a cappotto della struttura e di miglioramento degli impianti termico ed elettrico.

Efficientamento energetico dell'ex casa comunale di Bucciano

COMMITTENTE: Comune di Bucciano
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, CSP, CSE
 IMPORTO: 765.000,00 €
 ANNO: 2015

Il progetto ha riguardato l'efficientamento energetico della struttura pubblica dell'ex casa comunale da adibire a centro polivalente. In particolare si è provveduto a isolare la struttura sia dal punto di vista strutturale che impiantistico.



RIGENERAZIONE URBANA

Interventi di trasformazione e riqualificazione urbana tesi al miglioramento della qualità della vita, attraverso modelli di sviluppo, innovazione e conoscenza del territorio.

Riqualificazione ambientale e messa in sicurezza della fascia litoranea Comune di Capaccio Paestum

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo
IMPORTO: 5.255.000€
ANNI: 2020-2021

Il progetto riguarda una serie di iniziative volte alla riqualificazi-

one ambientale e alla messa in sicurezza della fascia litoranea, interessata da numerose infrastrutture ed attività turistiche che costituiscono una delle fonti economiche primarie per il territorio. L'obiettivo è duplice: messa in sicurezza e riqualificazione ambientale di un tratto di area litoranea, luogo di forte valenza turistica.



Comune di Santa Maria Capua Vetere: Contratto di Quartiere denominato “Via degli artisti”

La sperimentazione relativa all'intervento promosso dal Comune di Montesarchio si è indirizzata verso l'individuazione di soluzioni innovative, dal punto di vista tecnologico e ambientale, relative al sistema di chiusura dell'involucro edilizio.

In particolare l'attività di ricerca si concentra sulle soluzioni previste per le chiusure esterne verticali allo scopo di sviluppare gli aspetti legati al risparmio energetico, alle problematiche ambientali, alla manutenibilità ed alla durabilità.

Comune di Sant'Anastasia: Contratto di Quartiere “Quartiere Caduti Del Lavoro”

Lo sviluppo dell'attività sperimentale si prefigge, attraverso un articolato programma di ricerca, l'acquisizione di strumenti e procedure finalizzate al controllo del comportamento termico e ambientale dell'alloggio/organismo edilizio e al miglioramento dei modelli d'uso applicati negli interventi di edilizia residenziale.



Comune di Teano: Contratto di Quartiere “Via Abenavolo”

Le soluzioni proposte per la sperimentazione mirano in generale al soddisfacimento degli obiettivi di miglioramento delle prestazioni termoigrometriche e acustiche dell'involucro edilizio, favorendo così gli aspetti legati al risparmio energetico, al comfort termico e acustico degli spazi abitativi, e di quelli legati alla durabilità e alla manutenibilità, per ridurre così i costi di gestione previsti durante il ciclo di vita di un edificio.





Comune di Gromola: Recupero e rifunzionalizzazione ex comparto rurale da destinare a edilizia residenziale sociale e servizi in località Gromola di Capaccio Paestum (SA)

COMMITTENTE: Città di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo
 IMPORTO: 3.644.868,85 €
 ANNO: 2021

Il progetto riguarda il restauro e risanamento conservativo per la rifunzionalizzazione del complesso denominato "ex Bufalara"

insieme ad altri tre fabbricati che indentificano l'abitato di Gromola Vecchia. Si tratta di una duplice sfida: rispettare il valore storico e l'innegabile bellezza architettonica dell'intero complesso per trasformarlo in edilizia sociale abitativa e servizi e contemporaneamente restituire all'intera area una propria dignità storico-funzionale ed ambientale assolvendo in tal modo anche una funzione sociale.



Comune di Valmontone: Riqualificazione urbana del "Villaggio della Rinascita 1"

COMMITTENTE: ROAD HOUSE S.r.l.
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva migliorativa, CSP, attività di consulenza all'impresa e direzione operativa di cantiere.
 IMPORTO: 3.644.868,85 €
 ANNO: 2017 - in corso

Recupero, completamento e riqualificazione urbana del complesso situato in località "Villaggio della Rinascita".

Difesa, riqualificazione e valorizzazione della costa del Comune di Salerno – Ambito 4 – Opere a terra e nuova viabilità

COMMITTENTE: Regione Campania

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

IMPORTO: 30.985.922,79 €

ANNO: 2020 - in corso

L'idea progettuale ha fatto propri gli indirizzi strategici di riqualificazione dell'Amministrazione Comunale che mirano a risolvere le criticità ambientali dell'area, riconducibili essenzialmente all'erosione costiera e al degrado della fascia costiera nonché alla riqualificazione urbana vista in ottica naturalistica ed ambientale.





Rammendo e rigenerazione del Quartiere San Sebastiano mediante costruzione dei servizi

COMMITTENTE: Comune di Gravina In Puglia
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva
 IMPORTO: 3.388.275,00 €
 ANNO: 2023-2024

Il progetto è finalizzato a conseguire un miglioramento del

contesto urbano, socio-economico e ambientale delle aree periferiche e marginali interessate da carenza di attrezzature e servizi, degrado degli edifici e degli spazi aperti in particolare in un'area a sud-est del centro abitato del Comune di Gravina in Puglia. Gli interventi progettati riguardano gli insediamenti per attività sportive, la realizzazione di un boulevard alberato, orti urbani, area arena/cinema all'aperto.

Asse viario di collegamento svincolo autostradale - Via Nazionale - Adeguamento tratto di viabilità

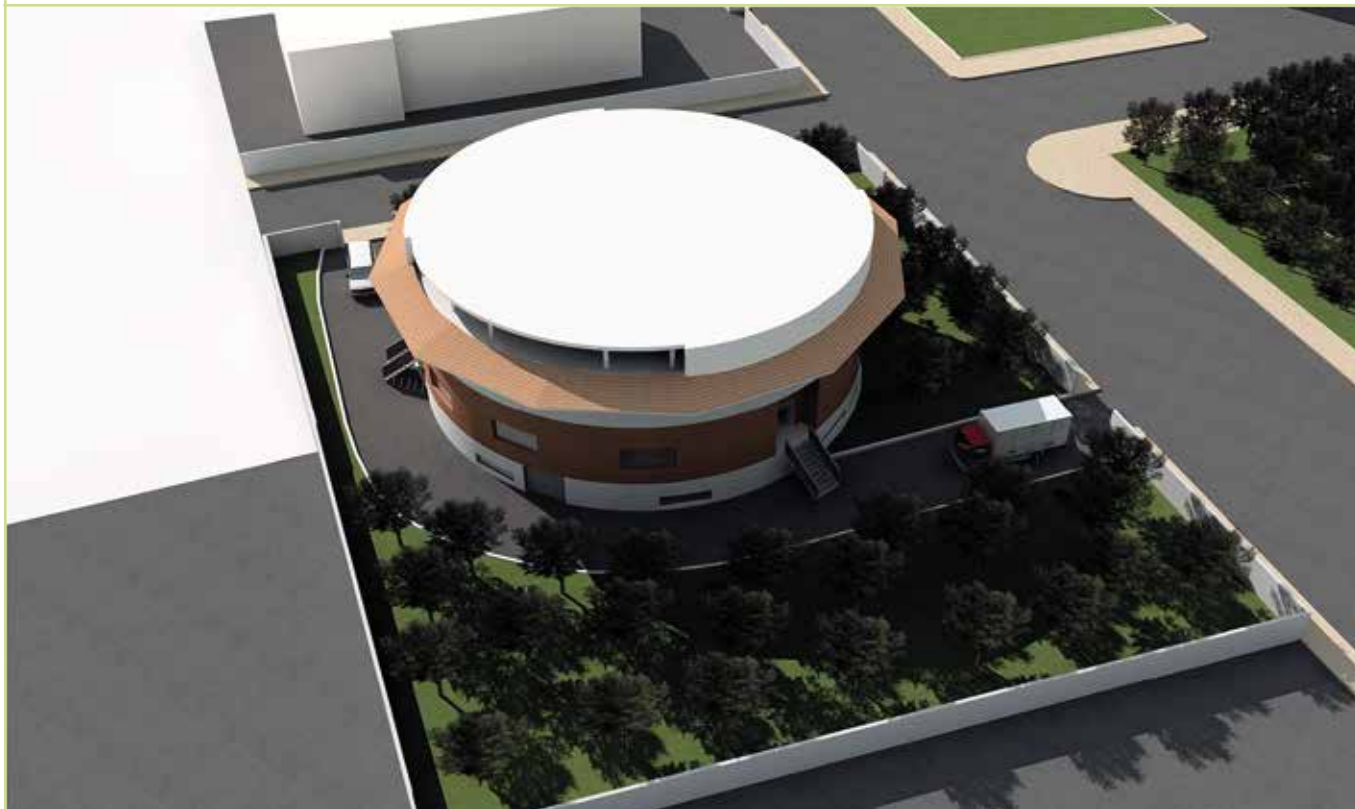
Il presente intervento si inserisce nell'ambito di una più complessa programmazione finalizzata a migliorare la funzionalità del sistema viario, con particolare attenzione al collegamento della viabilità urbana allo svincolo autostradale.

Il presente intervento è stato finalizzato a riorganizzare e migliorare le aree (assi carrabili, marciapiedi, aree verdi) interne al comparto di edilizia pubblica di via Lamaria.



Comune di Casavatore: Contratto di Quartiere "Zona Madonnina"

Uno dei risultati attesi dalla sperimentazione, forse il più importante, è il trasferimento degli strumenti e delle metodologie, sviluppati e messi a punto dalla ricerca proposta, nelle attività previste dal programma di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente; la proposta di ricerca si articola in una serie di iniziative e di azioni finalizzate al perseguimento degli obiettivi del Programma di Sperimentazione rispetto sia alla fase di realizzazione che alla fase di gestione dell'intervento di nuova edificazione.



EDILIZIA OSPEDALIERA

In questo settore la SIB impegna un motivato gruppo di professionisti della Società specializzati nel recupero di edifici sanitari esistenti e nella progettazione di nuovi ospedali e centri medici.



Lavori di adeguamento di vulnerabilità sismica dei corpi di fabbrica dei padiglioni "San Pio" del P.O. "G. Rummo" di Benevento

COMMITTENTE: A.O.R.N. "San Pio"
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva/esecutiva
IMPORTO: 11.508.000,00 €
ANNO: 2023 - in corso



Realizzazione del nuovo ospedale in Giugliano in Campania

COMMITTENTE: ASL Napoli 2 NORD

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

IMPORTO: 72.000.000,00 €

ANNO: 2024 - in corso

Le tematiche affrontate nella redazione del progetto inerente alla realizzazione della nuova struttura ospedaliera vanno dalla progettazione architettonica degli spazi alla ergonomia degli arredi, dal controllo della luce naturale all'integrazione tra spazio esterno e interno, dalla riconoscibilità dei luoghi e dei percorsi alla possibilità di compiere una facile e veloce manutenzione nonché da tutti i sistemi impiantistici e di gestione.





Adeguamento sismico e di ristrutturazione del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore dell'ASL di Salerno

LOTTO 1

COMMITTENTE: ASL Salerno
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva
 IMPORTO: 7.216.419,31 €
 ANNO: 2024 - in corso

LOTTO 2

COMMITTENTE: ASL Salerno
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva
 IMPORTO: 6.678.203,98 €
 ANNO: 2024 - in corso

LOTTO 3

COMMITTENTE: ASL Salerno
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva
 IMPORTO: 6.678.797,25 €
 ANNO: 2024 - in corso



Adeguamento sismico di 5 presidi dell'ASL di Brindisi - Lotto 4 - P.O. Ostuni

Il servizio comprende la valutazione di vulnerabilità sismica, relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, indagini degli elementi strutturali fino al livello di conoscenza LC3, la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nonché la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Adeguamento sismico del P.O. "Gaetanina Scotto di Perrotolo" di Procida

COMMITTENTE: ASL Napoli 2 NORD

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

IMPORTO: 1.195.000,00 €

ANNO: 2024 - in corso



Valutazione della sicurezza e dei Presidi Ospedalieri di Aversa e Santa Maria Capua Vetere e dell'Ospedale di Comunità di Capua

COMMITTENTE: ASL Caserta

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Vulnerabilità sismica, prove e indagini.

IMPORTO: 25.000.000,00 €

ANNO: 2021

Il progetto riguarda lo studio preliminare degli ospedali di Aversa, di Santa Maria Capua Vetere e di Capua, le indagini conoscitive e la predisposizione della vulnerabilità sismica.

Valutazione della sicurezza del Presidio Ospedaliero Giovanni Da Procida di Salerno

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Vulnerabilità sismica, prove e indagini.

IMPORTO: 6.000.000,00 €

ANNO: 2021

Il progetto riguarda lo studio preliminare, le indagini conoscitive e la predisposizione della vulnerabilità sismica dei corpi di fabbrica facenti parte dell'ospedale Da Procida con un'estensione di 56.800 mc.

Nuova edificazione o ristrutturazione di edifici pubblici da destinare a case della comunità, ospedali delle comunità e centrali operative territoriali - Lotto 1

COMMITTENTE: Regione Campania

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva

IMPORTO: 11.220.000,00 €

ANNO: 2024 - in corso

Gli interventi sono finalizzati al potenziamento dell'assistenza ospedaliera territoriale e alla riorganizzazione delle strutture e dei presidi ospedalieri operanti nei territori del Servizio sanitario nazionale, attraverso soluzioni ecosostenibili e innovative.

RESTAURO E RECUPERO

La società ha sviluppato numerosi progetti di recupero e di restauro per la conservazione del patrimonio edilizio esistente. In particolare ha acquisito un notevole bagaglio di conoscenza nel restauro e nel recupero funzionale di edifici antichi, di pregio storico ed architettonico.



Comune di Montesarchio: Intervento sperimentale di recupero edilizio di un complesso immobiliare situato in località Cappuccini

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Direzione lavori, CSE

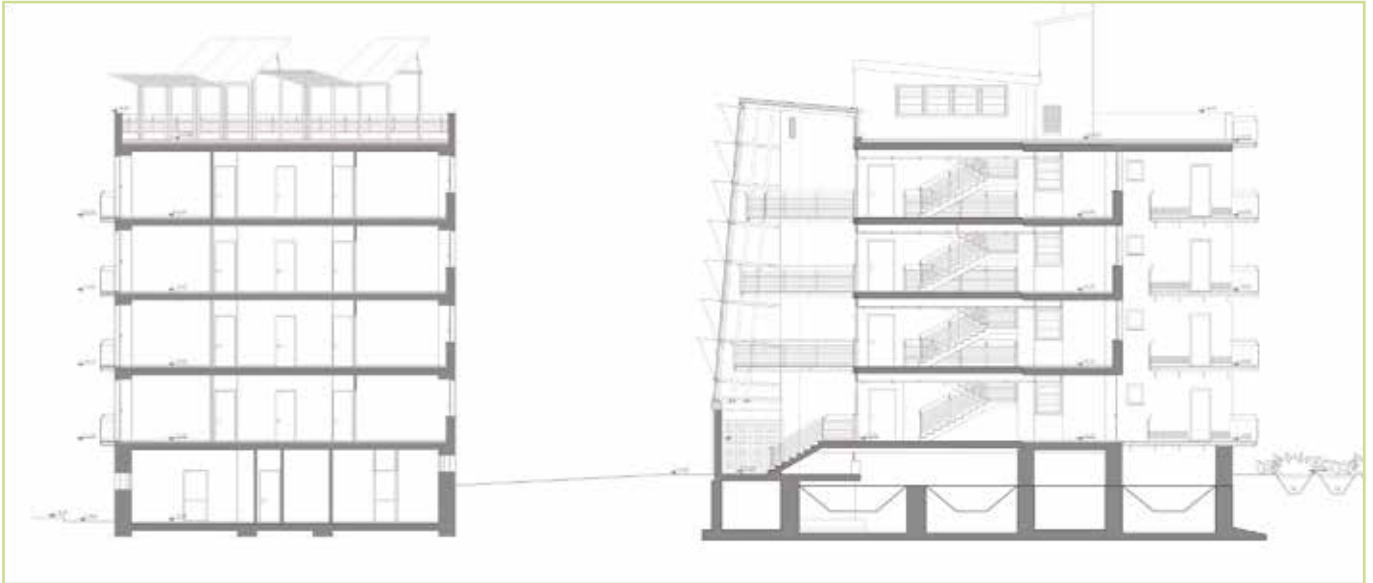
IMPORTO: 6.430.536,43 €

ANNO: 2012-2019

Il progetto per Montesarchio è un intervento di edilizia abitativa

nel quale, fin dalle fasi iniziali, si è cercato di perseguire la strada del progetto etnografico: un lavoro complesso che ha riassunto obiettivi sociali, culturali e tecnici fra loro complementari e che mirano a produrre effetti positivi dal punto di vista dell'ecologia e del miglioramento della qualità della vita, associata e individuale.





Un intervento urbano nel quale si è “pensato globalmente, ma agito localmente” e che rappresenta una via italiana alla progettazione ecologicamente orientata, meno radicale rispetto agli esempi europei che siamo abituati a vedere dalle pagine di libri e riviste di settore, ma proprio per questo ancora più interessante.

Edifici e aree esterne sono pensati per formare un organismo coerente e unitario. Gli spazi scoperti, modulati in diversi ambiti - pubblico, semipubblico e privato - diventeranno il centro delle relazioni del quartiere.



La rete dei collegamenti tra le diverse aree, caratterizzata da materiali e specie arboree diverse, è pensata come un percorso narrativo lungo il quale paesaggio e architettura diventeranno episodi, momenti di racconto e ricomposizione della storia e dell'identità di quest'angolo di territorio Campano.

L'area antistante le residenze si configura come una vera e propria piazza interna, prolungamento della vita domestica all'aperto ed elemento aggregante tra vecchie e nuove residenze. La pavimentazione della piazza si sviluppa tutto intorno agli edifici e accosta materiali poveri, tipici della tradizione costruttiva locale, che nel loro insieme reinterpretano e ricreano forme e colori di una provincia a carattere rurale.



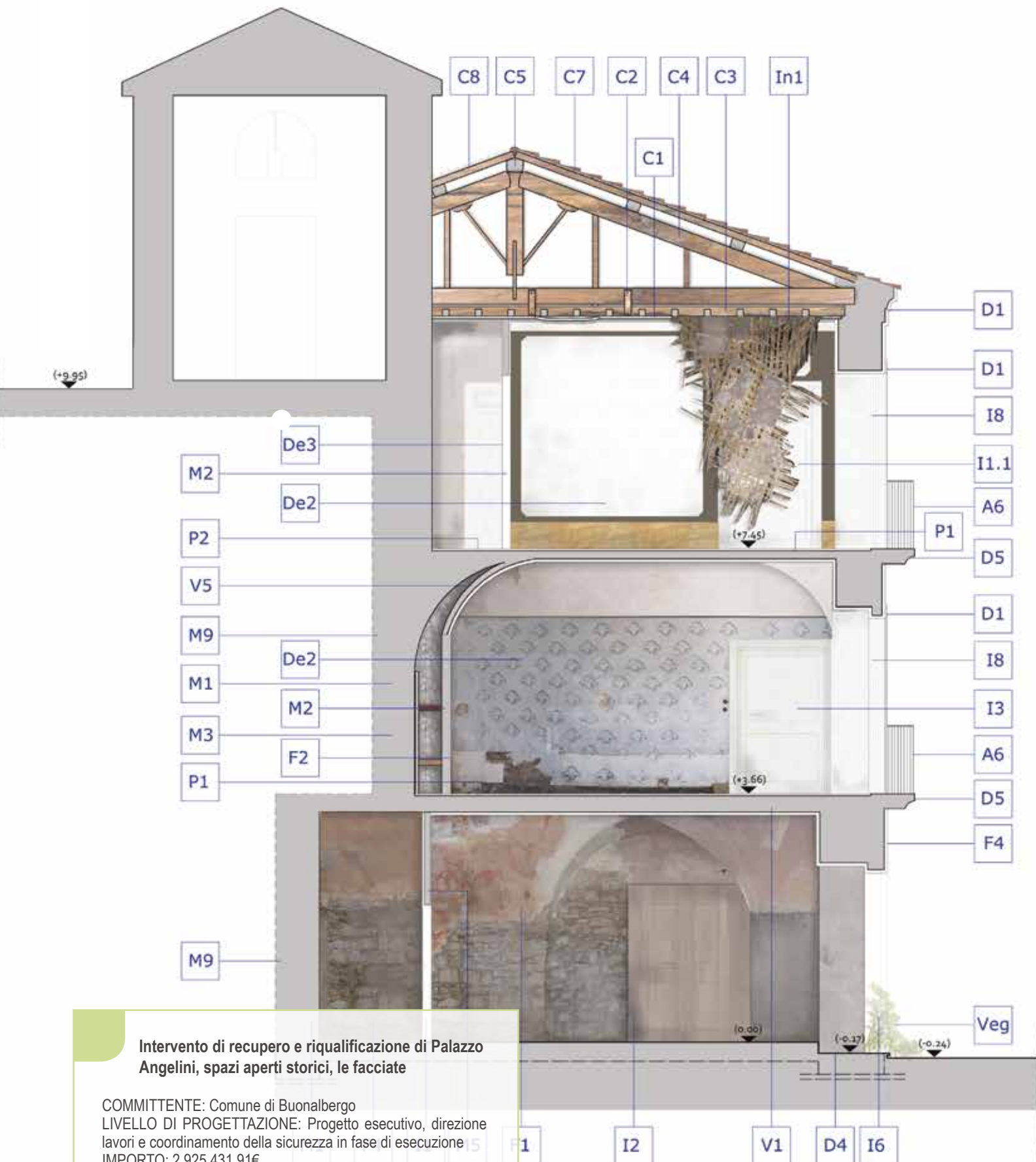
All'ingresso del lotto del convento dei Cappuccini è previsto un ameno viale alberato che terminerà in uno slargo. Da qui, un percorso si insinua verso il monte e conduce, attraverso un passaggio ad arco, alle spalle del convento stesso verso il pozzo esterno e il parco.

Tutta la piazza verrà pavimentata con corsi di pietra calcarea, interrotti da sottili percorsi verdi, con due diversi orientamenti che corrispondono l'uno al prospetto del convento, l'altro all'asse del declivio naturale.

Nella zona anteriore alle residenze verranno predisposti una serie di ambiti terrazzati e serviti da percorsi in terra battuta. Le terrazze, sostenute da viminate naturali o da gabbionate di pietra calcarea locale, avranno recinti in legno naturale. In queste aree, affidate alle famiglie che occuperanno le residenze, sarà possibile realizzare piccole coltivazioni, piantare prato o fiori. Le attività all'aria aperta e l'impegno ad occuparsi direttamente di questi spazi accresceranno l'attaccamento degli abitanti alle aree esterne agli edifici che verranno così sentite come naturale prolungamento delle loro abitazioni.



L'edificio è compatto, presenta forma di "C" con due blocchi ortogonali ad un corpo di dimensioni maggiori che è stato già oggetto di recupero in passato. Il progetto interviene sulle ali di dimensioni minori (a loro volta di dimensioni diverse tra loro e identificate come Blocco A e Blocco B) cercando, seppure con i limiti dettati da una struttura in muratura portante, di ridistribuire spazi e bucatore. Unico nuovo corpo aggiunto è la serra - spazio di mediazione tra interno ed esterno, pensato come una piccola piazza - che si innesta in un taglio già presente nell'edificio originario.



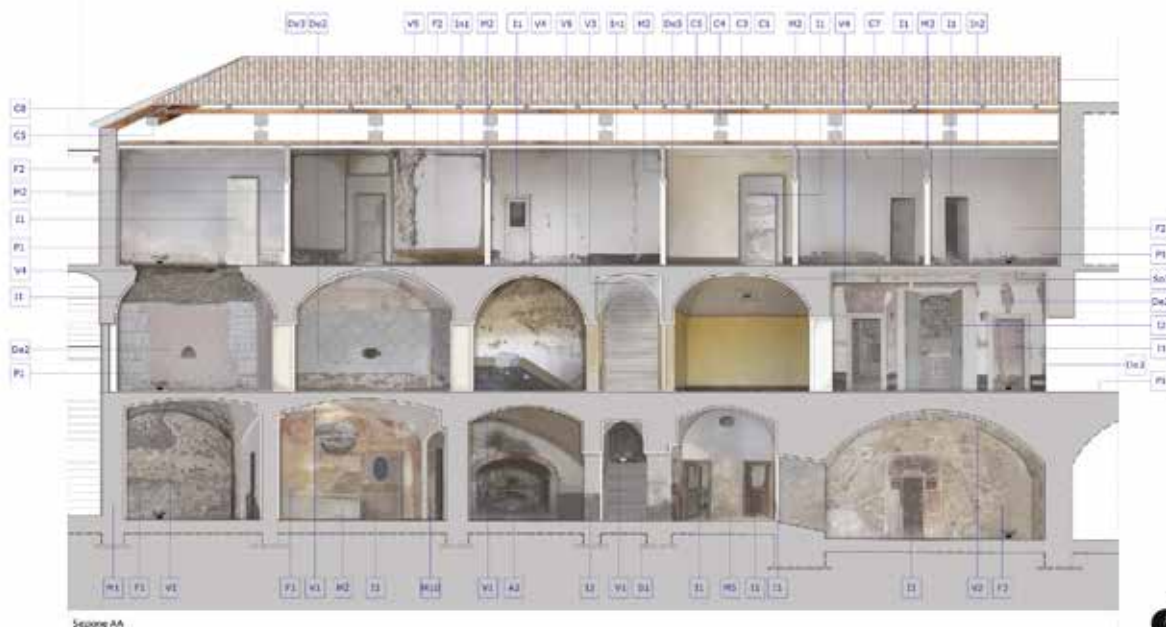
Intervento di recupero e riqualificazione di Palazzo Angelini, spazi aperti storici, le facciate

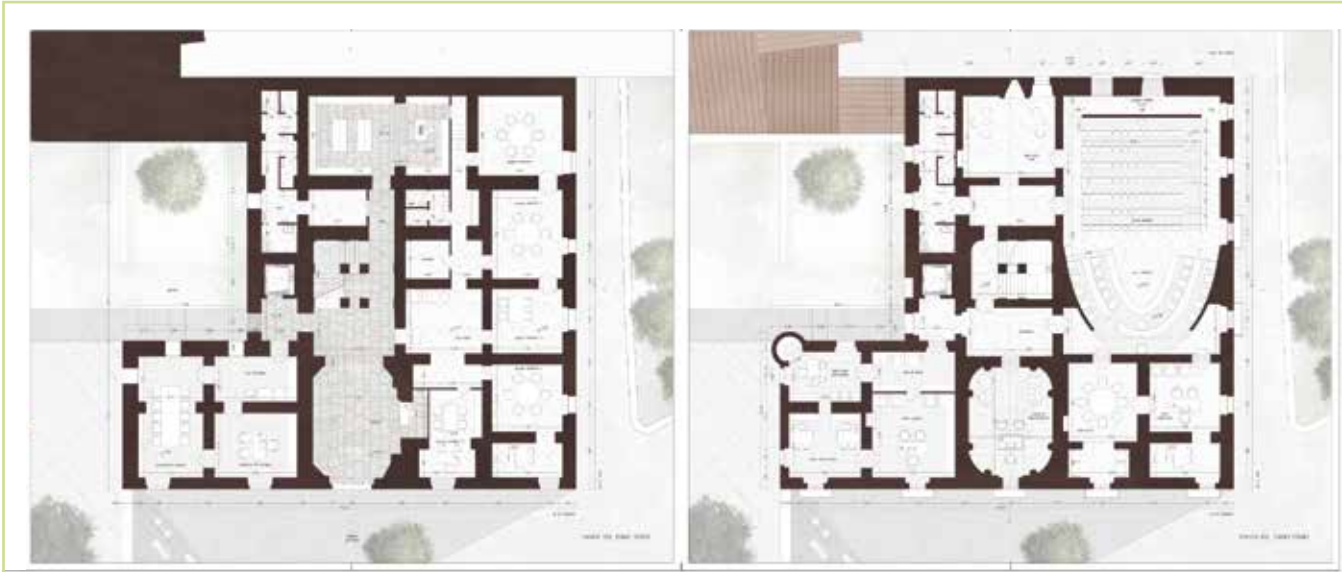
COMMITTENTE: Comune di Buonalbergo
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
 IMPORTO: 2.925.431,91€
 ANNO: 2013

Il progetto si configura come di primaria importanza nell'ambito della proposta progettuale avanzata dal Comune di Buonalbergo secondo le indicazioni del PSR Campania 2007/2013, Misura 322 (rinnovo di villaggi rurali) al fine di impedire lo spopolamento dei piccoli comuni, attraverso azioni in grado di promuovere l'attrattività dei luoghi, di migliorare le condizioni di vita dei residenti e di incrementare i livelli di occupazione. Palazzo Angelini risulta essere un edificio determinante dell'immagine urbana di Buonalbergo, il quale si configura come un borgo rurale di notevole rilevanza e ben conservato, anche se non adeguatamente valorizzato.

La strategia d'intervento dal punto di vista strutturale prevede il miglioramento delle caratteristiche meccaniche delle murature, alleggerimento delle sollecitazioni statiche, inserimento di elementi compatibili per eliminare le vulnerabilità locali, rinforzo di parte degli elementi resistenti.

Sotto il profilo del restauro l'obiettivo prioritario risulta il mantenimento di una complessa autenticità del manufatto nelle sue valenze testimoniali, storiche e formali.



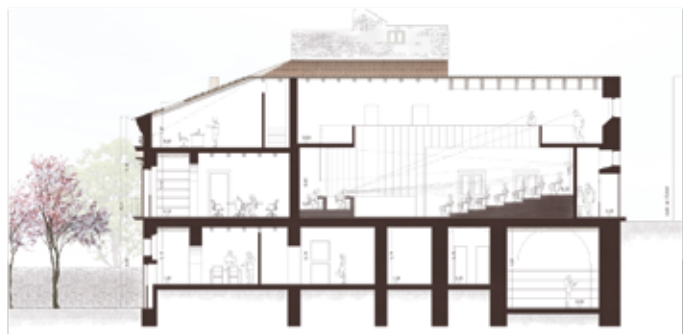
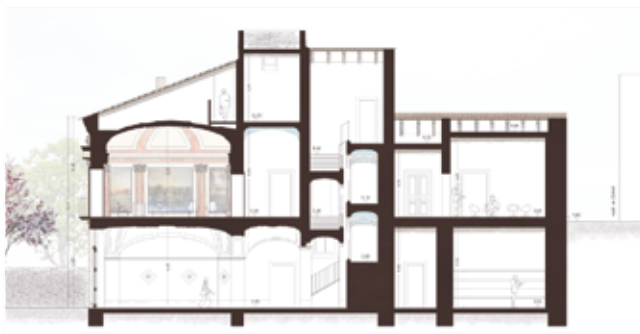


Recupero di "Palazzo Stabile" da adibire a sede comunale - I stralcio funzionale

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
 IMPORTO: 1.813.819,50 €
 ANNO: 2021

Oggi Palazzo Stabile, per lo più inutilizzato, è adibito solo parzialmente a residenza privata: nel rispetto dei valori autentici della fabbrica si è deciso di modificare la destinazione attuale e

di adibire l'edificio in parte a nuova sede istituzionale del Municipio, in parte sarà utilizzato per organizzazione di mostre eventi culturali e pinacoteche. Tale destinazione non altererà i caratteri tipologici, formali, culturali del manufatto e garantirà al contempo una funzione utile alla collettività. Il bene è vincolato paesaggisticamente e sarà oggetto di interventi di restauro, adeguamento sismico, adeguamento alle norme antincendio.



Il progetto prevede tutti gli interventi necessari ad assicurare la buona funzionalità dell'edificio senza comprometterne il valore storico e artistico. Sui i paramenti murari interni ed esterni, in conformità con le raccomandazioni dettate dalle NOR.MA.L., le fasi di intervento dovranno necessariamente prevedere la pulitura, il consolidamento, l'applicazione del protettivo. Al fine di ospitare la nuova funzione, verranno realizzate diverse categorie di opere, ove strettamente necessarie, tra cui: demolizione dei

i materiali incompatibili con il valore storico della fabbrica, ripristino degli intonaci interni, sostituzione o restauro degli infissi in legno interni ed esterni, sostituzione di infissi in ferro o di infissi in legno in una fase di degrado avanzata con nuovi infissi in legno della stessa forma e tipologia di quelli esistenti; opere di consolidamento strutturale, sostituzione dei solai lignei in fase di avanzato degrado, realizzazione di una nuova copertura in legno.



Comune di Puglianello: Messa in sicurezza, recupero e rifunzionalizzazione di "Palazzo Marchitto"

COMMITTENTE: Comune di Puglianello
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
 esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE
 IMPORTO: 3.889.426,19 €
 ANNO: 2009-2016

Con l'intervento progettato è stato realizzato il restauro, consol-

idamento e valorizzazione dell'intero complesso, da destinare a
 struttura ricettiva. Le strutture verticali e orizzontali, vengono
 opportunamente consolidate ed adeguate alle vigenti norme di
 protezione del rischio sismico, i solai sono oggetto di rinforzo, il
 manto di copertura è soggetto a rifacimento totale con struttura
 in legno lamellare, infine, il recupero e il restauro della muratura
 antica.

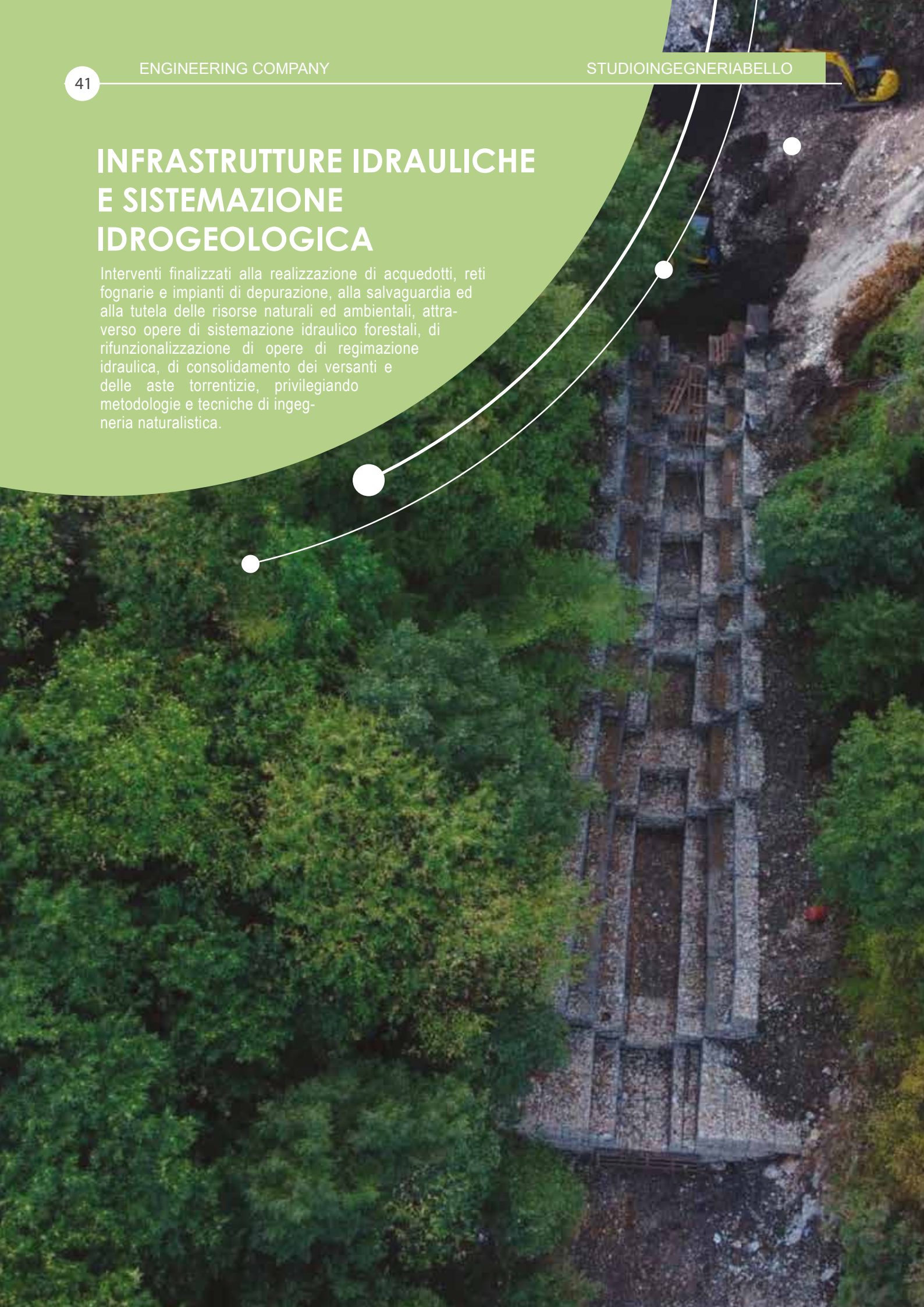
Comune di Montesarchio: Recupero del Convento delle Clarisse e aree esterne da adibire a Centro di Alta Formazione ed Eccellenza

COMMITTENTE: Comune di Montesarchio
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
 esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE
 IMPORTO: 1.251.778,06 €
 ANNO: 2003-2017



INFRASTRUTTURE IDRAULICHE E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA

Interventi finalizzati alla realizzazione di acquedotti, reti fognarie e impianti di depurazione, alla salvaguardia ed alla tutela delle risorse naturali ed ambientali, attraverso opere di sistemazione idraulico forestali, di rifunzionalizzazione di opere di regimazione idraulica, di consolidamento dei versanti e delle aste torrentizie, privilegiando metodologie e tecniche di ingegneria naturalistica.



**Comune di Durazzano: Intervento a difesa del suolo
– sistemazione idrogeologica del Torrente Monti**

COMMITTENTE: Comune di Durazzano

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

IMPORTO: 566.986,25€

ANNO: 2017

Progetto redatto tenendo conto degli aspetti territoriali attraverso studi vegetazionali, idraulici e geopedologici. Gli interventi sono riconducibili a tecniche di ingegneria naturalistica con il massimo rispetto dell'ambiente e della morfologia dei siti di intervento, uso di materiali eco-compatibili.



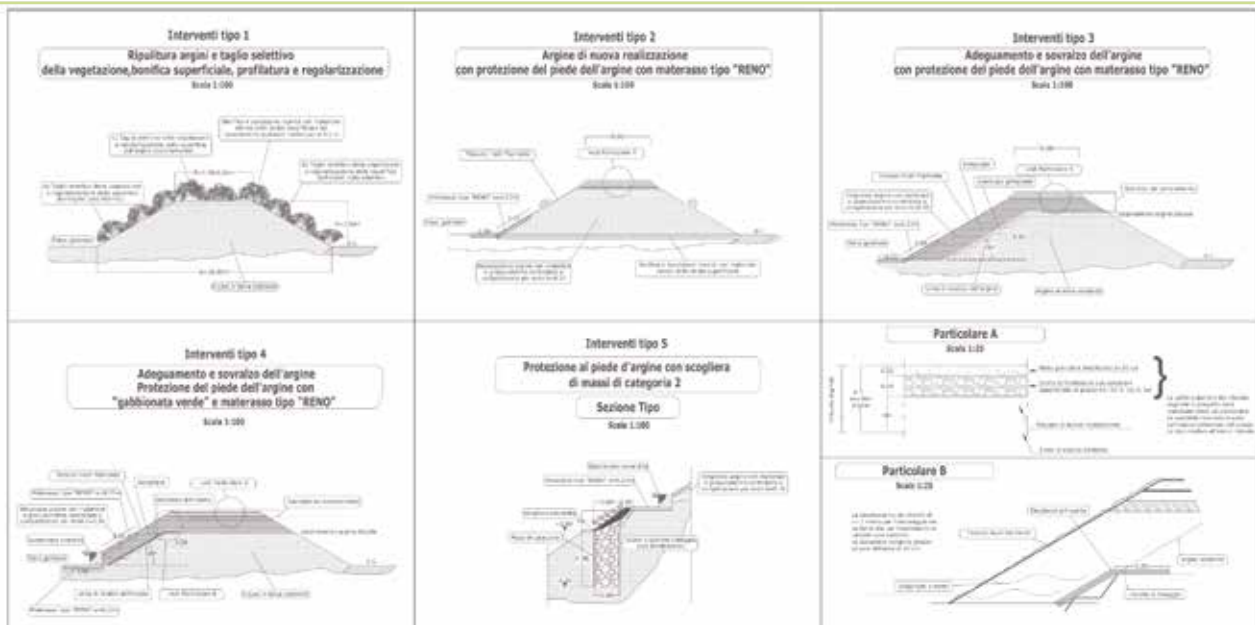


Comune di Capaccio Paestum: Regularizzazione confluenza Fiumi Sele-Calore Lucano, Adeguamento e sistemazione degli argini esistenti del Fiume Sele

COMMITTENTE: Comune di Capaccio
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
 IMPORTO: 15.099.600,29€
 ANNO: 2017

programma di opere per la regularizzazione idraulica del tratto del Fiume Sele tra la confluenza del Fiume Calore, a monte del Ponte Barizzo, e la foce fluviale. Il progetto è finalizzato alla "messa in sicurezza" idraulica del F. Sele mediante soluzioni tecniche di adeguamento degli argini fluviali tenendo conto delle caratteristiche della vegetazione esistente.

L'intervento in questione rientra nell'ambito di un più generale



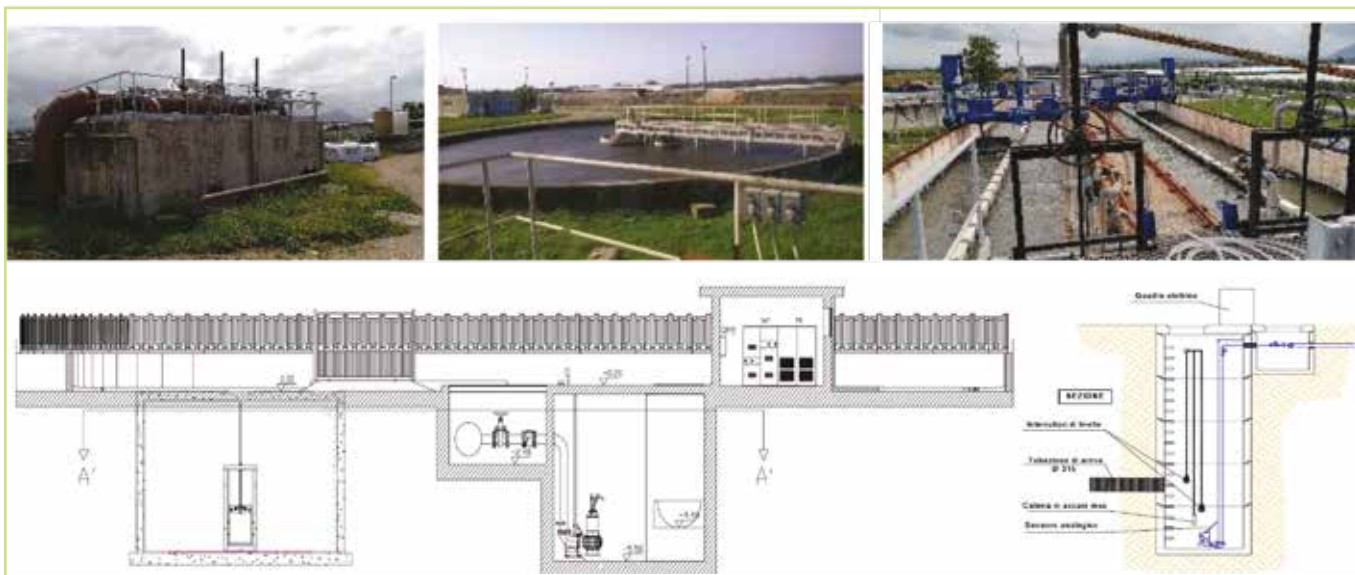
Il progetto ha previsto opere di scavi di adeguamento della sezione di deflusso fluviale effettuati in "golena", con il fine di ridurre le velocità della corrente di piena, di raccordare planoaltimetricamente le sezioni idrauliche, oltre che per recuperare "materiale" da scavo utile per le ricostruzioni degli argini di progetto, con significativo vantaggio di ordine economico.

Inoltre, sono state risolte le seguenti problematiche:

- modifiche e integrazione del manufatto dell'opera di presa consortile, in sinistra del Fiume Sele, al fine di eliminare

interferenze con il regime di deflusso delle correnti di piena;

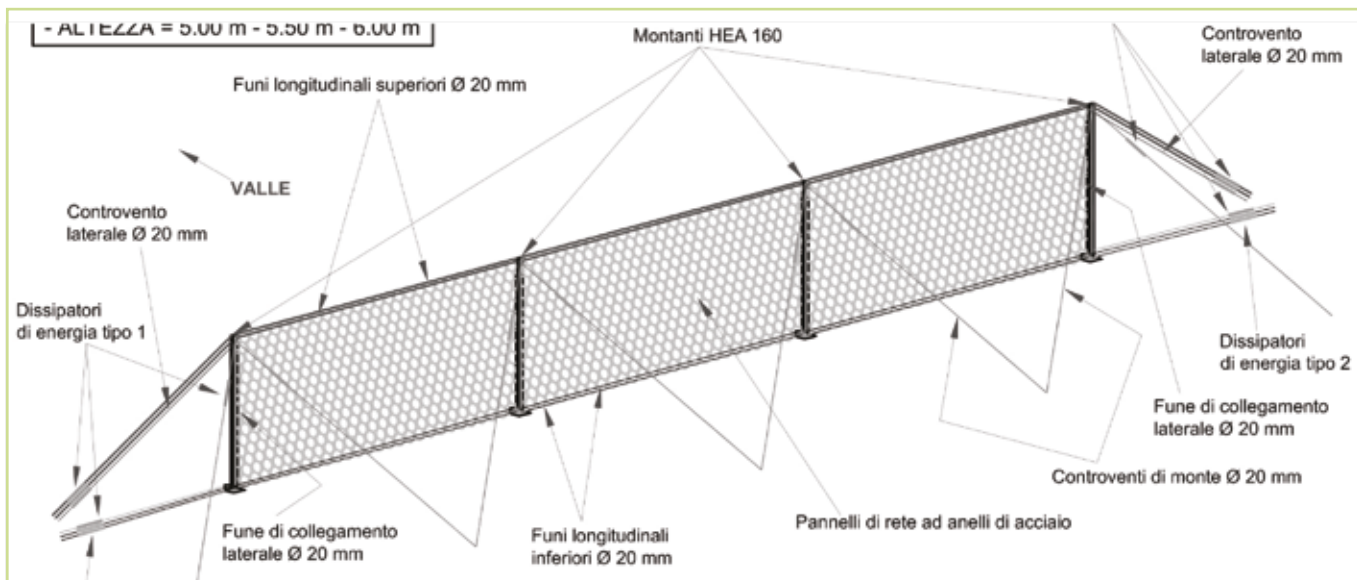
- definizione delle rampe di accesso alle golene fluviali e dei canali immissari;
- risoluzione delle interferenze tra i lavori di progetto e l'esistente manufatto di depurazione comunale in sinistra idraulica ed opere accessorie (ricompreso nel quadro economico tra le somme a disposizione).



Comune di Capaccio Paestum: Lavori di completamento e di funzionalizzazione della rete fognaria comunale di collegamento, convogliamento reflui fognari all'impianto di depurazione

Il progetto definitivo ha previsto interventi che perseguono le finalità principali di completare la rete fognaria per le acque nere e di consentire l'allacciamento delle utenze civili, agricole ed industriali alla rete.

In particolare si tratta di intervenire relativamente ai collettori per il deflusso e agli impianti di sollevamento con le rispettive prementi con funzionamento idraulico a pressione posti a valle degli impianti di sollevamento di progetto.



Comune di Capaccio Paestum: Progetto di riqualificazione ambientale e messa in sicurezza del costone roccioso sovrastante l'abitato di Capaccio alla località "Madonna del Granato"

L'intervento è finalizzato alla messa in sicurezza di una porzione del costone roccioso posto a monte della S.P. 13 a, la quale rappresenta l'arteria principale per il collegamento diretto dal Comune di Capaccio alla località Madonna del Granato ove

è presente l'omonimo santuario, punto di turismo ad alto interesse culturale.

Sono stati previsti interventi puntuali e localizzati quali barriere paramassi e posa in opera di rete corticale.



Comune di Bonea: Completamento della rete fognaria cittadina

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

Il progetto ha interessato alcuni tratti stradali del territorio comunale del Comune di Bonea, attraverso il quale è stato possibile asservire alla nuova rete una superficie di circa 90 ettari.



Comune di Arpaia - Interventi di ingegneria manutentiva per dissesti idrogeologici di valloni, sponde fluviali frane, eseguiti per conto delle Province e dei Comuni

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

Il progetto si è focalizzato su interventi alle difese spondali degli alvei attraverso interventi di ingegneria naturalistica quali gabbioni.

Comune di Paolisi

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

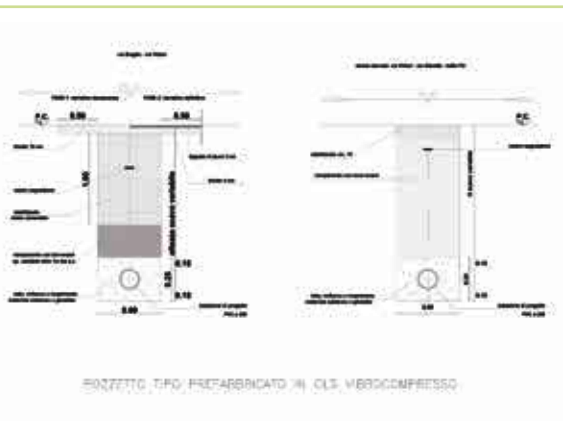
L'intervento ha riguardato la sistemazione naturalistica del vallone prospiciente il centro cittadino attraverso una riqualificazione con la realizzazione di briglie in legno e pietra.



Comune di Rotondi - “Progetto dei lavori di sistemazione della strada Madonna della Stella e piazzale antistante il Santuario Madonna della Stella”

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo

La progettazione ha trattato la messa in sicurezza della strada Madonna della Stella con interventi quali la realizzazione di barriere paramassi e la riprogettazione con conseguente allargamento dei tornanti.



VIACQUA:

**Comune di Schio:
“Estensione della rete fognaria nelle Vie Villani e Braglio, potenziamento rete acquedotto Via Braglio”**

COMMITTENTE: Comune di Schio

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto definitivo ed esecutivo

ANNO: 2021

VIACQUA:

**Comune di Creazzo:
“Potenziamento della rete acquedottistica nell’area Est del Comune con contestuale ripristino di alcuni tratti di fognatura e adeguamento del sollevamento Piazzon”**

COMMITTENTE: Comune di Creazzo

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto definitivo ed esecutivo

ANNO: 2021



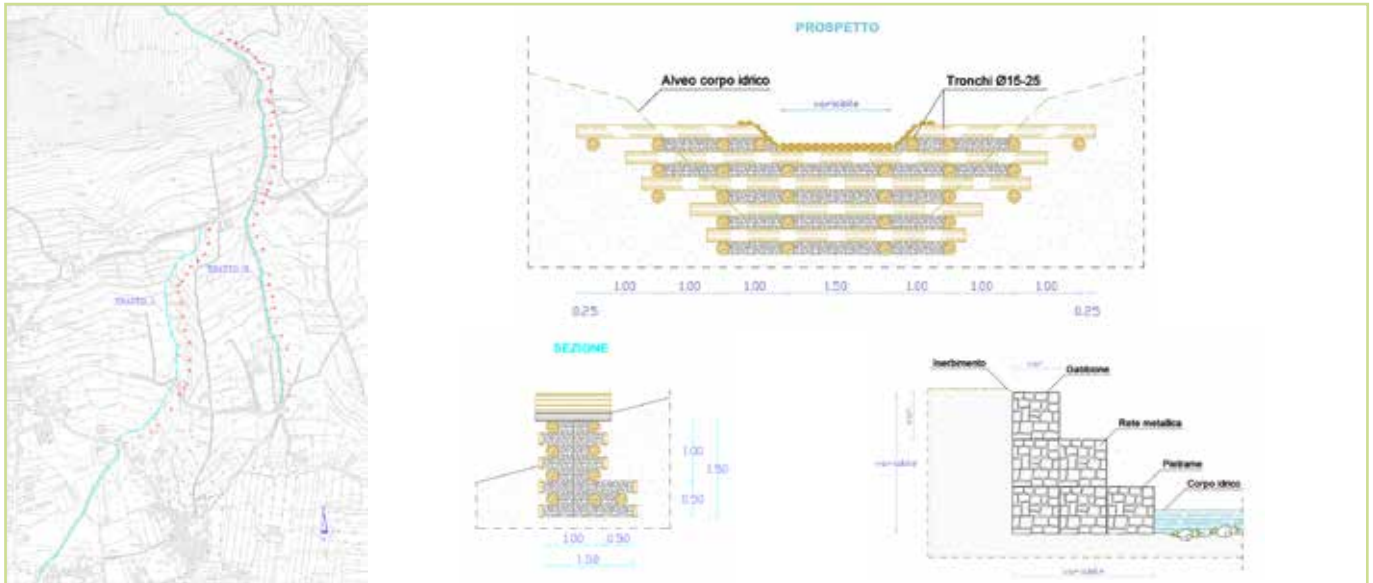
VIACQUA:

**Comune di Valdagno:
“Rifacimento della rete acquedottistica di distribuzione di Via Redi, Genova, Livorno, Sandri e Menti”**

COMMITTENTE: Comune di Valdagno

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto definitivo ed esecutivo

ANNO: 2021

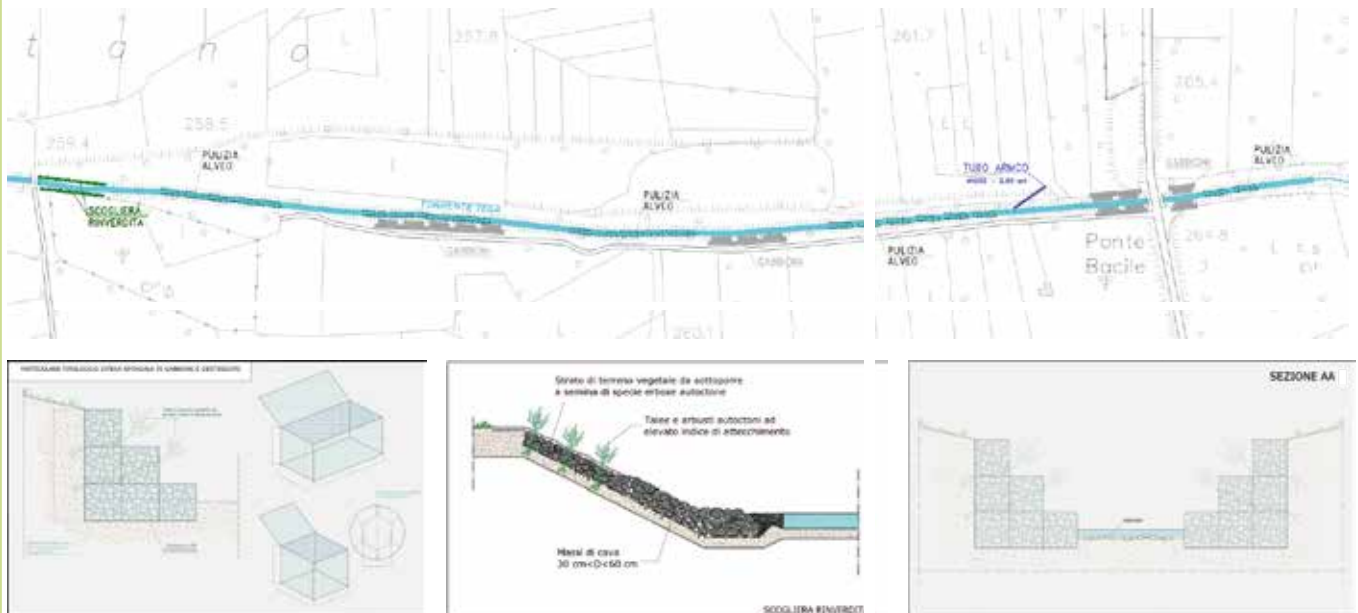


Interventi di sistemazione idrogeologica del Torrente Varco nel Comune di Bonea

COMMITTENTE: Comune di Bonea
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione
 IMPORTO: 669.997,06 €
 ANNO: 2021-2023

Torrente Varco che si divide in due tratti e che, a regime torrentizio nei periodi di massima piovosità, determina allagamenti con trasporto di fango e detriti lungo il percorso. Gli interventi hanno riguardato sistemazioni idrauliche e idrogeologiche con regimazione delle acque selvagge o/o incanalate.

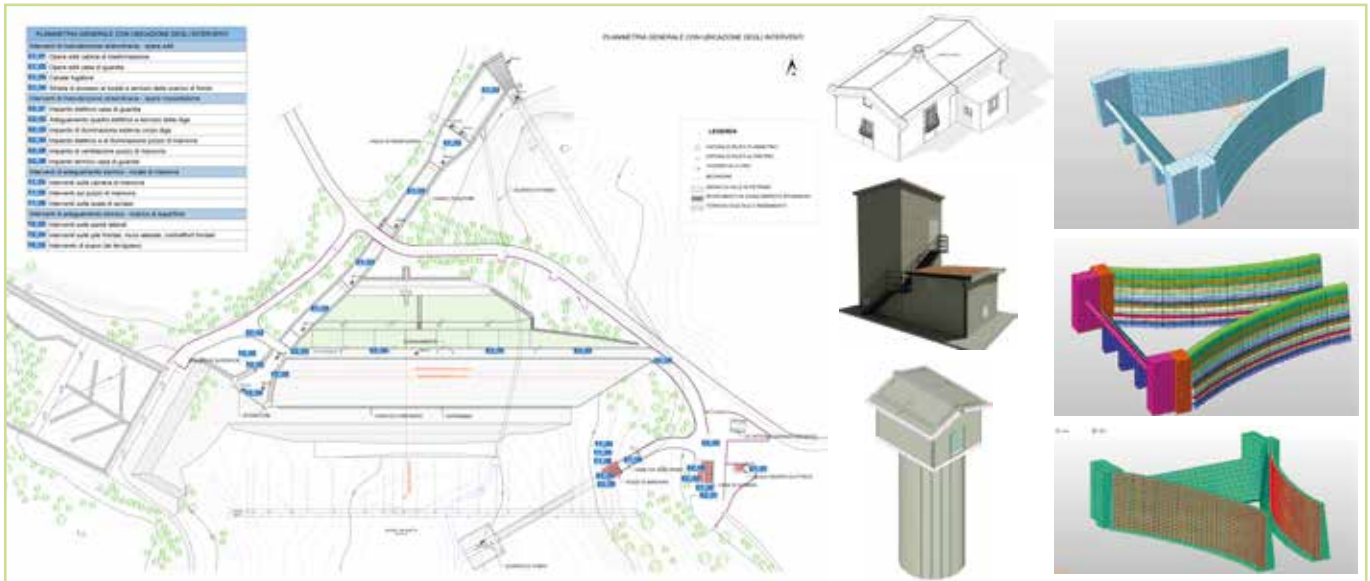
Il progetto interessa la sistemazione idraulico-forestale del



Sistemazione idrogeologica del Torrente Tesa nel Comune di Bonea

Il progetto esecutivo interessa la sistemazione idrogeologica del Torrente Tesa nel territorio di Bonea. Gli interventi consistono essenzialmente nella manutenzione e nel ripristino della funzionalità delle opere esistenti, nella sistemazione idraulica di tipo passivo che non modifica la portata di piena, consi-

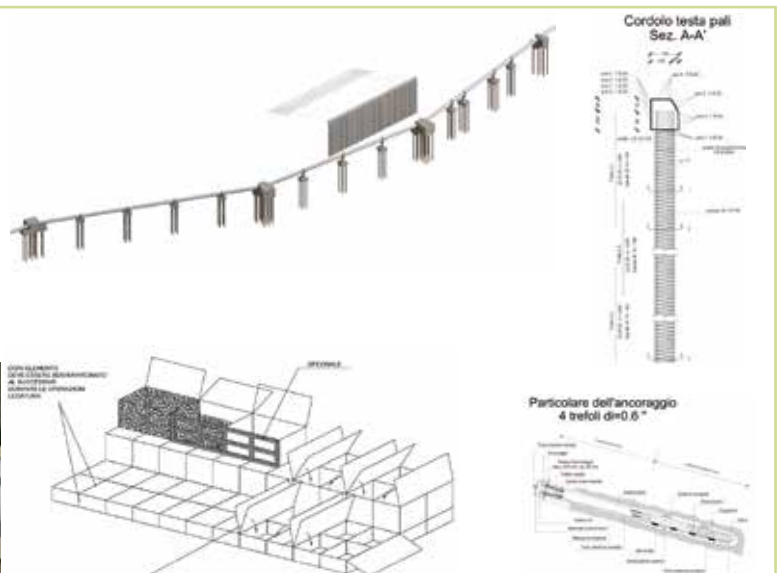
tente in opere di difesa idraulica di tipo longitudinale con sistemi di arginature continue quali gabbioni e interventi di forestazione protettiva e di idraulica forestale. Parallelamente sono state progettate difese spondali in materiale lapideo aventi funzione di contenere in alveo la portata di piena.



Diga di Setta - Manutenzione straordinaria sulle opere di sbarramento, scarico e presidio - Stralcio Adeguamento sismico e Manutenzione straordinaria delle opere accessorie

COMMITTENTE: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Commissario Straordinario di Governo
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva con dettagli esecutivi
 IMPORTO: 2.826.552,15 €
 ANNO: 2023

Il progetto ha riguardato le componenti funzionali della diga sul Torrente Ficocchia nel comune di Pescopagano, in particolare opere di adeguamento sismico dello scarico di superficie e del pozzo di manovra, manutenzione straordinaria del canale fagugatore, della casa di guardia e della cabina elettrica e interventi di adeguamento impiantistico.



Diga di Acerenza - Strumentazione, controllo e ripristino collegamento idrico Diga di Genzano

COMMITTENTE: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Commissario Straordinario di Governo
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 5.698.883,95 €
 ANNO: 2023-2024

un evento franoso che ne ha comportato la rottura. La soluzione adottata prevede lo spostamento del tracciato della condotta con relativi blocchi di ancoraggio verso il fiume Badano, insieme alla progettazione di una paratia tirantata e un setto drenante con tubo di raccolta delle acque a mitigazione del rischio da frana e della sistemazione spondale in sinistra idrografica del fiume mediante gabbionate per una lunghezza di circa 384m.

Il progetto ha riguardato il ripristino del collegamento a seguito di

EDILIZIA

La progettazione si fa carico di tutta la vita dell'opera (o parte di essa), dalla sua prima ideazione alla vera e propria progettazione strutturale, che comprende lo studio dei disegni tecnici (di progetto e di dettaglio), l'analisi strutturale, lo studio delle modalità costruttive, fino alla redazione del manuale di manutenzione. Sono stati sviluppati numerosi interventi nuovi e di consolidamento di edifici pubblici, in particolare scuole, attraverso studi di vulnerabilità sismica.

Comune di Capaccio Paestum: Realizzazione di una nuova centralità urbana di accesso alla città

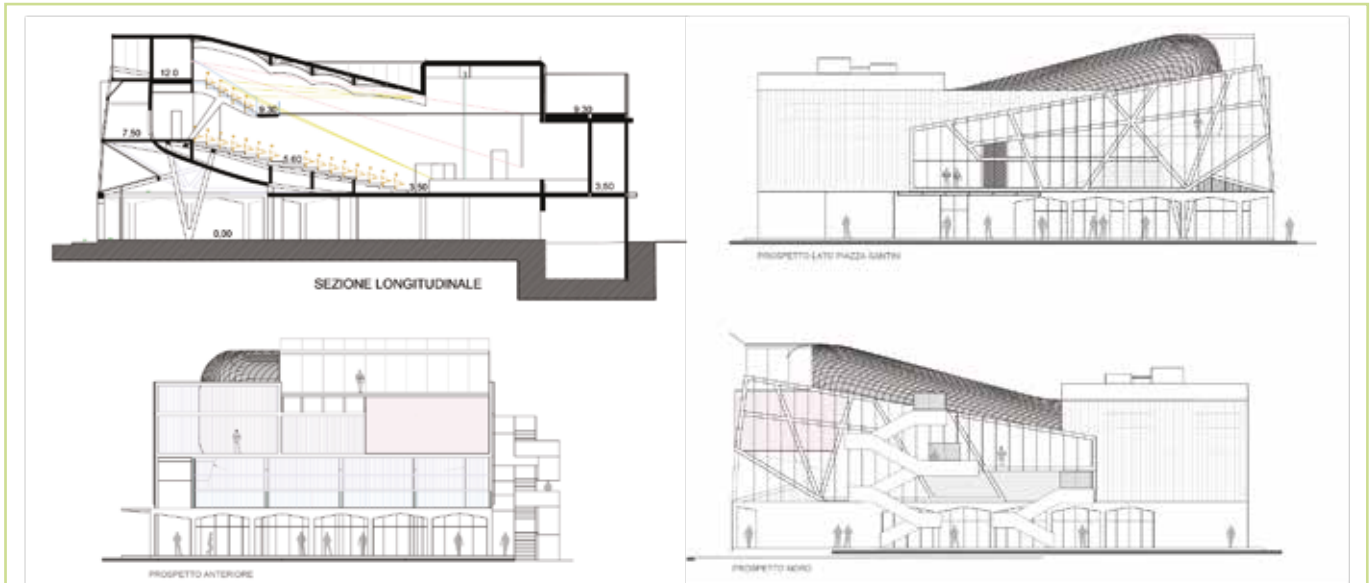
COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto preliminare e definitivo
IMPORTO: 20.700.000,00 €
ANNO: 2021-2022

L'idea progettuale mira a riconfigurare lo spazio urbano definendo un rapporto di dialogo con le preesistenze urbane e l'assetto urbanistico del contorno.

La proposta progettuale vuole trovare un legame virtuoso con la morfologia edificatoria limitrofa e mettere in relazione diretta la stazione e l'ampia piazza con il tessuto urbano esistente.

L'intervento prevede una nuova stazione a ponte in acciaio, vetro e calcestruzzo e la realizzazione una piazza progettata secondo i principi di bioclimatica e sostenibilità a zero emissioni di CO2.





Comune di Capaccio Paestum: Lavori finalizzati alla realizzazione di un cinemateatro comunale ex Cinema Miriam - Sala polifunzionale da adibire a cinema, teatro, sala conferenze ed attività commerciali

COMMITTENTE: Città di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo
 IMPORTO: 2.615.143,22€
 ANNO: 2020

L'idea progettuale prevede la realizzazione di un nuovo edificio da destinarsi a cine-teatro in luogo dell'originario cinema, oggi

demolito. Il nuovo edificio nasce dalle sempre più necessarie esigenze della "città" che hanno trovato nell'Amministrazione comunale l'effettiva volontà di realizzare, all'interno del centro abitato e nel cuore di Piazza Santini, una struttura polivalente, dal prevalente interesse pubblico, volta a miglioramento generale sia delle condizioni di vita dei cittadini che della qualità ambientale, architettonica e urbanistica dell'intero comparto.



L'importanza dell'opera è da valutare non solo in termini urbanistici/architettonici ma anche in termini culturali e sociali. Il nuovo edificio sarà caratterizzato da un portico su due livelli che, delimitando il corpo centrale della torre scenica e costeggiando il perimetro esterno, consente di raggiungere Piazza Santini e i suoi edifici, attraverso un percorso coperto e protetto. Il portico ripropone pertanto i caratteri morfo-tipologici degli edifici che identificano Piazza Santini, compreso l'ex cinema Myriam oggi demolito, in modo da uniformarsi e integrarsi perfettamente nel contesto in cui è inserito.

Il nuovo edificio è stato "ruotato" rispetto all'originario e la torre scenica è stata arretrata rispetto alla strada e alla piazza, in modo da determinare una maggiore apertura e una maggiore visibilità alla Piazza stessa. L'ingresso al cine-teatro avviene attraverso una gradonata posta lungo Viale della Repubblica, in modo da restituire all'area antistante una propria identità urbanistica quale luogo di ritrovo e di aggregazione e quale prolungamento della Piazza stessa.



Comune di Capaccio Paestum: Progetto per la nuova Stazione Media tipo B - Carabinieri

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto definitivo
 IMPORTO: 3.698.000,00€
 ANNO: 2021

In considerazione delle altimetrie e della morfologia del lotto e delle precise specifiche funzionali richieste per la costruzione di una Stazione di questo tipo, il progetto prevede la realizza-

zione di un corpo di fabbrica a forma pressoché rettangolare su due livelli in base alle diverse funzioni (Stazione/Logistica), nonché un fabbricato adibito a residenze. Il progetto rispetta la situazione attuale del terreno sia dal punto di vista altimetrico che naturalistico, limitando l'impatto ambientale dell'edificio sul luogo, proponendo due livelli di cui quello superiore arretrato rispetto alla strada, che rispondono alle esigenze ed ai caratteri di sicurezza richiesti per questa tipologia.

Comune di Ciampino: Adeguamento normativo e ristrutturazione ad archivi MIT dell'HANGAR 159 – Aeroporto "G.B. Pastine"

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio Direzione Regionale Lazio
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto preliminare ed esecutivo
 IMPORTO: 1.352.848,04 €
 ANNO: 2017/2019



Comune di Ceppaloni: Centro Servizi

Il progetto prevede la realizzazione di un edificio destinato a "Centro servizi" per le attività direzionali relative alle aziende insediate e da insediare nell'area.

L'edificio è formato da un unico corpo edilizio, compatto nella sua forma per sfruttare al meglio la funzionalità degli ambienti tra cui una sala riunioni e conferenze e uffici. La struttura portante è progettata in conglomerato cementizio armato con sovrapposta copertura in legno lamellare in modo che il profilo, con un andamento curvo mistilineo, garantisca la luminosità dei locali retrostanti appartenenti all'edificio scolastico.

PROGETTAZIONI STRUTTURALI

L'attività di progettazione e direzione dei lavori è stata sviluppata anche in un settore strategico quale quello del risanamento strutturale e della vulnerabilità sismica. Gli interventi sono volti alla conoscenza delle condizioni strutturali delle infrastrutture e degli edifici, si presentano a titolo di esempio in questa sezione alcune opere progettate e realizzate.

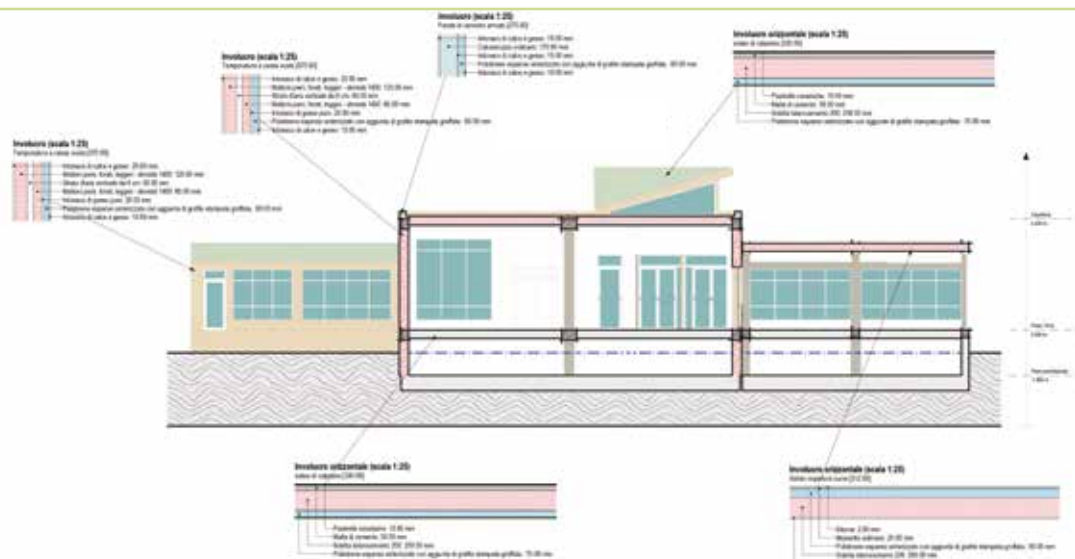
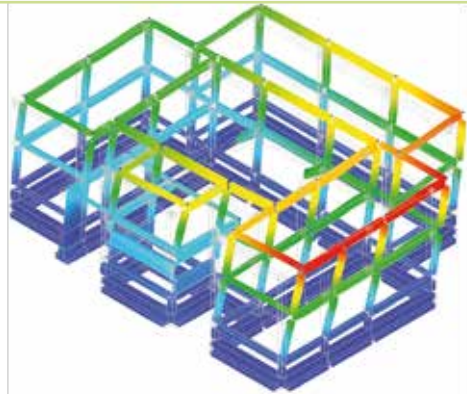


Comune di Portici: Progetto di consolidamento strutturale dell'edificio scolastico - LOTTO 3 - 5° Circolo Viale Tiziano

COMMITTENTE: Comune di Portici
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica di vulnerabilità sismica, progettazione preliminare ed esecutiva, CSP
IMPORTO: 689.481,75 €
ANNO: 2018-2020

Comune di Portici: Progetto di consolidamento strutturale dell'edificio scolastico - LOTTO 3 – 4° Circolo Piazzale De Lauzieres

COMMITTENTE: Comune di Portici
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica di vulnerabilità sismica, progettazione preliminare ed esecutiva, CSP
 IMPORTO: 2.071.172,23 €
 ANNO: 2018/2020



Il progetto, diretta conseguenza dei risultati emersi dalla verifica di vulnerabilità, pone in essere tutti gli interventi di consolidamento necessari a garantire il miglioramento sismico.

Principalmente si tratta di incamiciatura dei pilastri, del confinamento dei nodi trave-pilastro e del placcaggio delle travi con fibre di carbonio.

Il progetto ha previsto interventi di demolizione e ricostruzione di porzioni del complesso consentendo in tal modo anche l'eliminazione delle barriere architettoniche presenti, nonché la garanzia di più agevoli e adeguate vie di fuga.





Miglioramento sismico del Municipio del Comune di Durazzano

COMMITTENTE: Comune di Durazzano
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
 esecutiva, direzione lavori, CSP E CSE
 IMPORTO: 589.879,50 €
 ANNO: 2016 - in corso

Il progetto ha previsto analisi sulla struttura esistente: caratteriz-

zazione meccanica dei terreni, dei materiali e delle tipologie strutturali; descrizione ed interpretazione dei danni negli edifici esistenti; definizioni delle azioni sismiche di progetto per la zona, definizione dei criteri di progetto o di intervento; definizione dei modelli di calcolo per la verifica sismica; determinazione dei livelli di sicurezza prima e dopo l'esecuzione degli interventi.



Comune di Calvi Risorta: Progetto di messa in sicurezza e riqualificazione degli edificio scolastico "Cales"

COMMITTENTE: Comune di Calvi Risorta
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed
 esecutiva CSP
 IMPORTO: 628.499,91 €
 ANNO: 2018/2019

Tra gli interventi previsti si indica come prioritario l'adeguamento

sismico dell'edificio, al fine di garantire la sicurezza fisica degli studenti, del personale dell'istituzione scolastica e in generale di tutti gli utenti. La finalità dell'intervento, in tutte le sue articolazioni, è quella di mettere in sicurezza l'edificio, tutelando la salute di tutti gli utenti e garantendo allo stesso tempo un presidio territoriale "protetto" per tutta la comunità locale sia per attività ordinarie aperte ai cittadini che in caso di eventi eccezionali.



Comune di Caserta: Riqualificazione architettonica, efficientamento energetico ed adeguamento sismico della scuola media "Dante Alighieri"

COMMITTENTE: Comune di Caserta
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE
 IMPORTO: 2.183.857,76 €
 ANNO: 2018

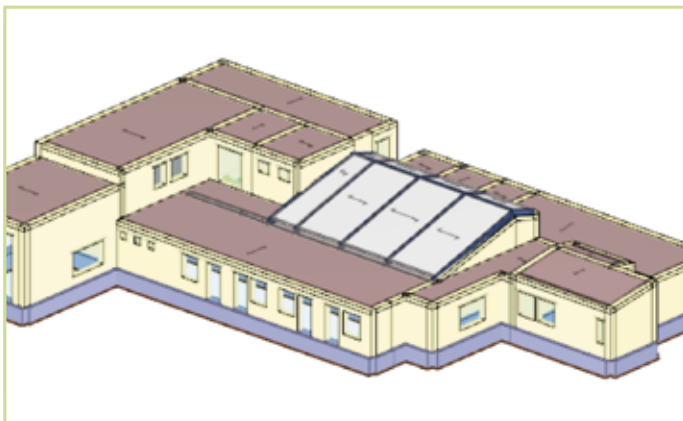
Comune di Capaccio Paestum: Lavori di adeguamento per la realizzazione del Polo Scolastico del capoluogo

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, CSP
 IMPORTO: 584.721,78 €
 ANNO: 2018



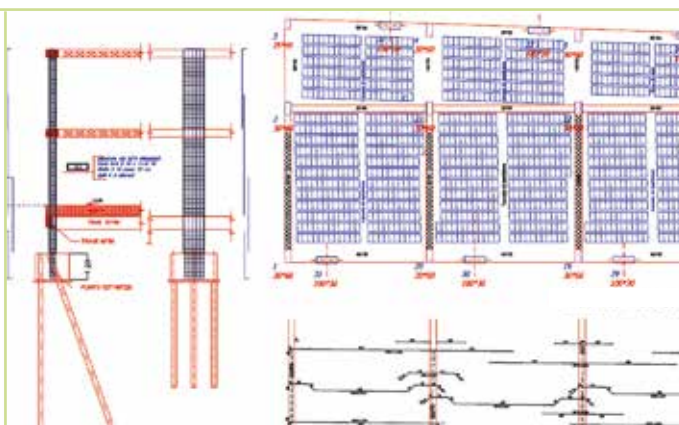
Comune di Calvi Risorta: Progetto di messa in sicurezza e riqualificazione degli edificio scolastico comunale e "Don Milani"

COMMITTENTE: Comune di Calvi Risorta
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed esecutiva CSP
 IMPORTO: 322.750,00 €
 ANNO: 2018/2019



Provincia di Napoli – Comune di Torre del Greco: Miglioramento sismico del Liceo "De Bottis" – blocco AL

COMMITTENTE: IMPREGINA S.r.l.
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva migliorativa, progettazione esecutiva, CSP
 IMPORTO: 829.128,69 €
 ANNO: 2016/2017



PROGETTAZIONI URBANISTICHE, PIANI E PROGRAMMI

Piani urbanistici comunali e sovracomunali
Programmi di rigenerazione urbana
Programmi di riqualificazione urbana
Documenti per accordi di programma
Documenti di orientamento strategici
Programmi complessi
Piani del colore
Altre tipologie di aggregazioni
istituzionali



PIANI DEL COLORE

Lo studio architettonico e cromatico delle facciate per una riqualificazione dell'immagine delle città ed in particolare dei Centri Storici.



Piano del colore: Comune di Ceppaloni

Nell'elaborare il Piano del Colore si è tenuto conto del peso delle stratificazioni storiche, come appreso dalla lezione brandiana di coesistenza dell'istanza estetica e storica, tuttora attuale secondo le più recenti teorie restaurative. Seguendo tale consolidata teoria, la preesistenza, lì dove ancora viva, non può essere

dunque cancellata da parametri estetici di tipo percettivo.

Il materiale iconografico raccolto non ha fornito indicazioni sugli elementi cromatici, trattandosi di fotografie in bianco e nero. Tuttavia ha messo in luce il fatto che gli edifici hanno mantenuto in gran parte, anche quando sostituiti, le proporzioni precedenti.



Piano del colore: Comune di Dugenta

La redazione del Piano del colore si è basato sull'esame delle tracce di colorazione antica, eseguito al fine di una loro conservazione o riproposizione, condotto nella consapevolezza dell'impossibilità di ricostruire la "configurazione originale" dell'abitato,

pertanto in fase propositiva la conservazione dei pochi elementi cromatici riconosciuti si è andata ad integrare con scelte progettuali basate su principi percettivi dell'edificio ai sensi di quanto previsto dalla normativa in materia.



Piano del colore: Comune di San Bartolomeo in Galdo

San Bartolomeo in Galdo è una prospera cittadina della provincia di Benevento, situata al confine con la Puglia e il Molise, il Comune occupa un posto di rilievo tra le località più suggestive ed incantevoli del Fortore. Situata a 597m.s.l.m., è posta geograficamente all'estremo nord della regione Campania; dista km 67 dal capoluogo.

Il progetto è partito dall'esame diretto e dettagliato degli elementi materici e dall'analisi del tessuto edilizio del centro storico attraverso rilievi quali-quantitativi, dedicando particolare attenzione ad alcune cortine murarie.

In tal modo è stato possibile attuare le soluzioni migliori e più appropriate in tale area peculiare.



Piano del colore: Comune di Vitulano

Lo studio accurato precedente alla redazione del Piano ha riguardato analisi morfologiche, percettive e materiche del tessuto urbano con particolare attenzione ai numerosi palazzi signorili ed edifici religiosi presenti.

Alla base del progetto sono stati posti i principi di integrazione e compatibilità cromatica con il contesto, coerenza con le caratteristiche intrinseche dei manufatti e salvaguardia dell'esistente nei suoi valori storici e architettonici.



Piano del colore: Palazzo Cerulo a Vitulano

Palazzo Cerulo è un edificio signorile ricostruito su Piazza S. Menna che conserva la sua antica struttura nella parte interna del casale, il portale in pietra e le finestre con ornate e mascheroni.

L'intervento, nel massimo rispetto dell'importanza storica del palazzo, ha previsto interventi di pulitura delle facciate, consolidamento e ristilatura dei giunti nonché manutenzioni e protezione delle sue parti.



PROGRAMMI INTEGRATI DI RECUPERO URBANO

Al fine di migliorare la qualità urbana e le dotazioni dei servizi ed infrastrutture, attraverso un sistema finanziario integrato di risorse pubbliche e private.



Comune di Sant'Agata De' Goti: Via Generale Diaz - Via Giacomo Ciardulli

La finalità del progetto è stata quella della riqualificazione del tessuto urbanistico, edilizio ed ambientale e della valorizzazione delle risorse locali, quale elemento fondamentale per determinare l'innescio di processi di sviluppo economico.

Obiettivo prioritario del progetto è stato la tutela dei caratteri identitari del territorio del Comune di Sant'Agata De' Goti.

Comune di Mondragone

L'idea guida alla base del Programma di Valorizzazione è quella di promuovere la valorizzazione del patrimonio storico, artistico, culturale ed ambientale attraverso la salvaguardia della presenza antropica, perseguendo la riqualificazione ed il recupero strutturale, ambientale e conservativo del centro storico.





Comune di San Marco Dei Cavoti “Programma Integrato di Riquilificazione Urbanistica edilizia e Ambientale”

Il comune di San Marco dei Cavoti ha una posizione che consente una vista panoramica che si spinge fino ai monti del Partenio, al Taburno e al massiccio del Matese. La tutela e la valorizzazione dei beni storico-culturali sono state assunte quali obiettivi prioritari ai fini della conservazione dei

caratteri identitari del territorio e delle comunità insediate e della promozione di forme qualificate di sviluppo. Tale progetto persegue anche l'importante finalità di rivitalizzazione dei centri e delle aree marginali.



Comune di Ceppaloni – Piazza Santa Croce

L'ambito amministrativo, feudale ed ecclesiastico ceppalonese comprendeva il borgo antico di Ceppaloni sviluppatosi attorno al castello e il territorio circostante caratterizzato dalla presenza dei casali, insediamenti abitativi che si andarono strutturando almeno sin dal XII-XIII secolo.

L'area ha mantenuto inalterato l'impianto urbanistico originario per cui il progetto si è prefisso l'obiettivo della sua riquilificazione dal punto di vista architettonico e ambientale consentendo la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse locali.



VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVI E DIAGNOSI ENERGETICA

Il rilievo delle caratteristiche geometriche, architettoniche, tecnologiche, impiantistiche e strutturali, effettuato con il metodo BIM, ha l'obiettivo di rilevare lo stato di fatto degli edifici; della successiva valutazione della vulnerabilità sismica e delle proposte di possibili misure di miglioramento e adattamento alle condizioni sismiche; audit energetico; elaborazione del progetto.



BASILICATA _ LOTTO 2

Immobili statali situati nella Regione Basilicata (Lotto 2 - progetto di fattibilità tecnico-economico)

IMPORTO: 1.587.620,00 € ANNO: 2020



Caserma - Comune di Ruoti (fig 1)
Caserma - Comune di Avigliano (fig 2)
Caserma - Marsico Nuovo Forestale (fig 3)

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Puglia e Basilicata

Valutazione di vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, indagine geometrica, architettonica, tecnologica ed impiantistica, redatta con la metodologia Building Information Modeling (BIM), per beni demaniali in Basilicata - Lotto 2.



BASILICATA _ LOTTO 3

Immobili statali situati nella Regione Basilicata (Lotto 3 - progetto di fattibilità tecnico-economico)
IMPORTO: 2.603.310,00 € ANNO: 2020

Caserma Moliterno (fig 1 e 2) Museo Grumento Nova (fig 3)

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Puglia e Basilicata

Valutazione di vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, indagine geometrica, architettonica, tecnologica ed impiantistica, redatta con la metodologia Building Information Modeling (BIM) per edifici demaniali in Basilicata - Lotto 3.

1



2



3





Caserma dei vigili del fuoco di Lauria

Lo studio di fattibilità tecnica ed economica riguarda la Caserma dei vigili del fuoco di Lauria, comune italiano in provincia di Potenza, classificato in zona sismica 1. L'edificio è situato in prossimità del centro cittadino ed è composto da più corpi di fabbrica adiacenti. Secondo la valutazione di vulnerabilità, le possibili misure per migliorare la prestazione sismica dell'edificio riguardano l'aumento della capacità portante degli elementi strutturali, la resistenza degli elementi di collegamento trave-colonna rispettando la capacità di progetto, ed il miglioramento della efficienza delle connessioni attraverso la sovrapposizione.



Caserma di Marsicotevere

L'edificio è adibito a Caserma dei Carabinieri e si trova in via Roma a Villa d'Agri, capoluogo del comune di Marsicotevere. Sulla base dei risultati della fase conoscitiva è stato definito un insieme di misure per l'adeguamento sismico dell'edificio secondo la normativa di riferimento.



PUGLIA

Bari di Pregio (Lotto D) sede degli Uffici Finanziari
 IMPORTO: 8.196.721,00€



COMMITTENTE: Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Puglia e Basilicata

Affidamento del servizio di verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM.



CAMPANIA

- Napoli - Ex Caserma Cesare Battisti
- Napoli di Pregio 2021 (Lotto 1: Caserma Stazione Radiomobile, Ex Caserma Garibaldi, Corte dei Conti)



Interventi nell'ambito di azioni urgenti per il recupero degli edifici pubblici inutilizzati con l'obiettivo di ripristinare edifici dotati di valore simbolico e culturale e, conseguentemente, ripristinare l'ambiente in cui sono ubicati. Prima di ciò viene valutata la vulnerabilità sismica e vengono effettuati tutti gli studi necessari.

CALABRIA

Immobili statali situati nella Regione Calabria (Lotto 1, 6 immobili)
IMPORTO: 16.545.844,48€



INTERVENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO QUALIFICATO ECOBONUS E INTERVENTI SISMABONUS

Introdotta con il Decreto n.34/2020 (Decreto Rilancio art 119) poi convertita in Legge n.77/2020, il Superbonus 110% è un incentivo fiscale che permette di realizzare interventi edilizi per il miglioramento energetico degli edifici esistenti e per la messa in sicurezza dal rischio sismico.



Condominio IX Fabbricato De Santis – Via Carlo da Tocco, 11 Benevento”

COMMITTENTE: Condominio IX Fabbricato De Santis
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
IMPORTO: 3.219.843,18€
ANNO: 2021

Si tratta di un edificio residenziale ubicato nel centro di Benevento in un'area fortemente urbanizzata e ricca di attività terziarie. L'intervento prevede l'efficientamento energetico dell'involucro edilizio e produzione di energia da fonti rinnovabili.



Condominio Parco Ameno – Largo dell’Assunta 5, Caserta

COMMITTENTE: Condominio Parco Ameno
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
 IMPORTO: 8.028.268,18 €
 ANNO: 2021

Sorge in un’area residenziale del Comune di Caserta ed è costituito da tre corpi di fabbrica separati, due dei quali, uguali e

simmetrici, sono collegati da un corridoio al quale si accede mediante una passerella. Tali corpi di fabbrica al piano terra sono collegati tra loro attraverso una struttura nella quale è presente una scuola. Il progetto mira all’efficientamento energetico, al miglioramento sismico, nonché all’inserimento dei corpi di fabbrica nel contesto attraverso un maggiore incremento della loro qualità estetica.

Condominio Via Ruta 46 – Via Ruta 46, Caserta

COMMITTENTE: Condominio Via Ruta 46
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
 IMPORTO: 302.578,18€
 ANNO: 2021

Il condominio è costituito da un blocco di quattro corpi di fabbrica giuntati tra loro e di caratteristiche simili. La struttura è in cemento armato, regolare in pianta ed in altezza. Il progetto ha come obiettivo l’efficientamento energetico ed il miglioramento sismico puntando alla valorizzazione di quegli aspetti estetici tali da rigenerare il contesto urbano nel quale è inserito.



Condominio Grattacielo Residence – Via Acquatraversa 100 Formia

COMMITTENTE: Condominio Grattacielo Residence
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo
 IMPORTO: 4.695.063,63€
 ANNO: 2021



Condominio Via Appulo 10 – Via Guglielmo Appulo 10, Napoli

COMMITTENTE: Condominio Via Appulo 10
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 2.188.443,99 €
 ANNO: 2022

L'edificio sorge nel quartiere Materdei, popolosa e importante zona della città di Napoli che ha visto la sua crescita antropica nel Secondo Dopoguerra.

Realizzato negli anni '60 con struttura intelaiata, è architettonicamente sviluppato con una successione di sbalzi e arretramenti che conferiscono risalto alle facciate creando spaziosi terrazzi. Il progetto realizzato in BIM, ha tenuto conto non solo della necessità di efficientare energeticamente e sismicamente la struttura ma anche di riqualificare l'area in cui l'edificio sorge risaltandone la bellezza e la peculiarità.

Condominio Bozzi – Via Torre della Catena 44 - 64, Benevento

COMMITTENTE: Condominio Bozzi
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 1.473.118,18 €
 ANNO: 2022

Importante edificio nel centro storico di Benevento in prossimità delle mura longobarde, è stato realizzato in muratura portante negli anni '60. Pur essendo in un buono stato di conservazione necessitava di interventi di efficientamento energetico e interventi strutturali atti ad aumentare la vita utile della struttura e migliorare la vivibilità degli ambienti.



Condominio Pompilia – Via delle Querce, 14 - Caserta

COMMITTENTE: Condominio Pompilia
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 3.863.002,27 €
 ANNO: 2021

Il complesso si trova in una zona prevalentemente residenziale con edifici costruiti tra gli anni '80 e '90, consta di tre corpi giuntati e affiancati di forma approssimativamente quadrata con un piano seminterrato a sua volta giuntato alle strutture in elevazione. Con lo scopo di migliorare il comfort abitativo e la sicurezza sismica, è stato realizzato un progetto esecutivo in BIM funzionale e specifico per l'edificio.





Condominio Viale Mellusi 141 – Viale Mellusi, 141 - Benevento

COMMITTENTE: Condominio Viale Mellusi 141
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 2.463.618,18 €
 ANNO: 2021

composto da un piano seminterrato, sette piani in elevazione e torrioni. Il progetto ha tenuto conto dell'esistente riproponendo facciate rivestite con fasce in mattoncini esaltando la struttura e conferendo pregio estetico a un edificio imponente nel centro della città.

L'edificio si affaccia su uno dei viali principali della città, è

Condominio Il Corimbo 8 – Via M. Santoro,14-16 - Casagjove

COMMITTENTE: Condominio Il Corimbo 8
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 1.688.177,27 €
 ANNO: 2021

Il progetto ha riguardato un edificio residenziale in c.a. con una forma in pianta a "T" sviluppata su un piano interrato, piano terra, cinque piani in elevazione e torrino che sorge in prossimità dei Giardini Reali della Reggia di Caserta in una zona prettamente residenziale. Realizzato negli anni '80 presentava criticità sotto il punto di vista strutturale ed energetico perfettamente risolte tramite l'intervento realizzato.



Condominio Giardino di Roma – Comparto Z/2 – Edificio D – Via Nora Ricci n.13 - Roma

COMMITTENTE: Condominio Giardino di Roma
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva
 IMPORTO: 2.650.000,00 €
 ANNO: 2022

Il complesso edilizio si trova nel Municipio X del Comune di Roma al di fuori del Grande Raccordo Anulare in una zona residenziale. Realizzato in c.a. negli anni '90, è composto da un corpo di fabbrica di forma regolare e si sviluppa su un piano interrato e sei piani fuori terra. Il progetto modellato in BIM si è focalizzato sul miglioramento del comfort abitativo attraverso interventi per il risparmio energetico e interventi antisismici.



EDILIZIA SCOLASTICA

Gli interventi progettuali sulle scuole sono stati caratterizzati da uno studio integrato delle strutture esistenti al fine di raggiungere gli obiettivi del miglioramento sismico e dell'efficientamento energetico nel rispetto del contesto architettonico e ambientale.



Nuovo Polo di Edilizia Scolastica da farsi in località Capaccio Scalo di Capaccio - Paestum (SA)

COMMITTENTE: Comune di Capaccio
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva
IMPORTO: 18.463.323,37 €
ANNO: 2020





**Completamento dei lavori di manutenzione straordinaria della Scuola Materna Elementare "Alberto Sordi" Il Stralcio
- Via Taggia 70 - 00168 - Municipio XIV Roma**

COMMITTENTE: Roma Capitale

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva e progettazione esecutiva

IMPORTO: 4.400.000,00 €

ANNO: 2024 - in corso

Adeguamento dell'edificio di proprietà pubblica adibito ad uso scolastico sito in Via Torino - Istituto professionale e Istituto per geometri



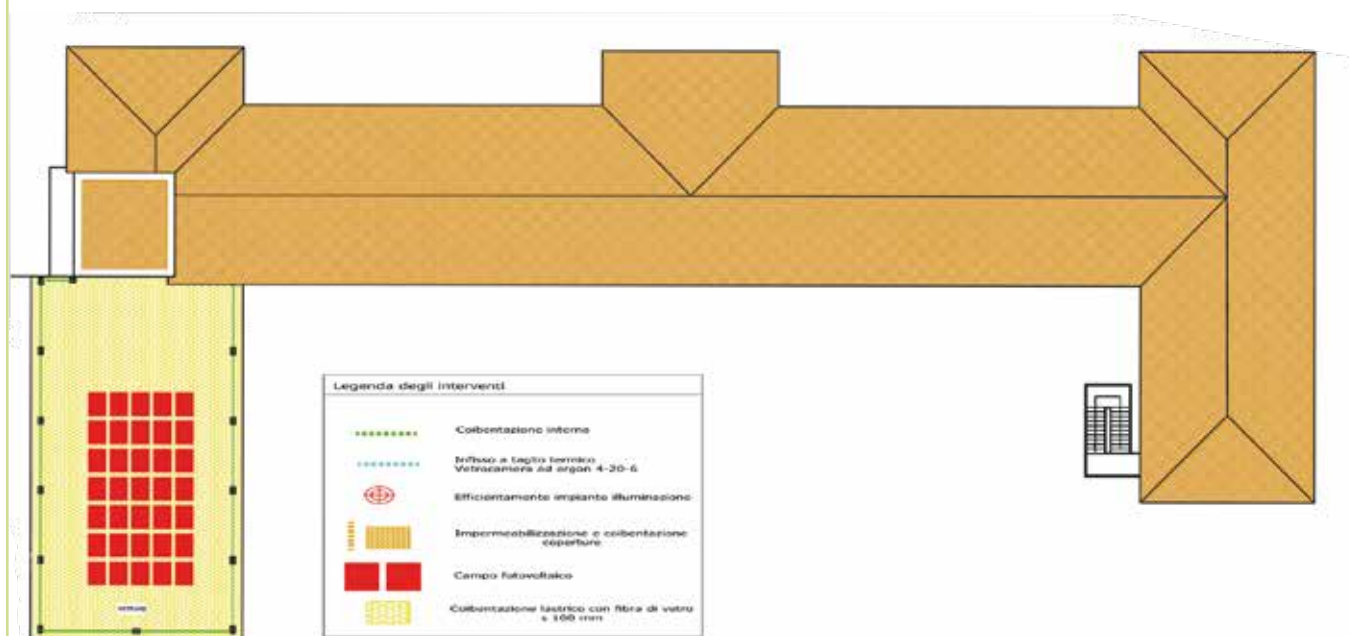
Plesso scolastico di Viale Libertà in Paduli (BN): installazione impianto energie rinnovabili ed efficientamento

COMMITTENTE: Comune di Paduli

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione preliminare, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori

IMPORTO: 1.102.047,74 €

ANNO: 2013-2015



Riqualificazione ad efficientamento energetico di N. 111 edifici scolastici localizzati nei 15 Municipi di Roma Capitale - Lotto 1 - Cluster 6

L'attività comprende servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

IMPIANTI SPORTIVI E RICREATIVI

La società ha sviluppato specifici know how per la realizzazione di impianti sportivi e grandi progetti per la valorizzazione turistica del territorio. Tali realizzazioni, unitamente ai progetti di Rigenerazione Urbana, sono finalizzate al conseguimento della trasformazione urbana e all'implementazione dei sistemi locali di sviluppo.



Parco a tema: nel cuore del Cilento una nuova frontiera Entertainment

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Masterplan

L'ibridazione e l'aggregazione di più attività nel settore del tempo libero aumenta la forza attrattiva di Cuore Cilento. Si tratta di un investimento strategico di gruppo sinergico di attività che funziona da moltiplicatore di potenziale utenza. Gli ospiti di una delle attività, o almeno parte di essi, sono portati a visitare più di una attrazione durante la stessa visita creando flussi turistici di scambio e di scoperte.



MASTERPLAN ILLUSTRATIVO POLO COMPLETO

Legenda:

1. Agorà - isola pedonale
2. Cilento Forum
3. a- Avalanche Experience
b-Paestum Experience
4. Città dello Sport
5. Parco Acquatico
6. Surf - Wave Garden
7. Terme Romane
8. Parco A Tema (opzionale)
9. Aree verdi
10. parcheggi





Comune di Capaccio Paestum: Adeguamento del campo sportivo "Tenente Vaudano"

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, CSE
 IMPORTO: 991.507,20 €
 ANNO: 2019

L'intervento in oggetto riguarda l'adeguamento del campo sportivo "Tenente Vaudano" ed in particolare la realizzazione del

manto erboso artificiale di ultima generazione con i relativi impianti, nonché della nuova recinzione, adeguamento dei percorsi distinti tra ospiti e locali, dei servizi igienici e delle opere complementari utili a realizzare un centro per le attività sportive e per il tempo libero.

Comune di Acquaviva Delle Fonti: Sistemazione aree a verde e parco attrezzato - Via Colanino e Via Tateo

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progettazione definitiva ed esecutiva, CSP
IMPORTO: 481.508,17 €
ANNO: 2017

L'intervento ha l'obiettivo di ricucire il tessuto discontinuo del contesto, realizzando un parco urbano attrezzato e mirando alla valorizzazione di uno spazio urbano inutilizzato ma potenzialmente luogo di aggregazione civica e di socialità, polo catalizzatore per l'intero quartiere.



STANDARD DI QUALITÀ E VERIFICA DEI PROGETTI

L'azienda eccelle nell'implementazione di rigorosi standard di qualità, convalidati da certificazioni riconosciute. La nostra competenza risiede in valutazioni complete di fattibilità tecnica ed economica in tutte le fasi, supportate da un avanzato sistema di gestione della qualità. Ciò garantisce precisione, conformità e contribuisce al raggiungimento degli obiettivi aziendali e alla soddisfazione del cliente.



2
A3
BASEMENT ELECT. PLAN
SCALE 1/8"=1'-0"

EXTERIOR WALL
EXTENSION FINISH AS SHOWN ON ELEVATIONS
3/4" OSB SHEATHING
1/2" INSULATION
1/2" GYP BOARD
1/2" VAPOR BARRIER
1/2" STYROFOAM BOARD PAINTED

FLOOR
FLOOR FINISH AS SHOWN IN PLAN
3/4" OSB SHEATHING
1/2" INSULATION
1/2" GYP BOARD
1/2" VAPOR BARRIER
1/2" STYROFOAM BOARD PAINTED

FOUNDATION WALL
1/2" CONCRETE FOUNDATION WALL ON 1/2" TOP & BOTTOM
1/2" INSULATION
1/2" GYP BOARD
1/2" VAPOR BARRIER
1/2" STYROFOAM BOARD PAINTED

BASEMENT SLAB
1/2" CONCRETE SLAB ON 1/2" COMPACTED GRAVEL

- LIGHT
 - HALL OVER LIGHT
 - WALL LIGHT
 - POT LIGHT
 - JENSEN CAR LIGHT
 - 1/2" WALL PLUG
 - 1/2" WALL PLUG
 - TEL
 - CABLE
 - SMOKE DETECTOR
 - FAN
 - COPE
 - THERMISTATE
- NOTE: ALL ELECTRICAL OUTLETS TO BE INSTALLED AS PER ALBERTA BUILDING CODE.

4
A3



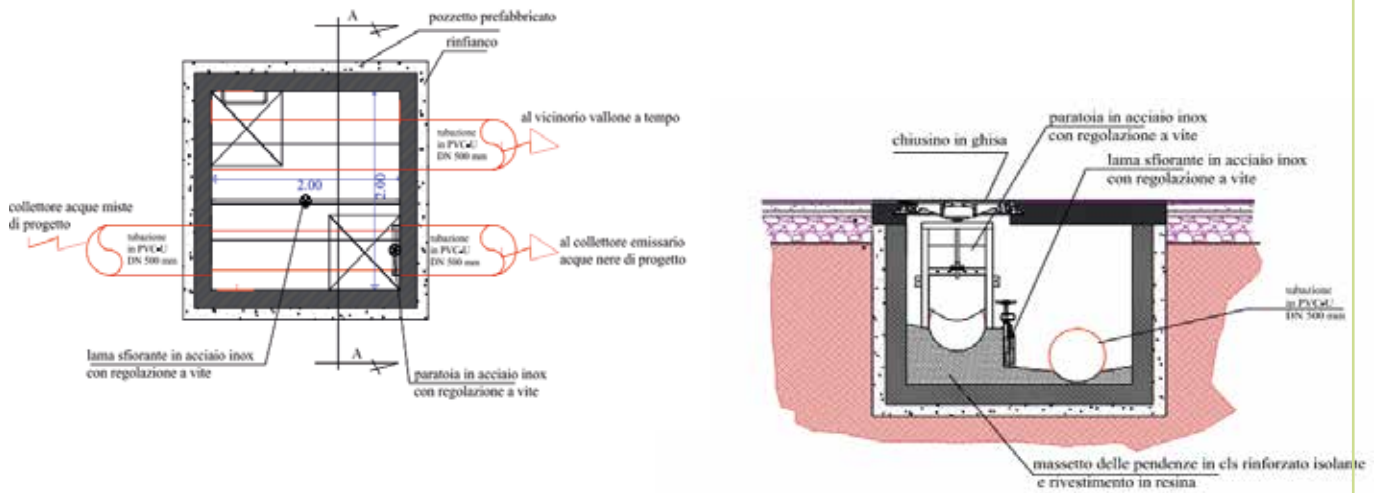
Demolizione degli edifici scolastici "Fiorentino"

COMMITTENTE: Comune di Battipaglia

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica del progetto

Demolizione degli Edifici Scolastici siti in Via Pascoli e annesse palestre e padiglioni siti in Via De Gasperi.
Successiva ricostruzione di un nuovo edificio scolastico in Via De Gasperi su proprietà comunale.

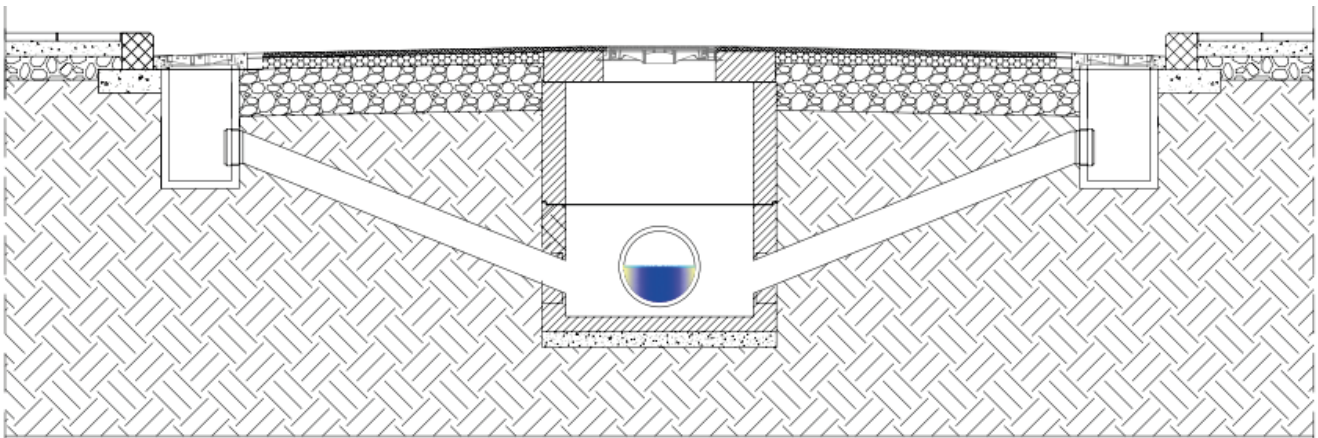




Comune di Castel San Lorenzo - Via L. Selerno,2

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica del progetto
 IMPORTO: 1.252.618,00 €
 ANNO: 2018

Lavori per la realizzazione dell'impianto di depurazione e rete di collettori nel comune di Castel San Lorenzo - 1° lotto funzionale.



Comune di Castel San Lorenzo - Via L. Selerno,2

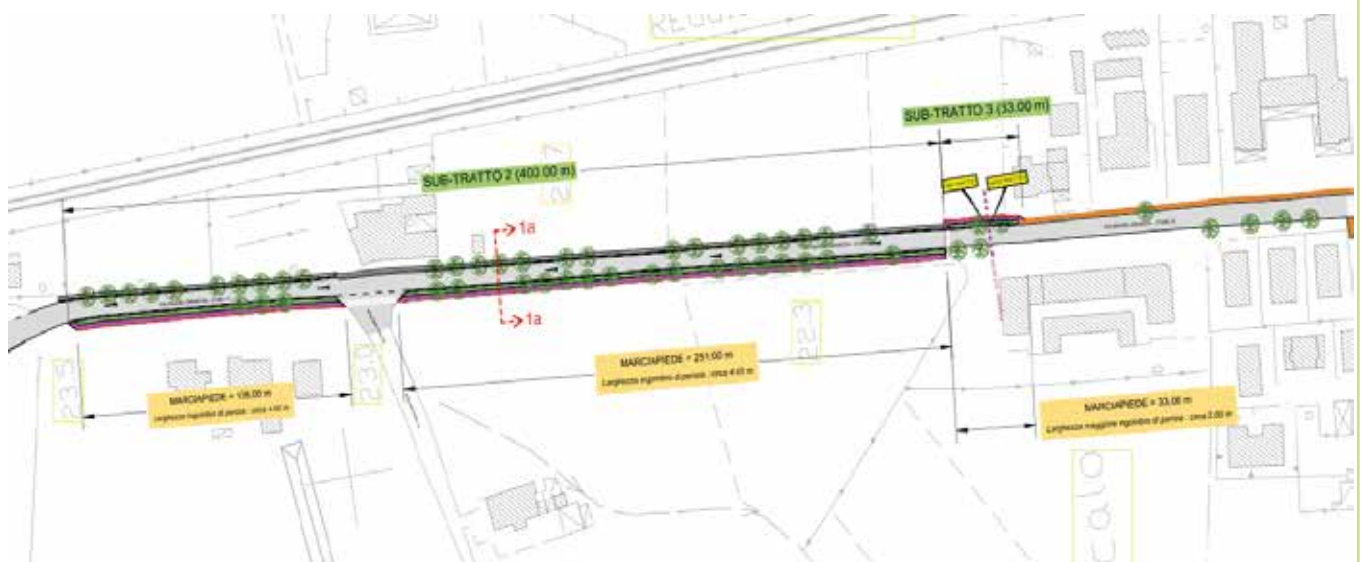
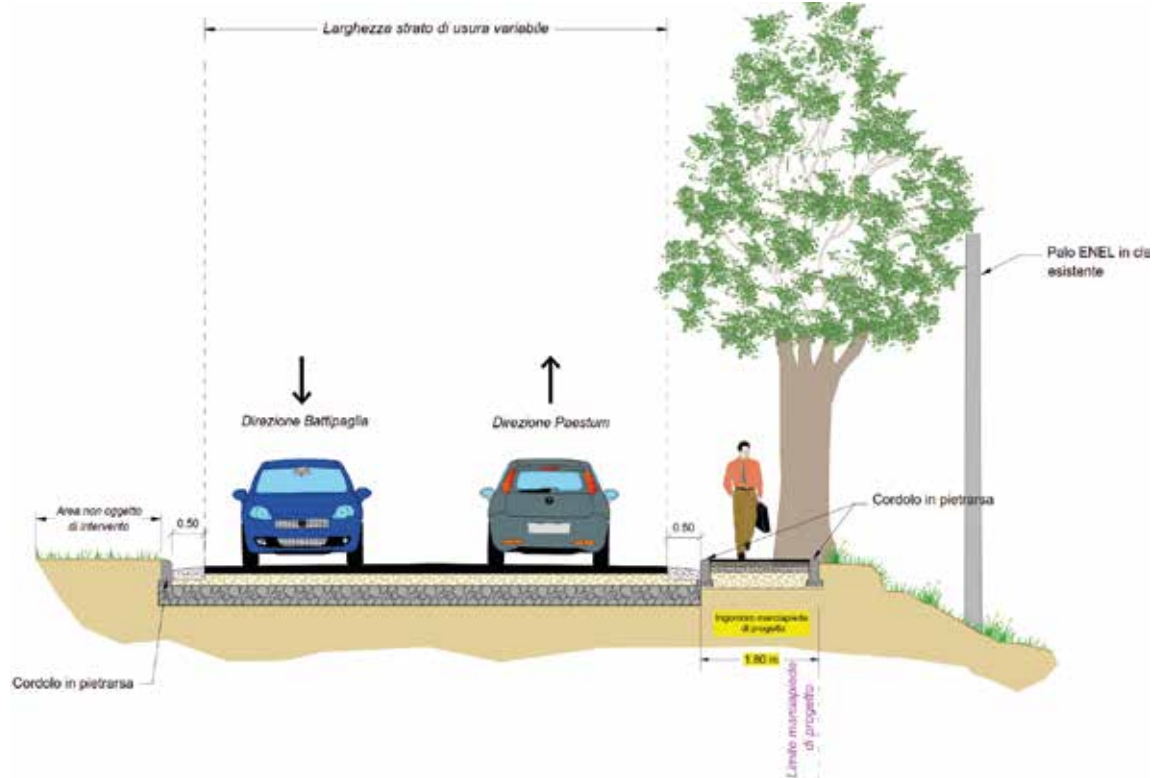
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica del progetto
 IMPORTO: 2.009.274,83 €
 ANNO: 2018

Lavori per la realizzazione dell'impianto di depurazione e rete di collettori nel comune di Castel San Lorenzo - 2° lotto funzionale.

Comune di Capaccio Paestum – Miglioramento mobilità Via Magna Grecia

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum
 LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Verifica del progetto
 IMPORTO: 5.006.517,51 €
 ANNO: 2018

Miglioramento della mobilità: riabilitazione e adeguamento del percorso della Via Magna Grecia.



CERTIFICAZIONI

S.I.B. Studio di Ingegneria Bello è in possesso di tutte le certificazioni di qualità (9001 – 14001 – 45001 – SA8000), certificazioni EGE (Esperto in Gestione dell'Energia), Project Manager, BIM Manager, Envision SP, sicurezza.





CERTIFICATE OF REGISTRATION

INTERCERT hereby certifies that the Environmental Management System of

S.I.B. STUDIO INGEGNERIA BELLO S.r.l.

Registered Address: Via Orazio, 31 - 00193 ROMA - Italy

Operational Address: Via A. De Blasio, 24 - 52100 BENEVENTO (BN) - Italy

Has been successfully assessed as per the requirements of

ISO 14001:2015

For the scope of

**Progettazione e Direzione Lavori nel Campo dell'Architettura e dell'Ingegneria.
Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori.
Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai fini della Validazione, Condotta ai sensi
delle Legislazioni Applicabili.**

IAF Code- "34"

Initial Certification Date : July 26, 2022

Certificate Issue Date : July 26, 2022

Surveillance Validity Date : July 25, 2023

Recertification Date : July 25, 2025

Registration Number: IC-EM-2207108
Site Specific Scope as per Annexure-1

Issued on behalf of InterCert
Head - Certifications



The validity of this certificate can be verified at www.intercert.com or through email at info@intercert.com. This certificate is the property of INTERCERT INC, 2001 Timberloch Place - Suite 500, The Woodlands, Texas 77380, United States and must be returned on request.



CERTIFICATE OF REGISTRATION

INTERCERT hereby certifies that the Occupational Health & Safety Management System of

S.I.B. STUDIO INGEGNERIA BELLO S.r.l.

Registered Address: Via Orazio, 31 - 00193 ROMA - Italy

Operational Address: Via A. De Blasio, 24 - 52100 BENEVENTO (BN) - Italy

Has been successfully assessed as per the requirements of

ISO 45001:2018

For the scope of

**Progettazione e Direzione Lavori nel Campo dell' Architettura e dell'Ingegneria.
Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori.
Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai fini della Validazione, Condotte ai sensi
delle Legislazioni Applicabili.**

IAF Code- "34"

Initial Certification Date : July 26, 2022
Certificate Issue Date : July 26, 2022
Surveillance Validity Date : July 25, 2023
Recertification Date : July 25, 2025

Registration Number: IC-OS-2207109
Site Specific Scope as per Annexure-1

Issued on behalf of InterCert
Head - Certifications



The validity of this certificate can be verified at www.intercert.com or through email at info@intercert.com. This certificate is the property of INTERCERT INC, 2001 Timberloch Place - Suite 500, The Woodlands, Texas 77380, United States and must be returned on request.



CERTIFICATE OF REGISTRATION

INTERCERT hereby certifies that the Energy Management System of

S.I.B. STUDIO INGEGNERIA BELLO S.r.l.

Registered Address: Via Orazio, 31 - 00193 ROMA - Italy

Operational Address: Via A. De Blasio, 24 - 52100 BENEVENTO (BN) - Italy

Has been successfully assessed as per the requirements of

ISO 50001:2018

For the scope of

**Progettazione e Direzione Lavori nel Campo dell'Architettura e dell'Ingegneria.
Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori.
Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai fini della Validazione, Condotte ai
sensi delle Legislazioni Applicabili.**

Initial Certification Date : July 26, 2022

Certificate Issue Date : July 26, 2022

Surveillance Validity Date : July 25, 2023

Recertification Date : July 25, 2025

Registration Number: IC-En-2207110
Site Specific Scope as per Annexure-1

Issued on behalf of InterCerti
Head - Certifications



The validity of this certificate can be verified at www.intercert.com or through email at info@intercert.com. This certificate is the property of INTERCERT INC, 2001 Timberloch Place - Suite 500, The Woodlands, Texas 77380, United States and must be returned on request.



CERTIFICATO N° SC 19-4469

REV. 01

Apave Certification Italia S.r.l.

certifica che il sistema di gestione applicato da:
Apave Certification Italia S.r.l. certifies that the management system implemented by:

S.I.B. Studio di Ingegneria Bello S.r.l.

C.F.: 01615810627

SEDE LEGALE: Via A. De Blasio, 24 - 82100 BENEVENTO (BN) - ITALIA

Sui seguenti siti:
On the following locations:

Via A. De Blasio, 24 - 82100 BENEVENTO (BN) - ITALIA

Per le seguenti attività:
For the following activities:

**Progettazione e Direzione lavori nel campo dell'architettura e dell'ingegneria.
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori.
Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle
legislazioni applicabili.**

IAF: 34

È stato valutato conforme ai requisiti richiesti dalla norma:
Has been assessed to meet the requirements of standard:

UNI EN ISO 9001:2015

Data di prima emissione First issue date	16/05/2019
Data di scadenza precedente Previous expiry date	15/05/2022
Data di emissione corrente Current issue date	04/07/2022
Data di scadenza Expiry date	15/05/2025

Urbano Strada

Direttore Generale di Apave Certification Italia S.r.l.
General Manager of Apave Certification Italia S.r.l.



SGQ N° 107A
Membro degli Accordi
di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Riferirsi alla documentazione del sistema di gestione per l'applicabilità dei requisiti della norma di riferimento.
Refer to the documentation of Management System for details of application, to reference standard requirements.

Il presente certificato è soggetto al rispetto dei requisiti contrattuali di Apave Certification Italia S.r.l.
The use and the validity of the certification shall satisfy the contract requirements of Apave Certification Italia S.r.l.
Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al
presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico +39 0633270123 o l'indirizzo e-mail

info.certification.it@apave.com

For precise and updated information regarding any changes in the status of certification as carried in the
present certificate, please call the following phone number +39 0633270123 or send an email to

info.certification.it@apave.com



SI CONFERMA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE DELLA RESPONSABILITÀ SOCIALE DI
We hereby confirm that the Social Accountability system operated by

S.I.B. STUDIO INGEGNERIA BELLO S.r.l.

sede legale e operativa: *registered office and operational site:*

Via Orazio, 31 - 00193 ROMA

Via A. De Blasio, 24 - 52100 BENEVENTO (BN) - Italy

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA *Is in compliance with the standard*
SA8000:2014

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE *For the following products or services:*
**Progettazione e Direzione Lavori nel Campo dell'Architettura e
dell'Ingegneria. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione
ed Esecuzione Lavori. Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai fini
della Validazione, Condotte ai sensi delle Legislazioni Applicabili.**
IAF: 34

CERTIFICATO n° 512

Prima Emissione
Date of Initial Registration
26 Luglio 2022

Emissione Corrente
Current Issue
15 Settembre 2023

Scadenza
Certificate Expiry Date
25 Luglio 2024

Authorised Signature



CERTIFICATE OF REGISTRATION

INTERCERT hereby certifies that the Energy Management System of

S.I.B. STUDIO INGEGNERIA BELLO S.r.l.

Registered Address: Via Orazio, 31 - 00193 ROMA - Italy

Operational Address: Via A. De Blasio, 24 - 52100 BENEVENTO (BN) - Italy

Has been successfully assessed as per the requirements of

ISO 50001:2018

For the scope of

**Progettazione e Direzione Lavori nel Campo dell'Architettura e dell'Ingegneria.
Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori.
Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai fini della Validazione, Condotte ai
sensi delle Legislazioni Applicabili.**

Initial Certification Date	: July 26, 2022
Certificate Issue Date	: July 26, 2022
Surveillance Validity Date	: July 25, 2023
Recertification Date	: July 25, 2025

Registration Number: IC-En-2207110
Site Specific Scope as per Annexure-1

Issued on behalf of InterCert
Head - Certifications



The validity of this certificate can be verified at www.intercert.com or through email at info@intercert.com. This certificate is the property of INTERCERT INC, 2001 Timberloch Place - Suite 500, The Woodlands, Texas 77380, United States and must be returned on request.









Via Orazio, 31– 00193 Roma (RM)
Via Alfonso De Blasio, 24 – 82100 Benevento (BN)
Tel. 0824/29722 – 0824/54388 - Fax 0824/54428
Partita IVA: 01615810627

Email: info@studioingegneriabello.it
PEC: info@pec.studioingegneriabello.it
Tenders Office: ufficiogare@studioingegneriabello.it

www.studioingegneriabello.it