

**AUTOSTRADA (A1): MILANO – NAPOLI**

TRATTO: progr. km 670+067

**RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DELL'EDIFICIO MENSA E DEI RELATIVI SPAZI ESTERNI  
DELLA SEDE DIREZIONALE DI CASSINO DT6**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**


**PARTE GENERALE**

**GENERALE**

**Elenco Elaborati**

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO  Ing. Simone Boninsegna Ord. Ingg. Padova n. 4788	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Simone Boninsegna Ord. Ingg. Padova n. 4788	IL DIRETTORE TECNICO  Ing. Roberto Zanon Ord. Ingg. Padova n.2351
---	---	--

ORDINATORE <b>10</b>	CODICE IDENTIFICATIVO								Foglio		
FORMATO <b>A4</b>	Codice Commessa	Fase	Origine	Disciplina	W.B.S.	Tipo	Progressivo	Classe	Status	Rev.	SCALA -
	<b>31304-FT-NETE-GEN-00000-LIS-000002</b>							<b>1</b>	<b>APD</b>	<b>01</b>	

 Sede legale: Piazza M.Saggin 2, Torre 2 35131 Padova Sede Secondaria: via Nomentana 41, 00198 Roma	RESPONSABILE DI COMMESSA Ing. Simone Boninsegna	REVISIONE					
	SUPPORTO SPECIALISTICO S. Boninsegna	n.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
		0	08.2025	Emissione	S. Boninsegna	S. Boninsegna	R. Zanon
	N° rif del Contractor NETE	1	03.2026	Emissione a seguito Istruttoria interna	S. Boninsegna	S. Boninsegna	R. Zanon

   	VISTO DEL COMMITTENTE    IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giambattista Brancaccio	VISTO DEL CONCEDENTE    Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti
--	--	---

CAPITOLO	PARAGRAFO	WBS	CODICE ELABORATO ASPI	REVIEW CLASS	ULTIMA REVISIONE	STATUS	PROGRESS	ORIGINE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	TITOLO	TITOLO 2	MODELLO
DG											<b>DOCUMENTAZIONE GENERALE</b>		
DG	BIM										<b>BIM</b>		
DG	BIM	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-MOB-000011	1	01	APD	1	NETE	AUA	MOB	Modello BIM Finiture Architettoniche	Edificio Mensa	SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-MOB-000012	1	01	APD	2	NETE	AUA	MOB	Modello BIM Finiture Architettoniche	Area Esterna	SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-STR-GE000-MOB-000011	1	01	APD	3	NETE	STR	MOB	Modello BIM Strutture	Pensilina	SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-MOB-000011	1	01	APD	4	NETE	IMP	MOB	Modello BIM Impianto Elettrico		SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-MOB-000012	1	01	APD	5	NETE	IMP	MOB	Modello BIM Impianto Meccanico		SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-MOB-000013	1	01	APD	6	NETE	IMP	MOB	Modello BIM Impianto Idrosanitario e scarichi		SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-MOB-000014	1	01	APD	7	NETE	IMP	MOB	Modello BIM Impianto Antincendio		SI
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-BIM-GE000-REL-000001	1	01	APD	8	NETE	BIM	REL	Relazione Specialistica Modellazione Informativa		NO
DG	BIM	GE000	31304-FT-NETE-BIM-GE000-PPR-000001	1	04	APD	9	NETE	BIM	PPR	Piano di Gestione Informativa		NO
DG	GEN										<b>PARTE GENERALE</b>		
DG	GEN	00000									<b>GENERALE</b>		
DG	GEN	00000	31304-FT-NETE-GEN-00000-LIS-000002	1	01	APD	10	NETE	GEN	LIS	Elenco Elaborati		NO
DG	GEN	EN000									<b>CARTE PUBBLICATE DA ENTI</b>		
DG	GEN	EN000	31304-FT-NETE-GEN-EN000-DGE-000001	1	01	APD	11	NETE	GEN	DGE	Carta dei Vincoli Paesaggistici e Ambientali		NO
DG	GEN	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-REL-000001	1	01	APD	12	NETE	GEN	REL	Relazione Generale		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-REL-000002	1	01	APD	13	NETE	GEN	REL	Relazione sulla Gestione delle Materie		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-REL-000003	1	01	APD	14	NETE	GEN	REL	Piano Preliminare di Manutenzione		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-REL-000004	1	01	APD	15	NETE	GEN	REL	Relazione CAM		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-REL-000005	1	01	APD	16	NETE	GEN	REL	Relazione vincolistica		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-COR-000001	1	01	APD	17	NETE	GEN	COR	Corografia con ubicazione dell'intervento		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-SCH-000001	1	01	APD	18	NETE	GEN	SCH	Cronoprogramma lavori		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-DGE-000001	1	01	APD	19	NETE	GEN	DGE	Planimetria con ubicazione dell'intervento su stralzo strumento urbanistico e su fotogrammetrico		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-DGE-000002	1	01	APD	20	NETE	GEN	DGE	Planimetria con Ubicazione di Cave e Discariche		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-FOT-000001	1	01	APD	21	NETE	GEN	FOT	Documentazione fotografica		NO
DG	GEN	GE000	31304-FT-NETE-GEN-GE000-CTE-000001	1	01	APD	22	NETE	GEN	CTE	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		NO
DG	CMS										<b>COMPUTI E STIME</b>		
DG	CMS	EC000									<b>ELABORATI ECONOMICI</b>		
DG	CMS	EC000	31304-FT-NETE-CCP-EC000-SVA-000001	1	01	APD	23	NETE	CCP	SVA	Quadro economico - Omissis		NO
DG	CMS	EC000	31304-FT-NETE-CCP-EC000-SVA-000002	1	01	APD	24	NETE	CCP	SVA	Stima di incidenza della manodopera - Omissis		NO
DG	CMS	EC000	31304-FT-NETE-CCP-EC000-SVA-000003	1	01	APD	25	NETE	CCP	SVA	Analisi nuovi prezzi - Omissis		NO
DG	CMS	EC000	31304-FT-NETE-CCP-EC000-LIS-000001	1	01	APD	26	NETE	CCP	LIS	Elenco prezzi unitari - Omissis		NO
DG	CMS	EC000	31304-FT-NETE-CCP-EC000-CMS-000001	1	01	APD	27	NETE	CCP	CMS	Computo Metrico Estimativo - Omissis		NO
DG	SIC										<b>SICUREZZA</b>		
DG	SIC	CN000									<b>CANTIERIZZAZIONE</b>		
DG	SIC	CN000	31304-FT-NETE-SIC-CN000-REL-000001	1	01	APD	28	NETE	SIC	REL	Relazione descrittiva della cantierizzazione		NO
DG	SIC	CN000	31304-FT-NETE-SIC-CN000-DGE-000001	1	01	APD	29	NETE	SIC	DGE	Planimetria aree di cantiere con schema fasi		SI*
DG	SIC	PS000									<b>PIANO DELLA SICUREZZA</b>		
DG	SIC	PS000	31304-FT-NETE-SIC-PS000-LIS-000001	1	01	APD	30	NETE	SIC	LIS	Elenco dei prezzi unitari Sicurezza - Omissis		NO
DG	SIC	PS000	31304-FT-NETE-SIC-PS000-PSC-000001	1	01	APD	31	NETE	SIC	PSC	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		NO
DG	SIC	PS000	31304-FT-NETE-SIC-PS000-CMS-000001	1	01	APD	32	NETE	SIC	CMS	Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza - Omissis		NO
DG	TOP										<b>RILIEVO TOPOGRAFICO</b>		
DG	TOP	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	TOP	GE000	31304-FT-NETE-GCT-GE000-REL-000001	1	01	APD	33	NETE	GCT	REL	Relazione tecnica rilievo con monografie vertici		NO
DG	TOP	GE000	31304-FT-NETE-GCT-GE000-BOP-000001	1	01	APD	34	NETE	GCT	BOP	Rilievo fabbricato		SI*

CAPITO LO	PARA GRAF O	WBS	CODICE ELABORATO ASPI	REVIEW CLASS	ULTIMA REVISIONE	STATUS	PROGRESS	ORIGINE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	TITOLO	TITOLO 2	MODELLO
DG	GEO										<b>GEOLOGIA</b>		
DG	GEO	GL000									<b>GEOLOGIA</b>		
DG	GEO	GL000	31304-FT-NETE-GEO-GL000-REL-000001	1	01	APD	35	NETE	GEO	REL	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica		NO
DG	GEO	GL000	31304-FT-NETE-GEO-GL000-DGE-000001	1	01	APD	36	NETE	GEO	DGE	Carta geologica, idrogeologica, litostatigrafica e IMOPS		NO
DG	IDR										<b>IDRAULICA</b>		
DG	IDR	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	IDR	GE000	31304-FT-NETE-IDR-GE000-REL-000001	1	01	APD	37	NETE	IDR	REL	Relazione idrologica e idraulica		NO
DG	IDR	GE000	31304-FT-NETE-IDR-GE000-DGE-000001	1	01	APD	38	NETE	IDR	DGE	Planimetria reti di smaltimento acque aree esterne	Aree esterne	SI
DG	ARE										<b>ARCHITETTONICI</b>		
DG	ARE	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-DTP-000001	1	01	APD	39	NETE	AUA	DTP	Tipologici pensiline, aree coperte, opere a verde	Aree esterne	SI*
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-DGE-000001	1	01	APD	40	NETE	AUA	DGE	Planimetria di confronto tra stato attuale e stato futuro	Aree esterne	SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-FOT-000001	1	01	APD	41	NETE	AUA	FOT	Rendering e Fotoinserimenti		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000001	1	01	APD	42	NETE	AUA	SFA	Planimetria stato attuale	Aree esterne	SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000002	1	01	APD	43	NETE	AUA	SFA	Pianta seminterrato stato attuale		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000003	1	01	APD	44	NETE	AUA	SFA	Pianta piano rialzato stato attuale		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000004	1	01	APD	45	NETE	AUA	SFA	Pianta copertura stato attuale		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000005	1	01	APD	46	NETE	AUA	SFA	Sezioni stato attuale		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SFA-000006	1	01	APD	47	NETE	AUA	SFA	Prospetti stato attuale		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000001	1	01	APD	48	NETE	AUA	SPR	Planimetria stato di progetto	Aree esterne	SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000002	1	01	APD	49	NETE	AUA	SPR	Pianta seminterrato di confronto tra stato attuale e stato futuro		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000003	1	01	APD	50	NETE	AUA	SPR	Pianta piano rialzato di confronto tra stato attuale e stato futuro		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000004	1	01	APD	51	NETE	AUA	SPR	Pianta copertura di confronto tra stato attuale e stato futuro		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000005	1	01	APD	52	NETE	AUA	SPR	Pianta seminterrato tracciamenti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000006	1	01	APD	53	NETE	AUA	SPR	Pianta piano rialzato tracciamenti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000007	1	01	APD	54	NETE	AUA	SPR	Pianta copertura tracciamenti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000008	1	01	APD	55	NETE	AUA	SPR	Pianta seminterrato arredata stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000009	1	01	APD	56	NETE	AUA	SPR	Pianta piano rialzato arredata stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000010	1	01	APD	57	NETE	AUA	SPR	Pianta seminterrato dei controsoffitti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000011	1	01	APD	58	NETE	AUA	SPR	Pianta piano rialzato dai controsoffitti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000012	1	01	APD	59	NETE	AUA	SPR	Sezioni stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000013	1	01	APD	60	NETE	AUA	SPR	Prospetti stato di progetto		SI
DG	ARE	GE000	31304-FT-NETE-AUA-GE000-SPR-000014	1	01	APD	61	NETE	AUA	SPR	Piante di dettaglio servizi igienici		SI
DG	STR										<b>STRUTTURALI</b>		
DG	STR	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	STR	GE000	31304-FT-NETE-STR-GE000-REL-000001	1	01	APD	62	NETE	STR	REL	Relazione di calcolo e geotecnica	Pensilina	NO
DG	STR	GE000	31304-FT-NETE-STR-GE000-REL-000002	1	01	APD	63	NETE	STR	REL	Relazione sui materiali	Pensilina	NO
DG	STR	GE000	31304-FT-NETE-STR-GE000-DGE-000001	1	01	APD	64	NETE	STR	DGE	Pianta scavi, fondazioni e fili fissi	Pensilina	NO
DG	STR	GE000	31304-FT-NETE-STR-GE000-DGE-000002	1	01	APD	65	NETE	STR	DGE	Carpenterie e tipologici	Pensilina	NO
DG	IMP										<b>IMPIANTI</b>		
DG	IMP	GE000									<b>GENERALE</b>		
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-REL-000001	1	01	APD	66	NETE	IMP	REL	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali		NO
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-REL-000002	1	01	APD	67	NETE	IMP	REL	Relazione tecnica impianti meccanici		NO
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-REL-000003	1	01	APD	68	NETE	IMP	REL	Relazione tecnica ex Legge 10		NO
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000001	1	01	APD	69	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Distribuzione - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000002	1	01	APD	70	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Distribuzione - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000003	1	01	APD	71	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Distribuzione - Pianta coperture		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000004	1	01	APD	72	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Impianto illuminazione - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000005	1	01	APD	73	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Impianto illuminazione - Pianta piano rialzato		SI

CAPITO LO	PARA GRAF O	WBS	CODICE ELABORATO ASPI	REVIEW CLASS	ULTIMA REVISIONE	STATUS	PROGRESS	ORIGINE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	TITOLO	TITOLO 2	MODELLO
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000006	1	01	APD	74	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Forza motrice - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000007	1	01	APD	75	NETE	IMP	DGE	Impianto elettrico - Forza motrice - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000008	1	01	APD	76	NETE	IMP	DGE	Impianto di climatizzazione - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000009	1	01	APD	77	NETE	IMP	DGE	Impianto di climatizzazione - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000010	1	01	APD	78	NETE	IMP	DGE	Impianto di climatizzazione - Pianta coperture		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000011	1	01	APD	79	NETE	IMP	DGE	Impianto di ventilazione - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000012	1	01	APD	80	NETE	IMP	DGE	Impianto di ventilazione - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000013	1	01	APD	81	NETE	IMP	DGE	Impianto di ventilazione - Pianta coperture		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000014	1	01	APD	82	NETE	IMP	DGE	Impianto idrico-sanitario - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000015	1	01	APD	83	NETE	IMP	DGE	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000016	1	01	APD	84	NETE	IMP	DGE	Impianto idrico-sanitario - Pianta coperture		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000017	1	01	APD	85	NETE	IMP	DGE	Impianto di scarico - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000018	1	01	APD	86	NETE	IMP	DGE	Impianto di scarico - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000019	1	01	APD	87	NETE	IMP	DGE	Impianto antincendio - Pianta seminterrato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000020	1	01	APD	88	NETE	IMP	DGE	Impianto antincendio - Pianta piano rialzato		SI
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000021	1	01	APD	89	NETE	IMP	DGE	Schemi Quadri elettrici		NO
DG	IMP	GE000	31304-FT-NETE-IMP-GE000-DGE-000022	1	01	APD	90	NETE	IMP	DGE	Planimetria scarichi fognari		SI
<b>DG</b>	<b>AMB</b>										<b>ASPETTI AMBIENTALI</b>		
<b>DG</b>	<b>AMB</b>	<b>GE000</b>									<b>GENERALE</b>		
DG	AMB	GE000	31304-FT-NETE-PAC-GE000-REL-000001	1	01	APD	91	NETE	PAC	REL	Studio previsionale acustico di cantiere		NO
DG	AMB	GE000	31304-FT-NETE-PAC-GE000-REL-000002	1	01	APD	92	NETE	PAC	REL	Studio previsionale acustico di esercizio		NO
DG	AMB	GE000	31304-FT-NETE-PAC-GE000-REL-000003	1	01	APD	93	NETE	PAC	REL	Relazione sui requisiti acustici passivi		NO