

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 – CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO	CLASSE	1.1
	PARTE GENERALE RELAZIONI	
	N. TAVOLA	1.1.1
	FORMATO	A4
CODIFICA ELABORATO	SCALA	/
	23008-OW-C-11-EE-001-AA0-2	

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
03	31/01/2025	TERZA EMISSIONE	L. ARDIZZONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
02	16/01/2024	TERZA EMISSIONE	L. ARDIZZONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
01	06/11/2024	SECONDA EMISSIONE	L. ARDIZZONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
00	07/10/2024	PRIMA EMISSIONE	L. ARDIZZONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 <p>CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Mazzini 4 63900 – Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP</p>	 <p>OWAC ENGINEERING COMPANY</p> <p>Via Resuttana 360 90142 -PALERMO</p> <p>OWAC Engineering Company S.R.L. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico</p> <p>UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849 UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-9477/S UNI/PDR 74:2019 N. SGBIM-01/23 UNI/PdR 74:2019 N. 21042BIM</p>	 <p>Via del Cardoncello 22 70022 – Altamura (BA)</p> <p>EDILALTA S.R.L. DOTT. Angelantonio Disabato Socio</p> <p>Mandante</p>  <p>Fueling a Sustainable World™</p> <p>Via Bassa di Casalmoro 3 46041 – Asola (MN)</p> <p>ANAERGIA S.R.L. DOTT. Andrea Parisi Institore</p>



03	L.ARDIZZONE	31/01/2025	C.BUTTICE	31/01/2025	R.MARTELLO	31/01/2025
02	L.ARDIZZONE	16/01/2025	C.BUTTICE	16/01/2025	R.MARTELLO	16/01/2025
01	L.ARDIZZONE	06/11/2024	C.BUTTICE	06/11/2024	R.MARTELLO	06/11/2024
00	L.ARDIZZONE	07/10/2024	C.BUTTICE	07/10/2024	R.MARTELLO	07/10/2024
REV	ESEGUITO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
1 PARTE GENERALE									
1.1 PARTE GENERALE - RELAZIONI									
1.1	1.1.1	23008-OW-C	11	EE	001	AA	0	03	ELENCO ELABORATI
1.1	1.1.2	23008-OW-C	11	RT	001	AB	0	00	RELAZIONE GENERALE
1.1	1.1.3	23008-OW-C	11	PF	001	AC	0	00	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
1.1	1.1.4	23008-OW-C	11	PF	002	BD	0	00	PIANO TERRE E ROCCE DA SCAVO
1.2 PARTE GENERALE - ELABORATI GRAFICI									
1.2	1.2.1	23008-OW-C	12	DH	001	AC	0	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE, URBANISTICO E CATASTALE
1.2	1.2.2	23008-OW-C	12	DN	001	AC	0	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
1.2	1.2.3	23008-OW-C	12	DR	001	AC	0	00	RELAZIONE SUL RILIEVO TOPOGRAFICO
1.2	1.2.4	23008-OW-C	12	DP	001	AC	0	00	PLANIMETRIA STATO DI FATTO
1.2	1.2.5	23008-OW-C	12	DP	002	AC	0	00	PROFILI E SEZIONI STATO DI FATTO
1.2	1.2.6	23008-OW-C	12	DX	001	AC	0	00	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
1.2	1.2.7	23008-OW-C	12	DP	003	AC	0	00	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI (A)
1.2	1.2.8	23008-OW-C	12	DP	004	AC	0	01	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI (B)
1.2	1.2.9	23008-OW-C	12	DP	006	AC	0	01	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
1.2	1.2.10	23008-OW-C	12	DX	002	AC	0	00	RESTITUZIONI 3D STATO DI PROGETTO
1.2	1.2.11	23008-OW-C	12	DP	007	AC	0	00	PLANIMETRIA DISTANZE E DISTACCHI
1.2	1.2.12	23008-OW-C	12	DD	001	AC	0	01	CALCOLO VOLUMI E SUPERFICI
1.2	1.2.13	23008-OW-C	12	DP	008	AC	0	01	PLANIMETRIA VIABILITA' ESTERNA
1.2	1.2.14	23008-OW-C	12	DP	009	AC	0	00	PROFILI STATO DI PROGETTO



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
1.2	1.2.15	23008-OW-C	12	DP	010	AC	0	00	SEZIONI STATO DI PROGETTO
1.2	1.2.16	23008-OW-C	12	DP	011	AC	0	01	PLANIMETRIA DELLE COPERTURE
1.2	1.2.17	23008-OW-C	12	DP	016	AC	0	00	CALCOLO DEI VOLUMI DI SCAVO E DI RIPORTO
1.2	1.2.18	23008-OW-C	12	DP	017	AC	0	00	CALCOLO DEI VOLUMI DI SCAVO DIVISI PER LITOLOGIA
								2	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
								2.1	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - RELAZIONI
2.1	2.1.1	23008-OW-C	21	RI	001	BB	0	01	RELAZIONE IDRAULICA
2.1	2.1.2	23008-OW-C	21	GE	001	BA	0	00	RELAZIONE GEOLOGICA
2.1	2.1.3	23008-OW-C	21	RT	012	BA	4	00	RELAZIONE SISMICA
2.1	2.1.4	23008-OW-C	21	RT	002	BA	4	00	VERIFICHE DI STABILITA'
								2.2	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - ELABORATI GRAFICI
2.2	2.2.1	23008-OW-C	22	DA	001	BA	0	00	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
2.2	2.2.2	23008-OW-C	22	SG	001	BA	0	00	INDAGINI GEOGNOSTICHE
2.2	2.2.3	23008-OW-C	22	DD	003	BA	5	00	SEZIONI GEOTECNICHE 1 DI 2
2.2	2.2.4	23008-OW-C	22	DD	003	BA	5	00	SEZIONI GEOTECNICHE 2 DI 2
								3	OPERE CIVILI
								3.1	OPERE CIVILI - RELAZIONI
3.1	3.1.1	23008-OW-C	31	RT	003	CC	0	03	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
3.1	3.1.2	23008-OW-C	31	RT	005	CC	0	00	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ACUSTICA
3.1	3.1.3	23008-OW-C	31	RT	006	CC	0	01	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE TECNICA EX.ART.20 L.10/91
3.1	3.1.4	23008-OW-C	31	RT	007	CC	0	00	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ILLUMINOTECNICA (ARTIFICIALE E NATURALE)



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
3.1	3.1.5	23008-OW-C	31	RT	010	CG	0	01	RELAZIONE OPERE CIVILI INVARIANZA IDRAULICA
3.2 INGEGNERIA CIVILE ELABORATI GRAFICI									
3.2	3.2.1	23008-OW-C	32	DB	001	CG	0	01	BIOFILTRO CAPANNONE CONFERIMENTO
3.2	3.2.2	23008-OW-C	32	DB	002	CG	0	00	BIOFILTRO CAPANNONE DIGESTATO
3.2	3.2.3	23008-OW-C	32	DB	003	CG	0	01	AREA CARRI BOMBOLAI
3.2	3.2.4	23008-OW-C	32	DB	135	CG	0	01	RECINZIONE E ACCESSI
3.2	3.2.5	23008-OW-C	32	DB	006	CG	0	02	ELABORATI GRAFICI OPERE CIVILI INVARIANZA IDRAULICA
3.2	3.2.6	23008-OW-C	32	DB	006	CG	0	01	SCALE DI COLLEGAMENTO IN CARPENTERIA METALLICA
3.3 OPERE CIVILI -ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI									
3.3	3.3.1	23008-OW-C	33	DB	008	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: PIANTA PIANO TERRA
3.3	3.3.2	23008-OW-C	33	DB	127	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: PIANTA COPERTURA
3.3	3.3.3	23008-OW-C	33	DB	128	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: PROSPETTI 1
3.3	3.3.4	23008-OW-C	33	DB	129	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: PROSPETTI 2
3.3	3.3.5	23008-OW-C	33	DB	130	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: SEZIONI 1
3.3	3.3.6	23008-OW-C	33	DB	131	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE A -RICEZIONE E PRETRATTAMENTO: SEZIONI 2
3.3	3.3.7	23008-OW-C	33	DB	009	CG	0	01	ARCHITETTONICO CAPANNONE B - TRATTAMENTO-DEPOSITO DIGESTATO: PIANTA PIANO TERRA



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
3.3	3.3.8	23008-OW-C	33	DB	132	CG	0	02	ARCHITETTONICO CAPANNONE B - TRATTAMENTO-DEPOSITO DIGESTATO: PIANTA COPERTURA
3.3	3.3.9	23008-OW-C	33	DB	133	CG	0	00	ARCHITETTONICO CAPANNONE B - TRATTAMENTO-DEPOSITO DIGESTATO: PROSPETTI
3.3	3.3.10	23008-OW-C	33	DB	134	CG	0	00	ARCHITETTONICO CAPANNONE B - TRATTAMENTO-DEPOSITO DIGESTATO: SEZIONI
3.3	3.3.11	23008-OW-C	33	DB	010	CG	0	00	ARCHITETTONICO SERBATOI IDROLISI
3.3	3.3.12	23008-OW-C	33	DB	011	CG	0	02	ARCHITETTONICO DIGESTORI
3.3	3.3.13	23008-OW-C	33	DB	012	CG	0	01	ARCHITETTONICO VASCA WWT
3.3	3.3.14	23008-OW-C	33	DB	014	CG	0	01	ARCHITETTONICO PALAZZINA UFFICI E SPOGLIAZI
3.3	3.3.15	23008-OW-C	33	DB	015	CG	0	01	PALAZZINA UFFICI E SPOGLIAZI PARTICOLARI COSTRUTTIVI
3.3	3.3.16	23008-OW-C	33	DB	016	CG	0	00	PALAZZINA UFFICI E SPOGLIAZI ABACO DEI SERRAMENTI
								4	INGEGNERIA DI PROCESSO
								4.1	INGEGNERIA DI PROCESSO - RELAZIONI
4.1	4.1.1	23008-OW-C	41	RC	001	D	0	01	RELAZIONE TECNICA DI PROCESSO
4.1	4.1.2	23008-OW-C	41	RC	002	DB	0	01	RELAZIONE TECNICA SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA E PRODUZIONE BIOMETANO
4.1	4.1.3	23008-OW-C	41	RC	003	DE	0	01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI DEPURAZIONE
								4.2	INGEGNERIA DI PROCESSO ELABORATI GRAFICI
4.2	4.2.1	23008-OW-C	42	DD	006	D	1	00	PFD LEGENDA SIMBOLI ED EQUIPMENT
4.2	4.2.2	23008-OW-C	42	DD	007	D	1	00	PFD DI PROCESSO SEZIONE DI RICEZIONE E PRETRATTAMENTO (SHEET 01)
4.2	4.2.3	23008-OW-C	42	DD	009	D	0	00	PFD DI PROCESSO SEZIONE DI DISSABBIATURA (SHEET 02)



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
4.2	4.2.4	23008-OW-C	42	DD	063	D	0	00	PFD DI PROCESSO SERBATOI DI IDROLISI (SHEET 03)
4.2	4.2.5	23008-OW-C	42	DD	064	D	0	00	PFD DI PROCESSO SALA POMPE (SHEET 04)
4.2	4.2.6	23008-OW-C	42	DD	065	D	0	00	PFD DI PROCESSO DIGESTORE E POST-DIGESTORE (SHEET 05)
4.2	4.2.7	23008-OW-C	42	DD	066	D	0	00	PFD DI PROCESSO SEZIONE DI DEWATERING (SHEET 06)
4.2	4.2.8	23008-OW-C	42	DD	067	D	0	00	PFD DI PROCESSO SISTEMA DI RISCALDAMENTO (SHEET 07)
4.2	4.2.9	23008-OW-C	42	DD	068	D	0	00	PLANIMETRIA FLUSSI DI PROCESSO
4.2	4.2.10	23008-OW-C	42	DD	069	D	0	01	BILANCIO DI MASSA
4.2	4.2.11	23008-OW-C	42	DD	070	D	0	01	PLANIMETRIA PIPING DI COLLEGAMENTO PRETRATTAMENTO-SALA POMPE-SEPARACIONESOLIDO_LIQUIDO
4.2	4.2.12	23008-OW-C	42	DD	071	D	0	00	PLANIMETRIA PIPING PRETRATTAMENTO
4.2	4.2.13	23008-OW-C	42	DD	072	D	0	01	PLANIMETRIA PIPING SALA POMPE
4.2	4.2.14	23008-OW-C	42	DD	073	D	0	00	PLANIMETRIA PIPING SEPARAZIONE SOLIDO_LIQUIDO
4.2	4.2.15	23008-OW-C	42	DD	074	D	0	01	PLANIMETRIA PIPING ARIA COMPRESSA
4.2	4.2.16	23008-OW-C	42	DD	075	D	0	00	P&ID DI PROCESSO LEGENDA SIMBOLI ED EQUIPMENT
4.2	4.2.17	23008-OW-C	42	DD	076	D	0	00	P&ID DI PROCESSO SEZIONE DI RICEZIONE E PRETRATTAMENTO (SHEET 01)
4.2	4.2.18	23008-OW-C	42	DD	077	D	0	00	P&ID DI PROCESSO SEZIONE DI DISSABBIATURA (SHEET 02)
4.2	4.2.19	23008-OW-C	42	DD	078	D	0	00	P&ID DI PROCESSO SERBATOI DI IDROLISI (SHEET 03)
4.2	4.2.20	23008-OW-C	42	DD	080	D	0	00	P&ID DI PROCESSO SALA POMPE (SHEET 04)
4.2	4.2.21	23008-OW-C	42	DD	081	D	0	00	P&ID DI PROCESSO DIGESTORE E POST-DIGESTORE (SHEET 05)
4.2	4.2.22	23008-OW-C	42	DD	082	D	0	00	P&ID DI PROCESSO SEZIONE DI DEWATERING CON FSP (SHEET 06)
4.2	4.2.23	23008-OW-C	42	DD	084	D	0	01	P&ID DI PROCESSO SISTEMA DI RISCALDAMENTO (SHEET 07)
4.2	4.2.24	23008-OW-C	42	DD	085	D	0	00	P&ID DI PROCESSO TRATTAMENTO DEL BIOGAS (SHEET 08)
4.2	4.2.25	23008-OW-C	42	DD	083	D	0	00	P&ID PLANIMETRICO ACQUA DI SERVIZIO (SHEET 09)
4.2	4.2.26	23008-OW-C	42	DD	086	D	0	00	P&ID PLANIMETRICO ARIA COMPRESSA (SHEET 10)



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO		
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV			
4.2	4.2.27	23008-OW-C	42	DD	087	D	0	00	P&ID SEZIONE DI DEPURAZIONE (SHEET 11)	
4.2	4.2.28	23008-OW-C	42	DD	088	D	0	00	P&ID SCHEMI STANDARD TIPOLOGICI PER IL CONTROLLO DI MOTORI (SHEET 12)	
									5	AMBIENTE
									5.1	AMBIENTE - OPERE A VERDE
5.1	5.1.1	23008-OW-C	51	RS	002	EC	0	01	RELAZIONE OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	
5.1	5.1.2	23008-OW-C	51	DA	003	EC	0	01	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE (RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE)	
									5.2	AMBIENTE - C.A.M.
5.2	5.2.1	23008-OW-C	53	CO	001	OA	4	01	MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE	
5.2	5.2.2	23008-OW-C	53	CO	002	OA	4	00	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA	
5.2	5.2.3	23008-OW-C	53	RP	001	CC	0	00	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI	
									6	PREVENZIONE INCENDI
									6.1	PREVENZIONE INCENDI - RELAZIONI
6.1	6.1.1	23008-OW-C	61	RS	004	FA	1	01	RELAZIONE PREVENZIONE INCENDI	
6.1	6.1.2	23008-OW-C	61	RS	105	FA	1	00	RELAZIONE ATEX	
									6.2	PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI
6.2	6.2.1	23008-OW-C	62	DD	014	FA	0	01	PLANIMETRIA GENERALE PREVENZIONE INCENDI	
6.2	6.2.2	23008-OW-C	62	DP	012	FA	0	01	PLANIMETRIA RETI IDRANTI E SPRINKLER	
6.2	6.2.3	23008-OW-C	62	DD	015	FA	0	00	PLANIMETRIA AREA CONFERIMENTO-TRATTAMENTO E DIGESTIONE ANAEROBICA	



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
6.2	6.2.4	23008-OW-C	62	DD	016	FA	0	00	PLANIMETRIA AREA DEWATERING E IMPIANTO DEPURAZIONE
6.2	6.2.5	23008-OW-C	62	DP	015	FA	0	00	PLANIMETRIA ANTINCENDIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
6.2	6.2.6	23008-OW-C	62	DP	014	FA	0	00	PLANIMETRIA IRAI
6.2	6.2.7	23008-OW-C	62	DP	019	FA	0	00	PLANIMETRIA ZONE ATEX
								7	IMPIANTI ELETTRICI
								7.1	IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONI
7.1	7.1.1	23008-OW-C	71	RS	006	GA	0	01	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
7.1	7.1.2	23008-OW-C	71	RS	007	GA	0	00	RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
7.1	7.1.3	23008-OW-C	71	RS	008	GC	0	00	VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE
7.1	7.1.4	23008-OW-C	71	RS	009	GB	1	00	CALCOLI IMPIANTI ELETTRICI
7.1	7.1.5	23008-OW-C	71	RS	010	GB	1	01	CALCOLI ILLUMINOTECNICI
								7.2	IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI
7.2	7.2.1	23008-OW-C	72	DD	017	GA	3	01	DISTRIBUZIONE LINEE MT, BT E DATI
7.2	7.2.2	23008-OW-C	72	DD	032	GC	0	00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI MESSA A TERRA
7.2	7.2.3	23008-OW-C	72	DD	019	GB	5	01	PLANIMETRIA INSTRADAMENTO CAVI
7.2	7.2.4	23008-OW-C	72	DD	020	GA	3	00	CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT E POWER CENTER
7.2	7.2.5	23008-OW-C	72	DD	021	GB	6	00	LOCALI QUADRI PRETRATTAMENTO, BIODIGESTORE E DEPURATORE
7.2	7.2.6	23008-OW-C	72	DD	022	GA	4	01	SCHEMA FUNZIONALE QUADRI ELETTRICI
7.2	7.2.7	23008-OW-C	72	DD	023	GB	6	01	FABBRICATO SERVIZI: DISTRIBUZIONE RETE BT E DATI
7.2	7.2.8	23008-OW-C	72	DD	024	GB	6	01	FABBRICATO SERVIZI: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO		
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV			
7.2	7.2.9	23008-OW-C	72	DD	025	GA	4	01	SCHEMI UNIFILARI MT	
7.2	7.2.10	23008-OW-C	72	DD	026	GB	3	01	SCHEMI UNIFILARI BT	
7.2	7.2.11	23008-OW-C	72	DD	027	GB	4	00	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
7.2	7.2.12	23008-OW-C	72	DD	028	GB	4	00	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
7.2	7.2.13	23008-OW-C	72	DD	029	GB	7	00	IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE	
7.2	7.2.14	23008-OW-C	72	DD	030	GB	6	01	IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE AREE INTERNE	
7.2	7.2.15	23008-OW-C	72	DD	031	GB	7	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	
7.2	7.2.16	23008-OW-C	72	DD	033	GB	4	00	PARTICOLARI GRUPPO ELETTROGENO	
										8 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO
										8.1 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - RELAZIONI
8.1	8.1.1	23008-OW-C	81	RS	011	HA	1	01	RELAZIONE IMPIANTO DI AUTOMAZIONE E GESTIONE	
										8.2 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - ELABORATI GRAFICI
8.2	8.2.1	23008-OW-C	82	DD	034	HA	7	00	PLANIMETRIA GENERALE LAYOUT STRUMENTAZIONE IN CAMPO	
8.2	8.2.2	23008-OW-C	82	DD	037	HA	4	01	SCHEMA A BLOCCHI RETE DATI	
										9 IMPIANTI TECNOLOGICI
										9.1 IMPIANTI TECNOLOGICI - RELAZIONI DI CALCOLO IMPIANTI
9.1	9.1.1	23008-OW-C	91	RS	013	IN	0	01	RELAZIONE IMPIANTI MECCANICI	
										9.2 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI A GRAVITA' DELLE ACQUE BIANCHE E NERE
9.2	9.2.1	23008-OW-C	92	DD	039	IC	1	00	SCHEMA FUNZIONALE DI GESTIONE DEGLI SCARICHI	
9.2	9.2.2	23008-OW-C	92	DD	040	IB	3	01	PLANIMETRIA CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE	



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO				
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV					
9.2	9.2.3	23008-OW-C	92	DD	041	IB	3	02	PLANIMETRIA DI GESTIONE DEGLI SCARICHI			
9.2	9.2.4	23008-OW-C	92	DD	044	IB	3	01	IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA E REFLUI CIVILI			
9.3								IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI DEI PERCOLATI				
9.3	9.3.1	23008-OW-C	92	DD	043	IB	3	01	PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI			
9.4								IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE ACQUE DI PROCESSO				
9.4	9.4.1	23008-OW-C	94	DD	079	IC	1	00	PLANIMETRIA SEZIONE DI DEPURAZIONE			
9.4	9.4.2	23008-OW-C	94	DD	048	IC	1	00	SEZIONE DI DEPURAZIONE - SCHEMA DI FLUSSO			
9.5								IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE DI ADDUZIONE IDRICA				
9.5	9.5.1	23008-OW-C	95	RS	017	IB	0	00	FABBRICATO SERVIZI: RELAZIONE TECNICA IMPIANTI IDRICI			
9.5	9.5.2	23008-OW-C	95	DD	049	IE	0	01	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETE DI ADDUZIONE IDRICA			
9.6								IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA				
9.6	9.6.1	23008-OW-C	96	DD	050	IG	3	00	PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA - PRETRATTAMENTO			
9.6	9.6.2	23008-OW-C	96	DD	051	IG	3	00	PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA - DIGESTATO			
9.6	9.6.3	23008-OW-C	96	DB	018	IG	0	00	PARTICOLARI RETI AEREAULICHE			
9.6	9.6.4	23008-OW-C	96	DD	052	IG	0	00	P&ID TRATTAMENTO ARIA			
9.7								IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO HVAC				
9.7	9.7.1	23008-OW-C	98	DD	054	II	0	01	PALAZZINA UFFICI E SPOGLIAZIATORI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
9.7	9.7.2	23008-OW-C	98	DD	055	II	0	01	PALAZZINA UFFICI E SPOGLIAZIATORI IMPIANTO IDRICO SANITARIO			
9.8								IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SAFETY				
9.8	9.8.1	23008-OW-C	99	RS	018	IL	2	00	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO RETE IDRANTI E SPRINKLER			
9.8	9.8.2	23008-OW-C	99	DD	056	IL	5	01	SCHEMA FUNZIONALE RETE IDRANTI E SPRINKLER			



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO		
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV			
9.8	9.8.3	23008-OW-C	99	DB	019	IL	3	01	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO - PIANA, SEZIONI, PROSPETTI E DETTAGLI	
9.8	9.8.4	23008-OW-C	99	DD	057	IL	X	00	RELAZIONE IRAI	
9.8	9.8.5	23008-OW-C	99	RS	019	IL	X	00	SCHEMA FUNZIONALE IRAI	
									9.9	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SECURITY
9.9	9.9.1	23008-OW-C	910	DD	058	IM	2	00	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC	
9.9	9.9.2	23008-OW-C	910	DD	059	IM	2	00	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO TVCC	
									10	STRUTTURE
									10.1	PARATIE-RELAZIONI
10.1	10.1.1	23008-OW-C	101	RS	028	MA	1	01	RELAZIONE GENERALE CALCOLO PARATIE	
10.1	10.1.2	23008-OW-C	101	RS	029	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 1	
10.1	10.1.3	23008-OW-C	101	RS	030	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 2	
10.1	10.1.4	23008-OW-C	101	RS	031	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 3	
10.1	10.1.5	23008-OW-C	101	RS	032	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 4	
10.1	10.1.6	23008-OW-C	101	RS	033	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 5	
10.1	10.1.7	23008-OW-C	101	RS	034	MA	1	01	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA 6	
									10.2	PARATIE - ELABORATI GRAFICI
10.2	10.2.1	23008-OW-C	102	DB	020	MA	6	02	TAVOLE STRUTTURALI - SCHEMA PARATIE E SEZIONI VERIFICATE	
10.2	10.2.2	23008-OW-C	102	DB	028	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 1	
10.2	10.2.3	23008-OW-C	102	DB	029	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 2	
10.2	10.2.4	23008-OW-C	102	DB	030	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 3	
10.2	10.2.5	23008-OW-C	102	DB	031	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 4	



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.2	10.2.6	23008-OW-C	102	DB	032	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 5
10.2	10.2.7	23008-OW-C	102	DB	033	MA	6	01	TAVOLE STRUTTURALI - PARATIA 6
10.3 STRUTTURE - ELABORATI GENERALI									
10.3	10.3.1	23008-OW-C	101	RS	035	MA	1	01	RELAZIONE GENERALE DELLE STRUTTURE
10.3	10.3.2	23008-OW-C	101	RS	036	MA	1	01	RELAZIONE SUI MATERIALI
10.3	10.3.3	23008-OW-C	101	RS	037	MA	1	00	PIANO DI MANUTENZIONE
10.3	10.3.4	23008-OW-C	101	RS	106	MA	1	00	RELAZIONE DI CALCOLO PAVIMENTO INDUSTRIALE
10.4 STRUTTURE - CAPANNONE CONFERIMENTO E TRATTAMENTO									
10.4	10.4.1a	23008-OW-C	101	RS	038	MA	1	02	EDIFICIO 2 - RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
10.4	10.4.1b	23008-OW-C	101	RS	100	MA	1	00	EDIFICIO 2 - ALLEGATO RELAZIONE BICCHIERE
10.4	10.4.1c	23008-OW-C	101	RS	101	MA	1	00	EDIFICIO 2 - ALLEGATO RELAZIONE PALI
10.4	10.4.1d	23008-OW-C	101	RS	102	MA	1	00	EDIFICIO 2 - ALLEGATO RELAZIONE PLINTI
10.4	10.4.2	23008-OW-C	101	RS	039	MA	1	02	EDIFICIO 2 - TABULATI DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
10.4	10.4.3a	23008-OW-C	101	RS	104	MA	1	01	EDIFICIO 2 - RELAZIONE GEOTECNICA
10.4	10.4.3b	23008-OW-C	101	RS	040	MA	1	01	EDIFICIO 2 - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.4	10.4.4	23008-OW-C	101	RS	041	MA	1	01	EDIFICIO 2 - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE IN ELEVAZIONE
10.4	10.4.5	23008-OW-C	101	RS	042	MA	1	00	EDIFICIO 2 - TABULATI DI CALCOLO STRUTTURE IN ELEVAZIONE
10.4	10.4.6	23008-OW-C	101	RS	043	MA	1	00	EDIFICIO 2 - TABULATI DI CALCOLO PRECOMPRESSI
10.4	10.4.7	23008-OW-C	101	RS	044	MA	1	00	EDIFICIO 2 - SCARICHI AL PIEDE
10.4	10.4.8	23008-OW-C	102	DB	042	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PIANTA FONDAZIONI
10.4	10.4.9	23008-OW-C	102	DB	043	MA	6	01	EDIFICIO 2 - SEZIONI FONDAZIONI TAV.1/2
10.4	10.4.10	23008-OW-C	102	DB	044	MA	6	01	EDIFICIO 2 - SEZIONI FONDAZIONI TAV.2/2
10.4	10.4.11	23008-OW-C	102	DB	045	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PIASTRA FONDAZIONE
10.4	10.4.12	23008-OW-C	102	DB	046	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PIASTRA FONDAZIONE: RAFFITTIMENTI



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.4	10.4.13	23008-OW-C	102	DB	047	MA	6	01	EDIFICIO 2 - SEZIONI PIASTRA DI FONDAZIONE
10.4	10.4.14	23008-OW-C	102	DB	048	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVI PLINTI PIASTRA
10.4	10.4.15	23008-OW-C	102	DB	049	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVI PLINTI
10.4	10.4.16	23008-OW-C	102	DB	050	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.1
10.4	10.4.17	23008-OW-C	102	DB	051	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.2
10.4	10.4.18	23008-OW-C	102	DB	052	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.3
10.4	10.4.19	23008-OW-C	102	DB	053	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.4
10.4	10.4.20	23008-OW-C	102	DB	054	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.5
10.4	10.4.21	23008-OW-C	102	DB	055	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.6
10.4	10.4.22	23008-OW-C	102	DB	056	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.7
10.4	10.4.23	23008-OW-C	102	DB	057	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.8
10.4	10.4.24	23008-OW-C	102	DB	058	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.9
10.4	10.4.25a	23008-OW-C	102	DB	059	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.10
10.4	10.4.25b	23008-OW-C	102	DB	160	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.11
10.4	10.4.26	23008-OW-C	102	DB	060	MA	6	00	EDIFICIO 2 - PIANTA PILASTRI
10.4	10.4.27	23008-OW-C	102	DB	061	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PIANTA TRAVI A SOSTEGNO DELLA COPERTURA
10.4	10.4.28	23008-OW-C	102	DB	062	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PIANTA DELLA COPERTURA
10.4	10.4.29	23008-OW-C	102	DB	063	MA	6	02	EDIFICIO 2 - SEZIONI 1
10.4	10.4.30	23008-OW-C	102	DB	064	MA	6	02	EDIFICIO 2 - SEZIONI 2
10.4	10.4.31	23008-OW-C	102	DB	065	MA	6	00	EDIFICIO 2 - PROSPETTI 1
10.4	10.4.32	23008-OW-C	102	DB	066	MA	6	00	EDIFICIO 2 - PROSPETTI 2
10.4	10.4.33	23008-OW-C	102	DB	067	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ARMATURA PILASTRI 1_3
10.4	10.4.34	23008-OW-C	102	DB	068	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ARMATURA PILASTRI 2_3
10.4	10.4.35	23008-OW-C	102	DB	069	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ARMATURA PILASTRI 3_3



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.4	10.4.36	23008-OW-C	102	DB	070	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ARMATURA TRAVI TIPO U E TIPICI PANNELLI
10.4	10.4.37	23008-OW-C	102	DB	071	MA	6	02	EDIFICIO 2 - ARMATURA TRAVI TIPO TT
10.4	10.4.38	23008-OW-C	102	DB	072	MA	6	01	EDIFICIO 2 - ARMATURA TRAVI TIPO DP
10.4	10.4.39	23008-OW-C	102	DB	141	MA	6	00	EDIFICIO 2 - ESECUTIVI PANNELLI 1_3
10.4	10.4.40	23008-OW-C	102	DB	142	MA	6	00	EDIFICIO 2 - ESECUTIVI PANNELLI 2_3
10.4	10.4.41	23008-OW-C	102	DB	143	MA	6	00	EDIFICIO 2 - ESECUTIVI PANNELLI 3_3
10.4	10.4.42	23008-OW-C	102	DB	148	MA	6	01	EDIFICIO 2 - PLANIMETRIA SCAVI
10.5 STRUTTURE - CAPANNONE DEPOSITO DIGESTATO E TETTOIA WWT									
10.5	10.5.1	23008-OW-C	101	RS	057	MA	1	02	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - RELAZIONE DI CALCOLO
10.5	10.5.2	23008-OW-C	101	RS	058	MA	1	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - RELAZIONE DI CALCOLO FONDAZIONI
10.5	10.5.3	23008-OW-C	101	RS	059	MA	1	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - RELAZIONE GEOTECNICA
10.5	10.5.4	23008-OW-C	101	RS	045	MA	1	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - TABULATO DI CALCOLO
10.5	10.5.5	23008-OW-C	101	RS	046	MA	1	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - TABULATO PRECOMPRESSI
10.5	10.5.6	23008-OW-C	101	DB	073	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PIANTA TRACCIAMENTO PALI
10.5	10.5.7	23008-OW-C	101	DB	074	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA PALI
10.5	10.5.8	23008-OW-C	101	DB	075	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PIANTA FONDAZIONI
10.5	10.5.9	23008-OW-C	101	DB	076	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PIANTA PILASTRI
10.5	10.5.10	23008-OW-C	101	DB	077	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PIANTA TRAVI A SOSTEGNO DELLA COPERTURA
10.5	10.5.11	23008-OW-C	101	RS	078	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PIANTA DELLA COPERTURA
10.5	10.5.12	23008-OW-C	102	DB	079	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PROSPETTI
10.5	10.5.13	23008-OW-C	102	DB	080	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - SEZIONI
10.5	10.5.14	23008-OW-C	102	DB	081	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - FONDAZIONI:ARMATURA PLINTI E CORDOLI
10.5	10.5.15	23008-OW-C	102	DB	082	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA PILASTRI 1_2
10.5	10.5.16	23008-OW-C	102	DB	083	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA PILASTRI 2_2



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.5	10.5.17	23008-OW-C	102	DB	084	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA TRAVI TIPO U E TIPICI PANNELLI
10.5	10.5.18	23008-OW-C	102	DB	085	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA TRAVI TIPO TT
10.5	10.5.19	23008-OW-C	102	DB	086	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ARMATURA TRAVI TIPO DP
10.5	10.5.20	23008-OW-C	102	DB	144	MA	6	00	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - ESECUTIVI PANNELLI
10.5	10.5.21	23008-OW-C	102	DB	149	MA	6	01	EDIFICIO 5.1. E 5.2 - PLANIMETRIA SCAVI
								10.6	STRUTTURE - EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI
10.6	10.6.1a	23008-OW-C	101	RS	047	MA	1	02	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - RELAZIONE DI CALCOLO
10.6	10.6.1b	23008-OW-C	101	RS	090	MA	1	01	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TABULATI DI CALCOLO
10.6	10.6.2	23008-OW-C	101	RS	048	MA	1	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.6	10.6.3	23008-OW-C	102	DB	106	MA	6	01	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - CARPENTERIA FONDAZIONE
10.6	10.6.4	23008-OW-C	102	DB	107	MA	6	02	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - CARPENTERIA COPERTURA
10.6	10.6.5	23008-OW-C	102	DB	108	MA	6	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - SEZIONI
10.6	10.6.6	23008-OW-C	102	DB	109	MA	6	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TRAVI DI FONDAZIONE 1_2
10.6	10.6.7	23008-OW-C	102	DB	110	MA	6	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TRAVI DI FONDAZIONE 2_2
10.6	10.6.8	23008-OW-C	102	DB	111	MA	6	01	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - PILASTRI
10.6	10.6.9	23008-OW-C	102	DB	112	MA	6	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TRAVI 1_2
10.6	10.6.10	23008-OW-C	102	DB	113	MA	6	00	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - TRAVI 2_2
10.6	10.6.11	23008-OW-C	102	DB	150	MA	6	01	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - PLANIMETRIA SCAVI
								10.7	STRUTTURE - PLATEA DIGESTORI
10.7	10.7.1	23008-OW-C	101	RS	064	MA	1	02	PLATEA DIGESTORI - RELAZIONE DI CALCOLO
10.7	10.7.2	23008-OW-C	101	RS	065	MA	1	01	PLATEA DIGESTORI - RELAZIONE GEOTECNICA
10.7	10.7.3	23008-OW-C	101	RS	066	MA	1	01	PLATEA DIGESTORI - TABULATI DI CALCOLO
10.7	10.7.4	23008-OW-C	102	DB	123	MA	6	02	PLATEA DIGESTORI - ESECUTIVI STRUTTURALI PLATEA
10.7	10.7.5	23008-OW-C	102	DB	126	MA	6	01	PLATEA DIGESTORI - PALI DI FONDAZIONE



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.7	10.7.6	23008-OW-C	102	DB	151	MA	6	01	PLATEA DIGESTORI - PLANIMETRIA SCAVI
									10.8 STRUTTURE - BIOFILTRO 1
10.8	10.8.1a	23008-OW-C	101	RS	049	MA	1	02	BIOFILTRO A - RELAZIONE DI CALCOLO
10.8	10.8.1b	23008-OW-C	101	RS	091	MA	1	01	BIOFILTRO A - TABULATI DI CALCOLO
10.8	10.8.2	23008-OW-C	101	RS	050	MA	1	00	BIOFILTRO A - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.8	10.8.3	23008-OW-C	102	DB	087	MA	6	01	BIOFILTRO A - PIANA FONDAZIONE
10.8	10.8.4	23008-OW-C	102	DB	088	MA	6	00	BIOFILTRO A - ARMATURA PLATEA
10.8	10.8.5	23008-OW-C	102	DB	089	MA	6	00	BIOFILTRO A - SOLETTA PENUM
10.8	10.8.6	23008-OW-C	102	DB	090	MA	6	00	BIOFILTRO A - ARMATURA PARETI
10.8	10.8.7	23008-OW-C	102	DB	091	MA	6	00	BIOFILTRO A - SEZIONI
10.8	10.8.8	23008-OW-C	102	DB	092	MA	6	00	BIOFILTRO A - ARMATURA PALI
10.8	10.8.9	23008-OW-C	102	DB	152	MA	6	01	BIOFILTRO A - PLANIMETRIA SCAVI
									10.9 STRUTTURE - BIOFILTRO 2
10.9	10.9.1a	23008-OW-C	101	RS	051	MA	1	02	BIOFILTRO B - RELAZIONE DI CALCOLO
10.9	10.9.1b	23008-OW-C	101	RS	092	MA	1	01	BIOFILTRO B - TABULATI DI CALCOLO
10.9	10.9.2	23008-OW-C	101	RS	052	MA	1	00	BIOFILTRO B - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.9	10.9.3	23008-OW-C	102	DB	120	MA	6	01	BIOFILTRO B - PIANA FONDAZIONE
10.9	10.9.4	23008-OW-C	102	DB	093	MA	6	00	BIOFILTRO B - ARMATURA PLATEA
10.9	10.9.5	23008-OW-C	102	DB	094	MA	6	00	BIOFILTRO B - SOLETTA PENUM
10.9	10.9.6	23008-OW-C	102	DB	095	MA	6	00	BIOFILTRO B - ARMATURA PARETI
10.9	10.9.7	23008-OW-C	102	DB	096	MA	6	00	BIOFILTRO B - SEZIONI
10.9	10.9.8	23008-OW-C	102	DB	097	MA	6	00	BIOFILTRO B - ARMATURA PALI
10.9	10.9.9	23008-OW-C	102	DB	153	MA	6	01	BIOFILTRO B - PLANIMETRIA SCAVI
									10.10 STRUTTURE - BASAMENTO PESA AUTOCARRI



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.10	10.10.1a	23008-OW-C	101	RS	053	MA	1	02	BASAMENTO PESA - RELAZIONE DI CALCOLO
10.10	10.10.1b	23008-OW-C	101	RS	093	MA	1	01	BASAMENTO PESA - TABULATI DI CALCOLO
10.10	10.10.2	23008-OW-C	101	RS	054	MA	1	00	BASAMENTO PESA - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.10	10.10.3	23008-OW-C	102	DB	098	MA	6	02	BASAMENTO PESA - ESECUTIVI STRUTTURALI
10.10	10.10.4	23008-OW-C	102	DB	154	MA	6	01	BASAMENTO PESA - PLANIMETRIA SCAVI
								10.11	STRUTTURE - CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI
10.11	10.11.1a	23008-OW-C	101	RS	055	MA	1	02	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - RELAZIONE DI CALCOLO
10.11	10.11.1b	23008-OW-C	101	RS	094	MA	1	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - TABULATI DI CALCOLO
10.11	10.11.2	23008-OW-C	101	RS	056	MA	1	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.11	10.11.3	23008-OW-C	101	DB	124	MA	1	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - CARPENTERIE
10.11	10.11.4	23008-OW-C	102	DB	100	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - PIASTRA FONDAZIONE
10.11	10.11.5	23008-OW-C	102	DB	101	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - PIASTRA COPERTURA
10.11	10.11.6	23008-OW-C	102	DB	102	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 1
10.11	10.11.7	23008-OW-C	102	DB	103	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 2
10.11	10.11.8	23008-OW-C	102	DB	104	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 3
10.11	10.11.9	23008-OW-C	102	DB	105	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 4
10.11	10.11.10	23008-OW-C	102	DB	125	MA	6	00	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 4
10.11	10.11.11	23008-OW-C	102	DB	155	MA	6	01	CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - PLANIMETRIA SCAVI
								10.12	STRUTTURE - BOX CARRI BOMBOLAI
10.12	10.12.1a	23008-OW-C	101	RS	060	MA	1	02	BOX CARRI BOMBOLAI - RELAZIONE DI CALCOLO



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.12	10.12.1b	23008-OW-C	101	RS	095	MA	1	01	BOX CARRI BOMBOLAI - TABULATI DI CALCOLO
10.12	10.12.2	23008-OW-C	101	RS	061	MA	1	00	BOX CARRI BOMBOLAI - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.12	10.12.3	23008-OW-C	102	DB	114	MA	6	00	BOX CARRI BOMBOLAI - PIANTA FONDAZIONE E COPERTURA
10.12	10.12.4	23008-OW-C	102	DB	115	MA	6	00	BOX CARRI BOMBOLAI - ARMATURA PLATEA
10.12	10.12.5	23008-OW-C	102	DB	116	MA	6	00	BOX CARRI BOMBOLAI - ARMATURA SOLAIO DI COPERTURA
10.12	10.12.6	23008-OW-C	102	DB	117	MA	6	00	BOX CARRI BOMBOLAI - PARETI
10.12	10.12.7	23008-OW-C	102	DB	118	MA	6	02	BOX CARRI BOMBOLAI - SEZIONE
10.12	10.12.8	23008-OW-C	102	DB	119	MA	6	00	BOX CARRI BOMBOLAI - ARMATURA PALI
10.12	10.12.9	23008-OW-C	102	DB	156	MA	6	01	BOX CARRI BOMBOLAI - PLANIMETRIA SCAVI
10.13 STRUTTURE - PLATEA UPGRADING									
10.13	10.13.1a	23008-OW-C	101	RS	062	MA	1	02	PLATEA UPGRADING - RELAZIONE DI CALCOLO
10.13	10.13.1b	23008-OW-C	101	RS	096	MA	1	02	PLATEA UPGRADING - TABULATI DI CALCOLO
10.13	10.13.2	23008-OW-C	101	RS	063	MA	1	00	PLATEA UPGRADING - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.13	10.13.3	23008-OW-C	102	DB	121	MA	6	00	PLATEA UPGRADING - PIASTRA FONDAZIONE
10.13	10.13.4	23008-OW-C	102	DB	157	MA	6	01	PLATEA UPGRADING - PLANIMETRIA SCAVI
10.14 STRUTTURE - PLATEA COMPRESSORE BIOMETANO									
10.14	10.14.1a	23008-OW-C	101	RS	067	MA	1	02	PLATEA COMPRESSORE BIOMETANO - RELAZIONE CALCOLO
10.14	10.14.1b	23008-OW-C	101	RS	097	MA	1	01	PLATEA COMPRESSORE BIOMETANO - TABULATI DI CALCOLO
10.14	10.14.2	23008-OW-C	101	RS	068	MA	1	00	PLATEA COMPRESSORE BIOMETANO - TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA
10.14	10.14.3	23008-OW-C	102	DB	122	MA	6	00	PLATEA COMPRESSORE BIOMETANO - PIASTRA FONDAZIONE
10.15 VASCA DI CONFERIMENTO									
10.15	10.15.1	23008-OW-C	101	RS	080	MA	1	00	VASCA CONFERIMENTO - RELAZIONE DI CALCOLO
10.15	10.15.2	23008-OW-C	101	RS	098	MA	1	00	VASCA CONFERIMENTO - TABULATI DI CALCOLO



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.15	10.15.3	23008-OW-C	101	RS	081	MA	1	00	VASCA CONFERIMENTO - RELAZIONE E TABULATO DELLE FONDAZIONI
10.15	10.15.4	23008-OW-C	101	RS	082	MA	1	00	VASCA CONFERIMENTO - CARPENTERIE
10.15	10.15.5	23008-OW-C	102	DB	137	MA	6	00	VASCA CONFERIMENTO - ARMATURE FONDAZIONE
10.15	10.15.6	23008-OW-C	102	DB	138	MA	6	00	VASCA CONFERIMENTO - ARMATURE PARETI 1/3
10.15	10.15.7	23008-OW-C	102	DB	145	MA	6	00	VASCA CONFERIMENTO - ARMATURE PARETI 2/3
10.15	10.15.8	23008-OW-C	102	DB	146	MA	6	00	VASCA CONFERIMENTO - ARMATURE PARETI 3/3
10.15	10.15.9	23008-OW-C	102	DB	158	MA	6	01	VASCA CONFERIMENTO - PLANIMETRIA SCAVI
10.16 STRUTTURE - VASCA IMPIANTO WWT									
10.16	10.16.1	23008-OW-C	101	RS	072	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT-RELAZIONE DI CALCOLO
10.16	10.16.2	23008-OW-C	101	RS	073	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT-TABULATI DI CALCOLO TOMO 1
10.16	10.16.3	23008-OW-C	101	RS	074	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT-TABULATI DI CALCOLO TOMO 2
10.16	10.16.4	23008-OW-C	101	RS	075	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT-TABULATI DI CALCOLO TOMO 3
10.16	10.16.5	23008-OW-C	101	RS	076	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT-RELAZIONE GEOTECNICA E EDELLE FONDAZIONI
10.16	10.16.6	23008-OW-C	101	DB	129	MA	1	00	VASCA IMPIANTO WWT- CARPENTERIA FONDAZIONE E COPERTURA
10.16	10.16.7	23008-OW-C	102	DB	130	MA	6	00	VASCA IMPIANTO WWT-ARMATURA PLATEA E PALI
10.16	10.16.8	23008-OW-C	102	DB	131	MA	6	00	VASCA IMPIANTO WWT-ARMATURA PARETI 1/4
10.16	10.16.9	23008-OW-C	102	DB	132	MA	6	00	VASCA IMPIANTO WWT-ARMATURA PARETI 2/4
10.16	10.16.10	23008-OW-C	102	DB	133	MA	6	00	VASCA IMPIANTO WWT-ARMATURA PARETI 3/4
10.16	10.16.11	23008-OW-C	102	DB	134	MA	6	00	VASCA IMPIANTO WWT-ARMATURA PARETI 4/4
10.16	10.16.12	23008-OW-C	102	DB	159	MA	6	01	VASCA IMPIANTO WWT-PLANIMETRIA SCAVI
10.17 STRUTTURE - VASCA DIGESTATO LIQUIDO									
10.17	10.17.1	23008-OW-C	101	RS	077	MA	1	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - RELAZIONE DI CALCOLO
10.17	10.17.2	23008-OW-C	101	RS	099	MA	1	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - TABULATI DI CALCOLO



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO	
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV		
10.17	10.17.3	23008-OW-C	101	RS	078	MA	1	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - RELAZIONE E TABULATO DELLE FONDAZIONI
10.17	10.17.4	23008-OW-C	101	RS	079	MA	1	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - CARPENTERIE
10.17	10.17.5	23008-OW-C	102	DB	135	MA	6	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - ARMATURE FONDAZIONE
10.17	10.17.6	23008-OW-C	102	DB	136	MA	6	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - ARMATURE PARETI
10.17	10.17.7	23008-OW-C	102	DB	147	MA	6	00	VASCA DIGESTATO LIQUIDO - ARMATURE COPERTURA
10.18								STRUTTURE - PLATEA TORCIA	
10.18	10.18.1	23008-OW-C	100	RS	083	MA	1	00	PLATEA TORCIA - RELAZIONE DI CALCOLO
10.18	10.18.2	23008-OW-C	100	RS	084	MA	1	00	PLATEA TORCIA - TABULATI DI CALCOLO
10.18	10.18.3	23008-OW-C	100	RS	005	MA	1	00	PLATEA TORCIA - RELAZIONE E TABULATO DELLE FONDAZIONI
10.18	10.18.4	23008-OW-C	100	DB	139	MA	1	00	PLATEA TORCIA - ARMATURA PLATEA
10.19								STRUTTURE - LOCALE OFFICINA	
10.19	10.19.1	23008-OW-C	100	RS	086	MA	1	00	LOCALE OFFICINA - RELAZIONE DI CALCOLO
10.19	10.19.2	23008-OW-C	100	RS	087	MA	1	00	LOCALE OFFICINA - TABULATI DI CALCOLO
10.19	10.19.3	23008-OW-C	100	RS	088	MA	1	00	LOCALE OFFICINA - RELAZIONE E TABULATO DELLE FONDAZIONI
10.19	10.19.4	23008-OW-C	100	DB	140	MA	1	00	LOCALE OFFICINA - ESECUTIVI
11									
11.1									
11.1	11.1.1	23008-OW-C	111	PZ	003	NA	2	01	PIANO DI MANUTENZIONE- MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
11.1	11.1.2	23008-OW-C	111	PZ	004	NA	3	01	PIANO DI MANUTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
11.2									
11.2	11.2.1	23008-OW-C	112	PX	001	NB	1	00	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO
11.2	11.2.2	23008-OW-C	112	PX	002	NB	0	00	PLANIMETRIA PIANO DI DISMISSIONE
12									
SICUREZZA									



CLASSE	NUMERO	CODIFICA						TITOLO ELABORATO					
		PRJ-ORG.F	DF	TYPE	NUM	WBS	REV						
12.1 SICUREZZA IN FASE DI CANTIERE													
12.1	12.1.1	23008-OW-C	121	PU	001	OA	0	00	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				
12.1	12.1.2	23008-OW-C	121	PU	002	OA	1	00	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA				
12.1	12.1.3	23008-OW-C	121	PU	003	OA	3	00	RELAZIONE DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE				
12.1	12.1.4	23008-OW-C	121	DD	060	OA	1	01	PLANIMETRIA DI CANTIERE				
12.1	12.1.5	23008-OW-C	121	DD	061	OA	3	00	PLANIMETRIA DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE				
12.1	12.1.6	23008-OW-C	121	DD	062	OA	4	00	PLANIMETRIA STOCCAGGIO E GESTIONE TERRE-CANTIERE				
12.2 SICUREZZA IN FASE DI ESERCIZIO													
12.2	12.2.1	23008-OW-C	122	PF	005	OB	2	00	PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE				
12.2	12.2.2	23008-OW-C	122	RS	089	SC	S	01	RELAZIONE LINEE VITA				
12.2	12.2.3	23008-OW-C	122	DP	018	SC	S	00	PLANIMETRIA GENERALE LINEE VITA				
13 ELABORATI ECONOMICI - CAPITOLATI - CRONOPROGRAMMA													
13.1 ELABORATI ECONOMICI													
13.1	13.1.1	23008-OW-C	131	EP	001	QA	6	02	ELENCO PREZZI				
13.1	13.1.2	23008-OW-C	131	AP	001	QA	7	02	ANALISI PREZZI				
13.1	13.1.3	23008-OW-C	131	AP	002	QA	9	02	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA				
13.1	13.1.4	23008-OW-C	131	CE	001	QA	8	02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
13.2 CAPITOLATI-QUADRO ECONOMICO													
13.2	13.2.1	23008-OW-C	132	CS	001	QB	1	00	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE GENERALE				
13.2	13.2.2	23008-OW-C	132	CS	002	QB	2	02	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA				
13.3 CRONOPROGRAMMA													
13.3	13.3.1	23008-OW-C	133	CR	001	QC	0	01	CRONOPROGRAMMA				