



CITTA' DI TORINO

# DIVISIONE INFRASTRUTTURE MOBILITÀ

Area infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

## PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI

CUP C11113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

### PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Arch. Paola DE FILIPPI**

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP

**Ing. Giovanni SELVAGGI**  
**Ing. Giuseppe POPPA**

R.T.P.

**ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria**  
Mandataria R.T.P. - Integrazione prestazioni specialistiche -  
Strutture - Geologia e Geotecnica - Viabilità e Sottoservizi - CAM



**STUDIO ROLI ASSOCIATI**

Architettura - Edilizia - Sistemazioni Esterne



**STUDIO RENATO LAZZERINI**

Impianti Idraulici, Meccanici,  
Elettrici e Speciali



**Dott. Stefano ROLETTI**

Acustica Ambientale

**Ing. Gian Franco SILLITTI**

Prevenzione Incendi

**GAE Engineering S.r.l.**

Strategia Antincendio  
Coordinamento Sicurezza in Progettazione



**Ing. Luigi QUARANTA**

Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche

**Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)**  
**Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)**



## GENERALE

### Elenco Elaborati

REDAZIONE	CODICE GENERALE ELABORATO						
ICIS	L2687	PE	A	EE	00	03	
	<small>CODICE OPERA</small>	<small>LIVELLO PROGETTO</small>	<small>CATEGORIA</small>	<small>DOCUMENTO</small>	<small>N. ELABORATO</small>	<small>REVISIONE</small>	
CONTROLLO	NOTE EMISSIONI					SCALA	
Ing. P. PAGANO (ICIS Srl)	n	Data	Descrizione			-	
	00	Agosto 2024	Prima Emissione Progetto Esecutivo				
	01	Agosto 2024	Prima Emissione Progetto Esecutivo - Aggiornamento				
AUTORIZZAZIONE	02	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica			DATA	
Ing. L. LUCIANI	03	Ottobre 2024	Emissione per appalto			Ottobre 2024	
FILE	L2687-PE-Testalini.nt						

COD.	FASE	CAT.	DOC	N.	rev.	TITOLO	SCALA
<b>ELABORATI GENERALI</b>							
L2687	PE	A	EE	00	03	Elenco Elaborati	-
L2687	PE	A	RG	00	02	Relazione Generale Tecnica e Illustrativa	-
<b>RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE</b>							
L2687	PE	B	AMB	00	01	Dichiarazione di ottemperanza alle prescrizioni Ambientali (Appendice A del D.D. 284 del 29/10/2019) in fase di progetto esecutivo	-
L2687	PE	B	INT	00	02	Relazione sull'individuazione e risoluzione delle interferenze	-
L2687	PE	B	GEO	01	01	Relazione Geotecnica	-
L2687	PE	B	GEO	02	02	Relazione Geologica e Idrogeologica	-
L2687	PE	B	IDR	00	02	Relazione idrologica e idraulica	-
L2687	PE	B	MAT	00	01	Relazione sulla gestione delle materie, cave e discariche e Piano di Utilizzo delle Terre	-
L2687	PE	B	OED	00	02	Relazione Opere Edili	-
L2687	PE	B	STR	00	02	Relazione Sismica e sulle Strutture	-
L2687	PE	B	MEC	00	01	Relazione Specialistica Impianti Meccanici	-
L2687	PE	B	ELE	00	02	Relazione Specialistica Impianti Elettrici e Speciali	-
L2687	PE	B	FTV	00	02	Relazione sull'impianto fotovoltaico	-
L2687	PE	B	ACU	01	01	Valutazione previsionale di Impatto Acustico	-
L2687	PE	B	CAM	01	01	Relazione sull'applicazione dei CAM	-
<b>DOCUMENTI DI INDAGINE E MONITORAGGIO</b>							
L2687	PE	B	AMB	01	00	Relazione sulle indagini ambientali	-
L2687	PE	B	AMB	02	00	Piano indagini di caratterizzazione ambientale - planimetria	-
L2687	PE	B	AMB	03	00	Piano di monitoraggio ambientale	-
L2687	PE	B	MON	00	01	Piano di monitoraggio strutturale Metro ed edifici Piazza	-
L2687	PE	B	MON	01	01	Piano di monitoraggio strutturale - CME, EPU, APZ e Giustificativi	-
<b>PROGETTO ANTINCENDIO</b>							
L2687	PE	B	VVF	01	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Relazione Tecnico Illustrativa	-
L2687	PE	B	VVF	02	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Pianta P0 - Planimetria generale	1:200
L2687	PE	B	VVF	03	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Fase 1 - Pianta P-1 - Pianta P-2	1:200
L2687	PE	B	VVF	04	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Fase 2 - Pianta P-1	1:200
L2687	PE	B	VVF	05	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Fase 2 - Pianta P-2	1:200
L2687	PE	B	VVF	06	01	Progetto di Prevenzione Incendi - Sezioni	1:200
<b>ELABORATI GRAFICI</b>							
<b>INQUADRAMENTO GENERALE</b>							
L2687	PE	C	RIL	01	01	Rilievo Planaltimetrico	1:500
L2687	PE	C	GEN	01	02	Planimetria di Inquadramento urbanistico e catastale	varie
L2687	PE	C	GEN	02	02	Planimetria generale di Intervento	1:500

						<b>DEMOLIZIONI E SCAVI</b>	
L2687	PE	C	SCV	01	00	Fase 1 - Demolizioni e Rimoziioni su piazza	1:500
L2687	PE	C	SCV	02	00	Fase 1 - Demolizioni e Scavi - Planimetria	1:500
L2687	PE	C	SCV	03	00	Fase 1 - Scavi - Sezioni	-
L2687	PE	C	SCV	04	00	Fase 2 - Demolizioni e Rimoziioni su piazza	1:500
L2687	PE	C	SCV	05	00	Fase 2 - Demolizioni e Scavi - Planimetria	1:500
L2687	PE	C	SCV	06	00	Fase 2 - Scavi - Sezioni	-
						<b>TRANSITORIO IMPIANTI PUBBLICI</b>	
L2687	PE	C	TMP	01	01	Evoluzione Illuminazione pubblica transitoria e definitiva	1:1000
L2687	PE	C	TMP	02	01	Evoluzione impianto semaforico transitoria e definitiva	1:1000
						<b>STRUTTURE - Carpenteria</b>	
L2687	PE	C	STR	01	02	Inquadramento	1:500
L2687	PE	C	STR	02A	02	Piano secondo Interrato - Fase 1	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	02B	02	Piano secondo Interrato - Fase 2	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	03A	02	Piano Primo Interrato - Fase 1	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	03B	02	Piano Primo Interrato - Fase 2	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	04A	02	Piano Copertura Parcheggio - Fase 1	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	04B	02	Piano Copertura Parcheggio - Fase 2	1:200-1:50
L2687	PE	C	STR	05A	02	Piano Piazza - Fase 1	1:200
L2687	PE	C	STR	05B	02	Piano Piazza - Fase 2	1:200
L2687	PE	C	STR	06	02	Sezioni A-B-C-D	1:200
L2687	PE	C	STR	07	02	Sezioni E-F-G-H-I	1:200
L2687	PE	C	STR	08	02	Corpo scala A	1:100
L2687	PE	C	STR	09	02	Corpo scala B	1:100
L2687	PE	C	STR	10	02	Corpo scala C	1:100
L2687	PE	C	STR	11	02	Rampe EST	1:100
L2687	PE	C	STR	12	02	Rampe OVEST	1:100
L2687	PE	C	STR	13A	02	Tracciamento berlinese - Fase 1	1:500
L2687	PE	C	STR	13B	02	Tracciamento berlinese - Fase 2	1:500
L2687	PE	C	STR	13C	00	Palo di Illuminazione	1:501
						<b>STRUTTURE - Armatura</b>	
L2687	PE	C	STA	01	02	Berlinese	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	2A	02	Fondazioni - PK2 - SCHEDA 01	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	2B	02	Fondazioni - PK2 - SCHEDA 02	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	2C	02	Fondazioni - PK2 - SCHEDA 03	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	2D	02	Fondazioni - PK2 - SCHEDA 04	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	03	02	Piano Secondo Interrato - PK2	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	04	02	Piano Primo Interrato - PK1	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	05	02	Piano Copertura Parcheggio - PK0	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	06	02	Bypass INFRATO e Parcheggio Ipogeo	1:500 - 1:50 - 1:25

L2687	PE	C	STA	07	02	Armatura Muri e trave di fondazione	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	08	01	Armatura Muri e trave di fondazione	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	09	01	Armatura Muri e trave di fondazione	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	10	02	Armatura Colonne - Scheda 01	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	11	02	Armatura Colonne - Scheda 02	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	12	02	Armatura Colonne - Scheda 03	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	13	02	Armatura Colonne - Scheda 04	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	14	02	Armatura Colonne - Scheda 05	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	15	02	Armatura Rampe e trave	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	16	02	Armatura plinto palo illuminazione	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	17	02	Corpo scale e dettagli	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	18A	01	Armatura Scala A	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	18B	01	Armatura Scala B	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	18C	01	Armatura Scala C	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	19A	01	Armatura Corpo Scala A	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	19B	01	Armatura Corpo Scala B	1:500 - 1:50 - 1:25
L2687	PE	C	STA	19C	01	Armatura Corpo Scala C	1:500 - 1:50 - 1:25
						<b>OPERE EDILI</b>	
L2687	PE	C	OED	01	02	Planimetria generale - Livello +0	1:500
L2687	PE	C	OED	02	02	Planimetria generale - Livello -1	1:500
L2687	PE	C	OED	03	02	Planimetria generale - Livello -2	1:500
L2687	PE	C	OED	04	02	Sezioni e Prospetti Generali	1:100
L2687	PE	C	OED	05	02	Pianta Livello -1 Blocco A	1:100
L2687	PE	C	OED	06	02	Pianta Livello -1 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	07	02	Pianta Livello -2 Blocco A	1:100
L2687	PE	C	OED	08	02	Pianta Livello -2 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	09	02	Accessi Carrabili	1:50
L2687	PE	C	OED	10	02	Corpo Scala A	1:50
L2687	PE	C	OED	11	02	Corpo Scala B	1:50
L2687	PE	C	OED	12	02	Corpo Scala C	1:50
L2687	PE	C	OED	13	02	Legge 13 – Diversamente abili	varie
L2687	PE	C	OED	14	02	Segnaletica orizzontale parcheggio livello -1 Blocco A	1:100
L2687	PE	C	OED	15	02	Segnaletica orizzontale parcheggio livello -1 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	16	02	Segnaletica orizzontale parcheggio livello -2 Blocco A	1:100
L2687	PE	C	OED	17	02	Segnaletica orizzontale parcheggio livello -2 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	18	02	Segnaletica verticale - Dettagli	varie
L2687	PE	C	OED	19	02	Segnaletica verticale parcheggio livello +0	1:100
L2687	PE	C	OED	20	02	Segnaletica verticale parcheggio livello -1 Blocco A	1:100
L2687	PE	C	OED	21	02	Segnaletica verticale parcheggio livello -1 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	22	02	Segnaletica verticale parcheggio livello -2 Blocco A	1:100

L2687	PE	C	OED	23	02	Segnaletica verticale parcheggio livello -2 Blocco B	1:100
L2687	PE	C	OED	24	02	Abaco pavimenti parcheggio	varie
L2687	PE	C	OED	25	02	Abaco pareti parcheggio - murature	varie
L2687	PE	C	OED	26	02	Abaco pareti parcheggio - finiture	varie
L2687	PE	C	OED	27	02	Abaco serramenti parcheggio	varie
L2687	PE	C	OED	28A	02	Opere metalliche parcheggio A	varie
L2687	PE	C	OED	28B	02	Opere metalliche parcheggio B	varie
L2687	PE	C	OED	29	02	Dettagli scale - parapetti e corrimano	vaire
						<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>	
L2687	PE	C	SIE	01A	02	Viabilità - Planimetria e dettagli	varie
L2687	PE	C	SIE	01B	02	Viabilità - Pendenze	-
L2687	PE	C	SIE	02	02	Planimetria Mercato	1:500
L2687	PE	C	SIE	03	02	Pavimentazioni Piazza - NW	1:100
L2687	PE	C	SIE	04	02	Pavimentazioni Piazza - NE	1:100
L2687	PE	C	SIE	05	02	Pavimentazioni Piazza - SW	1:100
L2687	PE	C	SIE	06	02	Pavimentazioni Piazza - SE	1:100
L2687	PE	C	SIE	07	02	Pendenze piazza - NW	1:100
L2687	PE	C	SIE	08	02	Pendenze piazza - NE	1:100
L2687	PE	C	SIE	09	02	Pendenze piazza - SW	1:100
L2687	PE	C	SIE	10	02	Pendenze piazza - SE	1:100
L2687	PE	C	SIE	11	02	Aree Verdi - Nord e EST	1:50
L2687	PE	C	SIE	12	02	Aree Verdi - Sud e Ovest	1:50
L2687	PE	C	SIE	13	02	Arredo urbano su piazza	varie
L2687	PE	C	SIE	14	02	Planimetria Impianto di irrigazione	1:250
						<b>SOTTOSERVIZI</b>	
L2687	PE	C	STS	01	00	Sottoservizi-Interferenze fognature	1:500
L2687	PE	C	STS	02	00	Sottoservizi-Interferenze con acquedotto	1:500
L2687	PE	C	STS	03	00	Sottoservizi-Interferenze con Italgas	1:500
L2687	PE	C	STS	04	00	Sottoservizi-Interferenze linee telefoniche	1:500
L2687	PE	C	STS	05	00	Sottoservizi-Interferenze con illuminazione pubblica e impianti semaforici	1:500
L2687	PE	C	STS	06	00	Sottoservizi-Interferenze con iReti	1:500
L2687	PE	C	STS	07	02	Sottoservizi-nuove fognature - Dettagli	1:250
L2687	PE	C	STS	08	02	Sottoservizi-Planimetria raccolta acque meteoriche	1:250
L2687	PE	C	STS	09	02	Sottoservizi-profili Raccolta acque meteoriche - rete nera	1:200
L2687	PE	C	STS	10	02	Sottoservizi-profili Raccolta acque meteoriche - rete bianca	1:200
L2687	PE	C	STS	11	02	Sottoservizi-profili Raccolta acque meteoriche - rete bianca	1:200
						<b>IMPIANTI MECCANICI - Ventilazione</b>	
L2687	PE	C	MEV	02	01	Impianto di estrazione fumi – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MEV	03	01	Impianto di estrazione fumi – pianta piano 2° interrato	

						<b>IMPIANTI MECCANICI - Idrico</b>	
L2687	PE	C	MEI	01	01	Impianto idrico – pianta piano terra e locali tecnici	
L2687	PE	C	MEI	02	01	Impianto idrico – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MEI	03	01	Impianto idrico – pianta piano 2° interrato	
						<b>IMPIANTI MECCANICI - Scarico</b>	
L2687	PE	C	MES	01	01	Impianto di scarico – pianta piano terra e locali tecnici	
L2687	PE	C	MES	02	01	Impianto di scarico – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MES	03	01	Impianto di scarico – pianta piano 2° interrato	
						<b>IMPIANTI MECCANICI - Pressurizzazione</b>	
L2687	PE	C	MEF	01	01	Impianto di pressurizzazione filtri – pianta piano terra	
L2687	PE	C	MEF	02	01	Impianto di pressurizzazione filtri – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MEF	03	01	Impianto di pressurizzazione filtri – pianta piano 2° interrato	
						<b>IMPIANTI MECCANICI - Climatizzazione</b>	
L2687	PE	C	MEC	01	01	Impianto di climatizzazione – pianta locali	
						<b>IMPIANTI MECCANICI - Antincendio</b>	
L2687	PE	C	MEA	01	01	Impianto antincendio idranti – pianta piano terra	
L2687	PE	C	MEA	02	01	Impianto antincendio idranti – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MEA	03	01	Impianto antincendio idranti – pianta piano 2° interrato	
L2687	PE	C	MEA	04	01	Impianto antincendio sprinkler – pianta piano 1° interrato	
L2687	PE	C	MEA	05	01	Impianto antincendio sprinkler – pianta piano 2° interrato	
L2687	PE	C	MEA	06	01	Impianto antincendio – schema centrale di pompaggio	
L2687	PE	C	MEA	07	01	Impianto antincendio – pianta centrale di pompaggio	
L2687	PE	C	MEA	08	01	Impianto antincendio – impianto water mist locali elettrici	
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Distribuzione elettrica principale</b>	
L2687	PE	C	ELD	01	02	Impianto distribuzione elettrica principale – rete canaline –lay out quadri elettrici – pianta piano terra	1:200
L2687	PE	C	ELD	02	02	Impianto distribuzione elettrica principale – rete canaline –lay out quadri elettrici – pianta piano 1° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELD	03	02	Impianto distribuzione elettrica principale – rete canaline –lay out quadri elettrici – pianta piano 2° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELD	04	02	Impianto distribuzione elettrica principale – schema a blocchi verticale	-
L2687	PE	C	ELD	05	02	Cabina elettrica – pianta, sezione, impianti generali	1:50
L2687	PE	C	ELD	06	02	Cabina elettrica – schema generale MT/bt	-
L2687	PE	C	ELD	07	02	Cabina elettrica – schema generale consegne energia b.t.	-
L2687	PE	C	ELD	08	02	Impianto dispersore generale di terra - Pianta piano 2° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELD	09	02	Particolari costruttivi	-
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Illuminazione</b>	
L2687	PE	C	ELI	01	02	Impianto illuminazione normale e di emergenza – pianta piano terra	1:200

L2687	PE	C	ELI	02	02	Impianto illuminazione normale e di emergenza – pianta piano 1° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELI	03	02	Impianto illuminazione normale e di emergenza – pianta piano 2° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELI	04	02	Impianto illuminazione normale di Piazza Bengasi	1:200
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Forza Motrice</b>	
L2687	PE	C	ELF	01	02	Impianto di FM di servizio e tecnologica – pianta piano terra	1:200
L2687	PE	C	ELF	02	02	Impianto di FM di servizio e tecnologica – pianta piano 1° interrato	1:200
L2687	PE	C	ELF	03	02	Impianto di FM di servizio e tecnologica – pianta piano 2° interrato	1:200
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rivelazione Fumi</b>	
L2687	PE	C	IRF	01	02	Impianto rivelazione fumi ed evacuazione – pianta piano terra	1:200
L2687	PE	C	IRF	02	02	Impianto rivelazione fumi ed evacuazione – pianta piano 1° interrato	1:200
L2687	PE	C	IRF	03	02	Impianto rivelazione fumi ed evacuazione – pianta piano 2° interrato	1:200
L2687	PE	C	IRF	04	02	Impianto rivelazione fumi ed evacuazione – schema a blocchi verticale	-
L2687	PE	C	IRF	05	02	Impianto di ventilazione meccanica SEFFC – schema a blocchi verticale connessioni di potenza e segnale	-
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Trasmissione Dati</b>	
L2687	PE	C	ITD	01	02	Impianto correnti deboli e trasmissione dati – pianta piano terra	1:200
L2687	PE	C	ITD	02	02	Impianto correnti deboli e trasmissione dati – pianta piano 1° interrato	1:200
L2687	PE	C	ITD	03	02	Impianto correnti deboli e trasmissione dati – pianta piano 2° interrato	1:200
L2687	PE	C	ITD	04	02	Impianto correnti deboli e trasmissione dati – Sistema di monitoraggio allarmi	-
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Schema Quadri Elettrici</b>	
L2687	PE	C	SQE	01	02	Schema quadro elettrico di media tensione	-
L2687	PE	C	SQE	02	02	Schema quadro elettrico generale di bassa tensione	-
L2687	PE	C	SQE	03	02	Schema quadro elettrico servizi ausiliari di cabina	-
L2687	PE	C	SQE	04	02	Raccolta schemi quadri elettrici di zona e tecnologici del parcheggio	-
L2687	PE	C	SQE	05	02	Schema CPSS e distribuzione per illuminazione di sicurezza Principio di funzionamento	-
L2687	PE	C	SQE	06	02	Raccolta schemi quadri elettrici utenze del mercato	-
L2687	PE	C	SQE	07	02	Schema quadro elettrico prese ricarica veicoli elettrici	-
L2687	PE	C	SQE	08	02	Schema quadro elettrico illuminazione pubblica della piazza	-
						<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Fotovoltaico</b>	
L2687	PE	C	FTV	01	02	Impianto Fotovoltaico - Piano Copertura	1:200
L2687	PE	C	FTV	02	02	Impianto Fotovoltaico - Schema unifilare	-
						<b>IMPIANTI ELEVATORI</b>	
L2687	PE	C	ELV	01	02	Impianto Elevatore Corpo scale "A"	Varie
L2687	PE	C	ELV	02	02	Impianto Elevatore Corpo scale "B"	Varie

L2687	PE	C	ELV	03	02	Impianto Elevatore Corpo scale "C"	Varie
<b>RELAZIONI DI CALCOLO</b>							
L2687	PE	D	STR	01	02	Relazione di calcolo - Strutture	-
L2687	PE	D	STR	02	02	Allegati di calcolo - Strutture	-
L2687	PE	D	MEC	01	01	Relazione di calcolo - Impianti Meccanici	-
L2687	PE	D	IES	01	02	Relazione di calcolo per la protezione contro le scariche atmosferiche	-
L2687	PE	D	IES	02	02	Relazione di calcolo – Dimensionamento cavi e interruttori	-
L2687	PE	D	IES	03	02	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
L2687	PE	D	IES	04	02	Relazione di calcolo - Dimensionamento impianto illuminazione di emergenza	-
L2687	PE	D	IES	05	02	Relazione di calcolo - Campi elettromagnetici	-
<b>MANUTENZIONE DELL'OPERA</b>							
L2687	PE	E	MAN	01	02	Piano di Manutenzione - Opere Strutturali	-
L2687	PE	E	MAN	02	02	Piano di Manutenzione - Opere Edili	-
L2687	PE	E	MAN	03	02	Piano di Manutenzione - Impianti Meccanici e idrosanitari	-
L2687	PE	E	MAN	04	02	Piano di Manutenzione - Impianti Elettrici e speciali	-
<b>ELABORATI SICUREZZA</b>							
L2687	PE	F	PSC	00	02	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-
L2687	PE	F	PSC	01	02	Lay-out di cantiere	-
L2687	PE	F	PSC	02	02	Fascicolo dell'opera	-
L2687	PE	F	PSC	03	02	Costi Sicurezza - Computo Metrico Estimativo	-
L2687	PE	F	PSC	04	02	Costi Sicurezza - Elenco Prezzi Unitario, Analisi Prezzi e Giustificativi	-
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>							
L2687	PE	G	QE	01	01	Quadro Economico	-
L2687	PE	G	QIL	01	01	Quadro Importo Lavori e Categorie d'opera	-
L2687	PE	G	CME	01	02	Computo Metrico Estimativo	-
L2687	PE	G	EPU	00	02	Elenco Prezzi Unitario	-
L2687	PE	G	APZ	00	02	Analisi Prezzi	-
L2687	PE	G	QIM	00	02	Quadro Incidenza Manodopera	-
<b>CRONOPROGRAMMA</b>							
L2687	PE	H	CRN	01	02	Cronoprogramma Lavori	-
<b>SCHEMA DI CONTRATTO e CAPITOLATI SPECIALI D'APPALTO</b>							
L2687	PE	L	CSA	00	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte I/II Amministrativa	-
L2687	PE	L	CSA	01	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte III Prestazionale - Opere Strutturali	-
L2687	PE	L	CSA	02	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte III Prestazionale - Opere Edili	-
L2687	PE	L	CSA	03	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte III Prestazionale - Opere Impiantistiche Meccaniche	-

L2687	PE	L	CSA	04	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte III Prestazionale - Opere Impiantistiche Elettriche e Speciali	-
L2687	PE	L	SC	00	02	Schema di Contratto	-