

stedas

PROGETTAZIONE DI OPERE CIVILI E INDUSTRIALI



La società

La società STEDAS, operativa dal 1986, è fondata sulla base di esperienze professionali acquisite dai propri Soci, Piero Calderan e Daniele Gerli, presso società di ingegneria operanti in Italia e all'estero nel settore della progettazione di opere civili e industriali.

I soci fondatori sono affiancati da un gruppo di lavoro composto da tecnici e professionisti qualificati con vari livelli di esperienza e competenza che collaborano a tempo pieno nello svolgimento delle attività di commessa.

La nostra società è in grado di sviluppare per conto terzi la progettazione architettonica e strutturale di impianti industriali ed opere civili in accordo con gli standard tecnici del cliente. Le fasi progettuali comprendono la redazione di elaborati relativi ai casseri, all'armatura e alle carpenterie metalliche, compreso i computi metrici sulle quantità.

La STEDAS è inoltre fornitore certificato di: "Edison S.p.a.", "Alpina S.p.a.", "CEAS S.r.l.".

RAGIONE SOCIALE

STEDAS S.n.c. di Edoardo Calderan & C

C.C.I.A.A. Milano	1223919
Sede Legale ed Amministrativa	Via Alemanni 6, 20095 Cusano Milanino (MI)
Telefono	+39 02 6686783
e-mail	stedas@hotmail.it
Sito web	www.stedas.it
C.F./Partita IVA	08465620154
Software disponibili	Autodesk AutoCAD Autodesk Revit Autodesk Civil 3D Nemetschek Allplan Setec Auto_C.A.
Volume di lavoro annuo	10.000 ore

Settori di attività

IMPIANTI INDUSTRIALI

- Centrali termoelettriche
- Centrali idroelettriche
- Tubifici / Laminatoi
- Depuratori
- Raffinerie

OPERE CIVILI

- Edilizia residenziale
- Edilizia ospedaliera
- Edilizia commerciale
- Parcheggi interrati

INFRASTRUTTURE

- Stazioni metropolitana
- Sottopassi stradali e ferroviari
- Viadotti e ponti
- Porti

lavori

PRINCIPALI CLIENTI

- Ceas S.r.l.
- IDV (Gruppo Centro Nord).
- A2A/Edipower S.p.a.
- Alpina S.p.a.
- BI ESSE Consulting S.a.s.
- Geoconsult srl.
- GPS Ingegneria
- Ismes (Gruppo CESI).
- Edison S.p.a.
- NET Engineering S.p.a.
- More Engineering S.p.a.
- SMS Group

ALPINA

Impianto idraulico Pont Ventoux
Centrale di Tavazzano
Linea Alta Velocità MI-GE
Istituto "Besta" di Milano
Metropolitana di Monza
Centrale di Premadio
Ponti, viadotti e strutture differenti linea Alta Velocità TO-MI
Villaggio coop. Grazioli a Milano
Linea Alta Velocità MI-VE
Metropolitana di Parma
Porta Nuova a Milano - Sottopasso e podio della nuova piazza
Nuova linea della metropolitana di Copenhagen
Stazioni linea M5 di Milano
Stazioni linea M4 di Milano

Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Danimarca
Italia
Italia

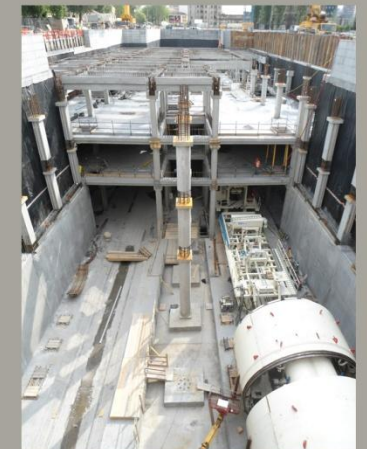
● Struttura in c.a.
● Struttura in c.a.
● Struttura in c.a.
● Struttura in c.a.
● Progetto architettonico per concessione edilizia
● Struttura in c.a.
● Progetto esecutivo e costruttivo
● Progetto esecutivo e struttura in c.a.
● Progetto esecutivo e struttura in c.a.
● Progetto esecutivo e struttura in c.a.
● Progetto definitivo ed esecutivo in c.a.
● Struttura in c.a.
● Progetto definitivo ed esecutivo
● Progetto definitivo ed esecutivo

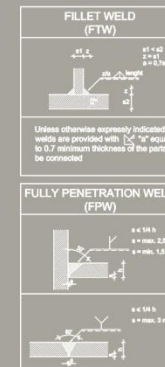
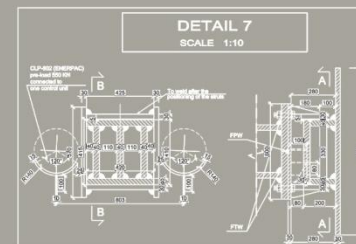
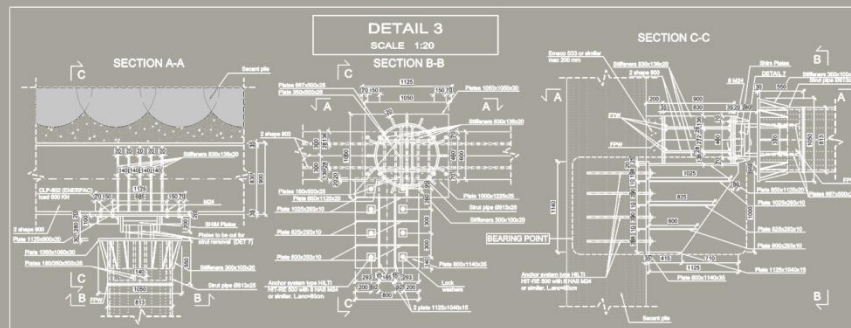
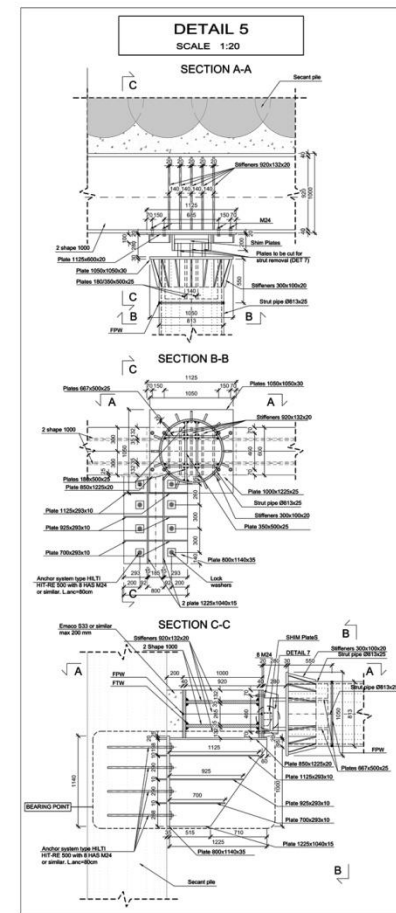
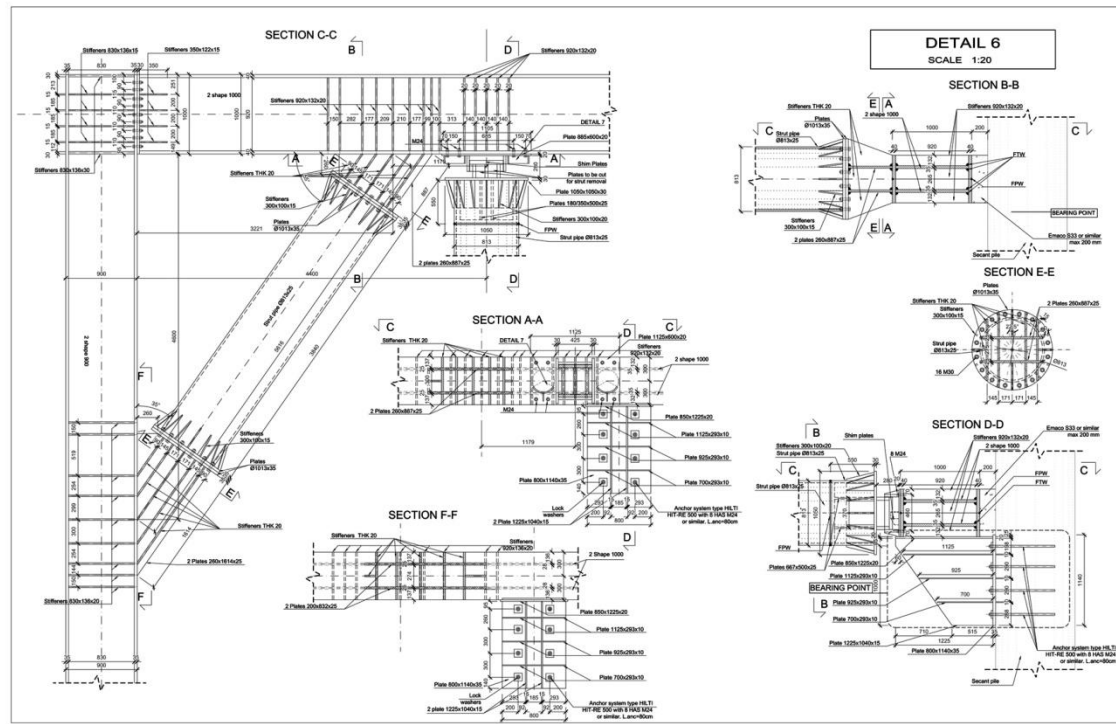


Sottopasso Porta Nuova, Milano



Stazione Monumentale linea M5, Milano





BI ESSE Consulting

Depuratore Sud di Milano
Turbogruppo Centrale Altomonte
Turbogruppo Centrale Torviscosa
Turbogruppo Centrale Simeri Crichi
Opera di presa e serbatoi Jebel-Ali P.H. III
Ampliamento Ospedale di Valence
Riqualificazione ex area industriale "La Forgiatura"
Parcheggio stazione ferroviaria Torino Porta Nuova

Italia
Italia
Italia
Italia
Dubai
Francia
Italia
Italia

● Progetto costruttivo e struttura in c.a.
● Progetto costruttivo e struttura in c.a.
● Progetto costruttivo e struttura in c.a.
● Progetto costruttivo e struttura in c.a.
● Progetto costruttivo e struttura in c.a.
● Struttura in c.a.
● Struttura in c.a. parcheggi interrati
● Struttura in c.a.



Depuratore Sud, Milano



Turbogruppo Centrale Torviscosa



Jebel-Ali P.H. III, Dubai

BMS

Sede de "Il Sole 24 Ore" di Milano
Museo del '900 di Milano
Nuovo Casinò di Campione d'Italia
Ristrutturazione Teatro "Alla Scala" di Milano
Centro direzionale Zurich di Milano
Riqualificazione della Stazione Centrale di Milano

Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia

• Struttura metallica unifilare e struttura in c.a.
• Progetto costruttivo e struttura in c.a.
• Progetto esecutivo e struttura in c.a.
• Progetto esecutivo e struttura in c.a.
• Progetto esecutivo e struttura in c.a.
• Progetto esecutivo



Nuovo Casinò, Campione d'Italia



Centro direzionale Zurich, Milano

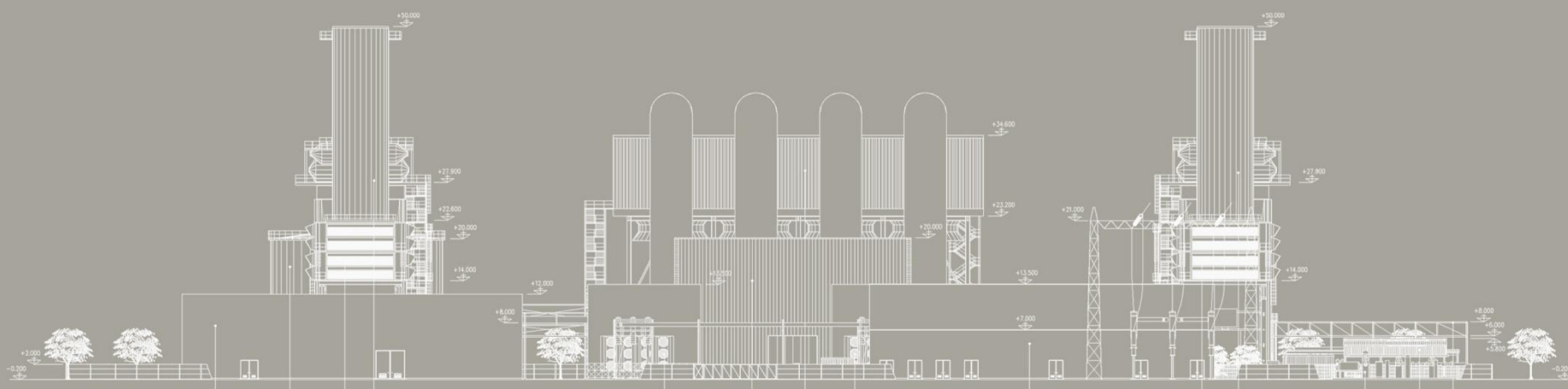


Edison

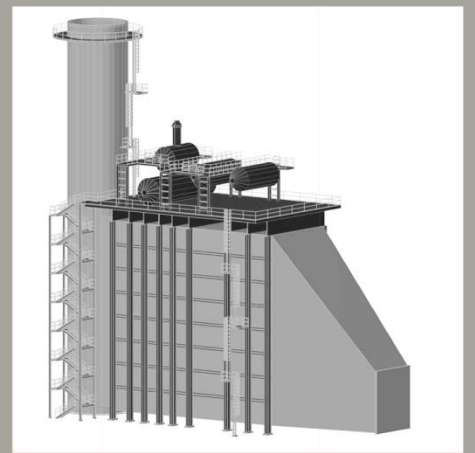
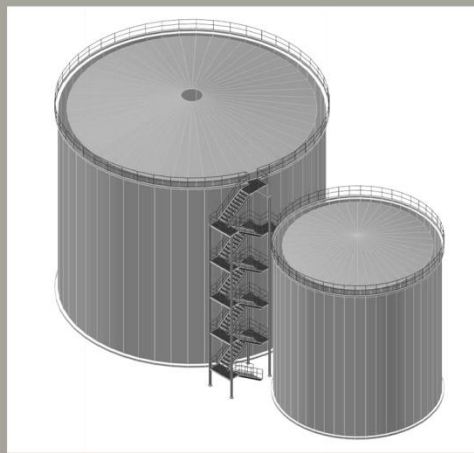
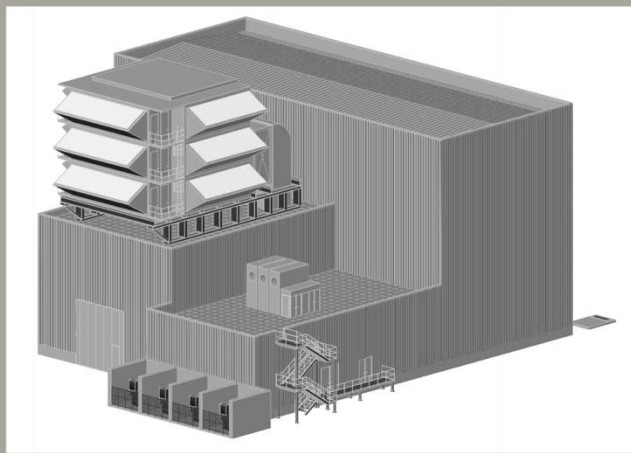
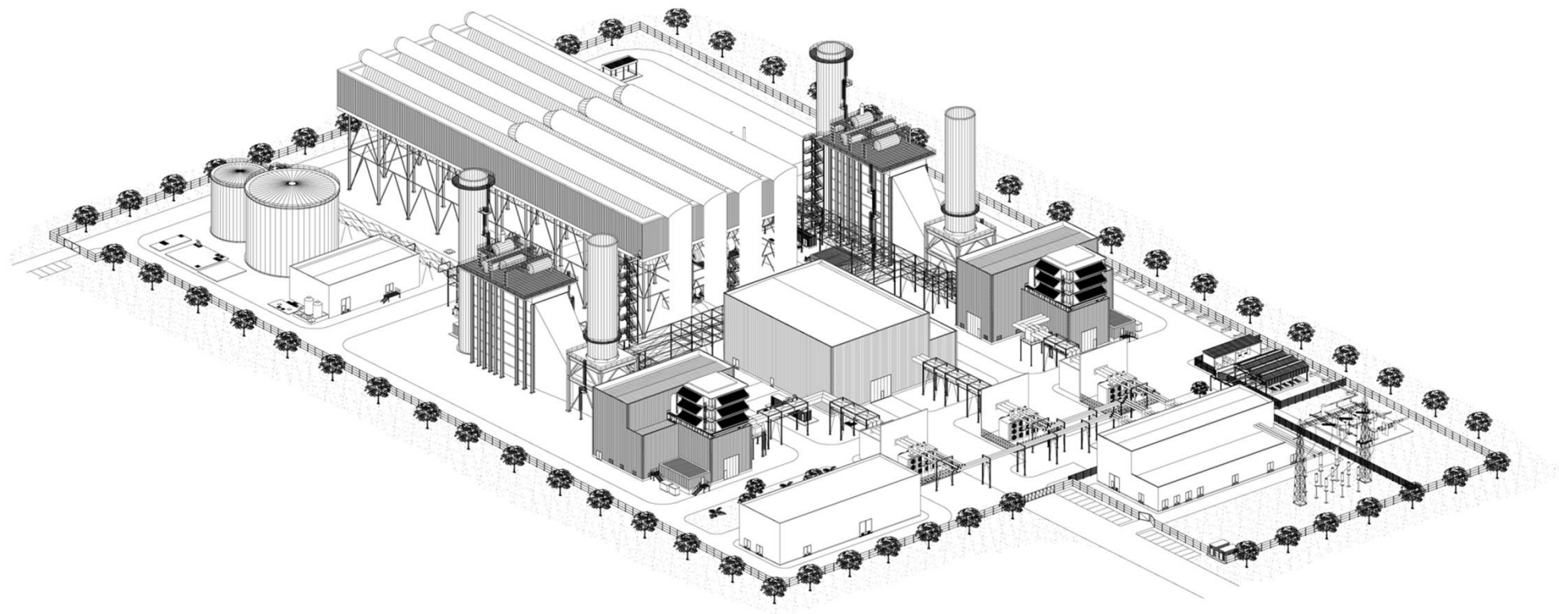
Centrale di San Quirico
Centrale di Jesi
Centrale di Sarmato
Centrale di Servola
Centrale di Piombino & Edilus
Centrale di Settimo Torinese
Centrale di Terni
Centrale di Altomonte
Centrale di Simeri Crichi
Centrale di Torviscosa
Centrale di Candela
Centrale di Collalto
Centrale di Corinaldo
Centrale di Marghera (variante)
Thisvi Power Station
Stazione Eolica in provincia di Benevento

Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Grecia
Italia

● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto architettonico e struttura in c.a.
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia
● Progetto per concessione edilizia



Centrale di Corinaldo



Vista assometrica del modello 3D della Centrale di Corinaldo e particolari di alcune strutture

Techint

Impianto Athonaas di Rho
Centrale di Trino Vercellese
Sala di controllo raffineria San Nazaro
Stabilimento Condea di Augusta
Centrale di Scandale
Laminatoio di Vera Cruz

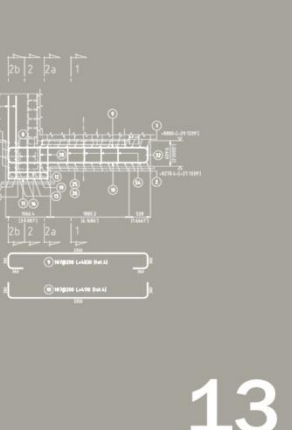
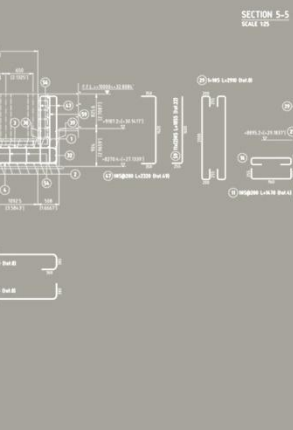
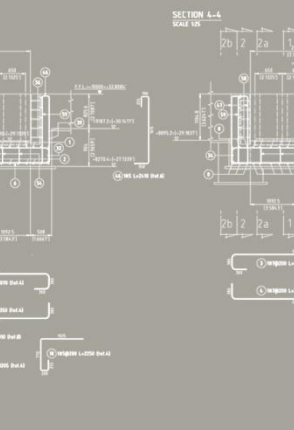
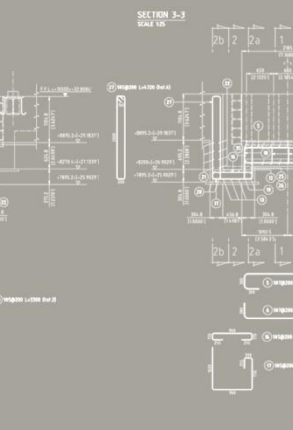
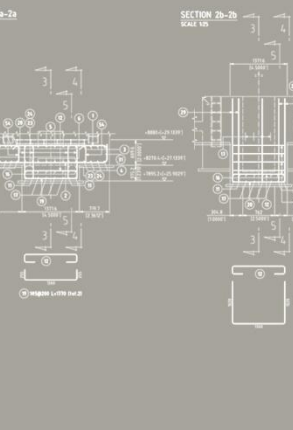
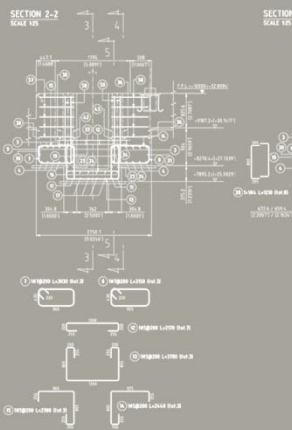
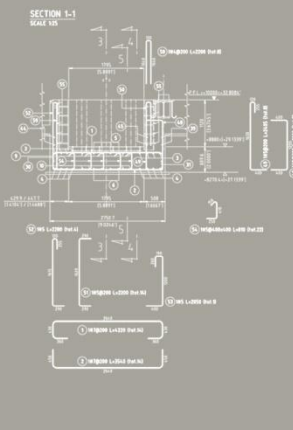
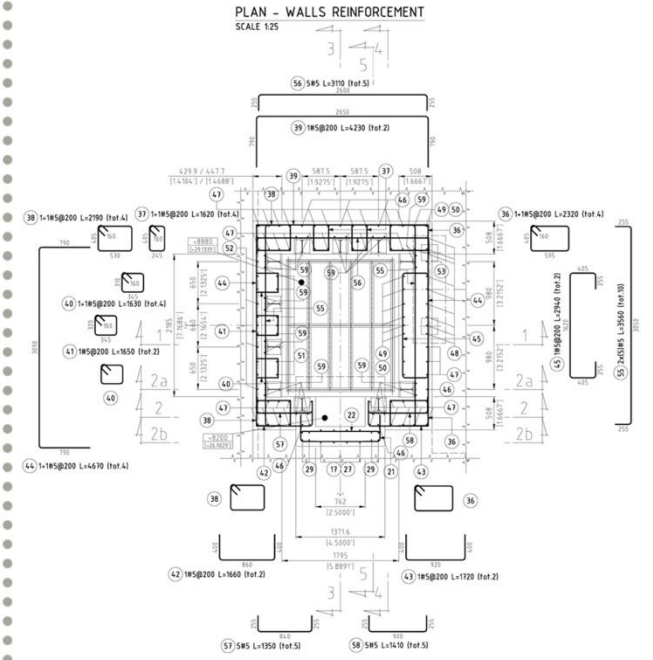
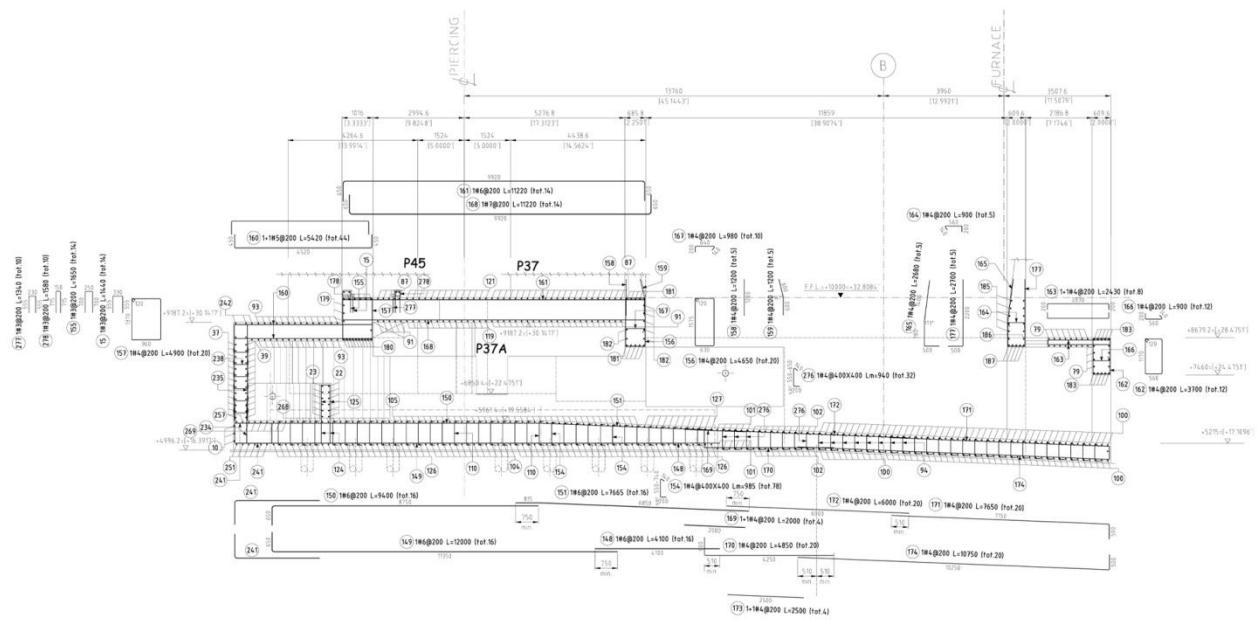
Italia
Italia
Italia
Italia
Italia
Messico

● Progetto architettonico e struttura in acciaio
● Struttura in c.a. e ventilatori
● Progetto architettonico e struttura in c.a.
● Progetto architettonico e struttura in c.a.
● Controllo disegni di progetto e computi metrici
● Disegni costruttivi



Laminatoio, Vera Cruz





AEM / Edipower

Centrale di Premadio
Nuovo canale Viola
Centrale di Piacenza

Italia
Italia
Italia

- Struttura in c.a.
- Struttura in c.a.
- Inserimento fot. ed arch. per concessione edilizia

Ansaldo - GIE

Daura Power Station

Arabia Saudita

- Progetto architettonico e struttura in c.a.

DLC

Supermercati Esselunga - Via Ripamonti (Milano), Vigevano e Broni
Residenza Euromilano
Residenze Vivere Milano Bicocca
P.I.I. Adriano Marelli a Milano - Edificio commerciale, parcheggi e residenze

Italia
Italia
Italia
Italia

- Progetto architettonico e struttura in c.a.
- Progetto costruttivo e struttura in c.a.
- Struttura in c.a.
- Struttura in c.a.

Studio Garassino

Sottopassi F.S. linea Mestre-Trieste
Passante ferroviario F.S. di Milano
Parchi eolici di Foiano, Ginestra e San Giorgio
Sottopasso ferroviario a Ventimiglia

Italia
Italia
Italia
Italia

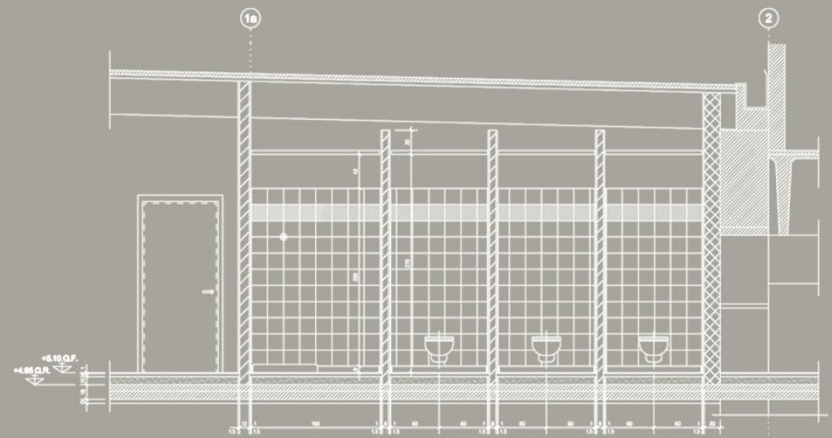
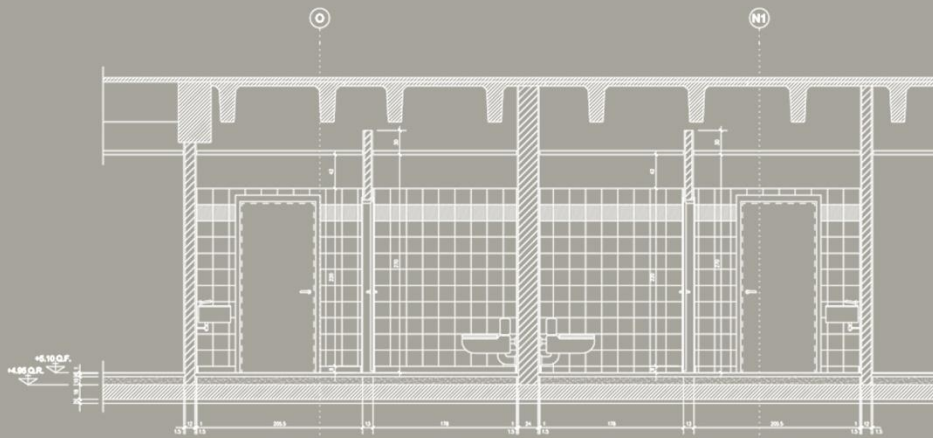
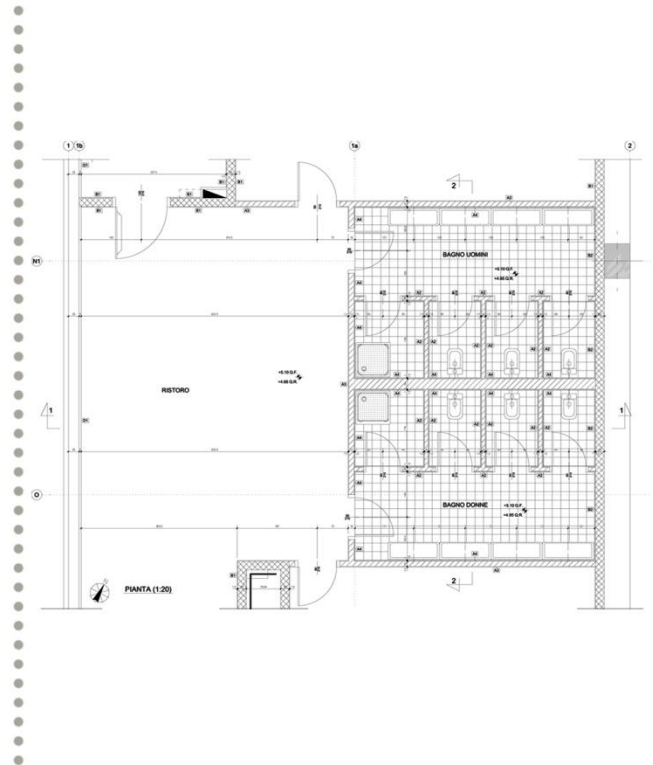
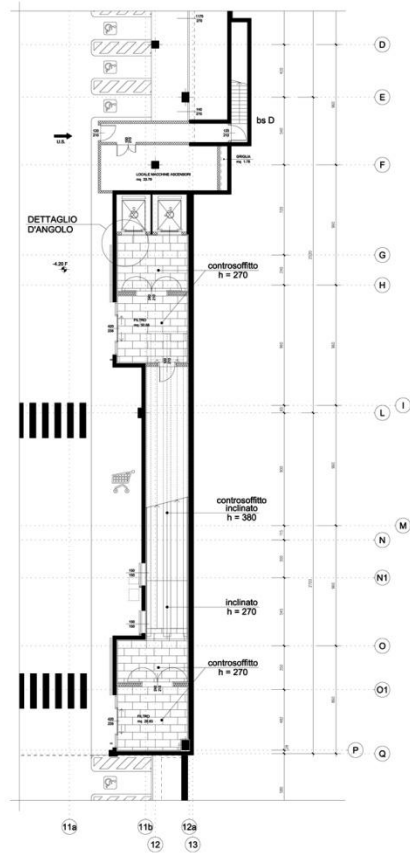
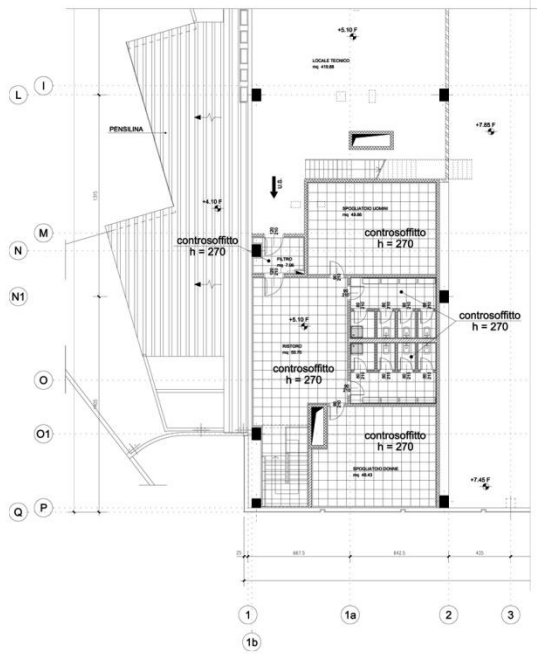
- Struttura in c.a.
- Struttura in c.a.
- Progetto geotecnico e struttura in c.a.
- Struttura in c.a. e computi metrici



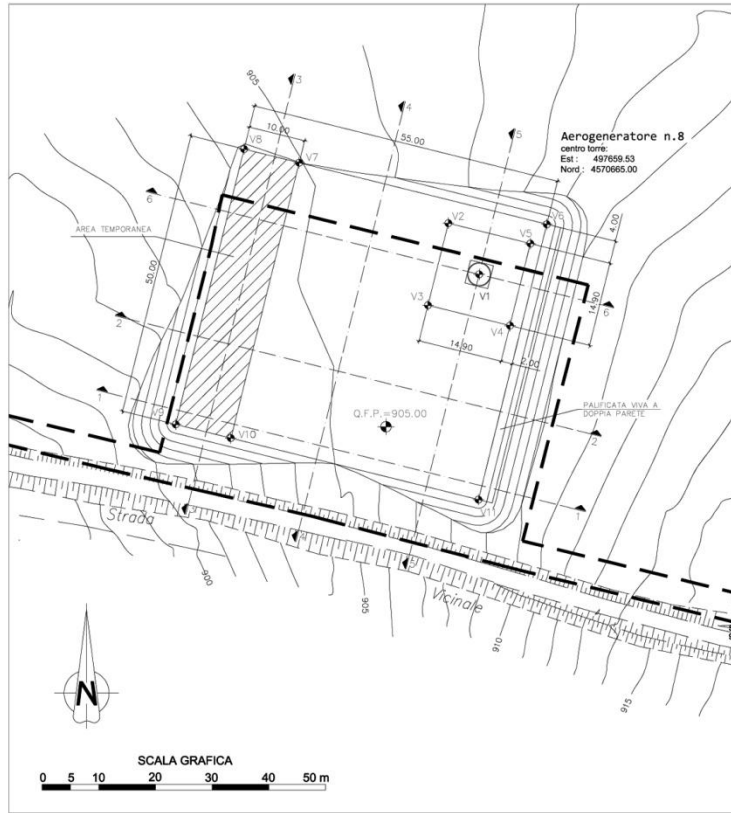
DLC, Residenze Vivere Milano Bicocca, Milano



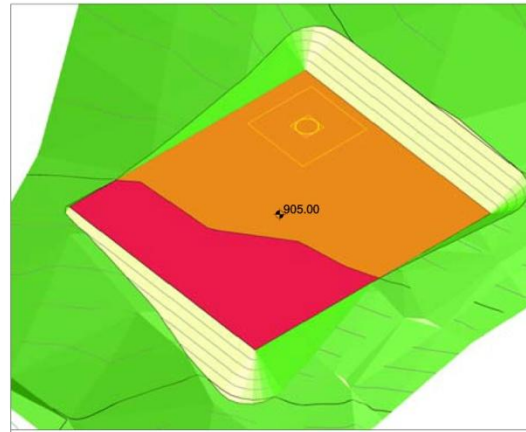
DLC, Edificio commerciale P.I.I. Adriano Marelli, Milano



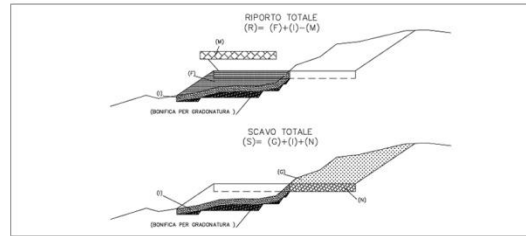
PLINTO DI FONDAZIONE E PIAZZOLA DI MONTAGGIO
Scala 1:500



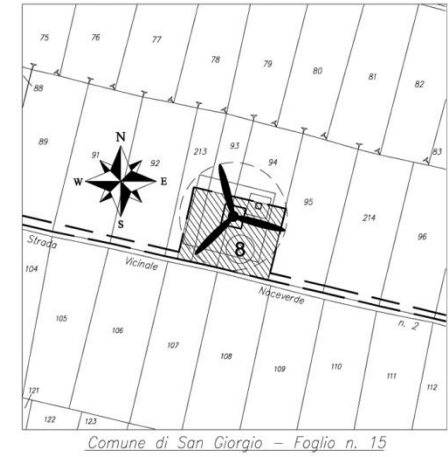
VISTA 3D



SCHEMA PER IL CALCOLO DEI VOLUMI



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000



LEGENDA



TABELLA DEI VOLUMI

VERTICE	WTGB_PLINTO	
1	E 497659.53	N 4570665.00
2	E 497654.10	N 4570674.03
3	E 497650.50	N 4570659.57
4	E 497664.96	N 4570655.98
5	E 497668.56	N 4570670.44

VERTICE	WTGB_PIAZZOLA	
6	E 497671.46	N 4570673.83
7	E 497627.79	N 4570684.68
8	E 497618.08	N 4570687.09
9	E 497606.05	N 4570638.65
10	E 497615.73	N 4570636.16
11	E 497659.40	N 4570625.31

(A)	(B1)	(B2)	(C) (c) (c')	(D) (d) (d')	(E) (e) (e')	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)	(M)	(N)	(R)	(S)	(Z)
AREA	QUOTA AEROGENERATORE	QUOTA PIAZZOLA	AREA TOTALE	AREA RIPORTO	AREA SCAVO	VOLUME DI RIPORTO	VOLUME DI SCAVO	SCOTICO totale (per discarica) D'area totale (h = 0.50 m P _{max} = 10°) (H) = (C) * 0.5 * 1.015	SCOTICO riporto extra scavo dall'area di riporto (h = 0.50 m P _{max} = 10°) (I) = (D) * 0.5 * 1.015	SCOTICO scavo dall'area di scavo (h = 0.50 m P _{max} = 10°) (L) = (E) * 0.5 * 1.015	FONDAZIONE SOPRA RIPORTO dall'area di riporto (M) = (d-d') * 0.5	SCAVO per fondazione extra scavo dall'area di scavo (N) = (e-e') * 0.5	RIPORTO totale (R) = (F) + (I) - (M)	SCAVO totale (S) = (G) + (I) + (N)	FONDAZIONE PIAZZOLA (A destra l'area del plinto) (Z) = ((c-14.9*14.9)+c') * 0.5
08_con scarpate	905.00	905.00	3 742	1 347	2 394	1 739	4 228	1 899	684	1 215	238	887	2 184	5 799	1 014
08_area netta			2 750	977	1 773										
08_area temporanea			500	500											

- I volumi sono calcolati dall'intera nuova superficie della piazzola (scarpate e piano di piazzola) fino al piano campagna originale
- Le scarpate saranno rifinite con 0.2 m di terreno vegetale
- Il gettonato è steso su tutta la superficie della piazzola ad eccezione di quella in corrispondenza del plinto
- Lo scotico del plinto è compreso nel computo dello scotico totale della piazzola
- Nel calcolo dei volumi non si considera il volume di scavo del plinto che è pari al volume del calcestruzzo per realizzarlo
- I volumi di bonifica e gradonatura del piano di posa dei riporti sono esclusi (ma in genere inclusi nelle voci di prezzo per la preparazione dei rilevati)

Geodata

Stazioni della metropolitana di San Paolo

Idreco

Mae-Moh Power Project units 8/11

MWH

Sottopassi Bre-Be-Mi

Piattaforma trattamento terre a Grassano

Reico

Strutture varie Malpensa 2000

Linea Alta Velocità MI-GE - Viadotti

Brasile

• Struttura in c.a.

Thailandia

• Progetto costruttivo e struttura in c.a.

Italia

• Struttura in c.a.

Italia

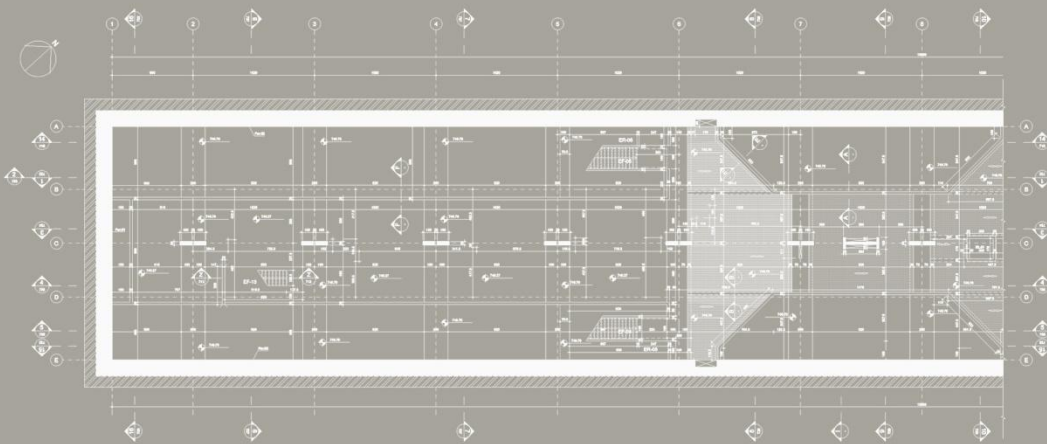
• Progetto esecutivo

Italia

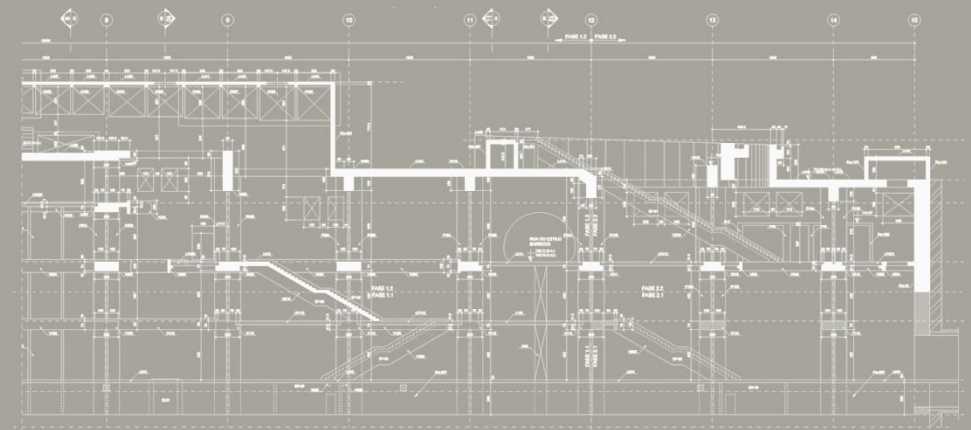
• Struttura in c.a. e prefabbricati

Italia

• Progetto esecutivo e struttura in c.a.



Geodata, Stazione della metropolitana di San Paolo



SMS Group

Nuova linea VCC - Laminatoio Feralpi a Dalmine
Impianto di fusione e laminazione Hybar

Studio Marcello

Intervento di recupero diga Beauregard

Technital

Mose di Venezia - Bocca di Malomocco

Tecnimont

Ampliamento impianto citrato trisodico Cerestar di Casei Gerola
Moscow Refinery

Italia
Arkansas (USA)

Progetto básico
Progetto básico

Italia

Struttura in c.a.

Italia

Progetto esecutivo

Italia
Russia

Progetto architettonico e struttura metallica
Progetto architettonico e struttura in c.a. di
vari edifici



Studio Marcello, Intervento di recupero diga Beauregard



contatti

STEDAS S.n.c.

Via Alemanni 6,
20095 Cusano Milanino

+39 02 6686783

stedas@hotmail.it

www.stedas.it