



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
ELABORATI GENERALI							
L2687	PE	A	EE	00	03	Elenco Elaborati	-
L2687	PE	A	RG	00	02	Relazione Generale Tecnica e Illustrativa	-
RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE							
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	-
DOCUMENTI DI INDAGINE E MONITORAGGIO							
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	-
PROGETTO ANTINCENDIO							
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
ELABORATI GRAFICI							
INQUADRAMENTO GENERALE							
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

						DEMOLIZIONI E SCAVI	
L2687	PE	C	SCV	01	00	Fase 1 - Demolizioni e Rimozioni 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 Rimozioni 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	-
						TRANSITORIO IMPIANTI PUBBLICI	
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
						STRUTTURE - Carpenteria	
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
						STRUTTURE - Armatura	
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
						OPERE EDILI	
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
						SISTEMAZIONI ESTERNE	
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
						SOTTOSERVIZI	
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
						IMPIANTI MECCANICI - Ventilazione	
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	

						IMPIANTI MECCANICI - Idrico	
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	
						IMPIANTI MECCANICI - Scarico	
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	
						IMPIANTI MECCANICI - Pressurizzazione	
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	
						IMPIANTI MECCANICI - Climatizzazione	
L2687	PE	C	MEC	01	01	Impianto di climatizzazione – pianta locali	
						IMPIANTI MECCANICI - Antincendio	
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	
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Distribuzione elettrica principale	
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	-
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Illuminazione	
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
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Forza Motrice	
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
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rivelazione Fumi	
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	-
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Trasmissione Dati	
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	-
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Schema Quadri Elettrici	
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	-
						IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Fotovoltaico	
L2687	PE	C	FTV	01	02	Impianto Fotovoltaico - Piano Copertura	1:200
L2687	PE	C	FTV	02	02	Impianto Fotovoltaico - Schema unifilare	-
						IMPIANTI ELEVATORI	
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
RELAZIONI DI CALCOLO							
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	-
MANUTENZIONE DELL'OPERA							
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	-
ELABORATI SICUREZZA							
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	-
ELABORATI ECONOMICI							
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	-
CRONOPROGRAMMA							
L2687	PE	H	CRN	01	02	Cronoprogramma Lavori	-
SCHEMA DI CONTRATTO e CAPITOLATI SPECIALI D'APPALTO							
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	-