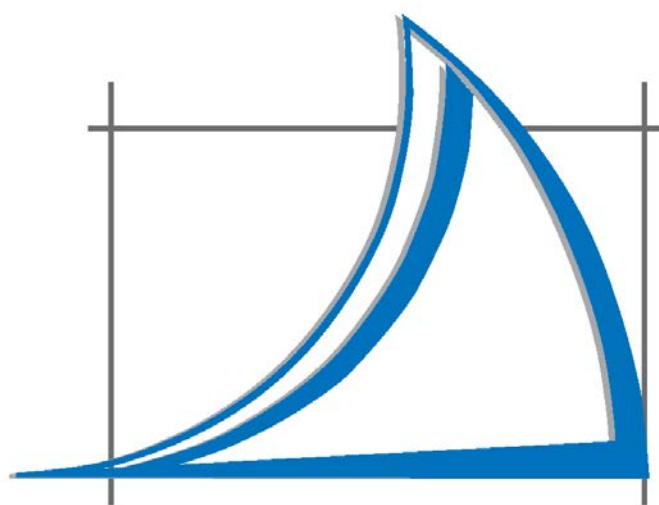




ASTRA
engineering s.r.l.

CURRICULUM TECNICO-PROFESSIONALE

I sottoscritti dott. ing. Alberto DE PASCALIS e dott. ing Fabio DE PASCALIS consapevoli della responsabilità penale cui possono incorrere, ex art. 76 D.P.R. 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci o, comunque, relative a dati non più rispondenti a verità ai sensi dell'art. 47 del DPR 28.12.2000 n°445

DICHIARANO

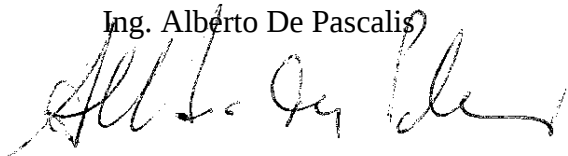
la veridicità delle informazioni di seguito riportate

ASTRA ENGINEERING S.r.l., grazie all'apporto di differenti professionalità, all'integrazione di competenze tecniche, economiche e finanziarie, è in grado di affrontare varie problematiche ingegneristiche per quanto complesse e interdisciplinari.

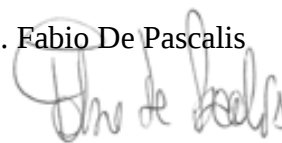
Vasta esperienza è stata in particolare acquisita nei campi: dell'ingegneria ambientale (impianti di trattamento dei rifiuti ed acque reflue, caratterizzazione e bonifica di siti contaminati, recuperi ambientali, estrazione minerali e Valutazione di Impatto Ambientale); del calcolo strutturale agli elementi finiti e modellazione tridimensionale di strutture in qualsiasi materiale anche notevolmente complesse; della progettazione sia di impianti completi che di loro parti; dell'edilizia pubblica e privata.

I legali rappresentanti

Ing. Alberto De Pascalis



Ing. Fabio De Pascalis



DENOMINAZIONE: ASTRA Engineering FORMA SOCIALE: S.r.l.

CAPITALE SOCIALE: € 90.000,00 i.v. - ISCRITTA ALLA C.C.I.A.A. DI MILANO AL

N°04023400965

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 Certificato N. IT06/0266

CERTIFICATA UNI ISO14001:2015 Certificato N. IT20/0432

CERTIFICATA UNI ISO 45001:2018 Certificato N. IT20/0431

rilasciate dall'Ente Certificatore SGS Italia S.p.A. (accreditato SINCERT)

I SOCI

ING. ALBERTO DE PASCALIS	ING. FABIO DE PASCALIS
Ruolo: Amministratore e Direttore Tecnico	Ruolo: Amministratore e Direttore Tecnico
Luogo di nascita: Galatina (LECCE)	Luogo di nascita: Galatina (LECCE)
Data di nascita: 12 settembre 1964	Data di nascita: 5 luglio 1971
Laureato in Ingegneria Civile Edile presso il Politecnico di Milano in data 20/12/1991	Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano in data 22/12/1995
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n°1561	Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n°1784
In possesso dei requisiti professionali per svolgere l'attività di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lg. 81/2008 - all. XIV (ex D. Lgs.494/96)	In possesso dei requisiti professionali per svolgere l'attività di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 - all. XIV (ex D. Lgs.494/96)
In possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 25.03.1985 per il rilascio delle certificazioni previste dalla legge 818/84 (numero di iscrizione LE 1561 I 694)	In possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 25.03.1985 per il rilascio delle certificazioni previste dalla legge 818/84 (numero di iscrizione LE 1784 I 578)
Iscritto all'Albo dei consulenti del Tribunale di Lecce in materia civile e penale	Iscritto all'Albo dei consulenti del Tribunale di Milano in materia civile e penale
Iscritto nell'Elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Puglia	scritto nell'Elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Puglia
Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori Categoria 6 (Acquedotti, gasdotti, ecc.) Categoria 13 (Opere di Ingegneria naturalistica)	Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori Categoria 6 (Acquedotti, gasdotti, ecc.) Categoria 13 (Opere di Ingegneria naturalistica)
Iscritto nell'elenco regionale dei "TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE"	Iscritto nell'elenco regionale dei "TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE"

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

Aprile 2016	Intervento al Seminario presso Aula Magna della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II a Napoli sulla Bonifica dei siti contaminati, terre e rocce da scavo e recupero dei rifiuti inerti Normativa Vigente e prospettive del settore – Il D.M. 24 Dicembre 2015 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i cantieri della pubblica amministrazione
Giugno 2015	Intervento al Seminario Tecnico Illustrativo di n. 2 bandi “EFFICIENZA ENERGETICA “ e l’Avviso del Titolo VI “AIUTI PER LA TUTELA DELL’AMBIENTE” organizzato da Confindustria Lecce-Sezione Terziario Avanzato ed Impianti ed Energia
Aprile 2014	Intervento al convegno “Scuola Nazionale sui Rifiuti: Aspetti normativi, Gestione e Tecnologie Innovative del Trattamento e della Valorizzazione” – tenutosi a Taranto presso il Centro Congressi “Cittadella delle Imprese” a cura della S.C.I.-DCABC - Taranto, del CNR-IAMC-Taranto e dell’Ordine dei Chimici-Taranto
Maggio 2014	Intervento al Convegno “La Gestione della Tematiche Ambientali: AUA e alla luce delle nuove normative e gli adempimenti a carico delle imprese” – tenutosi a Milano presso la Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano a cura della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
Luglio 1995	“I territori della sponda orientale del lago di Como”, Gianni Jaculano Editore. Il lavoro è stato svolto durante il corso di Ingegneria del Territorio del Prof. ing. Secondo Francesco Lucchini presso il Politecnico di Milano
Luglio 1995	Conferenza a Lecco per la presentazione del libro “I territori della sponda orientale del lago di Como” con un intervento sul “Sistema antropico”
Ottobre 1995	Collaborazione alla ricerca degli ing. Giuseppe Pastorelli, prof. E. de Fraja Frangipane, prof. Alberto Rozzi, ing. Roberto Canziani, riguardante la nitrificazione in un impianto a letto mobile a biomassa adesa presentata alla terza conferenza sui piccoli impianti di depurazione, organizzata dalla IAWQ a Kuala Lumpur (Malesia)
Marzo 1996	Organic Carbon and nitrogen removal in a moving-bed sequencing batch biofilm reactor. Prima conferenza internazionale della IAWQ sulla tecnologia SBR a Monaco
Agosto 1996	Pilot-plant experiences with moving-bed biofilm reactor. Third International IAWQ Special Conference on Biofilm Systems, Copenhagen. Water Science and Technology Vol 36 No 1 pp 43–50 © IWA Publishing 1997
Aprile 1999	Interventi per il risanamento e recupero della ex discarica “Vorelle” di Galatone in Provincia di Lecce – caso di specie. Risanamento di terreni e di sedimenti contaminati – Giornate Europee di Studio sull’Ambiente – CIPA Editore, collana Ambiente
Febbraio 2000	Valutazione di Impatto Ambientale per gli ambienti idrici Intervento al Seminario sulla Valutazione di Impatto Ambientale – Vibo Valentia
Giugno 2005	Il territorio di Cutrofiano, ricerca potenziali inquinamenti: primi risultati Conferenza Sala Scuderie Palazzo Ducale Cutrofiano

Dicembre 2006	Cavità sotterranee a fini estrattivi e loro connessione con fenomeni di sprofondamento e subsidenza in agro di Cutrofiano (Lecce) - Spelaion 2006, Borgo Celano - San Marco in Lamis (Fg) - 11° Incontro Regionale di Speleologia, 8-9-10 dicembre 2006
Aprile 2007	Subsidence and sinkholes related to quarrying in karst Geophysical Research Abstract – Volume 9, 2007 – ed. European Geosciences Union
Maggio 2008	Intervento su “Libera Professione e Lavori Pubblici” nell’ambito del convegno pubblico sul tema “Infrastrutture, Lavori Pubblici ed Imprese nel Mezzogiorno” – Comune di Casarano (Le) – Sala Conferenze Istituto Istruzione Superiore “A. Meucci”
Marzo 2009	Intervento su “Terre e rocce da scavo” nell’ambito del convegno promosso dalla Cassa Edile di Lecce e dalla Sezione Costruttori Edili ANCE Lecce
Settembre 2009	3D Modeling and Characterization of a Contaminated Site of National Interest – Remediation Technologies for Soils and Groundwater of the International Symposium on Contaminated Soils and Sediments – RemTech Expo 2009, Ferrara
Dicembre 2009	Genesi ed evoluzione di un sinkhole connesso a cavità antropiche sotterranee nel distretto estrattivo di Cutrofiano (Prov. Lecce) – “I sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell’ambiente naturale e in quello antropizzato” – II Workshop Internazionale ISPRA – Dipartimento Difesa del Suolo, Roma
Aprile 2013	La gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione – Ingenio No 11 p 31, 2013; – ed. Imready Srl
Aprile 2014	Intervento dal titolo “Problematiche e prospettive del recupero dei Rifiuti da C&D” nell’ambito del Convegno “Scuola Nazionale sui Rifiuti: Aspetti normativi, Gestione e Tecnologie Innovative del Trattamento e della Valorizzazione” – tenutosi a Taranto presso il Centro Congressi “Cittadella delle Imprese”
Maggio 2014	Intervento dal titolo “Scenario Autorizzativo – Le complessità e le opportunità per le imprese” nell’ambito del Convegno “La gestione delle tematiche ambientali: AUA e AIA alla luce delle nuove normative e gli adempimenti a carico delle imprese” – tenutosi a Milano presso “La Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano”
Luglio 2014	Workshop tecnico-giuridico su “relazione di riferimento” e altri aspetti controversi della nuova disciplina AIA 8d.lgs. 46/2014) a Milano

SEMINARI E CORSI D'AGGIORNAMENTO

- **Corso di aggiornamento sui piccoli impianti di depurazione** giugno 1994 c/o il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento;
- **Corso di aggiornamento sulla potabilizzazione delle acque qualità e interventi gestionali** Febbraio 1995 c/o Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento;
- **Corso sulle tecniche e normative per l'installazione degli impianti e degli apparecchi a metano** (periodo: ottobre 1992) organizzato da ITALGAS S.p.A.
- **Corso di formazione A.F.M. sul recupero dei centri storici.** Luglio 1993 c/o Cassa Edile di Lecce
- **Corso di aggiornamento sugli impianti tecnologici negli edifici.** Maggio 1993 c/o Politecnico di Milano;
- **Corso di formazione in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro con particolare riferimento alla sicurezza del lavoro nel settore edile (D.Lgs.494/96 – Attestato di responsabile per la sicurezza);**
- **Corso di formazione “Esperto nella gestione dei rifiuti”.** Maggio 2003 – organizzato da C.F.A. – Bologna;
- **Corso di formazione sul “Compostaggio di qualità” Rimini. Ottobre 2002 organizzato da C.I.C.;**
- **Seminario-workshop “La Discarica Sostenibile”.** Giugno 2005 - organizzato da IWWG International Waste Working Group e Università degli studi di Padova;
- **Tenth International Waste Management and Landfill Symposium – Sardinia 2005 - Santa Margherita di Pula;**
- **Seminario “Utilizzo di strumenti di project financing per il recupero e la valorizzazione del patrimonio immobiliare della Provincia”.** Maggio 2000 – Tuglie;
- **Corso di specializzazione in prevenzione incendi (D.M. 25 marzo 1985)** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce dal 6 novembre 2000 al 12 febbraio 2001;
- **Workshop informativo “Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), Valutazione d'Incidenza Ambientale (V.I.N.C.A.)** per il POR Puglia – Provincia di Lecce, 24 giugno 2002;
- **2° Workshop nazionale “Monitoraggio delle emissioni: normative vigenti, tecnologie disponibili ed innovazioni”** organizzato da ABB PS&S, Roma 12 ottobre 2005;
- **Convegno “Guida pratica alla gestione dei rifiuti: impatti normativi e procedure operative”** organizzato da Il Sole 24 ore - Roma 27 febbraio 2006;
- **Evento ATC OPEN DOORS** organizzato da Autodesk Italia - Maglie, 17 ottobre 2006;
- **Corso “Le pavimentazioni stradali: dalla teoria alla pratica”** organizzato da SITEB -Torino, 14, 15 e 16 maggio 2008;
- **Convegno sulle tecniche di riciclaggio a freddo delle pavimentazioni stradali.** Giugno 2008 c/o “Tre Trulli” a Ceglie Messapica (BR) organizzato da WIRTGEN Macchine s.r.l.;
- **Corso teorico-pratico sull'uso di sistemi di posizionamento globale, con ausilio di ricevitori satellitari, in ambito topografico e catastale.** 19-21 Maggio 2009 c/o Bari, organizzato da Leica Geosystems Training and Consulting;
- **Convegno “Metodologie avanzate nella caratterizzazione dei siti inquinati”** nell'ambito della Fiera RemTech Expo 2009 (Ferrara, 24 settembre 2009);
- **Corso “ArcGIS Desktop: iniziare con i GIS”,** 29 settembre 2009 c/o SIT s.r.l. Noci (Ba);
- **Workshop “Il riuso di acque reflue in Italia tra progetto e realtà”,** 9 novembre 2011 c/o Ecomondo-Fiera Internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile;
- **Workshop “Lo smaltimento in discarica dei rifiuti alla luce delle novità intervenute a livello europeo”,** 11 novembre 2011 c/o Ecomondo-Fiera Internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile;

- **Convegno “Il recupero dei materiali critici dai rifiuti elettrici ed elettronici in Italia”**, 11 novembre 2011 c/o Ecomondo-Fiera Internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile;
- **Corso “Aggiornamento per coordinatori per la sicurezza per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori D. Lgs 81 del 2008 e decreto n. 106 del 2009 – Allegato XIV”**, tenutosi a Lecce, presso Ordine Ingegneri Provincia di Lecce (dal 14 gennaio 2013 al 25 marzo 2013)
- **Seminario “Fondamenti di Project Management” (principi di gestione progetti)** tenutosi presso Beverly Hills Hotel a Roma e organizzato da ANIMP (Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale) e OICE (Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura e di Consulenza Tecnico-Economica) (16 e 17 gennaio 2013)
- **Convegno “Gestione e bonifica dei sedimenti”** nell’ambito della Fiera RemTech Expo 2013 (Ferrara, 18 settembre 2013)
- **Convegno “VII Interforum Recycling of Fir - Green Road – L’utilizzo degli aggregati riciclati nelle costruzioni stradali – I e II sessione”** a cura di ANPAR nell’ambito della Fiera RemTech Expo 2013 (Ferrara, 18-19-20 settembre 2013) INTERCORE “Innovative Technologies for Contaminated Soil and Land Remediation” – tenutosi a Policoro presso Hotel Marinagri (5-6 giugno 2014)
- **Convegno “L’abbandono incontrollato di rifiuti inerti”** organizzato da Confindustria Lecce in collaborazione con Ance Lecce e ANPAR – Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati - 7 agosto 2014
- **Seminario sugli “Incentivi alle imprese per interventi in materia di sicurezza sul lavoro”** organizzato da Confindustria Lecce – 9 febbraio 2015
- **Corso di “Tecnico certificatore Energetico degli edifici”** organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce – 10 Aprile-26 giugno 2015.
- **Convegno “Ambiente ed efficienza energetica in Bulgaria”** organizzato da ICE e Confindustria Bulgaria presso Hotel Kempinski-Sofia-Bulgaria – 9 giugno 2015
- **Convegno “Colmatazione e recuperi ambientali”** organizzato da REMTECH FERRARA FIERE – 23 settembre 2015
- **Relatore al Seminario “Bonifica dei siti contaminati, terre e rocce da scavo e recupero dei rifiuti inerti”** Normativa vigente e prospettive del settore organizzato al Aula Magna della Scuola di Ingegneri dell’Università degli Studi di Napoli Federico II sul argomento “Il D.M. 24 Dicembre 2015 sui Criteri Ambientali
- **Minimi (CAM) per i cantieri della Pubblica Amministrazione – 21 Aprile 2016**

ATTREZZATURE TECNICHE, STRUMENTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE

Principali hardwares posseduti

Quantità	Strumento	Modello	Marca
1	Work Station	Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz	DELL
1	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz 2.30 GHz	HP
1	Work Station	11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz	HP
1	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz 1.99 GHz	DELL
1	Work Station	Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz 2.30 GHz	HP
1	Work Station	Intel(R) Xeon(R) W-2123 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz	HP
1	Work Station	Intel(R) Xeon(R) W-2123 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz	HP
2	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz	HP
3	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz	HP
3	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-8850H CPU @ 2.60GHz 2.59 GHz	HP
3	Work Station	Intel(R) Core(TM) i5-9500 CPU @ 3.00GHz 3.00 GHz	DELL
2	Work Station	Intel(R) Core(TM) i9-10900K CPU @ 3.70GHz 3.70 GHz	DELL
1	Work Station	Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz	DELL
1	Work Station	Intel(R) Xeon(R) E-2174G CPU @ 3.80GHz 3.79 GHz	DELL
1	PLOTTER	Hp Design Jet T 1700 44	HP
1	Stampante/fotocopiatrice/scanner	BIZ HUB C558	KONICA MINOLTA
1	Server	X35.50	IBM
2	Sistema di salvataggio automatico	Tera Station	Buffalo
1	Stampante multifunzione	OfficeJet Pro 8600 Plus	HP
2	Macchina fotografica digitale	Cyber shot DSC830	Sony

Principali Software posseduti

Software	Fornitore	Scadenza abbonamento
Primus-A v.BIM 2(h)	Acca Software	02/12/2022
Certus PRO v.BIM 3(b)	Acca Software	02/12/2022
Primus-C v.14.00b	Acca Software	--
Mantus v.BIM(c)	Acca Software	--
Primus Platform v.7.00h	Acca Software	--
n. 4 Revit LT 2022	Autodesk	18/10/2024
n. 3 Autocad LT 2022	Autodesk	18/10/2024
Sismicad 12.19	Concrete	Rinnovo abbonamento manutenzione annuale
BulkCAD 6.10	Concrete	Rinnovo abbonamento manutenzione annuale
WallCAD 7.27	Concrete	Rinnovo abbonamento manutenzione annuale
CERTUS PRO BIM 3 (s.n. 81091872) + POWER PACK + CERTUS HSBIM POWER PACK + CERTUS CSE	ACCA	02/12/2022
ManTus-P BIM (s.n. 82071149)	ACCA	-
PRIMUS +A BIM 2 (s.n. 15102544) + POWER PACK	ACCA	04/06/2022
PRIMUS-C 14.00 (s.n. 65090725) + Servizio AMICUS	ACCA	Rinnovo abbonamento manutenzione annuale
TERMUS BIM +E +DIM 51.00 (s.n. 17080103) + Servizio AMICUS	ACCA	Rinnovo abbonamento manutenzione annuale
TERMUS CTI 5.0 (s.n. 17080171)	ACCA	-
TERMUS PT 6.0 (s.n. 17080138)	ACCA	-
usBIM.gdl (Giornale dei Lavori)	ACCA	02/12/2022
usBIM.platform	ACCA	31/01/2022
usBIM.Superbonus	ACCA	15/02/2022
AutoCAD LT 2022	Autodesk	18/10/2024
n.5 AEC collection complete	Autodesk	Fino al 2024
Pacchetto Office	Microsoft	
Acrobat 9 Standard	Adobe	
Photoshop	Adobe	
Sonic my DVD	Dell	
DV Studio 2	Panasonic	

Softwares per rilievi e analisi ambientali	Distributore
Cyclone Registe	Leica
GMS ultima versione (software per modellazione e analisi geostatistica tridimensionale)	Aquaveo
ArcGis ultima versione (ArcView, 3D Analyst, Spatial Analyst, Geostatistical Analyst)	Esri
Giuditta ultima versione (software per analisi del rischio sito-specifica)	Prov. Milano
RISC ultima versione (software per analisi del rischio sito-specifica e per la protezione della salute umana)	Groundwater Software
NFTP ISO 9613 (Modello per il calcolo diffusioni sonore)	Maind Srl
MODFLOW (modello per il calcolo di diffusioni nelle acque sotterranee)	U.S. Geological Survey
RISC ultima versione (modello per il calcolo di diffusioni in atmosfera)	U.S. EPA

Softwares per calcoli strutturali, geotecnici e impiantistici	Distributore
SLOPE/W 2007 (Analisi agli elementi finiti per la stabilità dei pendii)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
SEEP/W 2007 (Analisi agli elementi finiti per lo studio dei moti di filtrazione delle acque di falda nel terreno)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
SIGMA/W 2007 (Analisi agli elementi finiti per il calcolo sforzi-deformazioni nei terreni)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
QUAKE/W 2007 (Analisi dinamica agli elementi finiti dei terreni soggetti a fenomeni sismici)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
TEMP/W 2007 (Analisi agli elementi finiti per la modellazione degli effetti termici nel terreno)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
CTAN/W 2007 (Analisi agli elementi finiti per il trasporto dei contaminanti nel terreno)	GEO-SLOPE INTERNATIONAL
SismiCad ultima versione (Cemento armato, murature, acciaio)	CONCRETE
BulkCad ultima versione (Calcolo di paratie)	CONCRETE
WallCad+ ultima versione (Calcolo di muri di sostegno)	CONCRETE
CPI WIN Professional Graphics (calcoli di reti antincendio e verifica di resistenza al fuoco delle strutture)	BM SISTEMI

Attrezzature per rilievi e calcolo dei volumi

Quantità	Strumento	Modello	Tipologia/Impiego
1	Laser Scanner	Leica BLK360	Rilievo topografico
1	Laser Scanner portatile	Leica BLK260	Rilievo topografico
1	Laser Scanner su Drone	Leica BLK2FLY	Rilievo topografico
1	Strumentazione GPS	Leica 4518 + CS30	Rilievo topografico
1	Stazione totale	Leica TCR1205+R400	Rilievo topografico
1	Autolivello	Nikon	Rilievo topografico
1	Stazione totale per rilievi interni	Leica Disto S910	Rilievo architettonico
1	Freatimetro (150 metri)		Misure livello piezometrico della falda
1	Stereoscopia	GEOSCOPE	Fotointerpretazione del territorio
1	Misuratore di campi elettromagnetici	8053B	Misurazione dei campi elettromagnetici
1	Sensore isotropic	EP 330	
1	Sensore isotropic	EHP 50C	
3	Sensore per misura livello piezometrico CERA DIVER 20 m	SCHLUMBERGER	Rilievi piezometrici di precisione in pozzi
1	Sensore per misura pressione atmosferica BARO DIVER	SCHLUMBERGER	Rilievi piezometrici di precisione in pozzi
1	Termocamera	FLUKE – Mod.FLK-TIR3/FT-20/7.5	Rilievi temperatura a infrarossi

Mezzo di trasporto aziendale - Autocarro Dacia Logan MCV

ORGANICO DELLA SOCIETÀ

SOCI:

1. Ing. Alberto De Pascalis (Ingegnere Civile Edile)
2. Ing. Fabio De Pascalis (Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio)

DIPENDENTI:

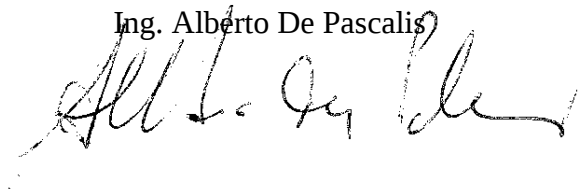
1. Francesco Leuzzi – Ingegnere Civile - Geotecnico
2. Dott.ssa Sara Mazzeo – Amministrazione – Contabilità
3. Rag.ra Chiara Stanca – Ufficio Gare – R. PPAA
4. Francesco Masciullo - Geometra
5. Alberto Romano - Ingegnere Civile – Strutturista
6. Albertantonio Bolognese - Ingegnere Civile - Infrastrutturista
7. Cosimo Tarantino - Perito Elettrotecnico
8. Enrico Pepe – Dott. in Scienze Ambientali
9. Maurizio Verardi - Ingegnere Civile – Idraulico
10. Lara Donadeo - Dott.ssa in Scienze Ambientali
11. Marco Ciriani - Ingegnere Civile – Strutturista
12. Caterina Pantaleo - Ingegnere Civile – Strutturista
13. Pierpaolo Lattante – Geometra – Supporto D.LL

CONSULENTI SU BASE ANNUA, MUNITI DI PARTITA I.V.A.:

1. Dott.ssa Geologa Raffaella De Pascalis
2. Luigi Surano - Ingegnere Civile – Strutturista
3. Tiziano Tarantino – Architetto
4. Salvatore Cavallera – Disegnatore CAD/BIM

I legali rappresentanti

Ing. Alberto De Pascalis



Ing. Fabio De Pascalis



Distinta riepilogativa dei servizi svolti negli ultimi 10 anni da ASTRA ENGINEERING SRL

ID. OPERA P.03

Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Comune di Barletta	Progettazione esecutiva, direzione lavori, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori per la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza permanente e risanamento ambientale della ex discarica RSU in località S. Procopio, nel Comune di Barletta	€ 2.659.172,84	80,00%	€ 2.127.338,27	€ 63.753,16	€ 51.002,53	2015/2016
Comune di Lucera	Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica per la rimozione sorgente di contaminazione primaria con misure di prevenzione ex artt. 240 c.1 lett. i) e 242 c.1 D.Lgs. 152/2006. Area Stabilimento "Ex Alghisa "	€ 7.050.000,00	100,00%	€ 7.050.000,00	€ 36.648,35	€ 36.648,35	2017
Comune di Nociglia (Le)	Progettazione Definitiva/Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per lavori di bonifica ex discarica in località Pastorizze in agro di Nociglia	€ 1.077.534,39	50,00%	€ 538.767,20	€ 96.182,48	€ 48.091,24	2011/2015
Comune di Torchiavolo (Br)	Progettazione esecutiva specialistica delle opere di ingegneria ambientale e realizzazione opere in c.a. e legno lamellare, direzione operativa lavori, misura e contabilità , per le sole opere di ingegneria specialistica, nonché coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori , per la realizzazione dell'intervento relativo alla "Valorizzazione e riqualificazione integrata del paesaggio costiero del Comune di Torchiavolo	€ 4.116.401,78	95,00%	€ 3.910.581,69	€ 78.718,71	€ 74.782,77	2016-in corso
Comune di Taurisano (LE)	Servizi tecnici di redazione analisi di rischio, progettazione esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di messa in sicurezza permanente del sito contaminato del Comune di Taurisano – sito ex discarica R.S.U. in località "Marasculi"	€ 802.580,83	100,00%	€ 802.580,83	€ 107.107,01	€ 107.107,01	2012/2017
San Giovanni Rotondo, Grava S. Leonardo, c.d.a. Stella	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di Messa in Sicurezza e Bonifica della Grava S.Leonardo sita in Agro di san Giovanni Rotondo-cda Donna Stella II lotto	€ 769.577,47	95,00%	€ 731.098,60	€ 85.000,00	€ 80.750,00	2014
Comune di Bagnolo	Progetto definitivo, progetto esecutivo e CSP di isolamento della sorgente di contaminazione primaria con misure di prevenzione ex discarica comunale in località "Giancola" Comune di Bagnolo	€ 341.592,87	100,00%	€ 341.592,87	€ 54.122,46	€ 54.122,46	2019/2020
Comune di Modugno	Progetto Definitivo ed Esecutivo del Piano della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della zona industriale di Modugno	€ 566.396,50	100,00%	€ 566.396,50	€ 49.997,28	€ 49.997,28	2019/2020
Comune di Cutrofiano	Piano della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della ex discarica RSU in località "Caraccio"	€ 175.219,66	100,00%	€ 175.219,66	€ 35.020,74	€ 35.020,74	2019
Comune di Poggiaro	Progetto Definitivo del Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della Vora "Farminica" cda Turri	€ 74.393,81	100,00%	€ 74.393,81	€ 15.137,81	€ 15.137,81	2019
Comune di Poggiaro	Progetto Definitivo del Piano della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della ex discarica comunale RSU in località "Tagliate	€ 134.989,47	100,00%	€ 134.989,47	€ 22.660,02	€ 22.660,02	2019
Ambiente & Sviluppo s.r.l.	Progetto Definitivo del Piano della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della discarica in post gestione in località "Masseria Guarini"	€ 1.228.981,53	100,00%	€ 1.228.981,53	€ 30.000,00	€ 30.000,00	2019
Ambiente & Sviluppo s.r.l.	Progetto Definitivo del Piano della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 D.Lgs. 152/2006 della discarica in post gestione in località "Le Mate"	€ 529.277,89	100,00%	€ 529.277,89	€ 102.000,00	€ 102.000,00	2019
Comune di Galatina	Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo e CSP dei lavori di "Rimozione sorgente di contaminazione primaria con misure di prevenzione ex art. 240 c.1 lett. i) e 242 c.1 D.Lgs. 152/2006. Area di proprietà comunale di Via Giada (Ex Vasca Fogna Bianca)	€ 538.926,60	100,00%	€ 538.926,60	€ 43.592,27	€ 43.592,27	2017/2020

Comune di San Pietro Vernotico	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa in sicurezza permanente della ex RSU in località "Marciadare"	€ 1.391.307,94	98,00%	€ 1.363.481,78	€ 81.045,04	€ 79.424,14	2016/2019
Comune di San Pietro Vernotico	Progetto, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, d.l. messa in sicurezza permanente della ex RSU in località "Pallitica"	€ 960.222,47	100,00%	€ 960.222,47	€ 68.905,71	€ 68.905,71	2014/2018
Comune di Bari	Progetto definitivo del Piano della caratterizzazione della ex discarica in località "Madonna della Grotta"	€ 141.894,08	100,00%	€ 141.894,08	€ 23.000,00	€ 23.000,00	2019
Città di Cava Dè Tirreni	Aggiornamento Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (in corso) per il ripristino ambientale e messa in sicurezza permanente dell'ex discarica comunale alla frazione Croce - località "Cannetiello"	€ 1.794.704,09	100,00%	€ 1.794.704,09	€ 38.661,64	€ 38.661,64	2015-in corso
Comune di Cavallino	Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per misure di prevenzione con rimozione della potenziale fonte di contaminazione primaria area Eco Balle in loc. Masseria Guarini in Cavallino	€ 13.496.270,22	100,00%	€ 13.496.270,22	€ 734.489,79	€ 734.489,79	2019-in corso
				€ 36.506.717,56		€ 1.695.393,76	
ID. OPERA E.20							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Comune di Serrano (LE)	Progettazione di fattibilità tecnico-economica degli interventi di miglioramento e messa in sicurezza della scuola dell'infanzia e primaria di primo grado in Via Martiri di Budapest - Frazione di Serrano	1.263.571,00 €	100,00%	1.263.571,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2018
Comune di Carpignano Salentino (LE)	Progettazione di fattibilità tecnico-economica degli interventi di miglioramento e messa in sicurezza della scuola primaria e secondaria di primo grado in Piazza Ognissanti	2.516.332,00 €	100,00%	2.516.332,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2018
I.G.A.M. SRL S.P. 362 km 18 73013 Galatina (LE)	Progettazione preliminare, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, D.L. e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente alla manutenzione straordinaria degli impianti idrico sanitari, dell'impianto di climatizzazione e della rete dati di interconnessione strutture funzionali del Complesso "Hotel Hermitage"	8.557,30 €	100,00%	8.557,30 €	17.423,70 €	17.423,70 €	2016/2017
AECOM URS Italia SpA Via Watt, 27 20143 Milano	Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed attività accessorie degli interventi di Manutenzione Straordinaria del Workshops (Officine) 19, 21, 23 e 24 presso Nardò Technical Center srl, in località Fattizze, Santa Chiara di Nardò (LE)	1.969.348,85 €	100,00%	1.969.348,85 €	23.000,00 €	23.000,00 €	2014
				5.757.809,15 €		43.423,70 €	
ID. OPERA E.22							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
POLITECNICO MILANO 1863	Verifica della progettazione finalizzata alla validazione del progetto esecutivo denominato "Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 - sede del D.I.C.A. - Lotto 2 - Campus Leonardo" ai sensi dell'art. 26 del d.lgs n. 50/2016	€ 9.882.600,63	100,00%	9.882.600,63 €	39.500,00 €	€ 39.500,00	2020
Provincia di Brindisi	Verifica del progetto esecutivo per i lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede dell'IPSIA "Ferraris"	€ 3.497.354,40	100,00%	€ 3.497.354,40	€ 1.200,00	€ 1.200,00	2017
Comune di Galatina	Direzione lavori, contabilità e monitoraggio delle varie fasi di lavorazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione lavori relativa alla sistemazione del basolato strade al centro storico di Galatina (P.I.R.U.)	€ 530.375,35	80,00%	€ 424.300,28	€ 25.244,04	€ 20.195,23	2016/2017
Nardò Technical Center srl	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva cds in fase di progettazione ed esecuzione lavori, direzione lavori, relativa ai lavori di manutenzione straordinaria del fabbricato "Masseria Fattizze", santa Chiara di Nardò (Le)	€ 1.071.160,07	100,00%	€ 1.071.160,07	€ 87.000,00	€ 87.000,00	2011/2016

Efficienza Energia S.p.A.	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, D.LL., contabilità e misure, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'efficientamento energetico di quattro Immobili di proprietà e dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Carapelle.	€ 274.506,26	100,00%	€ 274.506,26	€ 68.000,00	€ 68.000,00	2016/2019
SC Engineering Srl	Progettazione impianti climatizzazione – idrico fognario- ristrutturazione Masseria Perez	€ 88.626,67	100,00%	€ 88.626,67	€ 11.000,00	€ 11.000,00	2015/2016
Marina Militare Taranto	Progettazione esecutiva comprensiva del Piano di Sicurezza e Coordinamento inerenti i lavori di costruzione di Risanamento conservativo di parte della Torre quadrangolare di Nord-Est e del Bastione di Sud- Est del Castello Svevo di Brindisi	€ 254.371,83	100,00%	€ 254.371,83	€ 19.496,81	€ 19.496,81	17/12/2020 - 20/10/2021
				€ 15.492.920,14		€ 246.392,04	

ID. OPERA D.02

Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	Progetto definitivo degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nei territori attraversati dal Canale Patri in agro di Brindisi - I lotto	3.253.951,99 €	37,00%	1.203.962,24 €	55.085,73 €	20.381,72 €	2018-2021
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera - D.G.R. n.511 del 19/04/2016 - Opere di sistemazione idraulica nel bacino del canale Infocaciucci	1.234.752,49 €	85,00%	1.049.539,62 €	2.293,61 €	1.949,57 €	settembre 2018 - in corso la rendicontazione
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Ristrutturazione dei distretti irrigui "Manduria Nord LOTTO B – Agnano Fachechi – Giamperruccio – Capuzzi Fase Progettazione	1.260.111,97 €	85,00%	1.071.095,17 €	15.035,00 €	12.779,75 €	2018/2019
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Miglioramento del canale Torriso quale recapito degli impianti di depurazione degli agglomerati urbani dei Comuni di Camiano e Novoli.	1.756.512,22 €	85,00%	1.493.035,39 €	1.135,84 €	965,46 €	ottobre 2018 - in corso la rendicontazione
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Riuso dei reflui trattati effluenti dall'impianto di depurazione di San Pancrazio Salentino	1.811.188,58 €	85,00%	1.539.510,29 €	2.397,37 €	2.037,76 €	2019/2020
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Miglioramento del recapito finale degli agglomerati di Maglie, Galatone e Copertino (LE) - Torrente Asso	634.747,00 €	85,00%	539.534,95 €	1.027,11 €	873,04 €	settembre 2019 - in chiusura
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Manutenzione ordinaria del tratto urbano del Canale Asso in agro di Nardò (LE)"	149.983,78 €	85,00%	127.486,21 €	475,83 €	404,46 €	giugno 2020 -

Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Ripristino della funzionalità idraulica e rinaturalizzazione dei canali di Bonifica in agro di Porto Cesareo (LE)	152.539,65 €	85,00%	129.658,70 €	553,27 €	470,28 €	gennaio 2021 -
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Ristrutturazione dei distretti irrigui "Manduria Nord lotto b - Agnano Fachechi - Giamperruccio - Capuzzi" - D.G.R. n. 545 dell'11.04.2017 - POR PUGLIA 2017-2020 - Patto per la Puglia - FSC 2014-2020 Infrastrutture per l'utilizzazione della risorsa idrica". Fase Esecuzione	1.904.681,13 €	85,00%	1.618.978,96 €	8.592,20 €	7.303,37 €	febbraio 2020-in corso
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Miglioramento della funzionalità idraulica dei canali "Fiume Grande", "Levante" e "Foggia di Rau" in agro di Brindisi.	268.698,71 €	85,00%	228.393,90 €	687,31 €	584,21 €	maggio 2020-in corso
Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo	ACCORDO QUADRO (ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.) PER INCARICO DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO RELATIVAMENTE A LAVORI PUBBLICI (PROT. N.4750 DEL 09.08.2018). Ripristino della funzionalità idraulica e messa in sicurezza del Canale Mascia in agro di "Lizzano-Torricella"	101.688,10 €	85,00%	86.434,89 €	324,78 €	276,06 €	gennaio 2021-in corso
				9.087.630,32 €		48.025,69 €	
ID. OPERA D.04							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Colacem S.p.A.	Studio di fattibilità per il riutilizzo di acque reflue depurate effluenti dall'ida di Galatina–Soletto nello stabilimento produttivo di Galatina (Le)	1.071.000,00 €	100,00%	1.071.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	2019
AQP S.p.A	Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di completamento del servizio idrico e fognante nel Comune di Gagliano del Capo (LE) - Agglomerato di Castrignano del Capo <i>[Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro dei servizi tecnici professionali per l'attività di verifica preventiva della progettazioni di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04 e IA. 01 del D.M. 17.06.2016]</i>	7.153.330,27 €	22,50%	1.609.499,31 €	14.953,97 €	3.364,64 €	2019/2020
AQP S.p.A	Verifica della progettazione di fattibilità tecnica ed economica per il completamento degli estendimenti della rete idrico-fognaria nell'abitato di Porto Cesareo (LE) <i>[Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro dei servizi tecnici professionali per l'attività di verifica preventiva della progettazioni di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04 e IA. 01 del D.M. 17.06.2016]</i>	8.460.655,20 €	22,50%	1.903.647,42 €	7.435,68 €	1.673,03 €	2019

AQP S.p.A	Verifica della progettazione esecutiva relativa all'intervento P9015 - Completamento della rete idrica e fognaria a servizio della frazione marina di Torre Mozza e Marina di Fontanelle e primo lotto funzionale della rete fognaria a servizio della marina di Torre San Giovanni a seguito della rescissione contrattuale n. 107355 del 24/10/2018 <i>[Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro dei servizi tecnici professionali per l'attività di verifica preventiva della progettazioni di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04 e IA. 01 del D.M. 17.06.2016]</i>	9.291.231,93 €	22,50%	2.090.527,18 €	17.144,10 €	3.857,42 €	2019
AQP S.p.A	Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva opere di completamento della rete idrica e fognaria finalizzata al superamento delle procedure di infrazione dell'abitato di Taviano	8.089.762,09 €	30,00%	2.426.928,63 €	32.323,70 €	9.697,11 €	2019
AQP S.p.A	Progettazione definitiva ed esecutiva, nonché di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, ivi compresa la redazione della relazione geologica ed esecuzione di indagini geognostiche relativa ai servizi di potenziamento e completamento del servizio idrico e fognante all'interno dell'abitato di Minervino - Agglomerato di Uggiano La Chiesa	559.659,20 €	95,00%	531.676,24 €	22.300,01 €	21.185,01 €	2018
Comune di Sternatia (LE)	Progetto definitivo degli interventi di adeguamento del recapito finale ed estendimento rete di fognatura pluviale	585.283,97 €	51,00%	298.494,82 €	2.000,00 €	1.020,00 €	2018
AQP S.p.A	Progettazione esecutiva di potenziamento estendimento rete fognante a servizio dell'abitato di Lecce	3.677.775,54 €	100,00%	3.677.775,54 €	28.800,00 €	28.800,00 €	2012
AQP S.p.A	Progetto di fattibilità tecnica ed economica interventi di completamento dello scarico di troppo pieno del nuovo impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Casamassima in Lama San Giorgio <i>[Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro per l'affidamento dei servizi tecnici professionali di progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04, D.05 ed E.22 del D.M. 17.06.2016]</i>	1.900.000,00 €	56,00%	1.064.000,00 €	16.760,37 €	9.385,81 €	2019
AQP S.p.A	P1634 - Progetto di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione della nuova condotta adduttrice a servizio di Calendano - frazione del Comune di Ruvo di Puglia (BA) <i>Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi tecnici professionali di progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva, di opere afferenti il Servizio Idrico Integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID Opere D.04 e D.05 ed E.22 del DM 17 giugno 2016. Foglio d'Ordine n. 7 del 05/10/2020</i>	1.548.204,62 €	56,00%	866.994,59 €	18.738,58 €	10.493,60 €	06/10/2020 - 22/12/2021
AQP S.p.A	Progetto esecutivo degli interventi propedeutici al risanamento degli scarichi sul Lungomare di Ponente – Barletta (C.I. 75962 – Cod. SAP 21/21117)	3.209.990,31 €	56,00%	1.797.594,57 €	27.941,28 €	15.647,12 €	18/09/2020 - 06/09/2021
				17.338.138,31 €		116.123,74 €	
ID. OPERA D.05							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
AQP S.p.A.	Progettazione definitiva, ivi compresa la redazione della relazione geologica ed esecuzione di indagini geognostiche e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la rifunionalizzazione e l'adeguamento della condotta sottomarina a servizio dell'impianto di depurazione di Bari Est	7.915.172,43 €	39,00%	3.086.917,25 €	146.130,25 €	56.990,80 €	2018-2020
AQP S.p.A.	Verifica della Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati. Lotto 5 _interventi ricadenti nei comuni di Bari, Valenzano e Castellana Grotte della provincia di Bari	11.113.408,66 €	30,00%	3.334.022,60 €	55.354,60 €	16.606,38 €	2019

AQP S.p.A.	Verifica della Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati. Lotto 6_interventi ricadenti nei comuni di Bari, Valenzano e Castellana Grotte della provincia di Bari	10.212.618,57 €	30,00%	3.063.785,57 €	54.547,27 €	16.364,18 €	2019
Comune di Diso	Verifica del progetto esecutivo di completamento rete fogna nera e impianto di sollevamento per collegare la frazione Marittima di Diso	1.355.186,03 €	100,00%	1.355.186,03 €	10.200,00 €	10.200,00 €	2018
AQP S.p.A.	Assistenza al RUP e supporto ai progettisti nelle attività tecnico operative per la progettaz. definitiva degli interventi di potenziamento, estendimento e risanamento della rete idrica e fognaria nell'abitato di Leverano con studio specialistico aggiuntivo per la trattazione e risoluzione di problemi tecnici speciali connessi alla presenza superficiale di falda	€ 6.766.770,21	100,00%	6.766.770,21 €	€ 14.537,22	14.537,22 €	2017/2018
Ruzzo Reti S.p.A. Teramo	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo pr la realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto e Giulianova Nord (TE)	€ 555.501,90	30,00%	166.650,57 €	€ 11.800,00	3.540,00 €	2016
Colacem S.p.A. Galatina (Le)	Rilievi topografici, progettazione preliminare,definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento opere di drenaggi, trattamento e scarico acque meteoriche di dilavamento presso il cementificio Colacem S.p.A. di Galatina (Le)	€ 359.159,84	100,00%	359.159,84 €	€ 8.000,00	8.000,00 €	2015
AQP S.p.A	Progetto definitivo per i lavori di completamento dell'Acquedotto del Locone-II LOTTO (dal Torrino di Barletta al serbatoio di Bari-Modugno). Studio del moto vario in condotta [Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro per l'affidamento dei servizi tecnici professionali di progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04, D.05 ed E.22 del D.M. 17.06.2016]	67.565.074,53 €	56,00%	37.836.441,74 €	8.267,95 €	4.630,05 €	2020
				55.968.933,80 €		130.868,63 €	

ID. OPERA IA.01

Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
AQP S.p.A	Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento Sicurezza in fase di progettazione per l'adeguamento in materia di salute e sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina acque meteoriche dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Francavilla Fontana (Br)	1.649.356,40 €	100,00%	1.649.356,40 €	14.300,21 €	14.300,21 €	12/02/2018 - 11/12/2020
AQP S.p.A	Progettazione definitiva potenziamento dell' impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Margherita di Savoia (BAT)	2.138.524,71 €	100,00%	2.138.524,71 €	33.140,28 €	33.140,28 €	27/09/2013 - 20/10/2014
AQP S.p.A	Progettazione definitiva potenziamento dell' impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Lucera (FG)	1.564.867,60 €	100,00%	1.564.867,60 €	25.921,40 €	25.921,40 €	27/09/2013 - 03/11/2014
AQP S.p.A	Progettazione definitiva potenziamento dell' impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Ortona (FG)	996.276,01 €	100,00%	996.276,01 €	18.272,62 €	18.272,62 €	2013/2014
AQP S.p.A	Progettazione definitiva potenziamento dell' impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Stornara (FG)	915.069,51 €	100,00%	915.069,51 €	17.114,53 €	17.114,53 €	2013/2014
AQP S.p.A	Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento Sicurezza in fase di progettazione del potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Maglie (Le)	9.861.152,21 €	88,00%	8.677.813,94 €	137.449,85 €	120.955,87 €	27/07/2015 - 05/09/2019
AQP S.p.A	Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento Sicurezza in fase di progettazione del potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Taviano (Le)	6.245.519,18 €	88,00%	5.496.056,88 €	105.087,99 €	92.477,43 €	26/07/2016 - 29/10/2019

AQP S.p.A	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo per il potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Bisceglie (BT)	2.792.759,93 €	66,66%	1.861.653,77 €	18.089,36 €	12.058,37 €	2015
AQP S.p.A	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo per il potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Galatone (LE)	1.641.808,50 €	66,66%	1.094.429,55 €	10.084,16 €	6.722,10 €	2015
AQP S.p.A	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo per il potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Torre Santa Susanna (BR)	4.995.970,00 €	66,66%	3.330.313,60 €	23.958,28 €	15.970,59 €	2015
AQP S.p.A	Verifica del progetto definitivo relativo all'intervento P1128 - Adeguamento funzionale del depuratore di Gioia del Colle (BA) <i>[Servizio svolto nell'ambito dell'Accordo quadro dei servizi tecnici professionali per l'attività di verifica preventiva della progettazioni di opere afferenti il servizio idrico integrato ricadenti nelle classi di progettazione ID. Opere D.04 e IA. 01 del D.M. 17.06.2016]</i>	8.218.245,32 €	22,50%	1.849.105,20 €	18.125,78 €	4.078,30 €	11/03/2019 - 10/07/2019
AQP S.p.A	Verifica del Progetto definitivo realtivo all'intervento P1181 per la realizzazione del "nuovo impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Ascoli Satriano (FG) inclusi i collettamenti dai depuratori esistenti"	8.493.103,74 €	22,50%	1.910.948,34 €	45.115,41 €	10.150,97 €	13/11/2018 - 01/07/2019
AECOM URS Italia S.p.A. Milano	Progettazione Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed attività accessorie degli interventi di Manutenzione Straordinaria dei Worshop (Officine) 19, 21, 23 e 24 presso Nardò Technital Center s.r.l., in località Fattizze, Santa Chiara di Nardò (LE)	84.000,00 €	100,00%	84.000,00 €	23.000,00 €	23.000,00 €	2014
I.G.A.M. SRL Galatina (LE)	Progettazione preliminare, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, D.LL. e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente alla manutenzione straordinaria degli impianti idrico sanitari, dell'impianto di climatizzazione e della rete dati di interconnessione strutture funzionali del Complesso "Hotel Hermitage"	31.453,14 €	100,00%	31.453,14 €	17.423,70 €	17.423,70 €	2016/2017
Nardò Technical Center srl	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva cds in fase di progettazione ed esecuzione lavori, direzione lavori, relativa ai lavori di manutenzione straordinaria del fabbricato "Masseria Fattizze", santa Chiara di Nardò (Le)	48.284,72 €	100,00%	48.284,72 €	87.000,00 €	87.000,00 €	2011/2015
SC Engineering Srl	Progettazione impianti climatizzazione – idrico fognario- ristrutturazione Masseria Perez	47.276,67 €	100,00%	47.276,67 €	11.000,00 €	11.000,00 €	2015/2016
AQP S.p.A	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'adeguamento in materia di salute e sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina acque meteoriche di dilavamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Copertino (LE)	2.396.835,60 €	95,00%	2.276.993,82 €	49.867,63 €	47.374,25 €	17/07/2017 - 13/11/2018
AQP S.p.A	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'Adeguamento alle norme in materia di salute e sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina delle acque meteoriche di dilavamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Salice Salentino (LE)	922.709,83 €	95,00%	876.574,34 €	43.193,20 €	41.033,54 €	17/07/2017 - 19/03/2020
AQP S.p.A	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'Adeguamento alle norme in materia di salute e sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina delle acque meteoriche di dilavamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di San Cesario di Lecce (LE)	939.825,44 €	95,00%	892.834,17 €	30.768,50 €	29.230,08 €	17/07/2017 - 08/04/2020
AQP S.p.A	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'Adeguamento alle norme in materia di salute e sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina delle acque meteoriche di dilavamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Lecce (LE)	4.668.482,68 €	95,00%	4.435.058,55 €	57.140,20 €	54.283,19 €	24/07/2017 - 26/08/2020
				40.176.890,91 €		681.507,42 €	
ID. OPERA IA. 02							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio

AECOM URS Italia S.p.A. Milano	Progettazione Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed attività accessorie degli interventi di Manutenzione Straordinaria dei Workshop (Officine) 19, 21, 23 e 24 presso Nardò Technital Center s.r.l., in località Fattizze, Santa Chiara di Nardò (LE)	€ 243.260,00	100,00%	€ 243.260,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00	14/02/2014 - 17/07/2014
Efficienza Energia S.p.A.	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, D.LL., contabilità e misure, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'efficientamento energetico di quattro Immobili di proprietà e dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Carapelle.	€ 73.451,71	100,00%	€ 73.451,71	€ 68.000,00	€ 68.000,00	27/09/2013 - 20/10/2014
I.G.A.M. SRL Galatina (LE)	Progettazione preliminare, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, D.LL. e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente alla manutenzione straordinaria degli impianti idrico sanitari, dell'impianto di climatizzazione e della rete dati di interconnessione strutture funzionali del Complesso "Hotel Hermitage"	€ 204.440,31	100,00%	€ 204.440,31	€ 17.423,70	€ 17.423,70	12/2016 - 05/2017
Nardò Technical Center srl	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva cds in fase di progettazione ed esecuzione lavori, direzione lavori, relativa ai lavori di manutenzione straordinaria del fabbricato "Masseria Fattizze", santa Chiara di Nardò (Le)	€ 205.235,66	100,00%	€ 205.235,66	€ 87.000,00	€ 87.000,00	01/02/2016 - 14/11/2016
SC Engineering Srl	Progettazione impianti climatizzazione – idrico fognario- ristrutturazione Masseria Perez	153.170,18 €	100,00%	€ 153.170,18	€ 11.000,00	€ 11.000,00	2015/2016
				€ 879.557,86		€ 206.423,70	
ID. OPERA IA.03							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
AECOM URS Italia S.p.A. Milano	Progettazione Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed attività accessorie degli interventi di Manutenzione Straordinaria dei Workshop (Officine) 19, 21, 23 e 24 presso Nardò Technital Center s.r.l., in località Fattizze, Santa Chiara di Nardò (LE)	€ 363.400,00	100,00%	€ 363.400,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00	2014
SC Engineering Srl	Progettazione impianti climatizzazione – idrico fognario- ristrutturazione Masseria Perez	€ 22.100,00	100,00%	€ 22.100,00	€ 11.000,00	€ 11.000,00	2015/2016
				€ 385.500,00		€ 34.000,00	
ID. OPERA IA. 04							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Nardò Technical Center srl	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva cds in fase di progettazione ed esecuzione lavori, direzione lavori, relativa ai lavori di manutenzione straordinaria del fabbricato "Masseria Fattizze", santa Chiara di Nardò (Le)	€ 204.536,03	100,00%	€ 204.536,03	€ 87.000,00	€ 87.000,00	2011/2016
Efficienza Energia S.p.A.	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, D.LL., contabilità e misure, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'efficientamento energetico di quattro Immobili di proprietà e dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Carapelle.	€ 578.043,24	100,00%	€ 578.043,24	€ 68.000,00	€ 68.000,00	2016/2019
Ditta Moncullo Luigi	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. CSP per interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di pubblica illuminazione stradale e interventi messa a norma dell'impianto con sostituzione dei pali a armature, e ammodernamento tecnologico funzionale e risparmio energetico del Comune di Castrignano dei Capo e frazioni	€ 1.247.964,90	100,00%	€ 1.247.964,90	€ 34.029,65	€ 34.029,65	2014/2016
Comune di Pioltello	Progettazione esecutiva, CSP relativa al servizio di manutenzione straordinaria strade e riqualificazione urbana via G. D'annunzio_Pioltello	€ 241.862,09	100,00%	€ 241.862,09	€ 25.284,27	€ 25.284,27	27/12/2019 - 09/12/2020
Comune di Pioltello	Progettazione esecutiva, CSP relativa al servizio di manutenzione straordinaria strade e riqualificazione urbana via Mantegna e via Sauro_Pioltello	€ 154.353,10	100,00%	€ 154.353,10	€ 22.756,43	€ 22.756,43	27/12/2019 - 09/12/2020
				€ 2.426.759,36		€ 237.070,35	

ID. OPERA IB.04							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
AXA Aziende per l'Ambiente s.r.l.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi per la realizzazione di un Centro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) nella zona P.I.P. del Comune di Veglie (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	190.800,68 €	100,00%	190.800,68 €	6.000,00 €	6.000,00 €	2017/2019
Ecotecnica s.r.l.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi per la realizzazione del nuovo Centro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Porto Cesareo (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	539.693,68 €	100,00%	539.693,68 €	8.000,00 €	8.000,00 €	2017/2019
Igeco s.p.a.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di rifunzionalizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Arnesano (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	39.366,62 €	100,00%	39.366,62 €	4.500,00 €	4.500,00 €	2017/2019
Igeco s.p.a.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, calcoli strutturali e relazione geologica degli interventi di rifunzionalizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Carmiano (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	45.667,62 €	100,00%	45.667,62 €	8.000,00 €	8.000,00 €	2017/2019
Ecotecnica s.r.l.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di rifunzionalizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Copertino (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	35.397,62 €	100,00%	35.397,62 €	5.000,00 €	5.000,00 €	2017/2019
Ecotecnica s.r.l.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di rifunzionalizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Lequile (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	56.124,40 €	100,00%	56.124,40 €	5.000,00 €	5.000,00 €	2017/2019
AXA Aziende per l'Ambiente s.r.l.	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di rifunzionalizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) di Leverano (LE), a seguito dell'aggiudicazione alla predetta A.T.I. della "gara europea a procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva e realizzazione del servizio di raccolta e gestione degli R.S.U. ed altri servizi attinenti i Comuni dell'ARO 3/LE"	15.547,18 €	100,00%	15.547,18 €	7.000,00 €	7.000,00 €	2017/2019
Comune di Galatina (LE)	Studio di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di realizzazione del Centro Comunale per la Raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati (Ecocentro) della frazione Collemeto di Galatina (LE)	220.374,39 €	100,00%	220.374,39 €	2.806,48 €	2.806,48 €	2015/2020

				1.142.972,19 €		46.306,48 €	
ID. OPERA IB. 06							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Ruzzo Reti S.p.A.	Verifica della Progettazione definitiva degli interventi di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto e Giulianova Nord (1° e 2° lotto)	3.136.000,00 €	30,00%	940.800,00 €	11.800,00 €	3.540,00 €	2016/2017
Ruzzo Reti S.p.A.	Verifica della Progettazione esecutiva degli interventi di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto e Giulianova Nord (1° lotto)	1.519.500,00 €	30,00%	455.850,00 €			
ECOTECNICA SRL via Padre Diego Lequile (Le)	Progettazione esecutiva e delle istanze per varianti non sostanziali all'autorizzazione unica relativamente agli interventi di primo e secondo revamping dell'impianto di stoccaggio e recupero rifiuti non pericolosi sito in Lequile (Le) loc. "Insite"	2.000.000,00 €	100%	2.000.000,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €	2012
TECNOLOGIA SRL via Rubino Galatina (Le)	Redazione di richiesta rinnovo dell'iscrizione al registro provinciale recuperatori rifiuti con procedure semplificate, progettazione esecutiva, rilievi, indagini analisi, redazione istanza di verifica di assoggettabilità a V.I.A.	300.000,00 €	100%	300.000,00 €	33.500,00 €	33.500,00 €	2015
Comune di Galatina (Le)	Studio di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di un impianto di autocompostaggio collettivo dei rifiuti organici nella frazione di Collemeto di Galatina (LE)	231.651,03 €	100%	231.651,03 €	2.806,48 €	2.806,48 €	2015
CAVE MARRA ECOLOGIA S.R.L. S.P. per Galatina_Galatone	Redazione di indagini, Rilievi, Analisi, Progettazione Definitiva ed esecutiva e della documentazione per le istanze di Variante sostanziale dell' Autorizzazione Unica e di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. relativamente ad interventi di Potenziamento dell'impianto per il recupero di Rifiuti Urbani e Speciali non pericolosi sito in Galatone (Le)	250.000,00 €	100%	250.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	2015
ECOMET s.r.l. zona industriale Maglie (Le)	Studio di impatto ambientale, richiesta Autorizzazione Unica e parere VV.F, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva delle opere civili e strutturali in c.a. ed acciaio degli impianti, relazione geologica e geotecnica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione	7.429.650,00 €	100%	7.429.650,00 €	97.675,00 €	97.675,00 €	2014
BIOSUD Srl Lecce	Rilievi, indagini, Analisi, Progettazione Preliminare, preparazione istanze ed elaborati per la Valutazione di Impatto Ambientale relativamente agli interventi di Realizzazione di un impianto di smaltimento rifiuti Organici in agro di Lecce	15.000.000,00 €	100%	15.000.000,00 €	35.520,00 €	35.520,00 €	2013
				26.607.951,03 €		196.101,48 €	
ID. OPERA IB.07							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Ecotecnica Srl Lequile (LE)	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e predisposizione elaborati per la Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Unica relativamente agli interventi di Potenziamento di un impianto di recupero di rifiuti vetrosi con realizzazione di una stazione di trasferta di RSU e di un centro servizi	800.000,00 €	100%	800.000,00 €	33.500,00 €	33.500,00 €	2016/2020
Techemet Sud Srl, già Invemet Sud Srl	Progettazione e predisposizione elaborati per la Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente agli interventi di Ampliamento di un impianto di trattamento di rifiuti speciali in agro di Guagnano	2.169.425,73 €	100%	2.169.425,73 €	23.000,00 €	23.000,00 €	2019/2021
BIOSUD Srl Masseria Mazzerella - LE	Rilievi, Indagini, Analisi, progettazione Definitiva e predisposizione elaborati per Autorizzazione Integrata Ambientale relativi agli interventi di potenziamento di un impianto di Smaltimento Rifiuti Sanitari in agro di Lecce con inserimento di una Sezione di Inertizzazione	2.361.501,00 €	100%	2.361.501,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	12/01/2013 – 17/09/2013
				5.330.926,73 €		64.000,00 €	

ID. OPERA IB.08							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
I.G.A.M. SRL Galatina (LE)	Progettazione preliminare, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, D.L.L. e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente alla manutenzione straordinaria degli impianti idrico sanitari, dell'impianto di climatizzazione e della rete dati di interconnessione strutture funzionali del Complesso "Hotel Hermitage"	15.300,00 €	100%	15.300,00 €	17.423,70 €	17.423,70 €	2016/2017
Nardò Technical Center	Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, documentazione tecnica relativa alla valutazione di incidenza ambientale, redazione specifiche per gara di appalto, direzione lavori, misure contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente ai lavori di manutenzione straordinaria di una cabina elettrica esistente ed implementazione cavidotti e nuove linee elettriche.	154.440,28 €	100%	154.440,28 €	9.900,00 €	9.900,00 €	2016/2017
Nardò Technical Center	Servizi di ingegneria relativi ad Audit energetico e studio di fattibilità per l'adeguamento di cabine ed impianti lettrici	239.000,00 €	100%	239.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	2014/2015
				408.740,28 €		32.323,70 €	
ID. OPERA S.03							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Ruzzo Reti S.p.A. Teramo	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto e Giulianova Nord (TE)	€ 1.193.840,10	30,00%	€ 358.152,03	€ 3.194,55	€ 958,37	2016
Sogesid S.p.A. ROMA	Progetto esecutivo e CSP interventi di bonifica amianto ex scuole materne - Intervento di rimozione amianto, demolizioni e arretramento di un muro di contenimento nel Comune di Giffoni Vallepiana (SA)	€ 154.446,71	100,00%	€ 154.446,71	€ 14.319,54	€ 14.319,54	2017/2018
				€ 512.598,74		€ 15.277,91	
ID. OPERA S.04							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
POLITECNICO MILANO 1863	Verifica della progettazione finalizzata alla validazione del progetto esecutivo denominato "Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 - sede del D.I.C.A. - Lotto 2 - Campus Leonardo" ai sensi dell'art. 26 del d.lgs n. 50/2016	1.142.158,87 €	100,00%	1.142.158,87 €	39.500,00 €	39.500,00 €	2020
ID. OPERA S.06							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
ECOMET SRL San Cesario di Lecce	Studio di impatto ambientale, richiesta autorizzazione unica e parere VV.F, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere civili e strutturali in c.a. ed acciaio degli impianti, relazione geologica e geotecnica, direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione ai fini del potenziamento dell'impianto ubicato nella z.i. di Maglie (Le)	390.000,00 €	100,00%	390.000,00 €	97.675,00 €	97.675,00 €	2012-2014
ID. OPERA V.01							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA	AFFIDAMENTO INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DI LAVORI PER L'INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE TRATTI DI STRADE PROVINCIALI - ANNO 2018	916.000,00 €	100,00%	916.000,00 €	7.748,12 €	7.748,12 €	2018/2019
COMUNE DI GALATINA (LE)	Direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione contabilità e monitoraggio delle varie fasi dei lavori di sistemazione basolato strade nel centro storico (p.i.r.u.)	372.707,93 €	80,00%	298.166,34 €	15.244,04 €	12.195,23 €	2018

				1.214.166,34 €		19.943,35 €	
ID. OPERA V.02							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Comune di Casarano	Verifica del progetto esecutivo degli "interventi per le attività di promozione e di infrastrutturazione turistica e valorizzazione beni demaniali"	1.210.593,80 €	100,00%	1.210.593,80 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2019
Comune di Taurisano	Verifica del progetto esecutivo di "Taurisano Città D'Arte – Intervento strategico di riqualificazione e fruibilità del centro urbano della Città di Taurisano"	1.232.673,18 €	100,00%	1.232.673,18 €	5.000,00 €	5.000,00 €	2019
Comune di Pioltello	Progettazione esecutiva, CSP relativa al servizio di manutenzione straordinaria strade e riqualificazione urbana via G. D'annunzio_Pioltello	1.035.553,98 €	100,00%	1.035.553,98 €	24.018,17 €	24.018,17 €	27/12/2019 - 09/12/2020
Comune di Pioltello	Progettazione esecutiva, CSP relativa al servizio di manutenzione straordinaria strade e riqualificazione urbana via Mantegna e via Sauro_Pioltello	1.197.024,06 €	100,00%	1.197.024,06 €	21.585,80 €	21.585,80 €	27/12/2019 - 09/12/2020
				4.675.845,02 €		52.603,97 €	
ID. OPERA V.03							
Committente	Livello e titolo progetto	Importo lavori (A)	Quota partecipazione Astra (B)	Importo lav Astra (A * B)	Importo servizio (C)	Imp serv Astra (C *B)	Periodo espletamento servizio
Comune di Parabita (LE)	Progetto definitivo degli interventi di riqualificazione del centro storico attraverso la sostituzione della superficie stradale in asfalto con basolato in piazza Garibaldi, via F.Ili De Jatta e via Lucia La Greca	380.000,00 €	80,00%	304.000,00 €	6.305,17 €	5.044,14 €	2018
Comune di Parabita (LE)	Progetto esecutivo degli interventi di riqualificazione del centro storico di Parabita con la sistemazione di basolato e servizi per il turismo	434.000,00 €	80,00%	347.200,00 €	5.911,10 €	4.728,88 €	2019