

Data: 2025

Pag. 1 di 15

A2G soc. coop. a r.l.

ROMA Viale Luigi Schiavonetti, 294 00173 Roma Tel . 06/45494057

PROFILO DELLA SOCIETÀ



A2G Soc. Coop. a r.l.
Società di ingegneria
Sede: Viale Luigi Schiavonetti, 294
00173 Roma
Tel.: (39) 06 45494057PEC: adueg@legalmail.it
C.F. / P.IVA: 05527231004
R.E.A. n. 898712
Reg. Imprese di Roma: n. 135030/98















Data: 2025

Pag. 2 di 15









INFORMAZIONI GENERALI

La A2G è una Società d'Ingegneria che è stata costituita nel 1988.

Opera da oltre venti anni nel settore della progettazione impiantistica Trazione elettrica tecnologica in ambito ferroviario e industriale e dell'ingegneria civile a supporto delle più importanti società di progettazione e di costruzione in Italia e all'estero.

Per mantenere gli standard qualitativi elevati richiesti dal mercato la A2G dispone di personale specializzato e di esperienza e, di adeguate e aggiornate attrezzature hardware e software dedicate alla progettazione.

La A2G è in possesso dei seguenti certificati:

- 1) Certificato di qualità ISO 9001: 2015 conseguito 21/06/2005
- 2) Certificato ISO 45001:2018 conseguito il 08/09/2021
- 3) Certificato ISO 14001:2015 conseguito il 08/09/2021
- 4) Certificato UNI ISO 30415:2021 conseguito il 20/10/2022
- 5) Certificato SA8000: 2014 conseguito il 08/11/2022

Ente Certificatore: Bureau Veritas Certification. ISO 9001:2008, ISO 45001:2018; 14001:2018 in relazione al seguente scopo:

"PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTROFERROVIARI E DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI PROGETTAZIONE DI OPERE CIVILI"

Inoltre, la A2G fa parte del Consorzio API Engineering, specializzato nella progettazione multidisciplinare in ambito industriale; OIL & GAS e Grandi Infrastrutture.

A2G è una Società Cooperativa con Capitale Sociale di € 80.382,25.

L'organico è costituito da 20 risorse interne e rete di collaboratori esterni per fare fronte a punte di lavoro.

La sede Legale e Operativa è a Roma, Viale Luigi Schiavonetti 294.

Recapiti Telefonici: (39) 06 45494057 Legal mail: adueg@legalmail.it I riferimenti aziendali sono:

Presidente e Direttore Tecnico: Ing. Antonio Gallo – <u>antonio.gallo@adueg.it</u> Responsabile Amministrazione: Sig. Mario Arceri – <u>mario.arceri@adueg.it</u> Segreteria ammin. e di Direzione: Sig.ra Micaela Ligios – <u>segreteria@adueg.it</u>





Data: 2025

Pag. 3 di 15

QUALIFICHE SETTORE FERROVIARIO:

ITALFERR S.p.A,

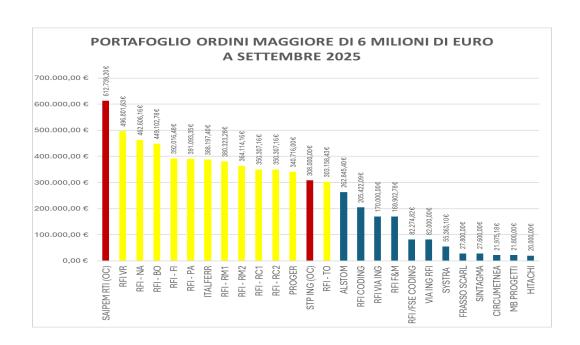
SQ 001	0	Supporto alla progettazione di Impianti di energia e trazione elettrica	CL. IV Fino a 400.000,00
SQ 001	O2	Supporto alla progettazione di Impianti di luce e forza motrice	CL. IV Fino a 400.000,00

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A - SISTEMA DI QUALIFICAZIONE

SQ 003	A 1	Progettazione di opere civili afferenti alla sede ferroviaria ed ai fabbricati	CL. 3 Fino a 100.000,00
SQ 003	B5	Progettazione di impianti per la trazione elettrica	CL. 6 Fino a 900.000,00

FATTURATO ULTIMI TRE ANNI:

ANNO	EURO
2024	€ 1.613.043,00
2023	€ 1.217.351,00
2022	€ 1.068.117,00





Data: 2025

Pag. 4 di 15

SETTORI DI COMPETENZA IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA IN AMBITO FERROVIARIO

- IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA PER FERROVIE METROPOLITANE TRAM E FILOBUS;
- IMPIANTI ELETTRICI, LUCE E FORZA MOTRICE
- SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE (SSE); CABINE ELETTRICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI FISS T.E.
- IMPIANTI SPECIALI: ANTINTRUSIONE, RILEVAZIONE INCENDI E SPEGNIMENTO, DI PROTEZIONE ELETTRICA CONTRO I FULMINI, DIFFUSIONE SONORA, VENTILAZIONE E CLIMATIZZAZIONE
- IMPIANTI FOTOVOLTAICI

INGEGNERIA CIVILE IN AMBITO INDUSTRIALE

- PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA DI EDIFICI INDUSTRIALI;
- PROGETTAZIONE STRUTTURALE ANTISISMICA DI EDIFICI IN ACCIAIO E CEMENTO ARMATO:
- PROGETTAZIONE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI E SPECIALI SU PALI
- PROGETTAZIONE RETI UNDERGROUND IN IMPIANTI INDUSTRIALI
- COMPUTI METRICI;

CLIENTI PRINCIPALI:

A2G è' qualificata nell'albo fornitori di diversi enti e società costruttrici quali:

- SEZIONE CIVILE:

ENEL SPA; TECHNIP ENERGIES; KT Kinetics Technology S.p.A.; PEG S.p.A. SAIPEM; ENI

SEZIONE FERROVIARIA:

ITALFERR S.p.A, RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A, ALSTOM FERROVIARIA S.p.A., PROGER S.p.A; HITACHI RAIL S.T.S.; SIFEL SPA; MER MEC STE srl;



Data: 2025

Pag. 5 di 15

LAVORI SVOLTI

SEZIONE CIVILE:

Pos	Name	Project Location	Activity	Start date	End date
1	API - TECHNIP	Denmark	Progetto ARCADIA EFUELS ENDOR DENMARK T.E.N. Attività di ingegneria multidisciplinari per le discipline Piping, Stress Analisys, Civile, Strutturale, Elettrica, Strumentale, Automazione e Telecomunicazioni, in merito alla progettazione di FEED relativa all'impianto eFuels di ARCADIA. Per la parte civile sono previste attività relative allo studio per la sistemazione del terreno, lo studio iniziale dei pali di fondazione, l'ingegneria strutturale di tutti i moduli dell'area di processo, l'architettonico e lo strutturale dell'edificio degli elettrolizzatori, la progettazione delle fondazioni delle strutture, degli edifici e delle apparecchiature, lo studio della rete underground. Tutte le strutture sono realizzate in moduli trasportabili completi della parte impiantistica. Sono stati eseguiti i calcoli strutturali nelle varie configurazioni di installazione e trasporto prevedendo la movimentazione su gomma e nave con l'elaborazione dei relativi calcoli e disegni.		Mag 24
2	ENEL GREEN POWER	Sardegna	FEED IMPIANTO BESS Codrongianos 2 & Ottana Lo scopo del lavoro API nell'ambito del progetto Capacity Market BESS Plant riguarda lo sviluppo dell'ingegneria multidisciplinare di FEED relativa ai campi BESS di Ottana e Codrongianos (Sardegna) I parchi batteria oggetto dei progetto hanno una potenza pari a 160MW Codrongianos e 200MW Ottana. API è stata coinvolta per lo sviluppo del progetto elettrico, civile e fire fighting partendo dal progetto autorizzativo. Per la parte civile sono state eseguite le seguenti attività: sistemazione dell'area, dimensionamento di tutte le fondazioni, progetto underground per la sistemazione del sistema elettrico e per la raccolta delle acque meteoriche e oleose. Per la parte piping/processo è stato sviluppato il progetto del	Set 23	Mar 24
3	API – KT	Angola	sistema di spegnimento della sottazione AT (solo trasformatore) e del parco batterie. Detail Design API KT MEG PLANT - DD CIVIL STRUCTURES ANGOLA MEG NGC PHASE 1 Il progetto Angola NGC fase 1 è un progetto green field per raccogliere gas e idrocarburi liquidi associati da due giacimenti di gas non associato (NAG); Quiluma e Maboqueiro, situate in acque poco profonde, al largo dell'Angola. Per la parte civile è prevista l'ingegneria strutturale di tutti i moduli dell'area di processo, le strutture degli aircooler, le strutture di servizio ai serbatoi. Tutte le strutture sono realizzate in singoli moduli trasportabili completi della parte impiantistica. Sono stati eseguiti i calcoli strutturali nelle varie configurazioni di installazione e trasporto prevedendo la movimentazione su gomma e nave con l'elaborazione dei relativi calcoli e disegni costruttivi.		Ott 23
4	API – KT/ENI	Ravenna	DD CASALBORSETTI CARBON CAPTURE PLANT II Distretto di Ravenna è stato selezionato da ENI come potenziale HUB italiano dove sviluppare il modello Carbon Capture & Sequestration (CCS). Il Progetto mira alla cattura e separazione della CO2 da un flusso di fumi di scarico di un turbocompressore esistente nel sito di Casalborsetti. Dopo la separazione nell'unità di cattura della CO2, la CO2 verrà compressa, condizionata e combinata con un altro flusso di CO2 (proveniente dal sito Versalis) e inviata allo		20223



Data: 2025

Pag. 6 di 15

Pos	Name	Project Location	Activity	Start date	End date
			stoccaggio permanente in un campo sottomarino. Per la parte civile sono state sviluppate attività relative allo studio per la sistemazione del terreno, lo studio dei pali di fondazione, l'ingegneria strutturale nell'area di processo (pipe rack e strutture), l'ingegneria per l'installazione degli shelter elettrici, l'ingegneria per le fondazioni di strutture, pipe rack, shelter e apparecchiature, lo studio della rete underground nell'area interessata. Tutte le strutture sono state realizzate in acciaio, per i quali sono stati eseguiti i calcoli strutturali e i disegni costruttivi.		
5	PEG	IRAQ	Detail Design Garraf Plant. GARRAF OPEN CYCLE POWER PLANT Proposal Design Project - MTO/BTQ - Platform drawings	Ott 2021	Mar 2021
6	SAIPEM		Proposal engineering design Veolia INEOS		Lug 2021
7	SAIPEM		Feed CASALBORSETTI plant		Mag 2021
8	API – TECHNIP	Poland	PDP FEED Olefins Plant (Plock-Poland) Olefins Expansion Project Multidisciplinary engineering activities (mechanical, piping, stress analysis, piping support, civil and electrical) related to the small generation unit (SGU) Feasibility study (ns rif. 2102)		Set 2021
9	API -KT Kinetics Technology S.p.A.	SONAREF LUANDA (ANGOLA)	report for structures and drawings;		nov-20



Data: 2025

Pag. 7 di 15

Pos.	Name	Project Location	Activity	Start date	End date
10	PEG	ZUBAIR & RUMAILA - IRAQ	ZUBAIR MISHRIF DGS EXPANSION AND RUMAILA - IRAQ Feed Design of Civil work- - MTO/BOQ	mar-19	giu-19
11	[API] - TECNIPFMC S.p.A	NESTE - SINGAPORE	SINGAPORE EXPANSION NESTE - UNIT 12 AREA V - DETAIL DESIGN The services has been performed during the Detail Design Engineering phase of this project and A2G., member of the consortium API Engineering, has developed the following activities: Civil: Steel Pipe Rack - Calculation report and drawings; Foundation for Equipments - Equipments, Heaters, Reactors, - Calculation report and drawings; Platforms on Vessels - Calculation report for Steel Platforms on Vessels for Process Area		Gen - 21
12	[API] - PEG	IRAQ GARRAF	PP OC POWER PLANT GARRAF Civil: • Proposal Design Project - MTO/BTQ;	gen-19	Gen - 21
13	[API] - BFIT s.r.l.	ITALY / TERNI	BAULIEU FIBRE INTERNATIONAL PLANT - ITALY DETAIL DESIGN The services has been performed during the Detail Design Engineering phase of this project and A2G ., member of the consortium API Engineering, has developed the following activities: Civil: • Steel Pipe Rack - Calculation report and drawings; • Foundation for Equipments • MTO • FIELD ENGINEERING	giu-17	nov-17
14	SLOVENSKE ELEKTRARNE	Slovachia	MOCHOVCE NUCLEAR POWER PLANT UNIT 3 & 4 – SLOVAKIA – NUCLEAR INSLAND - DETAIL DESIGN Civil: - Steel Structures: calulation notes and drawings - Field Engineering	gen-13	dic-16
15	SPEA ENGINEERING	Rome - Italy	BUIDING FOR FIRE STACION FIUMICINO AIRPORT - BASIC DESIGN Civil: • Substation Building - Construction and Architectural- Calculation report for structures and drawings; • Hydraulic calculation notes for U/G systems - Hydraulic calculation report for U/G systems and drawing;	feb-16	apr-16
16	ITI / SPEA ENGINEERING	Rome - Italy	BUIDING FOR ELECTRICAL SUBSTATION FIUMICINO AIRPORT - BASIC DESIGN Civil: • Substation Building - Construction and Architectural- Calculation report for structures and drawings; • Hydraulic calculation notes for U/G systems - Hydraulic calculation report for U/G systems and drawing;	giu-15	set-15
17	ENEL - INGEGNERIA E RICERCA	Mochovce - Slovakia	Centrale di Mochovce – Servizi di ingegneria di opere civili - Cliente ENEL Ingegneria e Ricerca SpA (ns. rif. 1317)	feb-14	giu-15
18	BOMBARDIER TRANSPORTATIO N	Rome - Italy	BUIDING FOR RAILWAY ELECTRICAL SUBSTATION FIUMICINO AIRPORT - BASIC DESIGN Civil: • Substation Building - Construction and Architectural- Calculation report for structures and drawings; • Hydraulic calculation notes for U/G systems - Hydraulic calculation report for U/G systems and drawing;	set-12	lug-13



Data: 2025

Pag. 8 di 15

19	PROGETTO 10	Enna - Italy	BIOMASS POWER PLANT - ENNA ITALY- DETAIL DESIGN Civil: • Site arrangement & Earthworks Drawings - Drawings for Site preparation and protection (dikes, fencing); • Steel Pipe Rack - Calculation report and drawings; • Main Process Structure - Calculation report and drawings; • Shelter - Calculation report and drawings; • Substation Building - Construction and Architectural- Calculation report for structures and drawings; • Foundation & Elevation for Piperack - Calculation Report for Concrete Foundation and drawings; • Foundation & Elevation for Process Structures - Calculation Report for Concrete Foundation and drawings; • Foundation for Equipments - Equipments, Heaters, Reactors, Close Drain, Cooling Water - Calculation report and drawings; • Platforms on Vessels - Calculation report for Steel Platforms on Vessels for Process Area; • Calculation and drawings for Piles - Calculation Report for Piles - Pilling plan; • Hydraulic calculation notes for U/G systems - Hydraulic calculation report for U/G systems and drawing; • Installation Drawings - Foundations, trenches and pipes; • Drawing for channel and trenches - Drawing for channel and trenches for Process Area (Formworks, bar bending schedules); • 3D Model for structures and Underground.	giu-11	apr-13
20	PROGETTO 10	Civitavecchia - Italy	CENTRALE ENEL TORREVALDALICA - DETAIL DESIGN Civil: • Process Structures - Calculation report and drawings; • Foundation & Elevation for Process Structures - Calculation Report for Concrete Foundation and drawings; • Foundation for Equipments - Equipments, Vessel, - Calculation report and drawings; • Installation Drawings - Foundations, trenches and pipes;	gen-11	dic-11
21	GRANSOLAR GHELLA S.r.I.	Collarmele - Italy Corfinio - Italy Mozzagrogna - Italy	Photovoltaic plant AQUILA - Collarmele - Italy Corfinio 4,1 MW - Italy Mozzagrogna 2,1 MW - Italy 1 MW Detail design of the photovoltaic including the related substation and connection with National Grid Civil: - Site arrangement & Earthworks Drawings - Drawings for Site preparation and protection (dikes, fencing); - structures and building: calculation an drawings Electrical Plant		ott-10



Data: 2025

Pag. 9 di 15

SEZIONE FERROVIARIA:

C.C.	PAESE e REGIONE	CLIENTI	PROGETTO	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'
				Ott	Nov
2439	italia	ITALFERR	PD LFM VARIANTE RHO	2024	2024
		STP - Studi			
		Tecnologie	CALCULATION REPORT UNIT 1000-2000	Lug	Set
2434	LITHUANIA	Progetti spa	PLANT KLAIPEDA, LITHUANIA	2024	2024
				Set	Ott
2433	Italia	ITALFERR	PD LFM S. DONA' DI PIAVE	2024	2024
				Giu	Giu
2430	Italia	MB PROGETTI	PD IMP TE HUB MESTRE	2024	2024
			FEED IMPIANTO BESS	Giu	Nov
2427	Italia	EGP P10	OSTIGLIA	2024	2024
				Giu	Ott
2424	Italia	RFI	PD RINNOVO SSE AGRIGENTO BASSA	2024	2024
			PD RINNOVO TE CAMMARATA-ACQUAVIVA	Giu	Ott
2423	Italia	RFI	(1)	2024	2024
				Giu	Ott
2422	Italia	RFI	PD RINNOVO TE CATANIA-BICOCCA	2024	2024
			PD RINNOVO TE OGLIASTRILLO-CEFALU'-	Giu	Ott
2421	Italia	RFI	CASTELBUONO	2024	2024
				Mag	Mag
2420	Italia	ITALFERR	PE LFM NODO DI FALCONARA	2024	2024
		Enel Green		Apr	Lug
2419	Italia	Power	FEED IMPIANTO BESS LA SPEZIA	2024	2024
			PFTE TE FANO, SENIGALLIA E APRICENA -		
			Adeg.to a modulo della Linea Adriatica .	Mag	Giu
2418	Italia	ITALFERR	Taranto Lotto 1 e Fano Senigallia - Lotto 2	2024	2024
			PE RETE DI TERRA SSE TRATTA BICOCCA	Mar	Mag
2417	Italia	LOMBARDI	CATENANUOVA	2024	2024
				Mag	Giu
2416	Italia	ITALFERR	PD LFM S MARTINO BUON ALBERGO (VR)	2024	2024
				Mag	Ago
2415	Italia	ITALFERR	PD LFM PM CARGNACCO	2024	2024
			PD LFM COLLEGAMENTO PISA		
			COLLESALVETTI -INTERPORTO GUASTICCE	Mag	Mag
2414	Italia	ITALFERR	(LIVORNO)	2024	2024
			PE LFM DELOC NUCLEI MANUTENTIVI	Mar	Apr
2413	Italia	ITALFERR	TUSCOLANA	2024	2024
			PD IMPIANTO TE RINNOVO NOGARA (e) - CA	Apr	Lug
2412	Italia	RFI	DI DAVID (e)	2024	2024
			PE IMPIANTI TE CANCELLO FRASSO -		
			RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE	Feb	Dic
2410	Italia	SINTAGMA	ORMEGGIO GALLERIA	2024	2024



Data: 2025

Pag. 10 di 15

C.C.	PAESE e REGIONE	CLIENTI	PROGETTO	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'
		IP		Mar	Mar
2408	Italia	INDUSTRIAL	PD COMPARTIMENTAZIONE BACINO S-23	2024	2024
		IP		Mar	Mar
2406	Italia	INDUSTRIAL	PD HVAC LABORATORIO CHIMICO	2024	2024
			PD TRATTA SIBARI CROTONE - VERIFICA	Gen	Feb
2405	Italia	ITALFERR	STRUTTURE TE	2024	2024
				Apr	Lug
2404	Italia	ITALFERR	PD LFM STAZIONE TRENTO-RONCAFORT	2024	2024
		S. AGATA FS	PE IMPIANTI TE VARIANTE PRG BICOCCA	Gen	Dic
2402	Italia	S.c.a.r.l	PRG CATENANUOVA	2024	2024
			PD IMP LFM AVIGLIANA - ORBASSANO	Apr	Nov
2401	Italia	ITALFERR	PRONDA	2024	2024
			PD TE LOTTO 2A-2B SIBARI CROTONE		
2334	Italia	ITALFERR	CATANZARO	luglio/2023	settembre/2023
			Progetto Definitivo IMPIANTO TE BARI N VAR		
2331	Italia	ITALFERR	SANTO SPIRITO PALESE	agosto/2023	ottobre/2023
			Progetto Definitivo LFM PL METAPONTO RC		
2330	Italia	ITALFERR	KM 78+579	agosto/2023	settembre/2023
			Progetto Definitivo LFM PL CATANIA		
2328	Italia	ITALFERR	BICOCCA KM 242+240	agosto/2023	Settembre/2023
			Progetto Definitivo LFM STAZIONE DI		
2325	Italia	ITALFERR	LONGARONE ZOLDO	Luglio/2023	luglio/2023
			Progetto Definitivo LFM PL FOSSANO-		
			CUNEO COMUNE CENTALLO(CN) LFM PL		
2004		1741 5500	FOSSANO-CUNEO COMUNE	0 1 (0000	0: (0000
2324	Italia	ITALFERR	CENTALLO(CN)	Ottobre/2023	Giugno/2023
0040	14-1:-	ITAL EEDD	Progetto Definitivo LFM PL AL-PIAC	40/05/0000	00/00/0000
2318	Italia	ITALFERR	COMUNE Broni (PV)	16/05/2023	08/06/2023
0017	la alia	ITAL EEDD	Progetto Definitivo LFM LINEA PONTR	00/40/0000	11/10/0000
2317	Italia	ITALFERR	PARMA VICOFERTILE	03/10/2023	11/12/2023
2316	Italia	ITAL FEDD	Progetto Definitivo IMPIANTI LFM POTENZ TECN PC RM TERMINI	12/04/2023	05/05/2023
2310	Italia	ITALFERR	Progetto Definitivo IMPIANTI LFM AGG TECN	12/04/2023	03/03/2023
2315	Italia	ITALFERR	UDINE RONCHI	27/04/2023	27/06/2023
2313	Italia	HALFERN	PE CODOLA SAN SEVERINO - REVISIONE	2770472023	2770072023
2313	Italia	ALSTOM	CALCOLO ELETTRICO	01/04/2023	31/05/2023
2313	Italia	ALSTOM	PD IMPIANTO TE ADEGUAMENTO STI	01/04/2023	31/03/2023
2311	Italia	ITALFERR	OGLIASTRILLO - CASTELBUONO	31/03/2023	04/05/2023
2011	italia	HALI LIM	PD IMPIANTO LFM ADEGUAMENTO STI	31/03/2023	04/03/2023
2310	Italia	ITALFERR	OGLIASTRILLO - CASTELBUONO	31/03/2023	11/05/2023
2010	itatia	HALI LIIII	COLINOTTILLO CACILLOCOTO	31/00/2023	11/00/2020
2309	Italia	ITALFERR	PD IMPIANTO LFM SALA ESQUILINO	15/05/2023	07/06/2023
2240	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTI LFM AV MI GE - CABINA 36 TORTONA	2022	2022



Data: 2025

Pag. 11 di 15

C.C.	PAESE e REGIONE	CLIENTI	PROGETTO	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'
2232	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTI LFM NODO DI GENOVA A1 A3	2022	2022
2227	ITALIA	RFI	Progetto Fattibilità Tecnico Economica ELETTRIFICAZIONE MONZA MOLTENO	2022	2022
2223	ITALIA	ALSTOM	Progetto Esecutivo Impianti SSE Metropolitana Catania	2022	2022
2212	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTO TE STAZIONE VERONA EST	2022	2022
2140	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI LFM TRATTA FINALE LIGURE ANDORA	2021	2022
2138	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TE MATS TRATTA FINALE LIGURE ANDORA	2022	2022
2137	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TE SCALO DI BRESCIA	2021	2021
2127	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTO TE IVREA AOSTA	2021	2021
2122	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TE PD NODO DI VERONA - OVEST	2021	2022
2120	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI SSE PASSANTE VICENZA	2021	In corso
2110	ITALIA	ITALFERR	'PD IMPIANTI LFM ERTMS RETE SARDA	2021	2021
2106	ITALIA	ITALFERR	'PD LERCARA CALTANISSETTA LOTTO 3 - Comuni Marianopoli - Vallelunga	2021	2021
2048	ITALIA	SYSTRA - SOTECNI	PP TRAZIONE ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE GENOVA	2020	2020
2047	ITALIA	ALSTOM	PE LFM MI GE - CABINE 34 E 35 BIS RIVALTA (Trazione elettrica terzo valico)	2020	2020
2046	ITALIA	ITALFERR	PD TRAZIONE ELETTRICA ACCM STAZIONE MINTURNO	2020	2020
2041	ITALIA	ITALFERR	PD TRAZIONE ELETTRICA NODO UDINE	2020	2020
2040	ITALIA	ITALFERR	PD LFM CABINA TRAZIONE ELETTRICA NODO UDINE	2020	2020
2038	ITALIA	ALSTOM	PD IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA NODO DI GENOVA - CAMPASSO	2020	2020
2037	ITALIA	ITALFERR	PD TRAZIONE ELETTRICA MORTARA VALENZA	2020	2020
2036	ITALIA	ALSTOM	PD IMPIANTI LFM NODO DI GENOVA	2020	2020
2035	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI SSE CABINA TRAZIONE ELETTRICA PALERMO - POLITRAZIONE ELETTRICA NOTARBARTOLO	2020	2020
2034	ITALIA	SIRTI	PE BRESCIA VERONA - FONDAZIONI SPECIALI	2020	2020
2031	ITALIA	PEG	PE13033- MODIFICA STRUTTURA SHELTRAZIONE ELETTRICAR AL-FAO:	2020	2020
2029	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA PRG UDINE - FASE 1 ACC	2020	2020
2025	ITALIA	SYSTRA	DETAIL DESIGN – TRAM GERUSALEMME BLUE LINE	2020	2020
2020	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICALFM TRAZIONE ELETTRICA TRATTA LAMEZIA T - CATANZARO (LOTTO1)	2020	2020



Data: 2025

Pag. 12 di 15

C.C.	PAESE e REGIONE	CLIENTI	PROGETTO	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'
2019	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTO LFM LINEA BARLETTA CANOSA FERMATA OSPEDALE	2020	2020
2018	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI LFM VARIANTE TRAZIONE ELETTRICA VAL RIGA	2020	2020
2017	ITALIA	ALSTOM	ALSTOM PE IMPIANTO STRAZIONE ELETTRICA STAZ DI ORTE ELETTRICA E VIVOLA	2020	2020
2016	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTO LFM LINEA AV BRESCIA VERONA	2020	2020
2015	ITALIA	ITALFERR	PE IMPIANTI LFM RADDOPPIO LUNGHEZZA GUIDONIA 01	2020	2020
2014	ITALIA	ITALFERR	TRAZIONE ELETTRICA PARCO PRENESTINO SMISTAMENTO	2020	2020
2013	CALIFORNIA	HITACHI	PD IMPIANTI SSE AV CALIFORNIA	2020	2020
2012	ITALIA	ALSTOM	PE CABINA TRAZIONE ELETTRICA CODOLA	2020	2020
2011	ITALIA	ITALFERR	PD LFM UPGRADE AV/AC RM-NA	2020	2020
2010	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA-LFM TRAM PADOVA - SIR3	2020	2020
2009	ITALIA	ITALFERR	PD TRAZIONE ELETTRICA POTENZIAMENTO ROMA S LORENZO - PARCO PRENESTINO	2020	2020
2006	ITALIA	ITALFERR	PD LFM ALIMENTAZIONE ACCM LINEA CASTELLI ROMANI	2020	2020
2005	ITALIA	ITALFERR	PE IMPIANTI LFM RADDOPPIO LUNGHEZZA GUIDONIA	2020	2020
2004	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI SSE/CABINE TRAZIONE ELETTRICA TRATTA LAMEZIA T - CATANZARO	2020	2020
2003	ITALIA	ITALFERR	PD LINEA Empoli - Granaiolo REV Cons Sup LL.PP	2020	2020
2002	ITALIA	ITALFERR	PE IMPIANTO LFM COMUNE LASTRA E SIGNA	2020	2020
2001	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA PARCO PRENESTINO	2020	2020
1933	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTO LFM NUOVO ACC GENOVA BRIGNOLE	2019	2019
1932	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI LFM RADDOPPIO TRATTA PIADENA MANTOVA	2019	2019
1931	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI LFM COLLEG AEROP.DEL SALENTO-BRINDISI	2019	2019
1930	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA COLLEG AEROP.DEL SALENTO-BRINDISI	2019	2019
1929	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTO LFM - TORRE FARO LA MASINATA	2019	2019
1928	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA STAZIONE LA MASINATA (AQ284_CA7)	2019	2019



Data: 2025

Pag. 13 di 15

C.C.	PAESE e REGIONE	PROGETTO	CLIENTI	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'
1926	ITALIA	ALSTOM	PE SSE M SAN SEVERINO - SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE DI PIAZZALE (AQ107_CA04_SAN SEVERINO)	2019	2019
1925	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA STAZIONE DI LECCE	2019	2019
1924	ITALIA	ALSTOM	PE AGGRAPPATURE PER PALI TRAZIONE ELETTRICA - PORTA MAGGIORE	2019	2019
1923	ITALIA	ALSTOM	PE MI-GE VT024-RELAZIONE VARIAZIONI DI CARICO PALO LP (Trazione elettricarzo Valico)	2019	2019
1922	ITALIA	ALSTOM	PE GALLERIE AURELIA - PAMPHILI - CAVI ALIM. IN GALLERIA	2019	2019
1921	ITALIA	ALSTOM	PE STAZIONE DI BARI PN E MOLFETTA - PIANO DELLA SEGNALETICA	2019	2019
1920	ITALIA	ALSTOM	PE PORTALI A TRALICCIO LUCE 12,40m e 18,00 m	2019	2019
1919	ITALIA	ITALFERR	PD TRAZIONE ELETTRICA MATS LAMEZIA CATANZARO	2019	2019
1918	ITALIA	ALSTOM	PE STAZIONE DI FARA SABINA - PIANO DELLA SEGNALETICA	2019	2019
1916	ITALIA	ALSTOM	PE CIAMPINO ALBANO SOSP GALLERIA CASTEL GANDOLFO E MARINO	2019	2019
1915	ANGOLA	API - KT	DD K356 LUANDA REFINERY - ANGOLA	2019	2019
1914	ITALIA	ITALFERR	PD FABBRICATI TRAZIONE ELETTRICACNOLOGICI ACCM LINEA IONICA	2019	2019
1913	ITALIA	ITALFERR	PD IMPIANTI SSE/CABINA TRAZIONE ELETTRICA TRATTA CATANZARO(e) - SIBARI(i)	2019	2019
1912	ITALIA	SYSTRA	PE - TRANVIA DI CAGLIARI	2019	2019
1909	INDIA	ITALFERR	INDIA - DETAIL DESIGN RESHIKESH - KARANPRAYAG RAIL LINK – L1	2019	2019
1906	ITALIA	ALSTOM	PD IMPIANTI SSE LINEA SALERNO - AVELLINO	2019	2019
1905	IRAQ	PEG	FEED ENDORSMENT ENI - ZUBAIR PLANT - MTO/BOQ	2019	2019
1904	ITALIA	SYSTRA	PP METRO TORINO LINEA 2 - SISTRAZIONE ELETTRICAMA SSE	2019	2019
1903	ITALIA	ALSTOM	PD IMPIANTI SSE LINEA TRAZIONE ELETTRICARMOLI VAIRANO	2019	2019
1902	ITALIA	ALSTOM	PE IMPIANTI LFM SIAP - MANDELA ROVIANO	2019	2019
1901	SINGAPORE	API/TRAZIONE ELETTRICACHNIPFMC	SINGAPORE EXPANSION NESTRAZIONE ELETTRICA - UNITA' 12 AREA V - DETAIL DESIGN	2019	2019
1813	ITALIA	ITALFERR	PD - IMPIANTI LFM - QUADRUPLICAMENTO FORTEZZA VERONA	2018	2018
1812	ITALIA	ITALFERR	PD - BARRIERE ANTIRUMORE ANCONA - IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA-IS-TLC	2018	2018
1811	ITALIA	SIRTI	PE IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA FSE - LOTTO 1 TRATTA MARTINA FRANCA LECCE	2018	In corso



Data: 2025

Pag. 14 di 15

c.c.	PAESE e REGIONE	PROGETTO	CLIENTI	INIZIO ATTIVIT A'	FINE ATTIVIT A'
1719	ITALIA	PE LFM RADDOPPIO MILANO MORTARA - NUOVE FERMATRAZIONE ELETTRICA PORTA ROMANA E TIBALDI	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1718	ITALIA	PD IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA NAPOLI BARI II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TRAZIONE ELETTRICALESINO VITULANO	ITALFERR	ALFERR MAG 17 DIC 18	DIC 18
1717	ITALIA	PP IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA FERROVIE DEL GARGANO	MB PROGETTI	MAG 17	DIC 18
1716	ITALIA	PE IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA STAZIONE DI RAVENNA	PSC	MAG 17	DIC 18
1715	ITALIA	PD LFM PIAZZALI DI IMBOCCO GALLERIE LINEA AV/AC ROMA NAPOLI	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1713	ITALIA	PD LFM POTRAZIONE ELETTRICANZIAMENTO MONZA CHIASSO - TRATTA BIVIO ROSALES-CHIASSO ACCM - ERTMS	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1712	ITALIA	PD ISOLAMENTO BARRIERE ANTIRUMORE (BA) IN PRESENZA IMP TRAZIONE ELETTRICA - COMUNE DI PORTO MANTOVANO	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1711	ITALIA	PD ISOLAMENTO BARRIERE ANTIRUMORE (BA) IN PRESENZA IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA - COMUNE DI VOGHERA	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1707	ITALIA	PD IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA NAPOLI BARI II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TRAZIONE ELETTRICALESINO VITULANO	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1707	ITALIA	PE IMPIANTO LFM STAZIONI DI CESANO: LA STORTA M MARIO	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1705	ITALIA	PE IMPIANTO PER AMPLIAMENTO CAPANNONE RIMESSA ALE/TD IMC BOLOGNA	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1703	ITALIA	PE IMPIANTI LFM - TRAZIONE ELETTRICA DEPOSITO NTV NOLA	ALSTOM	MAG 17	DIC 18
1701	ITALIA	PD IMPIANTI LFM RADDOPPIO CANCELLO BENEVENTO LOTTO FRASSO TRAZIONE ELETTRICALESINO - VITULANO	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1635	ITALIA	PE IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA LFMM - RADDOPPIO SPOLETO CAMPELLO VARIANTRAZIONE ELETTRICA MATS	ITALFERR	MAG 17	DIC 18
1634	ITALIA	AS BUILT IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA - STAZIONE DI GROSSETO	ALSTOM	MAG 17	DIC 18
1633	ITALIA	PE IMPIANTO TRAZIONE ELETTRICA -METROPOLITANA DI MILANO LINEA 2	ALSTOM	APR 16	FEB 17
1632 1619	ISRAELE Turchia	DETAIL DESIGN TRAM DI GERUSALEMME- MODAI SEZ 7A/7B Supporto specialistico per la progettazione definitiva degli Impianti di Trazione Elettrica SSE e degli Impianti della Linea di Contatto e Trazione elettricalecomando a servizio della linea metropolitana Esemboga - Ankara	SYSTRA ITALFERR	APR 16 mag 2016	FEB 17 ago 2016
1618	Italia/Liguria	Esecuzione di attività di supporto alla redazione di elaborati del Progetto Definitivo di Impianti per la trazione elettrica e Luce e Forza Motrice del Potenziamento delll'impianto di Voltri mare	ITALFERR	mag 2016	lug 2016
1615	Turchia	LINEA FER. GEBZE - KOSEKOY (TURKEY) VERIFICA PALI IN CA	GCF	apr 2016	giu 2016
1612	Svizzera	Supporto specialistico per la Progettazione Esecutiva degli impianti di Trazione elettrica - sottostazione e cabina TRAZIONE ELETTRICA - Linea di contatto 3kV connessi all'adeguamento Trazione elettrica tecnologico dell'ACE di Chiasso	ITALFERR	feb 2016	lug 2016
1609	Italia/Lazio	PD EDIFICIO VV.FF.E CABINE ELETTRICHE AEROPORTO DI FIUMICINO	SPEA ENGINEERI NG	feb 2016	ago 2016
1608	Italia/Liguria	Esecuzione di attività di supporto alla redazione di elaborati di	ITALFERR	feb 2016	sett 2016



Data: 2025

Pag. 15 di 15

		Progetto Esecutivo di Variante Trazione elettrica di impianti di Linea di contatto della Trazione elettrica di Voltri Brignole – Variante PRG Genova Brignole, fermata Terralba			
1607	Italia/Liguria	Esecuzione di attività di supporto alla redazione di elaborati di Progetto Definitivo di impianti di Linea di contatto e Luce e Forza Motrice del collegamento Aeroporto di Genova-Ferrovia "GATE"	ITALFERR	feb 2016	apr 2016
1530	Italia / Lombardia	TRANVIA M5 - FERMATA SAN SIRO	ALSTOM	nov 2015	mar 2016

ATTREZZATURE

HARDWARE

- PC per modellazione grafica 2D/3D/BIM	12	Work station grafiche connesse con rete LAN: Dotazione minima: WS Celsius W580 Futjisu, processore Xeon quadcore E2144G, RAM 32Gb DIMM 2666GHz; SSD 512Gb-S-ATA; scheda video P2000 5GB; 2 monitor 24"; office 365 business	WINDOWS 10/11
- PC per modellazione grafica 2D/3D/BIM:	4	Dotazione minima: WS Celsius W580 Futjisu, processore Xeon quadcore E2144G, RAM 32Gb DIMM 2666GHz; SSD 512Gb-S-ATA; scheda video P2000 5GB; 2 monitor 24"; office 365 business	WINDOWS 10/11
- NOTEBOOK per grafica 2D/3D:	2	Dotazione minima: "computer portatili HP: 15.6/17", processore Intel i5, RAM 4Gb, HD 500Mb, lettore/masterizzatore DVD, Microsoft WIN 7, Office 365; Monitor 21"	WINDOWS 10/11
- Server:	2	Dual processor, 32GB di RAM, 4 Hard Disk in RAID Mirror (Sistema Operativo), 4 Hard Disk in Raid 5 (Dati). Montato in armadio rack 42 unità standard completo di UPS e sistema di backup ridondato su server e su NAS separato	WINSERVER 2016
- Stampanti:	1	stampanti inkjet colori / scanner /fax formato A3+: HP7500A (condivisione in rete)	
- Plotter:	1	plotter HP DESIGNJET T230, a rullo continuo, a colori (condivisione in rete)	
- Fotocopiatrici:	1	fotocopiatrice/scanner CANON IR-ADV C5535i , digitale (condivisione in rete)	

Connessione ADSL: 100 MB;

Dominio: adueg.it

Il server è dotato di un sistema di back-up per il salvataggio automatico dei dati contenuti nella directory "DATI":

SOFTWARE

- Software di calcolo strutturale: SAP 2000 STAAD IDEA STATICA
- Software di grafica 2D e modellazione 3D: REVIT AUTOCAD- BRICSCAD- TEKLA STRUCTURES
- Software calcolo elettrici: INTEGRA XGSLab I PROJECT
- Software computo metrico: STR VISION CPM
- Software calcolo illuminotecnici: DIALUx DIALUx Evo