



COMUNE DI GELA

PROVINCIA DI CALTANISSETTA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



APPALTO INTEGRATO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE
LAVORI PER LA DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO -
ELETTRIFICAZIONE DELLE BANCHINE - PORTO DI GELA - PROGRAMMA DI
INTERVENTI INFRASTRUTTURALI IN AMBITO PORTUALE SINERGICI E
COMPLEMENTARI AL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR,
MISSIONE 3, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.1

CUP G31B21004610001 - CIG:B0B2669A49

DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO PORTO ISOLA DI GELA (CL)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO		Elenco elaborati
REV	DATA	AGGIORNAMENTO
00	FEBB 2025	PRIMA EMISSIONE

CATEGORIA PROGETTO	MISSIONE E OBIETTIVO	CODICE PROGETTO	LIVELLO DI PROGETTAZ.	DISCIPLINA	TIPO	N. ELABORATO
PNRR	3 - C2-1.1	IMN-01	PE	GN	R	00

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



UNI PDR 74
BUREAU VERITAS
Certification



S.T.A.R. CONSULTINGS s.r.l.
Service Technical Advanced Research
Architectural & Engineering Design

SEDE LEGALE: Viale Antonio Ciamarra, 259 - 00173 Roma (RM)
SEDE OPERATIVA 1: Via Pietro Nenni, 25 - 80018 Mugnano di Napoli (NA)
SEDE OPERATIVA 2: Via Cisanello, 38 - 56124 Pisa (PI)

Tel. 081 18370040 - Cell. 3513120096
e-mail : info@starconsultingsrl.com
site: www.starconsultingsrls.com
P.IVA: 09054841219



IL R.U.P.
Ing. Marco Brandaleone

IL Responsabile della
progettazione esecutiva
Ing. Salvatore Garzia



Esperto EGE e CAM
Ing. Leopoldo D'Auria



IMPRESE AGGIUDICATARIE

Consorzio Stabile
San Pietro

CODICE PROGETTO	LIVELLO PROGETTAZIONE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	NUMERO ELABORATO	REVISIONE	TITOLO	SCALA	FORMATO [mm]	CODICE ELABORATO
RELAZIONI DESCRITTIVE									
IMN-01	PE	GN	R	00	00	Elenco Elaborati	-	A4	IMN-01_PE_GN_R00_00
IMN-01	PE	GN	R	01	00	Relazione Generale	-	A4	IMN-01_PE_GN_R01_00
IMN-01	PE	GN	R	02	00	Relazione criteri CAM	-	A4	IMN-01_PE_GN_R02_00
IMN-01	PE	GN	R	03	00	Relazione DNSH	-	A4	IMN-01_PE_GN_R03_00
IMN-01	PE	GN	R	04	00	Piano di manutenzione	-	A4	IMN-01_PE_GN_R04_00
IMN-02	PE	GN	R	05	00	Disciplinare tecnico	-	A4	IMN-02_PE_GN_R05_00
IMN-01	PE	GN	R	06	00	Computo metrico estimativo	-	A4	IMN-01_PE_GN_R06_00
IMN-01	PE	GN	R	07	00	Elenco prezzi unitari	-	A4	IMN-01_PE_GN_R07_00
IMN-01	PE	GN	R	08	00	Analisi nuovi prezzi	-	A4	IMN-01_PE_GN_R08_00
IMN-01	PE	GN	R	09	00	Stima incidenza manodopera	-	A4	IMN-01_PE_GN_R09_00
IMN-01	PE	GN	R	10	00	Computo metrico sicurezza	-	A4	IMN-01_PE_GN_R10_00
IMN-01	PE	GN	R	11	00	Elenco prezzi unitari sicurezza	-	A4	IMN-01_PE_GN_R11_00
IMN-01	PE	GN	R	12	00	Relazione sulla gestione delle materie	-	A4	IMN-01_PE_GN_R12_00
IMN-01	PE	GN	R	13	00	Quadro economico	-	A4	IMN-01_PE_GN_R13_00
ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI									
IMN-01	PE	AR	T	01	00	Inquadramento territoriale	-	A1+	IMN-01_PE_AR_T01_00
IMN-01	PE	AR	T	02	00	Planimetria generale di progetto	1:2000	A0 +	IMN-01_PE_AR_T02_00
IMN-01	PE	AR	T	03	00	Prospetti e sezioni Cabina di trasformazione AT/AMT e cabina di conversione frequenza	1:50	A1	IMN-01_PE_AR_T03_00
IMN-01	PE	AR	T	04	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 1-2	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T04_00
IMN-01	PE	AR	T	05	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 2-3	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T05_00
IMN-01	PE	AR	T	06	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 3-4	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T06_00
IMN-01	PE	AR	T	07	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 4-5	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T07_00
IMN-01	PE	AR	T	08	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 5-6	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T08_00
IMN-01	PE	AR	T	09	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 6-7	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T09_00
IMN-01	PE	AR	T	10	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 7-8	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T10_00
IMN-01	PE	AR	T	11	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 8-9	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T11_00
IMN-01	PE	AR	T	12	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 9-10	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T12_00
IMN-01	PE	AR	T	13	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 10-11	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T13_00
IMN-01	PE	AR	T	14	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 11-12	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T14_00
IMN-01	PE	AR	T	15	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 12-13	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T15_00
IMN-01	PE	AR	T	16	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 13-14	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T16_00
IMN-01	PE	AR	T	17	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 14-15	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T17_00
IMN-01	PE	AR	T	18	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 15-16	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T18_00
IMN-01	PE	AR	T	19	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 16-17	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T19_00
IMN-01	PE	AR	T	20	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 17-18	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T20_00
IMN-01	PE	AR	T	21	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 18-19	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T21_00
IMN-01	PE	AR	T	22	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 19-20	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T22_00
IMN-01	PE	AR	T	23	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 20-21	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T23_00
IMN-01	PE	AR	T	24	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 21-22	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T24_00
IMN-01	PE	AR	T	25	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 22-23	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T25_00
IMN-01	PE	AR	T	26	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 23-24	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T26_00
IMN-01	PE	AR	T	27	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 24-25	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T27_00
IMN-01	PE	AR	T	28	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 25-26	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T28_00
IMN-01	PE	AR	T	29	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 26-27	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T29_00
IMN-01	PE	AR	T	30	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 27-28	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T30_00
IMN-01	PE	AR	T	31	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 28-29	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T31_00
IMN-01	PE	AR	T	32	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 29-30	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T32_00
IMN-01	PE	AR	T	33	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 30-31	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T33_00
IMN-01	PE	AR	T	34	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 31-32	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T34_00
IMN-01	PE	AR	T	35	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 32-33	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T35_00
IMN-01	PE	AR	T	36	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 33-34	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T36_00
IMN-01	PE	AR	T	37	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 34-35	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T37_00
IMN-01	PE	AR	T	38	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 35-36	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T38_00
IMN-01	PE	AR	T	39	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 36-37	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T39_00
IMN-01	PE	AR	T	40	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 37-38	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T40_00
IMN-01	PE	AR	T	41	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 38-39	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T41_00
IMN-01	PE	AR	T	42	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 39-40	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T42_00
IMN-01	PE	AR	T	43	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 40-41	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T43_00
IMN-01	PE	AR	T	44	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 41-42	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T44_00
IMN-01	PE	AR	T	45	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 42-43	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T45_00
IMN-01	PE	AR	T	46	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 43-44	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T46_00
IMN-01	PE	AR	T	47	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 44-45	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T47_00
IMN-01	PE	AR	T	48	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 45-46	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T48_00
IMN-01	PE	AR	T	49	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 46-47	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T49_00
IMN-01	PE	AR	T	50	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 47-48	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T50_00
IMN-01	PE	AR	T	51	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 48-49	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T51_00
IMN-01	PE	AR	T	52	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 49-50	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T52_00
IMN-01	PE	AR	T	53	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 50-51	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T53_00
IMN-01	PE	AR	T	54	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 51-52	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T54_00
IMN-01	PE	AR	T	55	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 52-53	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T55_00
IMN-01	PE	AR	T	56	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 53-54	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T56_00
IMN-01	PE	AR	T	57	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 54-55	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T57_00
IMN-01	PE	AR	T	58	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 55-56	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T58_00
IMN-01	PE	AR	T	59	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 56-57	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T59_00
IMN-01	PE	AR	T	60	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 57-58	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T60_00
IMN-01	PE	AR	T	61	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 58-59	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T61_00
IMN-01	PE	AR	T	62	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 59-60	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T62_00
IMN-01	PE	AR	T	63	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 60-61	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T63_00
IMN-01	PE	AR	T	64	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 61-62	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T64_00
IMN-01	PE	AR	T	65	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 62-63	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T65_00
IMN-01	PE	AR	T	66	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 63-64	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T66_00
IMN-01	PE	AR	T	67	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 64-65	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T67_00
IMN-01	PE	AR	T	68	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 65-66	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T68_00
IMN-01	PE	AR	T	69	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 66-67	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T69_00
IMN-01	PE	AR	T	70	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 67-68	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T70_00
IMN-01	PE	AR	T	71	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 68-69	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T71_00
IMN-01	PE	AR	T	72	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 69-70	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T72_00
IMN-01	PE	AR	T	73	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 70-71	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T73_00
IMN-01	PE	AR	T	74	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 71-72	1:25 - 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T74_00

IMN-01	PE	AR	T	75	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 72-73	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T75_00
IMN-01	PE	AR	T	76	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 73-74	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T76_00
IMN-01	PE	AR	T	77	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 74-75	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T77_00
IMN-01	PE	AR	T	78	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 75-76	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T78_00
IMN-01	PE	AR	T	79	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 76-77	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T79_00
IMN-01	PE	AR	T	80	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 77-78	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T80_00
IMN-01	PE	AR	T	81	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 78-79	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T81_00
IMN-01	PE	AR	T	82	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 79-80	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T82_00
IMN-01	PE	AR	T	83	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 80-81	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T83_00
IMN-01	PE	AR	T	84	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 81-82	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T84_00
IMN-01	PE	AR	T	85	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 82-83	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T85_00
IMN-01	PE	AR	T	86	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 83-84	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T86_00
IMN-01	PE	AR	T	87	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 84-85	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T87_00
IMN-01	PE	AR	T	88	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 85-86	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T88_00
IMN-01	PE	AR	T	89	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 86-87	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T89_00
IMN-01	PE	AR	T	90	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 87-88	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T90_00
IMN-01	PE	AR	T	91	00	Posizionamento telaio profilo di supporto Tratto 88-89	1:25- 1:5	A0	IMN-01_PE_AR_T91_00
IMN-01	PE	AR	T	92	00	Sezioni longitudinale - Posizionamenti cavi	1:25	A0	IMN-01_PE_AR_T92_00
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI									
IMN-01	PE	ST	R	01	00	Relazione di calcolo delle strutture	-	A4	IMN-01_PE_ST_R01_00
IMN-01	PE	ST	R	02.01	00	Tabulato di calcolo 01	-	A4	IMN-01_PE_ST_R02.01_00
IMN-01	PE	ST	R	02.02	00	Tabulato di calcolo 02	-	A4	IMN-01_PE_ST_R02.02_00
IMN-01	PE	ST	R	02.03	00	Tabulato di calcolo 03	-	A4	IMN-01_PE_ST_R02.03_00
IMN-01	PE	ST	R	03	00	Relazione di calcolo delle strutture - Fondazioni cabine	-	A4	IMN-01_PE_ST_R03_00
IMN-01	PE	ST	R	04.01	00	Tabulato di calcolo 01 - Fondazioni cabine	-	A4	IMN-01_PE_ST_R04.01_00
IMN-01	PE	ST	R	04.02	00	Relazione di accettabilità dei risultati - Fondazioni cabine	-	A4	IMN-01_PE_ST_R04.02_00
IMN-01	PE	ST	R	05	00	Relazione sui materiali	-	A4	IMN-01_PE_ST_R05_00
IMN-01	PE	ST	T	06	00	Particolari supporto cavi	1:10	A1	IMN-01_PE_ST_T06_00
IMN-01	PE	ST	T	07	00	Particolari fondazioni cabine	1:25	A1	IMN-01_PE_ST_T07_00
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI									
IMN-01	PE	IM_MEC	T	01	00	Impianto di ventilazione meccanica cabina di trasformazione	1:25	A1	IMN-01_PE_IM_MEC_T01_00
IMN-01	PE	IM_MEC	T	02	00	Impianto di ventilazione meccanica cabina di conversione	1:25	A0	IMN-01_PE_IM_MEC_T02_00
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
IMN-01	PE	IE	R	01	00	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	A4	IMN-01_PE_IE_R01_00
IMN-01	PE	IE	R	02	00	Relazione di calcolo degli impianti elettrici	-	A4	IMN-01_PE_IE_R02_00
IMN-01	PE	IE	R	03.01	00	Schemi elettrici unifilari MT	-	A4	IMN-01_PE_IE_R03.01_00
IMN-01	PE	IE	R	03.02	00	Schemi elettrici unifilari BT	-	A3	IMN-01_PE_IE_R03.02_00
IMN-01	PE	IE	T	04	00	Componenti FM e illuminazione impianto elettrico - Cabina di trasformazione	-	A0	IMN-01_PE_IE_T04_00
IMN-01	PE	IE	T	05	00	Componenti FM e illuminazione impianto elettrico - Cabina di conversione	-	A0	IMN-01_PE_IE_T05_00
ELABORATI SICUREZZA									
IMN-01	PE	SC	T	01	00	Layout di cantiere	1:2000	A0	IMN-01_PE_SC_T01_00
IMN-01	PE	SC	R	02	00	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4	IMN-01_PE_SC_R02_00
IMN-01	PE	SC	R	03	00	Cronoprogramma dei lavori	-	A3	IMN-01_PE_SC_R03_00
IMN-01	PE	SC	R	04	00	Analisi e valutazione dei rischi	-	A4	IMN-01_PE_SC_R04_00
IMN-01	PE	SC	R	05	00	Fascicolo dell'opera	-	A4	IMN-01_PE_SC_R05_00