



Studio Tecnico Associato MZ  
Morena p.i. Antonino - Zappia p.i. Enrico

***STUDIO TECNICO ASSOCIATO MZ***

***CURRICULUM PROFESSIONALE***

***E***

***ATTIVITÀ PRINCIPALI SVOLTE***

## **Presentazione studio**

Lo *Studio Tecnico Associato MZ* è stato costituito nel 2007.

Provenendo entrambi da esperienze professionali nel settore impiantistico gli associati sviluppano e ampliano l'attività dello studio in tutti quei settori che caratterizzano le fondamenta della moderna progettazione impiantistica ed edile degli edifici nel loro complesso con particolare attenzione agli aspetti legati alla sicurezza, alla prevenzione incendi, al risparmio energetico, alle energie alternative.

I servizi offerti comprendono una vasta gamma di opportunità rivolte al mondo delle Imprese e società (senza distinzione dimensionale e di settore produttivo).

Lo Studio è in grado di offrire supporto tecnico, operativo e gestionale, nonché consulenze nelle fasi di adeguamento a normative nazionali nei settori di attività dello stesso.

Lo *Studio Tecnico Associato MZ* opera con le seguenti tipologie di realtà:

- Strutture ospedaliere ed assistenziali
- Industrie meccaniche, manifatturiere, auto motive;
- Imprese di Costruzioni;
- Strutture alberghiere
- Distribuzione commerciale;
- Gestione Immobiliare
- Assicurazioni e Banche
- Residenziale
- Acquedotti.
- Privati.
- Enti Pubblici.

### **Sede e recapiti:**

Via Michelangelo Buonarroti, 5 – 10126 Torino

Tel. 011-6693950 - Fax 011-6695943

e-mail: [progetti@studiotecnicomz.it](mailto:progetti@studiotecnicomz.it)

PEC: [antonino.morena@pec.epi.it](mailto:antonino.morena@pec.epi.it)

Morena Antonino cell. 335-275966

Zappia Enrico cell. 320-0781501

## GLI ASSOCIATI

### MORENA ANTONINO

NATO A TORINO IL 12/03/1967

iscrizioni/qualifiche:

- Iscrizione al Collegio dei Periti Industriali delle Provincie di Alessandria-Asti-Torino dal 1989 con il n. 2686;
- Iscrizione negli elenchi dei Soggetti Abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (D.M. 37/08, art. 14 della Legge 46/90 – art. 9 del D.P.R. 447/91 – D.M. 06/04/2000), della Camera di Commercio di Torino dal 1994;
- Abilitazione coordinatore per la progettazione in materia di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in conformità al *D.Lgs. 81/08*, dal 1998;
- Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno per l'emissione di Certificazione Prevenzione Incendi (CPI) di cui alla legge 07/12/1984 n.818 – con il n° 02686 P00241, dal 1999
- diploma di perito industriale specializzazione elettrotecnica conseguito nel 1986.

### ZAPPIA ENRICO

NATO A TORINO IL 10/10/1981

iscrizioni/qualifiche:

- diploma di perito industriale specializzazione elettrotecnica conseguito nel 2000;
- Iscrizione al Collegio dei Periti Industriali della provincia di Alessandria-Asti-Torino dal 2003 con il n. 3702;
- Esperto in progettazione impianti fotovoltaici;
- Esperto in gestione dell'energia.

## **Attività professionali svolte dallo Studio e professionisti abilitati**

CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI (IMPIANTI TRASMISSIONE DATI, VIDEOCONTROLLO, BUILDING AUTOMATION, ANTITRUSIONE, RIVELAZIONE FUMI).

P.I. Antonino Morena e P.I. Enrico Zappia.

### **Dettaglio attività svolte:**

CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI:

- Progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva), direzione lavori e collaudo impianti elettrici e speciali, impianti fotovoltaici;
- Pratiche INAIL (EX ISPESL): denuncia impianti di terra e scariche atmosferiche (DPR 462/01);
- Pratiche ARPA: denuncia impianti di terra e scariche atmosferiche (DPR 462/01);
- Analisi rischi elettrici relativi ai luoghi di lavoro (ai sensi del D.Lgs 81/08);
- Rilievi, verifiche impianti elettrici esistenti (in conformità alle norme CEI, Leggi e Decreti);
- Calcoli di verifica linee elettriche con software specifico (PROGETTO INTEGRA – EXEL).
- Analisi rischi e calcoli probabilistici per la protezione dalle scariche atmosferiche (ZEUS).
- Valutazione del rischio elettrico (ai sensi del D.Lgs 81/08);
- Misure elettriche con moderna strumentazione elettronica: Misure di corrente, Misure di tensione, Misure di potenza attiva, reattiva ed apparente, Misure di energia attiva e reattiva, Misure di fattore di potenza ( $\cos \varphi$ ), Misure presenza armoniche, Misure di resistenza di isolamento dei conduttori, Misure di resistenza di terra, Misure di resistenza conduttori equipotenziali, Misure di illuminamento, Misure tempi di intervento protezioni differenziali, etc.

Torino, 28/09/2020

  
**Studio Tecnico Associato MZ**  
Morena p.i. Antonino - Zappia p.i. Enrico  
Via Michelangelo Buonarroti, 5 - 10126 Torino  
Tel. 011.669.39.50 - Fax 011. 669.59.43  
P.IVA e C.F. 09561480014

In allegato:

- Elenco principali prestazioni professionali svolte



Studio Tecnico Associato MZ  
Morena p.i. Antonino - Zappia p.i. Enrico

## **CURRICULUM**

### ***STUDIO TECNICO ASSOCIATO MZ***

#### ***ELENCO PRINCIPALI PRESTAZIONI PROFESSIONALI SVOLTE***

Torino, 28/09/2020

  
Studio Tecnico Associato MZ  
Morena p.i. Antonino - Zappia p.i. Enrico  
Via Michelangelo Buonarroti, 5 - 10126 Torino  
Tel. 011.669.39.50 - Fax 011. 669.59.43  
P.IVA e C.F. 09561480014



## 1 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PROGETTAZIONE E CONSULENZA

prestazione svolta	ente committente pubblico/capo commessa	ente committente privato/capo commessa	anno svolgimento	importo lavori (iva escl.)	classe/cate goria
PROGETTO ESECUTIVO, IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE IDRICA VIA BETTI RAPALLO (GE)		—	2007	<b>75.500,00</b>	IIlc
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI EDIFICIO SITO IN CASTELLAMONTE (TO)		—	2007	<b>126.450,00</b>	IIlc
PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO CED VIA VERDI TORINO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>15.851,00</b>	IIlc
PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO CUCINA E MENZA GRUGLIASCO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>21.088,00</b>	IIlc
PROGETTI PRELIMINARI, DEFINITIVI ED ESECUTIVI IMPIANTI ELETTRICI UFFICI STABILIMENTO		—	2007	<b>216.772,00</b>	IIlc
PROGETTI PRELIMINARI, DEFINITIVI ED ESECUTIVI IMPIANTI ELETTRICI UFFICI STABILIMENTO		—	2008	<b>455.807,00</b>	IIlc
PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTI REALI NEL BORGO CASTELLO PARCO REGIONALE "LA MANDRIA" VIALE CARLO EMANUELE II, 256 VENARIA REALE (TO)		—	2008	<b>61.273,48</b>	IIlc

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO, IMPIANTO ELETTRICO CAMPO POZZI IN PROVINCIA DI ASTI		—	2008	<b>61.273,48</b>	IIlc
PROGETTI PRELIMINARI, DEFINITIVI ED ESECUTIVI IMPIANTI ELETTRICI UFFICI STABILIMENTO IN TORINO		—	2008	<b>157.841,39</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DELLA SEDE DELLA SOCIETA' CONSORZIO ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO - PALAZZO MANACORDA - MONCALVO (AT)	CONSORZIO ACQUEDOTTO MONFERRATO		2008	<b>43.200,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO IN TORINO		—	2008	<b>67.226,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO E FOTOVOLTAICO COMPLESSO RESIDENZIALE C/O CITTA' DI TORINO		—	2008	<b>1.690.997,03</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO MENSA VIA PRINCIPE AMEDEO 48 (TO)	EDISU-Piemonte		2008	<b>23.439,43</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA VIA CERCENASCO 17 (TO)	EDISU-Piemonte		2008	<b>9.175,58</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALI ARCHIVIO VIA PIETRO GIURIA (TO)	EDISU-Piemonte		2009	<b>36.550,88</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI INSEDIAMENTI INDUSTRIALI C/O ORBASSANO		—	2009	<b>283.300,00</b>	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI CAPANNONE COMPENSORIO INDUSTRIALE IN TORINO		—	2009	<b>240.485,04</b>	IIlc
PROGETTO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI C/O CENTRO PROVE C/O LA CASSA (TO)		—	2009	<b>137.520,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO CABINA MT/BT DELL'IMMOBILE INAIL SITO IN VIA DELLE CASACCIE / VIA D'ANNUNZIO A GENOVA		—	2009	<b>75.049,52</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI (CABINA MT/BT, AUDITORIUM, ATRIO E CORRIDOI) DEL LICEO SCIENTIFICO DARWIN - VIALE PAPA GIOVANNI XXIII - RIVOLI (TO)	PROVINCIA DI TORINO		2010	<b>147.298,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO CABINA MT/BT DELL'IMMOBILE AGENZIA DEL TERRITORIO ALESSANDRIA		—	2011	<b>25.313,85</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO CABINA MT/BT DELL'IMMOBILE AGENZIA DELLE ENTRATE DI COLLEGNO		—	2011	<b>25.313,85</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVA SEDE SOCIETA' C/O RIVOLI (TO)		—	2011/12	<b>410.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO RIVELAZIONE FUGHE GAS - LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE - CAPANNONE RIGENERAZIONE SABBIA LAIGNEVILLE - FRANCIA		—	2011	<b>44.000,00</b>	IIlc



PROGETTO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO CEI 0-16 CABINA MT/BT DELL'IMMOBILE AGENZIA DELLE ENTRATE DI COLLEGNO		—	2011	<b>27.395,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEGLI IPRM (STAZIONI DI DECOMPRESSIONE DEL GAS METANO) CASALPUSTERLENGO -ARCORE - BORGOMANERO		—	2011	<b>75.000,00</b>	Id
PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO , PARTE EDILE PER LAVORI DI RIFACIMENTO IMPIANTO DI TERMOCONDIZIONAMENTO: PARTE ELETTRICA INAIL DI GENOVA		—	2012	<b>82.627,00</b>	IIlc
PROGETTO MODIFICHE IMPIANTO ELETTRICO DELL'INSEDIAMENTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI PROVINCIA DI TORINO		—	2012	<b>685.355,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI C/O HOTEL SITO IN PESCHIERA BORROMEO (MI).		—	2012	<b>104.110,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI REPARTO SENOLOGIA DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>98.000,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI DELL'AREA URBANA "RU1" DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE VI-GENTE DEL COMUNE DI ANDORA	COMUNE DI ANDORA		2012	<b>301.361,80</b>	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO RIQUALIFICAZIONE CENTRALE FRIGORIGENA – NUOVO GRUPPO FRIGO E TORRE EVAPORATIVA – DELL'OSPEDALE UMBERTO I SITO IN LARGO TURATI N. 62 A TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>87.000,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTO RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME GAS CENTRALI TERMICHE PADIGLIONE 12 PIANO SEMINTERRATO PRESSO L'OSPEDALE UMBERTO I SITO IN LARGO TURATI N. 62 A TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>15.000,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE UNITA' TRATTAMENTO ARIA AREA RIABILITAZIONE NEUROFISIATRICA PADIGLIONE 2 – DELL'OSPEDALE UMBERTO I SITO IN LARGO TURATI N. 62 A TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>45.000,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO NUOVI AMBULATORI PRIMARIO OCULISTICA PADIGLIONE 10 PIANO TERRA DELL'OSPEDALE UMBERTO I SITO IN LARGO TURATI N. 62 A TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>67.000,00</b>	IIlc

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO NUOVI AMBULATORI EECG E IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO PADIGLIONE 5 PIANO SEMINTERRATO	OSPEDALE MAURIZIANO		2012	<b>54.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEGLI IPRM/PPC CASALPUSTERLENGO -ARCORE - BORGOMANERO		—	2012	<b>90.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO – RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO – DISTRIBUZIONE PRIMARIA E ADEGUAMENTO CEI 0-16 CABINA ELETTRICA SEDE INAIL DI GENOVA		—	2013	<b>278.707,09</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO DI UN REPARTO C/O COMPENSORIO INDUSTRIALE DI SCARMAGNO (TO)		—	2013	<b>542.558,17</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO ELETTRICO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA RETTORATO E PORTINERIA - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>103.337,71</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA CITTADELLA CUNICOLO TECNICO - CABINA "X" - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>75.168,61</b>	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO – SECONDA LINEA DI ALIMENTAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE IN CABINA “B” SEZIONE PRIVILEGIATA PRESSO L’OSPEDALE UMBERTO I SITO IN LARGO TURATI N. 62 A TORINO	MAURIZIANO		2013	<b>96.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO – NUOVO RISTORANTE NELLA FRAZIONE SAN SICARIO ALTO DI CESANA TORINESE (TO)		—	2013	<b>109.244,38</b>	IIlc
PERIZIA DI VARIANTE IMPIANTI ELETTRICI DEL NUOVO EDIFICIO ADIBITO A MAGAZZINO FARMACIA, FARMACIA, LABORATORIO ANALISI, LABORATORIO RIA DELL’OSPEDALE S.LUIGI DI ORBASSANO	OSPEDALE SAN LUIGI		2014	<b>499.787,62</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO – QUADRO GENERALE DI DISTRIBUZIONE BASSA TENSIONE SEDE INAIL DI GENOVA		—	2014	<b>100.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO CAPANNONE INDUSTRIALE A VOLVERA (TO).		—	2014	<b>245.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI INSEDIAMENTI DI: CENTRO PROVE C/O ORBASSANO		—	2014/2015	<b>255.000,00</b>	IIlc

CONSULENZA ANNUALE IMPIANTI ELETTRICI PER UFFICIO TECNICO DEL POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2014	<b>ND</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO DELLA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA IMMOBILE V GENOVA		—	2014	<b>89.710,60</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVA FILIALE BANCARIA C/O PESCARA		—	2014	<b>75.000,00</b>	IIlc
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO AL SERVIZIO DI NUOVI SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO C/O PROVINCIA DI TORINO		—	2014	<b>308.099,24</b>	IIlc
PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE LUCE-FM (ALIMENTAZIONE CON CONTATORE DI EE) DELLE AREE DI STOCCAGGIO DEL MATERIALE DI SCAVO A SEGUITO OPERE SPOSTAMENTO ALVEO DEL TORRENTE MARMAZZA E DELL'OPERA DI DRENAGGIO DELLA FALDA A MONTE DEL SITO C/O PIEVE DI VERGONTE (VB)	PIEVE DI VERGONTE (VB)	—	2015	<b>183.333,71</b>	IIlc
CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI RELATIVA A: - PROGETTAZIONE POTENZIAMENTO ANELLO MT: CABINA Z E C - PROGETTAZIONE PER LA RIQUALIFICAZIONE E IL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DEGLI SPAZI COMUNI DEL POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2015	<b>329.874,51</b>	IIlc

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE LUCE-FM AREA "IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO" A SEGUITO OPERE SPOSTAMENTO ALVEO DEL TORRENTE MARMAZZA E DELL'OPERA DI DRENAGGIO DELLA FALDA A MONTE DEL SITO C/O PIEVE DI VERGONTE (VB).	PIEVE DI VERGONTE (VB)	—	2015	<b>204.364,73</b>	IIlc
PROGETTAZIONE ADEGUAMENTI IMPIANTI ELETTRICI COMPENSORIO INDUSTRIALE C/O LUSERNA SAN GIOVANNI (TO)		—	2015	<b>155.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO (CONSULENZA) IMPIANTO ELETTRICO FOTOVOLTAICO "EDIFICIO EX TORNERIE" <b>FASE 1</b> C/O SEDE POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2015	<b>760.726,86</b>	IIlc
PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO LUCE FM DEI VS. NUOVI SPAZI SITI IN VIA MONTALENGHE, SCARMAGNO (TO).		—	2015/16	<b>185.000,00</b>	IIlc
CONSULENZA ANNUALE IMPIANTI ELETTRICI PER UFFICIO TECNICO DEL POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2015/16	<b>ND</b>	IIlc
VERIFICHE PERIODICHE IMPIANTI ELETTRICI OSPEDALE UMBERTO I MAURIZIANO DI TORINO	OSPEDALE MAURIZIANO	—	2015/16	<b>ND</b>	IIlc

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E CALCOLO PROBABILISTICO SCARICHE ATMOSFERICHE DELLE SEGUENTI CENTRALI DELL' ACQUEDOTTO: - ORBASSANO CA BIANCA - ORBASSANO VIA RIVALTA DEPURATORE LOMBRIASCO - AVIGLIANA - HERMITAGE - AVIGLIANA - PONTE DORA - AVIGLIANA - MONTECUNEO - REANO LEVETTA - REANO BENNA - TORRE PELLICE RILANCIO - INVERSO ROLANDI - TORRE PELLICE SERBATOIO ROMPICOLLO - TORRE PELLICE VALVOLA CLAYTON-BECKWITCH - VILLAR PELLICE SERBATOIO CIARMIS - VILLAR PELLICE SERBATOIO PRINCIPALE - SAN SECONDO PINEROLO SERBATOIO CASTEL DEL LUPO - SAN SECONDO SERBATOIO LOMBARDA ALTO -PIANEZZA POZZO VITTORIA		—	2015/16	ND	IIlc
PRGETTAZIONE ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO-RINNOVO CPI AUTORIMESSA IN TORINO		—	2015/16	98.000,00	Ic
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVA FILIALEBANCARIA C/O PADOVA		—	2015/2016	65.000,00	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVI UFFICI E MAGAZZINI PRESSO IL CAPANNONE DEL COMPENSORIO DI SCARMAGNO (TO)		—	2016	125.500,00	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO (CONSULENZA) IMPIANTO ELETTRICO FOTOVOLTAICO "EDIFICIO EX TORNERIE" <b>FASE 2</b> C/O SEDE POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2016	<b>643.791,64</b>	Illc
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI FUNZIONALIZZAZIONE AREA DISTRIBUZIONE E CONSUMAZIONE PASTI" DELLA MENSA AZIENDALE DI UNA ASSICURAZIONE DI TORINO		—	2016	<b>55.000,00</b>	Illc
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E TRASMISSIONE DATI/FONIA ALLACCIAMENTI DEL NUOVO EDIFICIO ADIBITO A MAGAZZINO FARMACIA, FARMACIA, LABORATORIO ANALISI, LABORATORIO RIA DELL'OSPEDALE S.LUIGI DI ORBASSANO	OSPEDALE SAN LUIGI	—	2016	<b>331.851,90</b>	Illc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO "SMANTELLAMENTO CABINA "E" E MODIFICHE ANELLO DI MEDIA TENSIONE - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2016	<b>714.961,16</b>	Illc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO IINTERVENTO SULLA LINEA DI MEDIA TENSIONE DELLA SEDE DI VIALE MATTIOLI, 39 E ANNESSI INTERVENTI SULLA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE BT - CASTELLO DEL VALENTINO	POLITECNICO DI TORINO		2017	<b>228.622,99</b>	Illc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVA FILIALE BANCARIO C/O ROMA		—	2017	<b>73.500,00</b>	Illc



PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO SCUOLA MATERNA PARITARIA DI TORINO		—	2017	<b>28.000,00</b>	IIlc
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA CABINA ELETTRICA MT/BT SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SITA IN NICHELINO (TO)		—	2017	<b>239.284,47</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO ADEGUAMENTO CEI 0-16 DELLA CABINA DI TRASFORMAZIONE E SISTEMA DI SUPERVISIONE C/O SEDE DEL LINGOTTO TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2017	<b>189.299,59</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI INTERVENTI DI RIDISTRIBUZIONE FUNZIONALE SPAZI DI ACCOGLIENZA C/O CASTELNUOVO DON BOSCO (AT)		—	2018	<b>563.216,63</b>	IIlc
PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI ELETTRICI NUOVA CABINA ELETTRICA PRINCIPALE CABINA 1 E CABINA 3 COMPENSORIO INDUSTRIALE SITO A LUSERNA SAN GIOVANNI (TO)		—	2018	<b>198.500,00</b>	IIlc
PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI ELETTRICI SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO UPS A NORME CEI COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE STRADA DI COLLEGNO		—	2018	<b>75.152,88</b>	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI "INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SICUREZZA" (ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CENTRALIZZATA, RIVELAZIONE FUMI, EVAC) PRESSO LA SEDE DEL LINGOTTO TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2018	<b>998.708,73</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO FOTOVOLTAICO "EDIFICI 4B-4D- 4F-4G-4I PRESSO LA SEDE POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2018	<b>543.509,28</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA CENTRALE IDRICA SITA IN LOCALITÀ PRATOREGIO - CHIVASSO (TO)		—	2018	<b>72.361,88</b>	IIlc
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO AMPLIAMENTO DISCARICA STABILIMENTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI IN PROVINCIA DI TORINO		—	2018	<b>230.090,71</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI INTERVENTO DI RIDISTRIBUZIONE FUNZIONALE SPAZI DI ACCOGLIENZA - CASTELNUOVO DON BOSCO (AT)		—	2018	<b>342.976,23</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO CABINA ELETTRICA DI UN HOTEL SITO IN TORINO		—	2018	<b>158.102,70</b>	IIlc

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO PIANO SOTTOTETTO EDIFICIO 4G ED IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SEDE POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2018	<b>217.577,79</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVI AMBULATORI JUNIOR CENTER E INGRESSO PRINCIPALE DI CASA DI CURA IN TORINO		—	2019	<b>55.000,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO OPERE IMPIANTI ELETTRICI ADEGUAMENTO PER OTTENIMENTO CPI STABILIMENTO SITO IN VOLPIANO (TO)		—	2019	<b>187.500,00</b>	IIlc
PROGETTI ESECUTIVI OPERE IMPIANTI ELETTRICI CENTRALI DI ACQUEDOTTI DELLA PROVINCIA DI TORINO		—	2019	<b>395.500,00</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO: ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE SCOLLEGNO		—	2019	<b>1.037.458,95</b>	IIlc
PROGETTO ESECUTIVO SEDE CENTRALE. REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI CONTINUITÀ PER I MATERIALI BIOLOGICI INERENTI PROGETTI DI RICERCA. SEDE DEL CASTELLO DEL VALENTINO. RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA GRUPPI ELETTROGENI.	POLITECNICO DI TORINO		2019	<b>868.986,70</b>	IIlc

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE A SEGUITO A SEGUITO SDOPPIAMENTO DELLA STRUTTURA IN R.S.A. DA 120 POSTI LETTO E R.S.A. DA 88 POSTI LETTO - IN PROVINCIA DI TORINO		—	2019	<b>44.549,90</b>	IIlc
PROGETTO DEFINITIVO SEDE CENTRALE. RISTRUTTURAZIONE SOTTOTETTO FABBRICATO TO-CEN01	POLITECNICO DI TORINO		2020	<b>176.135,07</b>	IIlc
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA E DELL'IMPIANTO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI SITI IN PIAZZA DEL MUNICIPIO N. 4 IN PIAZZA DEL MUNICIPIO N. 8 A PINO TORINESE (TO)	COMUNE DI PINO TORINESE		2020	<b>101.862,39</b>	IIlc
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE AL SERVIZIO DELLA NUOVA STRUTTURA SANITARIA (RAF-CAD) C/O PROVINCIA DI ALESSANDRIA		—	2020	<b>1.037.458,95</b>	IIlc

## 2 - COORDINATORE ALLA SICUREZZA CSP-CSE - RL

prestazione svolta	ente committente pubblico	ente committente privato	anno svolgimento	importo lavori (iva escl.)	classe/categoria Ia/Ib/Ic/Id/Ie/IIc/IIb/I f/Ig
<b>CSP</b> PER RIFACIMENTO PARZIALE TETTO ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE PININFARINA DI MONCALIERI (TO)	PROVINCIA DI TORINO		2006	<b>175.189,84</b>	Ic
<b>CSE</b> - PER RIFACIMENTO PARZIALE TETTO ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE PININFARINA DI MONCALIERI (TO)	PROVINCIA DI TORINO		2006/2007	<b>175.189,84</b>	Ic
<b>CSE</b> - PER RIFACIMENTO PARZIALE TETTO ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE ERASMO DA ROTTERDAM DI NICHELINO (TO)	PROVINCIA DI TORINO		2007	<b>248.736,34</b>	Ic
<b>CSP - CSE</b> - PER ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E TERMOFLUIDICI CENTRALE TERMICA E AEROTERMI PALAZZINA INAIL TORINO		—	2008	<b>119.390,30</b>	Ic
<b>CSP - CSE</b> - PER SOSTITUZIONE N.3 GRUPPI FRIGO 400KW CAD. PALAZZINA EDIFICI PUBBLICI C/O ALESSANDRIA		—	2008	<b>153.000,00</b>	Ic
<b>CSE</b> - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E NORMATIVO DELLA PALAZZINA "A" SITA IN C.so LANZA 75 A TORINO	PROVINCIA DI TORINO		2008	<b>411.699,63</b>	Ic

<b>CSP - CSE -</b> PER LAVORI DI: SOSTITUZIONE IMPIANTO IDRICO- SANITARIO E RIFACIMENTO BAGNI CASERMA GUARDIA DI FINANZA VIA G.BRUNO 141 TORINO		—	2009	<b>1.098.500,00</b>	lc
<b>CSP - CSE -</b> PER LAVORI DI: SOSTITUZIONE TUBAZIONI ANTINCENDIO ED ACQUA POTABILE - I INAIL GENOVA		—	2009	<b>67.522,00</b>	lc
<b>CSP - CSE -</b> PER LAVORI DI: RIFACIMENTO FACCIA INTERNA- INPS C/O VERCELLI		—	2009	<b>90.000,00</b>	lc
<b>CSP - CSE -</b> PER LAVORI DI: MANUTENZIONE CORNICIONE SU FACCIE IMMOBILE INPS C/O CUNEO		—	2010	<b>72.628,00</b>	lc
<b>CSP - CSE -</b> PER LAVORI DI ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA IMMOBILE C/O SAN REMO (IM)		—	2010	<b>72.750,00</b>	ld
<b>CSE -</b> ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DI ALCUNI ISTITUTI SCOLASTICI DELLA PROVINCIA DI TORINO	PROVINCIA DI TORINO		2011	<b>599.211,00</b>	lllc
<b>CSP - CSE -</b> PER SOSTITUZIONE CALDAIE E CANNA FUMARIA - CENTRALE TERMICA AGENZIA DELLE ENTRATE TORINO		—	2011/12	<b>150.970,00</b>	ld
<b>CSP - CSE -</b> PER SOSTITUZIONE GRUPPO FRIGO AGENZIA DELLE ENTRATE DI VERCELLI		—	2011	<b>70.777,00</b>	ld
<b>CSP - CSE -</b> PER RIFACIMENTO IMPIANTI DI TERMOCONDIZIONAMENTO: MOTORIZZAZIONE - USTIF DI SETTIMO TORINESE		—	2011/12	<b>319.972,75</b>	ld
<b>CSP - CSE -</b> PER RIFACIMENTO IMPIANTO DI TERMOCONDIZIONAMENTO: INAIL DI GENOVA LOTTO 1		—	2011/12	<b>646.889,00</b>	ld

<b>CSP - CSE -</b> PER RIFACIMENTO IMPIANTO DI TERMOCONDIZIONAMENTO: INAIL DI GENOVA - LOTTO 2		—	2012	<b>618.456,00</b>	Id
<b>CSP - CSE -</b> PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO ELETTRICO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA RETTORATO E PORTINERIA - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013/14	<b>103.337,71</b>	IIlc
<b>CSP - CSE -</b> PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA CITTADELLA CUNICOLO TECNICO - CABINA "X" - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013/14	<b>75.168,61</b>	IIlc
<b>CSP - CSE - RL -</b> PER ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI INSEDIAMENTI INDUSTRIALI DI ORBASSANO		—	2014/15/16	<b>255.000,00</b>	IIlc
<b>CSP - CSE</b> OPERE ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO-RINNOVO CPI AUTORIMESSA IN TORINO		—	2016	<b>98.000,00</b>	Ic
<b>CSP - CSE - RL -</b> PER I LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO FRIGORIFERO EDIFICIO AGENZIA DELLE ENTRATE DI ASTI		—	2016	<b>47.416,00</b>	Id

<b>CSP - CSE - RL -</b> PER I LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO UPS A NORME CEI COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE COLLEGNO		—	2018/2019	<b>75.152,88</b>	IIIc
<b>CSP - CSE - RL -</b> PER I LAVORI DI: ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE COLLEGNO		—	2020	<b>1.037.458,95</b>	IIIc



### 3 - DIREZIONE LAVORI/ DIREZIONE OPERATIVA -

prestazione svolta	ente committente pubblico	ente committente privato	anno svolgimento	importo lavori (iva escl.) della sola parte interessata	classe/categoria la/lb/lc/ld/le/lllc /lllb/llf/llg
D.L. IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE IDRICA C/O RAPALLO (GE)		—	2007	<b>75.500,00</b>	lllc
D.L. IMPIANTO ELETTRICO CED VIA VERDI TORINO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>15.851,00</b>	lllc
D.L. IMPIANTO ELETTRICO CUCINA E MENSA GRUGLIASCO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>21.088,00</b>	lllc
D.L. IMPIANTO ELETTRICO MENSA VIA PRINCIPE AMEDEO 48 (TO)	EDISU-Piemonte		2008	<b>23.439,43</b>	lllc
D.L. IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA VIA CERCENASCO 17 (TO)	EDISU-Piemonte		2008	<b>9.175,58</b>	lllc
D.L. IMPIANTO ELETTRICO LOCALI ARCHIVIO VIA PIETRO GIURIA (TO)	EDISU-Piemonte		2009	<b>36.550,88</b>	lllc
D.L. PER LAVORI DI: ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVVISORIA IMMOBILE EX INPS- TORINO		—	2009	<b>10.000,00</b>	lllc
D.L. PER ADEGUAMENTO CABINA MT/BT DELL'IMMOBILE INAIL GENOVA		—	2009	<b>75.049,52</b>	lllc
D.L. PER ESECUZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 936 KWp C/O DISCARICA DI TORINO		—	2011	<b>nd</b>	lllc

D.L. PER ESECUZIONE DISTRIBUZIONE PRIMARIA E ADEGUAMENTO CEI 0-16 CABINA ELETTRICA SEDE INAIL DI GENOVA		—	2013	<b>278.707,09</b>	IIlc
D.L. PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO ELETTRICO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA RETTORATO E PORTINERIA - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>103.337,71</b>	IIlc
D.L. PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA CITTADELLA CUNICOLO TECNICO - CABINA "X" - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>75.168,61</b>	IIlc
D.L. ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI INSEDIAMENTI INDUSTRIALI DI ORBASSANO		—	2014/2015	<b>255.000,00</b>	IIlc
D.L. : SOSTITUZIONE N.2 GRUPPI FRIGORIFERI, N.2 TORRI EVAPORATIVE E QUADRO DI COMANDO CENTRALE FRIGORIFERA : INPS DI VERCELLI		—	2015/16	<b>265.121,71</b>	Id
D.L. OPERE ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO-RINNOVO CPI AUTORIMESSA DI TORINO		—	2016	<b>98.000,00</b>	Ic
D.L. LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO FRIGORIFERO EDIFICIO AGENZIA DELLE ENTRATE ASTI		—	2016	<b>47.416,00</b>	Id
D.L. LAVORI: IMPIANTO ELETTRICO NUOVI SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SITA IN NICHELINO (TO)		—	2016/17	<b>308.099,24</b>	IIlc

D.L. LAVORI: IMPIANTO ELETTRICO NUOVA CABINA ELETTRICA MT/BT SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SITA IN NICHELINO (TO)		—	2018/2019	<b>239.284,47</b>	IIIc
D.L. LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO UPS A NORME CEI COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE COLLEGNO		—	2018/2019	<b>75.152,88</b>	IIIc
D.L. LAVORI DI: IMPIANTI ELETTRICI NUOVI AMBULATORI JUNIOR CENTER E INGRESSO PRINCIPALE CASA DI CURA DI TORINO		—	2019	<b>55.000,00</b>	IIIc
DL: OPERE IMPIANTI ELETTRICI CENTRALI DI ACQUEDOTTI DELLA PROVINCIA DI TORINO		—	2019	<b>395.500,00</b>	IIIc
DL PER I LAVORI DI: ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE COLLEGNO		—	2020	<b>1.037.458,95</b>	IIIc

## 4 - COLLAUDI

prestazione svolta	ente committente pubblico	ente committente privato	anno svolgimento	importo lavori (iva escl.)	classe/categoria la/lb/lc/ld/le/lllc/lllb/l f/lg
--------------------	---------------------------	--------------------------	------------------	----------------------------	--

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA IMPIANTO ELETTRICO CED VIA VERDI TORINO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>15.851,00</b>	lllc
COLLAUDO IN CORSO D'OPERA IMPIANTO ELETTRICO CUCINA E MENZA GRUGLIASCO (TO)	EDISU-Piemonte		2007	<b>21.088,00</b>	lllc
COLLAUDO IN CORSO D'OPERA IMPIANTI ELETTRICI E UFFICI STABILIMENTO SITO IN TORINO		—	2007	<b>216.772,00</b>	lllc
COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E TERMOFLUIDICI CENTRALE TERMICA E AEROTERMI PALAZZINA INAIL TORINO		—	2008	<b>119.390,30</b>	lllc
COLLAUDO TECNICO- FUNZIONALE PER ESECUZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 936 KWp C/O DISCARICA SITA IN TORINO		—	2011	<b>3.000.000,00</b>	lllc

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE PER ESECUZIONE DISTRIBUZIONE PRIMARIA E ADEGUAMENTO CEI 0-16 CABINA ELETTRICA SEDE INAIL DI GENOVA		—	2013	<b>278.707,09</b>	IIIc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO ELETTRICO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA RETTORATO E PORTINERIA - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>103.337,71</b>	IIIc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE PER REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE FORZA MOTRICE PRIVILEGIATA CITTADELLA CUNICOLO TECNICO - CABINA "X" - POLITECNICO DI TORINO	POLITECNICO DI TORINO		2013	<b>75.168,61</b>	IIIc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE PER QUADRO ELETTRICO GENERALE - SEDE INAIL DI GENOVA		—	2014	<b>100.000,00</b>	IIIc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI AI FINI CPI INSEDIAMENTI INDUSTRIALI IN ORBASSANO		—	2014/2015	<b>255.000,00</b>	IIIc

COLLAUDO TECNICO IMPIANTI ELETTRICI DELLE SEGUENTI CENTRALI DELL' ACQUEDOTTO: - ORBASSANO CA BIANCA - ORBASSANO VIA RIVALTA - DEPURATORE LOMBRIASCO - AVIGLIANA - HERMITAGE - AVIGLIANA - PONTE DORA - AVIGLIANA - MONTECUNEO - REANO LEVETTA - REANO BENNA - TORRE PELLICE RILANCIO - INVERSO ROLANDI - TORRE PELLICE SERBATOIO - ROMPICOLLO - TORRE PELLICE VALVOLA - CLAYTON-BECKWITCH - VILLAR PELLICE SERBATOIO - CIARMIS - VILLAR PELLICE SERBATOIO - PRINCIPALE - SAN SECONDO PINEROLO - SERBATOIO CASTEL DEL LUPO - SAN SECONDO SERBATOIO - LOMBARDA ALTO		—	2015/16	<b>ND</b>	IIIc
COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE OPERE ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO-RINNOVO CPI AUTORIMESSA IN TORINO		—	2016	<b>98.000,00</b>	Ic
COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO FRIGORIFERO EDIFICIO AGENZIA DELLE ENTRATE ASTI		—	2016	<b>47.416,00</b>	Id

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE LAVORI DI: RIFACIMENTO DISTRIBUZIONE TUBAZIONI RISCALDAMENTO- CONDIZIONAMENTO E SOSTITUZIONE FAN COILS DELL'EDIFICIO AGENZIA DELLE ENTRATE E COPRO FORESTALE SITO COLLEGNO		—	2016	<b>612.425,55</b>	Id
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE LAVORI DI: IMPIANTO ELETTRICO NUOVI SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SITA A NICHELINO (TO)		—	2017	<b>308.099,24</b>	IIlc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE LAVORI DI: SOSTITUZIONE N.1 GRUPPO UPS A NORME CEI COMPLESSO AGENZIA DELLE ENTRATE COLLEGNO		—	2018	<b>75.152,88</b>	IIlc
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO-FUNZIONALE LAVORI DI: EDILE E IMPIANTO ELETTRICO NUOVA CABINA ELETTRICA MT/BT SERBATOI E STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SITA IN NICHELINO (TO)		—	2018/2019	<b>239.284,47</b>	IIlc
COLLAUDO TECNICO: OPERE IMPIANTI ELETTRICI CENTRALI DI ACQUEDOTTI DELLA PROVINCIA DI TORINO		—	2019	<b>395.500,00</b>	IIlc
COLLAUDO TECNICO: IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE C/O ORBASSANO		—	2020	<b>198.555,01</b>	IIlc